

Honeywell

Kratki prikaz Vocollect hardvera

Jul 2015.

ETP.HS.5009A.2015.07

Obavijest

O dokumentaciji za Vocollect hardver

© 1987-2015 Honeywell International Inc. Sva prava zadržana.

Zaštitni znak

Vocollect, Vocollect glas, VoiceCatalyst, VoiceClient, VoiceConsole, Talkman, TouchConnect, SoundSense, i Vocollect Adaptive Speech Recognition su registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije Vocollect.

Svi ostali nazivi proizvoda koji su pomenuti ovde zaštitni su znaci ili registrovani zaštitni znaci njihovih vlasnika koji mogu da budu udruženi, povezani ili sponzorisani od strane kompanije Vocollect ili ne. Upućivanje na neki proizvod, proces, publikaciju, uslugu ili ponuda nekog trećeg lica po poslovnom nazivu, zaštitnom znaku, proizvođaču ili na drugi način ne čini i ne podrazumeva prihvatanje ili preporuku istih od strane kompanije Vocollect ili kompanije Honeywell International Inc.

Objavio

Honeywell Scanning & Mobility
Vocollect Solutions
703 Rodi Road
Pittsburgh, PA 15235-4558
Telefon: (412) 829-8145
<http://www.vocollectvoice.com>

Poverljivost

Ovaj dokument pruža informacije klijentima kompanije Honeywell koji koriste Vocollect hardver.

Namenjen je zaposlenima, partnerima i klijentima kompanije Honeywell. Dizajn celokupne opreme i tehničke informacije sadržane u ovom dokumentu su poverljivi i svojina kompanije Vocollect. Ne smeju se koristiti niti obelodanjavati bez pismene dozvole kompanije Vocollect.

Upozorenje i izjava o odricanju odgovornosti

Honeywell International Inc. („HII“) zadržava pravo na izmene specifikacija i drugih informacija sadržanih u ovom dokumentu bez prethodne najave a čitalac u svakom slučaju treba da se konsultuje sa HII kako bi se ustanovilo da li je došlo do ovakvih izmena.

Informacije iz ove publikacije nisu obavezujuće za HII. HII ne snosi odgovornost za tehničke ili uredničke greške ili propuste sadržane ovde, niti za slučajne ili posledične štetu koje proisteknu iz dostavljanja, realizacije ili upotrebe ovog materijala.

Ovaj dokument sadrži vlasničke informacije zaštićene autorskim pravom. Sva prava su zadržana.

Nijedan deo ovog dokumenta ne sme se fotokopirati, umnožavati ili prevoditi na drugi jezik bez prethodne pisane saglasnosti HII.

Sadržaj

Poglavlje 1: Uvod.....	9
Opšta bezbednosne smernice.....	9
Honeywell bezbednost baterije.....	10
Informacije za kontakt.....	11
Patentna i intelektualna svojina.....	12
Poglavlje 2: Talkman uređaji i slušalice.....	13
Uključivanje Talkman uređaja.....	14
Isključivanje Talkman uređaja.....	14
Indeks kataloških brojeva: Vocollect Talkman uređaji.....	15
Kataloški brojevi: rešenja za Talkman MP.....	15
Indeks kataloških brojeva: Kablovske slušalice.....	15
Kataloški brojevi: Bežične slušalice.....	16
Kataloški brojevi: Dodatna oprema za bežične slušalice	17
Indeks kataloških brojeva: Punjači.....	18
Poglavlje 3: Uređaji Talkman A700.....	19
Specifikacije za A710.....	19
Specifikacije za A720.....	20
Specifikacije za A730.....	21
Skeniranje pomoću uređaja Talkman A730.....	21
Punjjenje baterije uređaja A700.....	22
Baterije za proizvod A700.....	22
Punjjenje baterije uređaja A700 u uređaju.....	23
Punjjenje baterije uređaja A700.....	24
Umetanje baterije u uređaj Talkman A700.....	24
Uklanjanje baterije iz uređaja Talkman A700.....	24
Nosači za montažu u vozilu za Talkman A700.....	25
Postavljanje priključka za vozilo za Talkman A700	25
Instaliranje montažnih konzola za priključak za vozilo za Talkman A700.....	25
Poglavlje 4: Talkman A500.....	27
A500 specifikacije: Talkman A500.....	27
Punjjenje uređaja A500 ili T5.....	28
Specifikacije baterija visokih performansi A500/T5.....	28
Punjjenje baterije A500 ili T5 u uređaju.....	29
Punjjenje baterije A500 ili serije T5.....	29

Uklanjanje uređaja A500, serije T2 i serije T5 iz punjača.....	30
Umetanje baterije u uređaje Talkman A500, serije T5 ili serije T2.....	30
Uklanjanje baterije iz uređaja Talkman A500, serije T5 ili serije T2.....	31
Talkman A500 VMT.....	32
Nosač sa navojem za Talkman A500/T5 VMT mobilne računare.....	32
Dodatna oprema za Talkman A500/T5 VMT.....	32
Postavljanje montažnih konzola za Talkman A500/T5 VMT.....	34
Povezivanje kablova sa izvorom napajanja i priključivanje izvora napajanja na vozilo.....	35
Povezivanje Talkman A500/T5 VMT mobilnog računara sa izvorom napajanja vozila.....	37
Uklanjanje Talkman A500/T5 VMT iz vozila.....	38
Najbolje prakse u instalaciji VMT-a.....	39
Poglavlje 5: Talkman serije T5.....	43
Specifikacije serije T5: Talkman T5 i Talkman T5m.....	43
Punjene uređaje A500 ili T5.....	44
Specifikacije baterija visokih performansi A500/T5.....	45
Punjene baterije A500 ili T5 u uređaju.....	45
Punjene baterije A500 ili serije T5.....	46
Uklanjanje uređaja A500, serije T2 i serije T5 iz punjača.....	46
Umetanje baterije u uređaje Talkman A500, serije T5 ili serije T2.....	46
Uklanjanje baterije iz uređaja Talkman A500, serije T5 ili serije T2.....	47
Talkman T5 VMT.....	48
Dodatna oprema za Talkman A500/T5 VMT.....	48
Specifikacije dodatne opreme za Talkman A500/T5 VMT.....	49
Nosač sa navojem za Talkman A500/T5 VMT mobilne računare.....	49
Postavljanje montažnih konzola za Talkman A500/T5 VMT.....	50
Povezivanje kablova sa izvorom napajanja i priključivanje izvora napajanja na vozilo.....	51
Povezivanje Talkman A500/T5 VMT mobilnog računara sa izvorom napajanja vozila.....	53
Uklanjanje Talkman A500/T5 VMT iz vozila.....	54
Poglavlje 6: Talkman serije T2.....	57
Specifikacije serije T2: Talkman T2x i Talkman T2.....	57
Punjene uređaje serije T2.....	58
Specifikacije baterija velikog kapaciteta za seriju T2.....	58
Punjene uređaje serije T2.....	59
Uklanjanje uređaja A500, serije T2 i serije T5 iz punjača.....	60
Umetanje baterije u uređaje Talkman A500, serije T5 ili serije T2.....	61
Uklanjanje baterije iz uređaja Talkman A500, serije T5 ili serije T2.....	61
Poglavlje 7: Talkman T1.....	63
T1 specifikacije: Talkman T1.....	63
Punjene uređaje T1.....	64
Specifikacije T1 baterija.....	64

Punjene T1 baterije u uređaju.....	65
Punjene T1 baterije u T1 kombinovanom punjaču sa 10 mesta.....	65
Punjene T1 baterije putem kabla za jednostruki T1 punjač.....	65
Uklanjanje T1 uređaja iz T1 kombinovanog punjača sa 10 mesta.....	65
Prekid veze T1 uređaja sa kablom za T1 jednostruki punjač.....	65
Umetanje baterije u Talkman T1 uređaj.....	66
Uklanjanje baterije iz Talkman T1 uređaja.....	66
Poglavlje 8: Rešenje Talkman MP.....	67
Poglavlje 9: Vocollect kablovske slušalice.....	69
Poglavlje 10: Vocollect bežične slušalice.....	71
Vocollect SRX bežične slušalice sa Bluetooth bežičnom tehnologijom.....	72
Specifikacije za Vocollect SRX bežične slušalice.....	73
Punjene SRX bežične slušalice.....	73
Nošenje SRX bežičnih slušalica.....	75
Bežične slušalice Vocollect SRX2.....	76
Specifikacije za bežične slušalice SRX2.....	77
Punjene slušalice SRX2.....	77
Nošenje SRX2 bežičnih slušalica.....	80
Vocollect SRX2 slušalice za kacigu.....	81
Specifikacije SRX2 slušalica za kacigu.....	82
Instaliranje SRX2 štipaljke za kacigu.....	82
Pričvršćivanje SRX2 na kacigu.....	83
Nošenje SRX2 slušalica za kacigu.....	84
Vocollect SRX2 slušalice za veliku buku.....	85
Specifikacije SRX2 slušalica za veliku buku.....	85
O uparivanju bežičnih slušalica.....	86
Poglavlje 11: Punjači.....	89
A700 punjač uređaja sa 6 mesta.....	89
Specifikacije za A700 punjač uređaja sa 6 mesta.....	90
Zidni nosač za A700 punjač uređaja i punjač baterije.....	90
A700 punjač baterija.....	92
Specifikacije punjača baterija A700 sa 12 mesta.....	92
T5/A500 Kombinovani punjač.....	93
Specifikacije za T5/A500 kombinovani punjač sa 10 mesta.....	93
Specifikacije za izvor napajanja T5/A500 kombinovanog punjača.....	94
Zidni nosač za kombinovani punjač T5/A500.....	95
Punjači baterije serije T2.....	96
Specifikacije za punjač baterije serije T2.....	96

Montaža stalaka za T2 punjač.....	97
Zidni nosač za punjač, više punjača: Serije T2	98
T1 Kombinovani punjač sa 10 mesta.....	103
Specifikacije T1 kombinovanog punjača sa 10 mesta.....	103
Specifikacije izvora napajaja za T1 kombinovani punjač sa 10 mesta.....	104
Zidni nosač za kombinovani T1 punjač sa 10 mesta.....	104
Kabl za jednostruki T1 punjač.....	107
Specifikacije kabla za jednostruki T1 punjač.....	107
Specifikacije za kabl za napajanje jednostrukog T1 punjača.....	108
Punjači baterije za SRX slušalice.....	108
Specifikacije za punjač baterije za SRX slušalice.....	108
Zidni nosač za SRX punjač baterije.....	109
Punjač baterija za SRX2 slušalice.....	111
Specifikacije za punjač baterija za SRX2 slušalice.....	111
Zidni nosač za SRX2 punjač baterija.....	112
Dodatak A: Usklađenost.....	115

Poglavlje 1

Uvod

Dokumentacija za Vocollect hardver i proizvod smjernice sadrži sveobuhvatne informacije o hardverskim proizvodima i periferijskoj opremi.

Ovaj dokument sadrži sledeće informacije:

- Bezbednosne informacije
- Hardveru specifikacije
- Postupke instalacije i osnovna uputstva za rad sa Vocollect hardverom i/ili uređajima drugih proizvođača koji su kompatibilni sa Vocollect softverom.
- Kataloške brojeve
- Regulatorne izjave i izjave o usklađenosti
- Vodič za otklanjanje kvarova

Ciljna grupa

Ovaj dokument je namenjen za korišćenje kao referenca od strane ovlašćenih distributera, komercijalista, kupaca i korisnika hardvera.

Opšta bezbednosne smernice

Postupajte u skladu sa ovim smernicama kada radite sa Vocollect električnom opremom:

- Uzemljena oprema mora biti priključena na utičnicu, pravilno instalirana i uzemljena u skladu sa svim propisima i pravilnicima.
- Nikad ne uklanjajte kontakt za uzemljenje i ne modifikujte utikač ni na koji način.
- Ne koristite adaptere za utikač.
- Proverite kod licenciranog ispitiča ili kvalifikovanog električara, ako smatrate da utičnica možda nije pravilno uzemljena.
- Sve električne veze održavajte suvim i iznad zemlje.
- Nemojte izlagati električnu opremu kiši ili vlažnim uslovima.
- Ne dodirujte utikače ili alate mokrim rukama.
- Ne postupajte nepravilno sa kablovima; ne nosite opremu držeći je za kabl i nikad ne vucite kabl da biste utikač izvukli iz utičnice. Kabl držite dalje od toplote, ulja, oštrih ivica ili pokretnih delova. Odmah zamenite oštećene kablove.
- Koristite samo odobrene produžne kablove.

Prilikom korišćenja uređaja za skeniranje ili skenera, ne gledajte direktno u zrak.

Zvanična izjava o usklađenosti sa standardima

Vocollect uređaji i bežične slušalice su dizajnirani u skladu sa pravilima i propisima koji važe tamo gde se prodaju i gde je potrebna ova oznaka. Vocollect uređaji imaju tipsko odobrenje i ne zahtevaju da korisnik pribavlja licencu ili odobrenje pre njihovog korišćenja. Promene ili modifikacije koje Honeywell nije izričito odobrio mogu poništiti korisničko odobrenje za rad sa opremom.

Honeywell bezbednost baterije

Nepravilno korišćenje baterije može dovesti do pregrevanja, požara, eksplozije, oštećenja ili smanjenog kapaciteta baterije. Pročitajte i pridržavajte se uputstva za rukovanje baterijom pre i tokom upotrebe.

U nastavku su navedene opšte mere opreza i smernice i kao takve možda neće obuhvatiti svaki mogući scenario korišćenja. Proizvođač neće biti odgovoran za akcije koje su preduzete ili izazvane nezgode u slučaju bilo kakve upotrebe koja nije navedena u nastavku.

Upozorenje:

- Nemojte rastavljati, otvarati, ispuštati (mehanička zloupotreba), lomiti, savijati, deformisati, bušiti ili rezati bateriju.
- Nemojte modifikovati ili remontovati, pokušavati da ubacite strana tela u bateriju, potapati ili izlagati vodi ili drugim tečnostima niti je izlagati vatri, prevelikoj topлоти, uključujući leme vrhove, niti je stavljati u mikrotalasnu rernu.
- U uređaju koristite isključivo specificirane baterije.
- Nepravilno korišćenje baterije može dovesti do požara, eksplozije i drugih opasnosti.
- Ne vršite kratkospajanje baterije i pazite da metalni ili provodni predmeti ne dođu u dodir sa oba baterijska uređaja istovremeno.
- Zamenite bateriju samo baterijom koja je određena za proizvod koji koristite. Korišćenje neodgovarajuće baterije može predstavljati opasnost od požara, eksplozije, curenja ili druge opasnosti.
- U slučaju curenja baterije, pazite da tečnost ne dođe u kontakt s očima ili kožom. U slučaju da dođe do kontakta, pogodeno područje isprati velikom količinom vode i potražiti medicinsku pomoć.
- Odmah potražite medicinsku pomoć ako se baterija proguta.
- Ukoliko primetite da baterija počinje da se izduvava, natiče, dimi ili pokazuje znake pregrevanja, odmah prekinite punjenje i odspojite bateriju. Posmatrajte je sa sigurnog mesta, po mogućству van zgrade ili vozila oko 15 minuta.
- Odlaganje korišćenih baterija treba obaviti što pre u skladu sa lokalnim, državnim i/ili saveznim propisima. Zahtevi i opcije se razlikuju od zemlje do zemlje, kao i u različitim delovima Sjedinjenih Američkih Država. Mnoge lokacije imaju pogone ili kompanije predviđene za sakupljanje starih baterija.
- Honeywell baterije ne smeju da koriste deca.
- Honeywell neće biti odgovoran ni za kakva oštećenja do kojih je došlo usled kvara opreme korišćene sa baterijama koje nije isporučila kompanija Honeywell.
- Honeywell neće biti odgovoran ni za kakva oštećenja do kojih je došlo usled kvara opreme korišćene sa punjači koje nije isporučila kompanija Honeywell.

Oprez:

- U slučaju da se baterija neće koristiti duže vremena, treba je izvaditi iz opreme ili uređaja i čuvati na sobnoj temperaturi sa normalnom vlažnošću vazduha.
- Ne ostavljajte bateriju povezanu sa punjačem u dužem vremenskom periodu. To može dovesti do smanjenja performansi baterije, kao što je kraći vek trajanja baterije. Treba je izvaditi iz punjača i čuvati kao što je gore navedeno.
- Isključite opremu kada je ne koristite.

Postupanje sa korišćenim baterijama

- Prilikom isporuke baterija, na baterijske kontakte učvrstite traku ili izolacioni materijal kako bi se izbeglo slučajno dodirivanje tokom transporta. Vocollect baterije se mogu isporučivati shodno specijalnoj odredbi 188 iz 49 CFR 172.102 ili IATA, izuzev A45.
- Nikad ne rastavljajte bateriju.
- Ne ostavljajte bateriju izloženu jakoj sunčevoj svetlosti ili izlagati baterije kiši ili vodi.
- Baterije čuvajte u izdržljivoj kutiji i pokrijte je poklopcem.

Informacije za kontakt

Dokumentu

Ako nađete na poteškoće u vezi sa bilo kojim postupkom opisanim u ovom dokumentu, obratite se tehničkoj podršci kompanije Honeywell.

Pronaći većina tehničke dokumentacije o VoiceWorld, <https://www.voiceworld.com>.

Distributera kompanije Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect

Ako ste opremu ili usluge kupili od distributera kompanije Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect, prvo se obratite njemu za podršku ili pitanja u vezi kupovine.

Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect centar za tehničku podršku

Kontaktirajte centar za tehničku podršku za probleme sistemske podrške i povezana tehnička pitanja:

Sjedinjene Američke Države

+1-866-862-7877

vocollectsupport@honeywell.com

Evropa, Bliski Istok, Afrika

+44 (0) 1628 55 2902

vocollectEMEA@honeywell.com

Južna i Severna Amerika (van SAD-a),

Australija, Novi Zeland

+1-412-829-8145, opcija 3, opcija 1

vocollectsupport@honeywell.com

Japan i Koreja

+813 6730 7234

vocollectJapan@honeywell.com

Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect Customer Service

Za naručivanje, proveru statusa narudžbine, povraćaje, status Ovlašćenja za povraćaj materijala (RMA) ili druga pitanja vezana za korisnički servis, obratite se korisničkom servisu:

Sjedinjene Američke Države

+1-866-862-6553, opcija 3, opcija 2

VocollectRequests@honeywell.com

Evropa, Bliski Istok, Afrika

+44 (0) 1628 55 2903

VocollectCSEMEA@honeywell.com

Južna i Severna Amerika (van SAD-a),

Australija, Novi Zeland

+1-412-829-8145, opcija 3, opcija 2

VocollectRequests@honeywell.com

Japan i Koreja

+813 6730 7234

vocollect.japan@honeywell.com

Honeywell Scanning & Mobility - Vocollect RMA

Za povraćaj opreme radi popravke kontaktirajte RMA da biste zahtevali RMA broj na adresu:

E-pošta: VocollectRMA@honeywell.com

Prodaje i drugih upita

Honeywell Scanning & Mobility
Vocollect Solutions
703 Rodi Road
Pittsburgh, PA 15235-4558
+1-412-829-8145
Faks: +1-412-829-0972
VocollectInfo@honeywell.com
<http://www.vocollectvoice.com>

Honeywell Scanning & Mobility
Vocollect Solutions Evropu
Honeywell House
Skimped Hill Lane
Bracknell, Berkshire
RG12 1EB United Kingdom
+44 (0) 1628.55.2900
vocollectEMEA@honeywell.com

Honeywell Scanning & Mobility
Vocollect Solutions Latinska Amerika
(LATAM): +52 55 5241 4800 x4915
(Brazil): +1 412 349 2477
vocollectLatin_America@honeywell.com

Honeywell Scanning & Mobility
Vocollect Solutions Japan
New Pier Takeshiba South Tower 20F
1-16-1 Kaigan, Minato-ku
Tokyo 105-0022 Japan
+813 6730 7234
vocollectJapan@honeywell.com

Honeywell Scanning & Mobility
Vocollect Solutions Azija Pacifik
21/F Honeywell Tower
Olympia Plaza
255 King's Road
North Point, Hong Kong
(Hong Kong): + 852 2331 9133
(China): + 86 186 1698 7028
(Australija): + 61 409 527 201
vocollectAsiaPacific@honeywell.com

Honeywell Scanning & Mobility
Vocollect Solutions Singapur
151 Lorong Chuan
#05-02A/03 New Tech Park, Lobby C
Singapur 556741
+65 6305 2369
vocollectSingapore@honeywell.com

Patentna i intelektualna svojina

Potražite u <http://www.hspats.com>.

Poglavlje 2

Talkman uređaji i slušalice

Talkman™ uređaji kompanije Vocollect su terminali koji se nose i koriste uz Vocollect slušalice da bi se omogućio rad usmeravan glasom. Operateri slušaju uputstva sa ovih uređaja da bi obavili zadatke kao što su preuzimanje narudžbina iz skladišta i provera fabričke radionice a zatim izgovaraju jednostavne fraze da bi uneli podatke.

Svi Talkman uređaji omogućuju da ruke operatera ostanu slobodne za kontrolu artikala, preuzimanje proizvoda, vožnju vozila ili popravljanje kvarova.

Porodica proizvoda Talkman A700, uređaji A500, serije T5 i serije T2

Ovi modeli uređaja su izdržljivi terminali dizajnirani za industrijsku upotrebu. Ovi uređaji pričvršćuju se na prilagođeni pojas oko struka ili ramena, u zavisnosti od vrste uređaja, opremljen specijalno dizajniranom štipaljkom.

Talkman A500 VMT (Talkman koji se montira na vozilo) i T5 VMT su A500 i T5 uređaji sa baterijskim adapterima montiranim na skladišno vozilo, npr. viljuškar. Nakon montiranja uređaja, baterijski adapter se postavlja u područje baterije uređaja i povezuje se sa izvorom napajanja vozila.

Talkman T1

Talkman T1 je specijalno projektovan za laka industrijska okruženja i lakše uslove rada. Talkman T1 uređaj je lakša, jeftinija alternativa uređaja serija T2, serija T5, serija A700 i A500. Namjenjen je za rad u područjima u kojima se ne zahteva ekstremno izdržljiv uređaj. Talkman T1 uređaji smeštaju se u prilagođenu futrolu sa štipaljkom za pojasa.

Slušalice sa prepoznavanjem govora

Vocollect slušalice sa prepoznavanjem govora sa pričvršćenim mikrofonom omogućavaju operateru da čuje uputstva ili pitanja sa uređaja. Operater se obraća uređaju i traži informacije i unosi podatke kao odgovor na zahteve uređaja.

Kada se koristi Vocollect Adaptive Speech Recognition™, slušalice uzimaju u obzir promene u obrascima govora tokom vremena i u različitim okruženjima kako bi se poboljšalo prepoznavanje glasa i performanse sistema.

Upotreba i održavanje proizvoda

- Talkman uređaji su sastavljeni pod strogim smernicama za proizvodnju kompanije Vocollect. Bilo kakve intervencije na uređaju poništice objavljene radne specifikacije i mogu da ponište garanciju za proizvod.
- Kada se Talkman ne koristi, treba ga pravilno staviti u punjač.
- Nikad ne vadite bateriju iz Talkman uređaja ako nije pravilno isključen.
- Kompanija Vocollect je projektovala Talkman za nošenje na desnoj strani tela sa tasterima uređaja na gornjoj strani (A700, serije T5, T2, A500, A700) ili na prednjoj strani (T1) i konektorima okrenutim prema leđima operatera (A700, serije A500, T5, T2, A700) ili nagore (T1).
- Talkman T1 mora da bude obložen futrolom sa otvorom nagore. Oblaganje sa otvorom nadole ili sa strane može dovesti do opasnosti od ispadanja uređaja.
- Uvek koristite jastučice i vetrobrane uz Vocollect slušalice kako biste zaštitili opremu i obezbedili maksimalne performanse u prepoznavanju govora.
- Vocollect preporučuje zamenu vetrobrana slušalica na svakih 90 dana kako bi se obezbedile najbolje performanse.

Oprez: Za čišćenje tvrde plastike na opremi koristite **isključivo** rastvor 70% izopropil alkohola sa 30% vode. Ostali proizvodi nisu testirani i mogu da oštete opremu.



Uključivanje Talkman uređaja

Pre nego što uključite uređaj, uverite se da su slušalice i punjač baterije pravilno povezane sa njim.

- Pritisnite taster za reprodukciju/pauzu na uređaju.
LED indikator se razlikuje u zavisnosti od uređaja koji se koristi.

Vrsta uređaja	Indikator
Serija A700	Prsten je žut i okreće se, zatim segment prstena postaje zelen.
Serija T2, serija T5 i A500	Najpre je neprekidno crven dok se procesor iznova pokreće. Zatim treperi u crvenoj i zelenoj boji, zatim neprekidno svetli, zatim treperi u crvenoj boji, zatim neprekidno svetli u zelenoj boji.
T1	Postaje neprekidno zelen.

- Uređaj kaže, „Trenutni operater je *ime operatera*. Budite tihi nekoliko sekundi.“ Uređaj zatim počinje da uzorkuje buku.
- Posle kratke pauze, on kaže „Sačekajte.“ Posle druge pauze, uređaj počinje da postavlja pitanja ili daje uputstva.

Isključivanje Talkman uređaja

Upotrebite kontrolno dugme za pravilno isključivanje Taklman uređaja. U određenim slučajevima, uređaj se isključuje automatski. U retkim slučajevima, neophodno je prinudno ponovo pokrenuti uređaj. Nakon što se uređaj u potpunosti isključi, možete ponovo da ga pokrenete.

Isključivanje putem tastera za reprodukciju/pauzu

Pritisnite i zadržite taster **Reprodukcijska pauza** na uređaju dok LED indikator ne postane crven. Uređaj će sačuvati sve podatke koji nisu preneti. Posle nekoliko sekundi, uređaj prikazuje poruku: „Isključivanje“. Uređaj se isključuje i svetlo LED indikatora se gasi.

Oprez:

- Ne uklanjajte bateriju dok se LED indikator ne isključi. Ako uklanjate bateriju dok je uređaj uključen ili u stanju mirovanja, mogu se izgubiti svi prikupljeni podaci.

- Ne smete da isključujete uređaj ako LED indikator trepće crveno (A500, serija T5 i serija T2) ili ako ima rotirajući crveni prsten (A700), osim ako ne trepće ili rotira crveno već nekoliko minuta. Ako se uređaj isključi dok je u ovom stanju, može se desiti da ne bude spreman za upotrebu prilikom ponovnog uključivanja.

Indeks kataloških brojeva: Vocollect Talkman uređaji

Uređaj	Vocollect kataloški broj
Talkman A700 Osnovna Jedinica	TT-900
Talkman A710 (Bluetooth slušalicama i perifernim uređajima)	TT-910
Talkman A720 (dva konektorima Talkman)	TT-920
Talkman A730 (ugrađeni skener)	TT-930
Talkman A500 (A/B/G)	TT-800
Talkman A500 (B/G)	TT-801
Talkman T5m	TT-700-100-M
Talkman T5	TT-700
Talkman T2x	TT-601
Talkman T1	TT-100

Kataloški brojevi: rešenja za Talkman MP

Uređaj	Vocollect kataloški broj
Talkman MP (Sadržaj pakovanja: 1 Intermec CN70-CN70AN3KN00W1100, 1 Vocollect SRX2 bežične Bluetooth slušalice i baterija, 1 licenca za Vocollect VoiceClient MP, 1 licenca za Vocollect VoiceConsole) <i>Dostupan samo u zemljama EMEA.</i>  Napomena: Punjači za CN70 i SRX2 prodaju se zasebno.	TM-CN70-01

Indeks kataloških brojeva: Kablovske slušalice

Sve kablovske slušalice se isporučuju sa pravim kablom osim ako je navedeno drugačije.

Deo	Vocollect Kataloški broj
SR-40 Vocollect Slušalice sa dvostrukom školjkom	HD-705-1

Deo	Vocollect Kataloški broj
SR-35 Vocollect slušalice za kacigu ■ Napomena: HD-704-1 slušalice mogu se koristiti samo uz šlem koji ima otvor sa strane u koji se može zakačiti Peltor stezaljka. Ovu stezaljku Vocollect prodaje zasebno (kataloški broj HD-704-101) a neophodna je za sve HD-704-101 slušalice.	HD-704-1 HD-704-2 (spiralni kabl)
SR-31 Vocollect Univerzalne slušalice za veliku buku	HD-703-1
SR-30 Vocollect Slušalice za veliku buku	HD-702-1
SR-21 Vocollect Univerzalne slušalice	HD-701-1(konektor pod pravim uglom)
SR-20 Vocollect Lagane slušalice	HD-700-1 HD-700-2 (spiralni kabl)
SR-15 Slušalice za potiljačnu traku	HD-708-1
SL-14 Vocollect slušalice za potiljačne trake za glavu, za lakše industrijske uslove	HS-708-14-R (desno uvo) HS-708-14-L (levo uvo)
SL-4 Vocollect slušalica za potiljačne trake za glavu, za lakše industrijske uslove, za desno uvo, pravi kabl, za Talkman T1	HS-708-4-R (desno uvo) HS-708-4-L (levo uvo)
SL-4 Vocollect slušalice za potiljačne trake za glavu, sa kablom za HS-708-100-R (desno uvo) obuku za Talkman T1	HS-708-100-R (desno uvo)

Kataloški brojevi: Bežične slušalice

Deo	Kataloški broj
Komplet SRX slušalice sa prepoznavanjem govora (SRX ne podržava WT41N0 terminal za nošenje)	HD-800-1
SRX2 slušalice 1 kompletne slušalice, 1 baterija (1 traka za glavu, svi jastučići i traka, 1 elektronski modul, 1 baterija, 1 poklopac za mikrofon)	HD-1000-1
Paket SRX2 slušalica, 20 kompletnih SRX2 slušalica, 20 baterija, 1 punjač sa 20 mesta (20 traka za glavu, 20 elektronskih modula, 20 baterija, 20 poklopaca za mikrofon, 20 razdvojenih jastučića za uši, 1 punjač)	HD-1000-20
SRX2 slušalice za kacigu (SRX2 Hard Hat Headset)	Pogledati kataloške brojeve: dodatna oprema za bežične slušalice
SRX2 slušalice za veliku buku (SRX2 High Noise Headset)	Pogledati kataloške brojeve: dodatna

Deo	Kataloški broj
	oprema za bežične slušalice

Kataloški brojevi: Dodatna oprema za bežične slušalice

Deo (SRX2 bežične slušalice)	Kataloški broj
SRX2 elektronski modul	HD-1000-101
SRX2 traka za glavu sa trakom za stabilnost (nije nameštena)	HD-1000-102
SRX2 kapice za mikrofon (kesa sa 20 kom.)	HD-1000-104B
SRX2 jastučići za uši (kesa sa 20 kom.)	HD-1000-105B
SRX2 jastučići za udobnost (kesa sa 20 kom.)	HD-1000-106B
SRX2 jastučići za T-traku (kesa sa 20 kom.)	HD-1000-107B
SRX2 jastučići za T-traku br. 2 (kesa sa 20 kom.)	HD-1000-140B
SRX2 trake za stabilizaciju (kesa sa 20 kom.)	HD-1000-108B
SRX2 spojница za slušalice za kacigu, montaža kroz otvore	HD-1000-110
SRX2 spojница za slušalice za kacigu, montaža bez otvora/uz ivicu	HD-1000-111
SRX2 slušalice za kacigu sa poklopcom za uši za veliku buku (potrebna je spojница za kacigu, viljuškasta veza, elektronski modul i baterija)	HD-1000-112
SRX2 traka za glavu sa slušalicama za veliku buku sa poklopcima za uši (potreban elektronski modul i baterija)	HD-1000-113
SRX2 montažni diskovi za slušalice za veliku buku/kacigu (kesa sa 10. kom)	HD-1000-114B
SRX2 spojница za slušalice za kacigu, viljuškasta veza sa poklopcom	HD-1000-115
SRX2 jastučići za uši od penastog materijala za slušalice br. 2 sa montažnim diskovima (20 jastučića sklopljenih sa montažnim diskovima)	HD-1000-125B
SRX2 jastučići za uši od penastog materijala za slušalice br. 3 sa montažnim diskovima (20 jastučića sklopljenih sa montažnim diskovima)	HD-1000-126B
Baterija za SRX2	BT-1000
Baterija za SRX2 (kutija od 20 kom.)	BT-1000-101B
Punjač za SRX2 sa 20 ležišta	CM-1000-20
Mikro USB kabl za SRX2	CM-1000-101

Indeks kataloških brojeva: Punjači

Punjač - Uređaj	Vocollect kataloški broj
A700 punjač uređaja sa 6 mesta i napajanje	CM-901
A700 punjač baterija sa 12 mesta i napajanje	CM-902
Napajanje A700 punjača	CM-901-101
Montažna šina za A700 punjač	CM-1000-20-101
T5/A500 Kombinovani punjač sa 10 mesta	CM-700-1
T5/A500 Kombinovani punjač sa jednim mestom	CM-700-2
Punjač serije T2	CM-601-1
Punjač baterije serije T2	CM-602-1
A500/T5, izvor napajaja	(Za korišćenje sa CM-700-1)
Punjač serije T2, izvor napajaja	PS-601-1 (Za korišćenje sa CM-601-1 i CM-602-1)
Montažna konzola za A500/T5 kombinovani punjač sa 10 mesta	CM-701-1 (Za korišćenje sa CM-700-1)
Stalak za jedan punjač baterije serije T2	(Za korišćenje sa CM-601-1)
Komplet za zidnu montažu punjača serije T2, više punjača	CM-604-1 (Za korišćenje sa CM-601-1)
T1 Kombinovani punjač sa 10 mesta	CM-100
Kabl za jedan T1 punjač i adapter napajanja	CM-103

Punjač - Headset	Vocollect kataloški broj
SRX punjač baterija sa 5 mesta	CM-801-1
SRX punjač baterija sa jednim mestom	CM-800-1
SRX2 punjač baterija sa 20 mesta	CM-1000-20
DIN šina za SRX2 punjač, dužine 550 mm	CM-1000-20-1

Poglavlje 3

Uređaji Talkman A700



Slika 1: Uređaji Talkman™ A700

Rešenje Talkman™ A700 predstavlja grupu uređaja sa glasovnim upravljanjem od kojih je svaki jedinstven alat za određenu grupu radnih procedura u distributivnom centru, tako da svaki kupac može da izabere najbolje alate za svoje potrebe. Svaki element rešenja A700 poseduje USB priključak koji se koristi za održavanje, učitavanje softvera i tonsko povezivanje sa kontrolorom. Različiti uređaji dele istu standardnu platformu. Uređaji A700 mogu se integrisati u razna IT okruženja, omogućuju unapređeno rešenje upravljanja baterijom i pomažu kupcima da bolje prate svoje uređaje.

A710 dizajniran je za upotrebu sa Bluetooth bežičnim slušalicama i perifernim uređajima.

A720 poseduje dva Talkman priključka za povezivanje kablovske slušalice (žuti priključak) i kablovske periferni uređaji (crveni/plavi priključak).

A730 poseduje skener dizajniran za lako skeniranje (10 do 15 slika na sat). Dizajn podržava uobičajenu upotrebu, kao što je uvoz transportnih sudova ili snimanje težine određenih proizvoda.

Sva tri uređaja imaju priključke za održavanje koji se mogu povezivati sa računarom putem standardnog USB kabla.

Ovi uređaji detaljnije su opisani u poglavljima koja slede.

Specifikacije za A710

Težina	5,6 unci (158,76 g)
	Sa standardnom baterijom: 8,4 unce (238,14 g)

	Sa baterijom velikog kapaciteta: 10,2 unce (289,17 g)
Dužina	5,4" (13,7 cm)
Širina	2,5" (6,41 cm) Sa baterijom velikog kapaciteta: 3,046" (7,74 cm)
Dubina	1,7" (4,3 cm)
U/I priključci	USB priključak za održavanje sa audio izlazom i virtuelnom serijskom podrškom
Radna temperatura	-22° do 122° F (-30° do 50° C)
Temperatura skladištenja	-40° do 158° F (-40° do 70° C)
Testiran na padove	Ispunjava MIL-STD-810F metodu 514.6 Pored toga, uređaj je testiran prema sledećim specifikacijama: <ul style="list-style-type: none">• 24 padova na čelik sa visine od 5 stopa (1,5 m)• 12 padova na čelik sa visine od 6 stopa (1,8 m)
Vlažnost	100% sa kondenzacijom
Klasa kućišta	IP67

 **Napomena:** Pakovanje varira za proizvoda. Generalno, materijali za pakovanje su oko 15% od ukupne težine pošiljku.

Specifikacije za A720

Težina	5,8 unci (166,81 g) Sa standardnom baterijom: 8,7 unci (247,09 g) Sa baterijom velikog kapaciteta: 10,5 unce (298,61 g)
Dužina	5,3" (13,6 cm)
Širina	2,5" (6,41 cm) Sa baterijom velikog kapaciteta: 3,046" (7,74 cm)
Dubina	1,7" (4,3 cm)
U/I priključci	<ul style="list-style-type: none">• USB priključak za održavanje sa audio izlazom i virtuelnom serijskom podrškom• Priključak za slušalice (žuti)• RS232 serijski TCO konektor (crveni/plavi)
Radna temperatura	-22° do 122° F (-30° do 50° C)
Temperatura skladištenja	-40° do 158° F (-40° do 70° C)
Testiran na padove	Ispunjava MIL-STD-810F metodu 514.6 Pored toga, uređaj je testiran prema sledećim specifikacijama:

	<ul style="list-style-type: none"> • 24 padova na čelik sa visine od 5 stopa (1,5 m) • 12 padova na čelik sa visine od 6 stopa (1,8 m)
Vlažnost	100% sa kondenzacijom
Klasa kućišta	IP67

 **Napomena:** Pakovanje varira za proizvoda. Generalno, materijali za pakovanje su oko 15% od ukupne težine pošiljku.

Specifikacije za A730

Težina	6,65 unci (188,39 g) Sa standardnom baterijom: 9,5 unci (268,67 g) Sa baterijom velikog kapaciteta: 11,3 unce (320,2 g)
Dužina	5,9" (15,1 cm)
Širina	2,5" (6,41 cm) Sa baterijom velikog kapaciteta: 3,046" (7,74 cm)
Dubina	1,7" (4,3 cm)
U/I priključci	Priklučak za održavanje sa audio izlazom
Radna temperatura	-8° do 122° F (-20° do 50° C)
Temperatura skladištenja	-40° do 158° F (-40° do 70° C)
Testiran na padove	Ispunjava MIL-STD-810F metodu 514.6 Pored toga, uređaj je testiran prema sledećim specifikacijama: <ul style="list-style-type: none"> • 24 padova na čelik sa visine od 5 stopa (1,5 m) • 12 padova na čelik sa visine od 6 stopa (1,8 m)
Vlažnost	100% sa kondenzacijom
Klasa kućišta	IP67

 **Napomena:** Pakovanje varira za proizvoda. Generalno, materijali za pakovanje su oko 15% od ukupne težine pošiljku.

Skeniranje pomoću uređaja Talkman A730



Informacije o usklađenosti sa laserom i skenerom i informacije o merama predostrožnosti potražite u odeljku o usklađenosti u ovom dokumentu.

Skener se može koristiti samo u delovima zadatka kada je to dozvoljeno, kao što je poruka za proveru cifre ili verifikaciju proizvoda.

1. Držite Talkman A730 u „stisku ruke” tako da skener bude okrenut ka suprotnoj strani od vas.
2. Namestite uređaj u položaj tako da skener bude udaljen 4 do 36 inča od barkoda koji želite da očitate. Imajte u vidu da preciznost skeniranja opada na većim razdaljinama.
3. Pritisnite i držite okrugli crni taster za pokretanje skenera.
4. Usmerite osvetljeni okvir za ciljanje tako da u potpunosti obuhvati barkod.
5. Kada je skeniranje uspešno, okvir za ciljanje će se isključiti a vi ćete čuti kratak zvučni signal u slušalicama.

 **Napomena:** Kratak zvučni signal poukazuje da je skeniranje omogućeno po podrazumevanoj postavci, ali se može onemogućiti postavljanjem EnableBeepOnBarcodeScan na 0. Jačina zvuka zvučnog signala može se podešavati pritiskanjem tastera sa znakom plus (+) i minus (-) na uređaju.

Punjjenje baterije uređaja A700



Slika 2: Baterije standardnog i velikog kapaciteta za Talkman A700

 **Oprez:** Baterije za uređaj A700 i ostale Vocollect baterije nisu međusobno zamjenjive. Ako pokušate da umetnete pogrešnu bateriju u uređaj, možete oštetiti uređaj i bateriju.

Za uređaje A700 koristi se Vocollect punjač koji služi za punjenje baterije visokih performansi dok se još nalazi u uređaju, kao i zasebni punjač za punjenje baterija koje su izvađene iz uređaja.

Baterije za proizvod A700

Serija A700 može da koristi bateriju standardnog ili velikog kapaciteta.

Standardna baterija težina	2,8 unci (79,38 g)
----------------------------	--------------------

Baterija velikog kapaciteta težina	4,6 unci (130,41 g)
------------------------------------	---------------------

Električne specifikacije

- Ćelije: Baterija velikog kapaciteta koristi dve litijum-jonske ćelije.
 - Nominalni napon = 3,7 V
 - Kapacitet = 4400 mAh ili veći
- Karakteristike zaštitnog kola: Batrejija sadrži zaštitno kolo koje sprečava uslove podnaponskog i prenaponskog stanja na ćelijama i štiti pakovanje od oštećenja usled kratkog spoja između pozitivnog i negativnog priključka baterije.
- Baterija sadrži uobičajenu elektroniku koja uređaju obezbeđuje informacije o performansama, temperaturi i identifikaciji baterije. Ove informacije se dostavljaju softveru za glasovno upravljanje.
- Punjenje baterije: Baterija mora da se puni isključivo u punjaču koji je odredio Vocollect.

Mehaničke i specifikacije okruženja

- Specifikacije testa na padove
 - Baterija velikog kapaciteta ispunjava specifikaciju ML STD 810 za kriterijume otpornosti na udarce i prolazni pad napona.
- Specifikacije okruženja: Polovine baterije su ultrazvučno zavarene kako bi se unutrašnje komponente zaštitile od vode i prašine. Baterija pravilno funkcioniše u sledećim uslovima:

Radna temperatura: -30°C do 50°C (-22°F do 122°F) Temperatura skladištenja: -30°C do 60°C (-22°F do 140°F) Vlažnost: 95% sa kondenzacijom Kiša/prashića: IP67

Napomene o bateriji

Upozorenja o bateriji za Talkman bateriju javljaju se na sledećim nivoima:

- Prvo upozorenje = preostalo 30 minuta do pražnjenja
- Kritično upozorenje = preostalo 0 minuta do pražnjenja



Punjjenje baterije uređaja A700 u uređaju

1. Skinite uređaj sa štipaljke za pojas.
2. Odvojite sve kablovske periferne uređaje.
3. Umetnite uređaj u otvoreni konektor na punjaču i proverite da li je strana kontakta baterija uređaja postavljena na stranu za kontakta baterije na konektoru.
4. Nakon stavljanja uređaja u punjač, uverite se da se indikator stanja uređaja na uređaju uključio i da svetli žuto.
 - a) Ako se indikator ne uključi nakon 30 sekundi, izvadite uređaj iz konektora punjača a zatim ga ponovo stavite na konektor.

b) Ako se indikator i dalje ne uključuje, pokušajte sa drugim konektorom punjača.

 **Oprez:** Ne pokušavajte da stavite uređaj u punjač ako prethodno niste odvojili slušalice i sve druge periferne uređaje. Nemojte vaditi bateriju iz uređaja prilikom stavljanja uređaja u punjač.

Punjjenje baterije uređaja A700

 **Napomena:**

- Baterija je potpuno napunjena i može se izvaditi iz punjača kada prstenasta LED signalna lampica za dati priključak na punjaču svetli u zelenoj boji.
- Ako u punjač stavite potpuno napunjenu bateriju, punjač će analizirati status baterije i odmah pokazati status punjenja.

1. Uverite se da je punjač baterije uključen. Da biste uključili punjač, povežite napajanje sa punjačem i izvorom napajanja. LED signalna lampica u donjem desnom uglu prednje table punjača treba da svetli u zelenoj boji.
2. Isključite uređaj.
3. Izvadite bateriju iz uređaja.
4. Držite bateriju tako da pinovi budu okrenuti nadole i ka suprotnoj strani od vas i ubacite je u prazan priključak na punjaču baterije dok čvrsto ne nalegne na mesto.
5. Kada prstenasti LED indikator dobije zelenu boju, baterija je u potpunosti napunjena. Izvucite bateriju iz priključka punjača i umetnite je u uređaj A700.

Umetanje baterije u uređaj Talkman A700

Uverite se da je baterija koju treba staviti potpuno napunjena.

1. Talkman držite tako da odeljak za bateriju bude okrenut nagore.
2. Držite bateriju sa zaobljenom stranom nagore.
3. Bateriju stavite pod uglom, prvo kraj sa pinovima.
4. Pritisnite bateriju na mesto.
Čućete klik kada se baterija uglavi na mesto.

 **Oprez:** Ne gurajte silom bateriju u odeljak. Možete oštetiti bateriju ili uređaj. Ako se baterija ne uglavljuje lako na mesto, promenite položaj baterije u odeljku i pokušajte ponovo.

Uverite se da je baterija dobro uglavljena na mesto i da se ne može ukloniti bez pritiskanja dugmeta za oslobođanje baterije.

Uklanjanje baterije iz uređaja Talkman A700

Uverite se da je Talkman uređaj isključen.

 **Oprez:** Ne uklanjajte bateriju dok se LED indikator ne isključi. Ako uklanjate bateriju kada je uređaj uključen ili u stanju mirovanja, mogu se izgubiti svi prikupljeni podaci.

1. Držite uređaj u jednoj ruci.
2. Pritisnite dugme za oslobođanje baterije do kraja nadole dok gornji deo baterije ne iskoči iz odeljka za baterije.



Slika 3: Uklanjanje baterije iz uređaja

3. Podignite bateriju iz odeljka.

Nosači za montažu u vozilu za Talkman A700

Nosač sa navojem je opcija montaže gde se nosač zavrtaњem priteže na mesto fiksiranja na vozilu.

Nosač sa stezaljkom je opcija montaže gde se nosač priteže stezaljkom na mesto fiksiranja na vozilu. Po želji, on se može pritegnuti zavrtnjem na mesto fiksiranja.

Nosač sa kandžom se takođe priteže stezaljkom na mesto fiksiranja, ali se može pritegnuti stezaljkom i na površine neobičnog oblika ili horizontalne ili vertikalne površine.



Slika 4: Nosač sa navojem



Slika 5: Nosač sa stezaljkom



Slika 6: Nosač sa kandžom

Postavljanje priklučka za vozilo za Talkman A700

- Odredite najbolji položaj za uređaj i sve prateće komponente. Ako je prethodno bio instaliran sličan uređaj, proverite da li bi njegov položaj odgovarao za uređaj.
- Proverite da li položaj uređaja ne ometa kontrole vozila.
- Proverite da li uređaj ne ometa vidno polje vozača.
- Proverite položaj uređaja tako da se korisniku obezbedi udobnost u dužim periodima.

Instaliranje montažnih konzola za priklučak za vozilo za Talkman A700

Za pričvršćivanje zavojnog nosača, Vocollect isporučuje sledeće delove:

Količina	Opis
2	Nosač za montažu u vozilu, držač/osnova sa navojem
1	Nosač za montažu u vozilu, krak
1	Nosač za montažu u vozilu, držač

Za pričvršćivanje nosača sa stezaljkom, Vocollect isporučuje sledeće delove:

Količina	Opis
1	Nosač za montažu u vozilu, stezaljka
1	Nosač za montažu u vozilu, krak
1	Nosač za montažu u vozilu, držač
1	Nosač za montažu u vozilu, držač/osnova sa navojem

Za pričvršćivanje nosača sa kandžom, Vocollect isporučuje sledeće delove:

Količina	Opis
1	Nosač za montažu u vozilu, kandža
1	Nosač za montažu u vozilu, krak
1	Nosač za montažu u vozilu, držač
1	Nosač za montažu u vozilu, držač/osnova sa navojem

- Izbušite rupe potrebne za učvršćivanje osnove u vozilu. Ukoliko koristite stezaljku ili kandžu, preskočite ovaj korak.

Napomena: Nanesite malo maziva (npr. lako ulje ili sredstvo protiv zaribavanja) na navoje zavrtanja nosača sa stezaljkom.

- Pritegnite zavrtnje ili stezaljku osnove na mesto.
- Pričvrstite drugu osnovu na drugom kraju kraka i pritegnite na željenoj lokaciji otkretanjem ručice za zaključavanje u smeru kazaljke na satu.
- Pritegnite nosač uređaja na osnovu.
- Stavite uređaj u nosač.

Da bi se spričile vibracije, krak montažne konzole ne sme da dodiruje dršku kugle na osnovi. Drugim rečima, krak se ne sme naginjati toliko da dodiruje ove delove.



Poglavlje 4

Talkman A500



Slika 7: Talkman™ A500

Talkman™ A500 predstavlja spregu izdržljive konstrukcije za rad u teškim uslovima u magacinskim prostorima i mogućnosti bežičnog povezivanja. Uređaj podržava Bluetooth tehnologiju za povezivanje uređaja za prikazivanje, kao i ostalih perifernih uređaja i slušalice. U proizvodnoj liniji Talkman kompanije Vocollect, Talkman A500 nudi proširene operacije sa močnjijim procesorom, više dostupne memorije i jačim radiom.

Za A500 koriste se iste baterije, punjači i slušalice kao za uređaje serije T5. Oba modela koriste glasovni softver Vocollect VoiceClient™, međutim A500 je projektovan i proizveden da koristi i funkcionalnost Vocollect VoiceCatalyst™ za najbolji učinak i poboljšane funkcije.

A500 specifikacije: Talkman A500

Težina	6,31 unce (178,89 g) Sa standardnom baterijom: 11,01 unci (312,13 g)
Dužina	5,5" (13,97 cm)
Širina	2,63" (6,68 cm)
Dubina	1,7" (4,3 cm)
U/I priključci	<ul style="list-style-type: none">Priklučak za slušalice (žuti)Priklučak za održavanje sa audio izlazom i RS-232 serijskom podrškom
Radna temperatura	-22° do 122° F (-30° do 50° C)
Temperatura skladištenja	-30° do 140° F (-34° do 60° C)
Testiran na padove	Zadovoljava MIL STD -810F specifikacije za udarce i vibracije. Pored toga, uređaj je testiran prema sledećim specifikacijama:

	<ul style="list-style-type: none"> • 25 padova sa 5 stopa, 10 dodatnih padova sa 6 stopa na uglačani beton • 10 padova pod različitim uglovima sa 5 stopa pri -20° F (-29° C) na uglačani beton
Vlažnost	100% sa kondenzacijom
Klasa kućišta	IP67

 **Napomena:** Pakovanje varira za proizvoda. Generalno, materijali za pakovanje su oko 15% od ukupne težine pošiljku.

Punjjenje uređaja A500 ili T5



Slika 8: Talkman A500/T5 baterija visokih performansi

A500/T5 baterija je dostupna kao model visokih performansi. Za razliku od baterija serije T2 kod kojih su kontaktne tačke u ravni sa kućištem, A500/T5 baterija ima pinski dizajn.

 **Oprez:** Baterije serije T2 i A500/T5 nisu međusobno zamenljive. Ako pokušate da umetnete pogrešnu bateriju u uređaj, možete oštetiti uređaj i bateriju.

Za uređaje A500 i T5 koristi se Vocollect kombinovani punjač koji služi za punjenje baterije visokih performansi dok se još nalazi u uređaju ili kada se izvadi iz uređaja.

Specifikacije baterija visokih performansi A500/T5

A500 i T5-serija uređaja koriste standardne baterije.

Standardna baterija težina	4,7 unci (133,24 g)
----------------------------	---------------------

Električne specifikacije

- Ćelije: Baterija velikog kapaciteta koristi dve litijum-jonske ćelije.
 - Nominalni napon = 3,7 V
 - Vat-časovi = 19 W·h

- Karakteristike zaštitnog kola: Pakovanje sadrži zaštitno kolo koje sprečava uslove podnaponskog i prenaponskog stanja na čelijama i štiti pakovanje od oštećenja usled kratkog spoja između pozitivnog i negativnog priključka baterije.
- Baterija sadrži uobičajenu elektroniku koja uređaju obezbeđuje informacije o performansama, temperaturi i identifikaciji pakovanja. Ove informacije se stavljaju na raspolaganje softveru za glasovno upravljanje.
- Punjenje baterije: Baterija mora da se puni isključivo u punjaču koji je odredio Vocollect.

Mehaničke i ambijentalne specifikacije

- Specifikacije testa na padove: Baterija velikog kapaciteta ispunjava specifikaciju ML STD 810 za kriterijume otpornosti na udarce i prolazni pad napona.
- Ambijentalne specifikacije: Polovine pakovanja baterije su ultrazvučno spojene kako bi se unutrašnje komponente zaštitele od vode i prašine. Baterija pravilno funkcioniše pod sledećim uslovima:

Temperatura: -40 °C do 55 °C (-40°F to 131°F) Vlažnost vazduha: 95% bez kondenzacije Kiša/prasha: IP67

Obaveštenja o bateriji

Upozorenja o bateriji za bateriju za Talkman javljaju se na sledećim nivoima:

- Prvo upozorenje = 3,45 mV
- Kritično upozorenje = 3,350 mV

Punjjenje baterije A500 ili T5 u uređaju

1. Izvadite uređaj iz štipaljke za pojas.
2. Otkačite bilo kakve periferijske uređaje.
3. Umetnite uređaj u otvoreni konektor na punjaču, pritisnite nadole, a zatim unazad dok se uređaj ne uglavi na mesto ("klikne").
4. Nakon postavljanja uređaja u punjač, uverite se da je LED indikator na uređaju uključen i da počinje da trepće zeleno.
 - a) Ako se LED dioda ne uključi nakon 30 sekundi, uklonite uređaj iz konektora punjača, a zatim ga ponovo postavite u konektor.
 - b) Ako se LED indikator i dalje ne uključuje, pokušajte sa drugim konektorom punjača.

 **Oprez:** Ne pokušavajte da stavite uređaj u punjač ako prethodno niste otkačili slušalice i bilo koje druge periferijske uređaje. Ne uklanjajte bateriju iz uređaja kada je uređaj stavljen u punjač.

Punjjenje baterije A500 ili serije T5

1. Uklonite bateriju iz Talkman uređaja.
2. Bateriju držite tako da njeni kontakti budu na dnu, a Vocollect nalepnica okrenuta prema vama.



Slika 9: Umetanje baterije u punjač

3. Stavite bateriju u otvoreni konektor za bateriju na gornjem nivou punjača. Kada je baterija pravilno stavljena u punjač, levi LED indikator za konektor u koji je stavljena baterija svetli crveno.
- Napomena:** Gornji niz LED indikatora se odnosi na konektore za baterije, a donji indikatori se odnose na konektore za uređaje.

Uklanjanje uređaja A500, serije T2 i serije T5 iz punjača

Napomena: Uređaj je spremjan za korišćenje kada LED indikator na uređaju svetli trepćuće zelenim svetlom. Ako LED dioda trepće crveno, uređaj nije spremjan za korišćenje.

Važno: Ako uređaj neprekidno prikazuje crveno svetlo, kontaktirajte svog administratora sistema.

1. Uverite se da je uređaj spremjan za korišćenje.
2. Povucite uređaj da biste ga uklonili iz punjača uređaja.

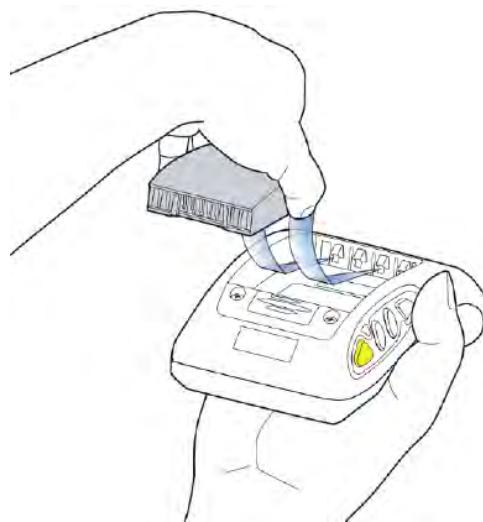


Slika 10: Uklanjanje uređaja iz punjača

Umetanje baterije u uređaje Talkman A500, serije T5 ili serije T2

Uverite se da je baterija koju treba staviti potpuno napunjena.

1. Talkman držite tako da crveni i žuti priključci budu okrenuti od vas.
2. Bateriju držite sa pinovima okrenutim od vas i tako da Vocollect logotip bude na vrhu.
3. Bateriju stavite pod uglom, prvo kraj sa pinovima.



Slika 11: Pravilno umetanje baterije

4. Pritisnite bateriju na mesto.

Čućete klik kada se baterija uglavi na mesto.

Oprez: Ne gurajte silom bateriju u odeljak. Možete oštetiti bateriju ili uređaj. Ako se baterija ne uglavljuje lako na mesto, promenite položaj baterije u odeljku i pokušajte ponovo.

Uverite se da je baterija dobro uglavljena na mesto i da se ne može ukloniti bez pritiskanja dugmeta za oslobođanje baterije.

Uklanjanje baterije iz uređaja Talkman A500, serije T5 ili serije T2

Uverite se da je Talkman uređaj isključen.

Oprez: Ne uklanjajte bateriju dok se LED indikator ne isključi. Ako uklanjate bateriju kada je uređaj uključen ili u stanju mirovanja, mogu se izgubiti svi prikupljeni podaci.

1. Uređaj treba da držite u jednoj ruci tako da odeljak za bateriju bude okrenut prema vama.
2. Pritisnite dugme za oslobođanje baterije do kraja nadole dok gornji deo baterije ne iskoči iz odeljka za baterije.



Slika 12: Uklanjanje baterije iz uređaja

3. Podignite bateriju iz odeljka.

Talkman A500 VMT

Talkman A500 VMT je uređaj A500 sa baterijskim adapterom montiranim na vozilo, kao što je viljuškar ili motorizovana dizalica za palete. Nakon montiranja uređaja, baterijski adapter se postavlja u područje baterije uređaja A500 (povezan sa izvorom napajanja vozila).

Talkman uređaji u ovoj konfiguraciji mogu koristiti bilo koju kablovsku ili bežičnu opremu (slušalice, skenere, itd.). Vocollect prodaje kompletno rešenje, uključujući montažne komplete i napojne sisteme kako bi se omogućilo korišćenje bilo kojih Talkman uređaja A500 u konfiguraciji A500 VMT.



Oprez: NE GLEDAJTE U UREĐAJ/JEDINICU DOK RUKUJETE MAŠINOM KAKO BI SE IZBEGLO ODVLAČENJE PAŽNJE KOJE BI MOGLO DOVESTI DO NESREĆE ILI TELESNE POVREDE RUKOVAOCA I TREĆIH LICA.

Pridržavajte se uputstava navedenih u nastavku radi pravilnog instaliranja uređaja u viljuškar.

- Odredite najbolje mesto za montiranje uređaja, vodeći računa o vidnom polju vozača.
- Instalirajte odgovarajući montažni hardver.
- Povežite uređaj sa ozičenjem vozila.

Nosač sa navojem za Talkman A500/T5 VMT mobilne računare

Nosač sa navojem je opcija montaže gde se nosač pomoću zavrtnja priteže na mesto fiksiranja na vozilu.

Nosač sa stezaljkom je opcija montaže gde se nosač priteže stezaljkom na mesto fiksiranja na vozilu. Po želji, on se može pritegnuti zavrtnjem na mesto fiksiranja.

Nosač sa kandžom se takođe priteže stezaljkom na nepomičnu površinu, ali se može pritegnuti stezaljkom i na površine neobičnog oblika ili horizontalne ili vertikalne površine.



Slika 13: Nosač sa navojem



Slika 14: Nosač sa stezaljkom



Slika 15: Nosač sa kandžom

Dodatna oprema za Talkman A500/T5 VMT

Talkman A500/T5 VMT je projektovan za instalaciju pomoću opreme kompanije RAM Mounting Systems. Vocollect isporučuje montažne konzole za A500/T5 i montažnu opremu proizvođača RAM Mounting Systems. Dodatne opcije montažnih konzola za hardver mogu se kupiti direktno od kompanije RAM Mounting Systems (www.ram-mount.com) radi prilagođavanja instalacije.

A500/T5 VMT se mora montirati na čvrstu površinu.



Slika 16: Montažni delovi sa navojem



Slika 17: Navojna montaža



Slika 18: Montažni delovi sa stezaljkom



Slika 19: Montaža sa stezaljkom



Slika 20: Baterijski adapter



Slika 21: Izvor napajanja



Napomena: Možete obezbediti svoj izvor napajanja, ali on mora da isporučuje napon od 12-15V sa strujom od 1 A i mora biti ograničen na manje od 250 VA (W). Ako se odlučite da obezbedite svoje napajanje, morate da kupite kabl baterijskog adaptera i baterijski adapter za finalno povezivanje sa uređajima serije A500 ili T5.



Napomena: Uređaji serije T5 ne moraju da koriste izvor napajanja vozila u konfiguraciji za montažu u vozilu. Ako operativni razlozi to zahtevaju, uređaji serije T5 se mogu koristiti u VMT konfiguraciji sa Vocollect baterijom. Ova konfiguracija ne zahteva da se uređaj serije A500 ili T5 poveže sa izvorom napajanja vozila.

Specifikacije dodatne opreme za Talkman A500/T5 VMT

Radna temperatura	-30° do 50° C (-22° do 122° F)
Temperatura skladištenja	-40° do 70° C (-40° do 158° F)

Postavljanje montažnih konzola za Talkman A500/T5 VMT

Za pričvršćivanje zavrtnja na nosaču, Vocollect isporučuje sledeće delove:

Br. artikla	Količina	Opis
1	2	Nosač za vozilo, držač/osnova sa navojem
2	1	Nosač za vozilo, krak
3	1	Nosač za vozilo, držač

Za pričvršćivanje nosača sa stezaljkom, Vocollect isporučuje sledeće delove:

Br. artikla	Količina	Opis
1	1	Nosač za vozilo, stezaljka
2	1	Nosač za vozilo, krak
3	1	Nosač za vozilo, držač
4	1	Nosač za vozilo, držač/osnova sa navojem

- Izbušite rupe potrebne za učvršćivanje osnove za vozilo. Ako se koristi nosač sa stezaljkom, preskočite ovaj korak.
-  **Napomena:** Nanesite malo maziva (npr. lako ulje ili sredstvo protiv zaglavljivanja) na navoje zavrtanja nosača sa stezaljkom.

- Pritegnite zavrtnje ili stezaljku osnove na mesto.
- Pričvrstite drugu osnovu na drugom kraju kraka i pritegnite na željenoj lokaciji otkretanjem ručice za zaključavanje u smeru kazaljke na satu.
- Pritegnite nosač uređaja na osnovu.
- Stavite uređaj u nosač.
- Umetnite baterijski adapter u uređaj.
- Pričvrstite kabl od izvora napajanja do baterijskog adaptéra.

Da bi se sprečile vibracije, krak montažne konzole ne sme da dodiruje dršku kugle na osnovi. Drugim rečima, krak se ne sme naginjati toliko da dodiruje ove delove.



Povezivanje kablova sa izvorom napajanja i priključivanje izvora napajanja na vozilo

Za priključivanje izvora napajanja vozila od 12 ili 24 V na uređaj, Vocollect isporučuje sledeće delove:

Br. artikla	Količina	Opis
1	1	Izvor napajanja, ulaz 9-36 V jednosmernog napajanja
2	1	Kabl od izvora napajanja do baterijskog adaptera

Za priključivanje izvora napajanja vozila od 36 ili 48 V na uređaj, Vocollect isporučuje sledeće delove:

Br. artikla	Količina	Opis
1	1	Izvor napajanja, ulaz 18-60 V jednosmernog napajanja
2	1	Kabl od izvora napajanja do baterijskog adaptera

Biće vam potrebna sledeća oprema:

- Jedan kabl od izvora napajanja do izvora napajanja vozila. Vocollect preporučuje kablove industrijske klase sa sledećim specifikacijama: Broj provodnika = 3, prečnik žice = 16, temperatura 40 C do 90 C
- Kablovske vezice



Oprez: Opšte smernice za sprovođenje električnih kablova

- Vozilo mora biti isključeno, a akumulator vozila mora da bude otkačen.
- Kablovi treba da budu sklonjeni sa površina koje se mogu zagrejati.
- Kablovi ne smeju da se sprovedu tako da se mogu zahvatiti na pokretnim delovima.
- Kablovi se ne smeju sprovoditi van vozila.
- Kablovi ne smeju da imaju skretanja od 90 stepeni, a minimalni radijus savijanja ne sme da bude manji od jednog inča.
- Da bi se isključilo opuštanje kabla, on treba da bude namotan i učvršćen unutar vozila pomoću kablovske vezice.
- Radi maksimalne bezbednosti, osigurači treba da se postave što bliže izvoru napajanja.
- Za zaštitu A500/T5 VMT od pikova napona i za pretvaranje napona, između A500/T5 VMT i akumulatora viljuškara postavlja se konvertorski modul.

1. Otkačite bateriju vozila.
2. Uklonite četiri zavrtnja sa gornje strane izvora napajanja i otkrijte terminale sa navojem.
3. Na kablu koji vodi od izvora napajanja do izvora napajanja vozila, ogolite tri kabla tako da se bakar vidi oko 5 mm. Uverite se da je kabl dovoljno dugačak da dostigne od izvora napajanja do izvora napajanja vozila.
4. Na žutom kablu koji vodi od baterijskog adaptera do izvora napajanja, ogolite crni i braon kabl tako da se bakar vidi oko 5 mm. Plavi kabl nije potreban; on se može odrezati tamo gde postoji žuti kabl. Uverite se da je kabl dovoljno dugačak da dostigne od izvora napajanja do izvora napajanja vozila.
5. Povežite kablove od baterijskog adaptera do izvora napajanja na sledeći način:
 - Olabavite zavrtnje na mestu gde će biti izvršeno povezivanje na izvoru napajanja.
 - Uparite kablove do odgovarajućih lokacija kao što je pokazano u donjoj tabeli:

Kabl	Izlazni konektor
Smeđi – Pozitivan kontakt baterijskog adaptera	+
Crni – Negativan kontakt baterijskog adaptera	-

Kabl	Izlazni konektor
Povezivanje nije potrebno	GND
Plavi (odrezati)	Nije primenljivo

- Pritegnite zavrtnje.
- Uverite se da su kablovi učvršćeni

6. Povežite kablove od izvora napajanja vozila do izvora napajanja na sledeći način:

- Olabavite zavrtnje na mestu gde će biti izvršeno povezivanje na izvoru napajanja.
- Uparite kablove do odgovarajućih lokacija kao što je pokazano u donjoj tabeli:

Kabl	Ulazni konektor
Beli (može se razlikovati u zavisnosti od kabla) – pozitivan izvod vozila	+
Crni (može se razlikovati u zavisnosti od kabla) – negativan izvod vozila	-
Zeleni - uzemljenje vozila	GND

- Pritegnite zavrtnje.
- Uverite se da su kablovi učvršćeni

7. Kada se svi kablovi uspešno instaliraju, pričvrstite kablovske vezice da biste učvrstili kablove.



Slika 22: Priključivanje kablova na izvor napajanja

8. Postavite izvor napajanja na mesto na kome neće smetati, npr. ispod instrument table viljuškara, i pričvrstite ga na bezbednu površinu pomoću kablovskih vezica. Alternativno, izvor napajanja bi se mogao učvrstiti pomoću zavrtnjeva na montažnim otvorima



Slika 23: Izvor napajanja pričvršćen na bezbednoj površini na vozilu

9. Sprovedite kabl koji povezuje baterijski adapter sa izvorom napajanja od izvora napajanja do mesta gde će biti montiran A500/T5 VMT
10. Povežite žuti provodnik sa baterijskim adapterom tako što ćete priključiti konektor i pritegnuti navrtku.

Povezivanje Talkman A500/T5 VMT mobilnog računara sa izvorom napajanja vozila

Biće vam potrebna sledeća oprema:

- Dva držača osigurača proizvođača Cooper Bussman. Vocollect preporučuje korišćenje inlajn vodootpornog osigurača HFA serije, proizvođača Cooper Bussmann.
- Dva osigurača. Vocollect preporučuje SLO BLO osigurač od 2A 250V.
- Tri stopice
- Četiri male kablovske vezice
- Učvršćivači

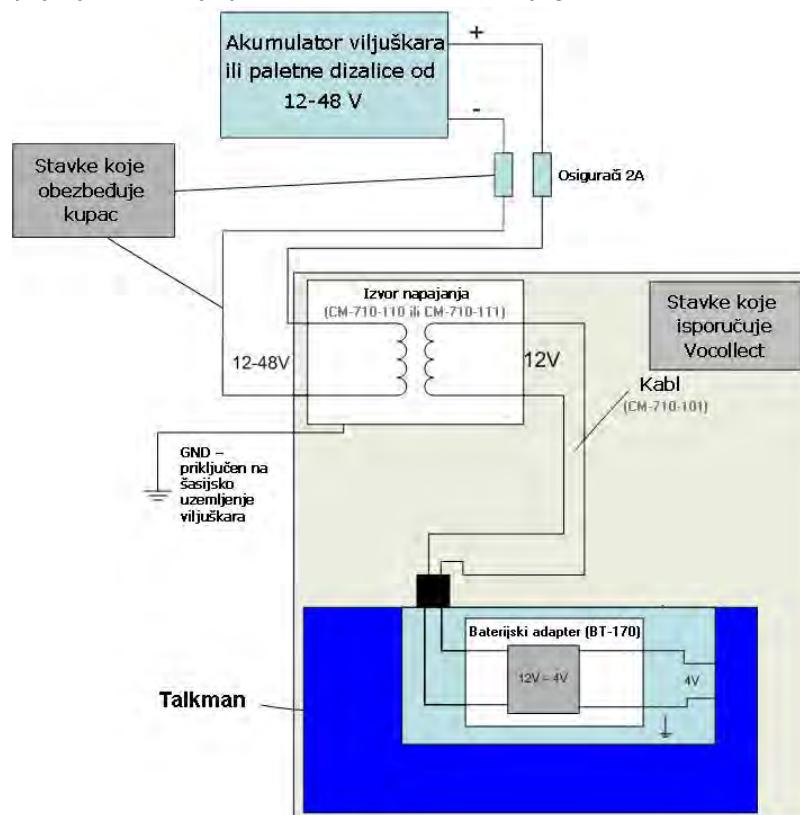
Vocollect preporučuje da se izabere besprekidni izvor napajanja. To će obezbediti Talkman uređajima da se napajaju u svrhe ažuriranje softvera, kao i da zaštite Talkman uređaje od slučajnog isključivanja ako se vozilo nekontrolisano isključi.



Oprez: Opšte smernice za sprovođenje električnih kablova

- Vozilo mora biti isključeno, a akumulatora vozila mora da bude otkačen.
- Kablovi treba da budu sklonjeni sa površina koje se mogu zagrejati.
- Kablovi ne smeju da se sprovedu tako da se mogu zahvatiti na pokretnim delovima.
- Kablovi se ne smeju sprovoditi van vozila.
- Kablovi ne smeju da imaju skretanja od 90 stepeni, a minimalni radijus savijanja ne sme da bude manji od jednog inča.
- Da bi se isključilo opuštanje kabla, on treba da bude namotan i učvršćen unutar vozila pomoću kablovske vezice.
- Radi maksimalne bezbednosti, osigurači treba da se postave što bliže izvoru napajanja.
- Za zaštitu A500/T5 VMT od pikova napona i za pretvaranje napona, između A500/T5 VMT i akumulatora viljuškara postavlja se konvertorski modul.

1. Uklonite sve izvore napajanja iz vozila.
2. Uklonite višak dužine kabla koji dolazi od izvora napajanja.
3. Povežite osigurače sa kablom na kraju kabla koji se nalazi blizu baterije. Uklonite oko 4 inča spoljne izolacije sa kabla.
4. Ogolite oko 10 mm bakra na provodnicima za pozitivan i negativan kontakt.
5. Ogoljeni bakar ubacite u držače osigurača i pomoću odobrenog alata uvucite u provodnike za pozitivan i negativan kontakt.
6. Povežite zeleni provodnik sa uzemljenjem vozila.
7. Povežite beli provodnik sa osiguračem sa pozitivnim priključkom izvora napajanja korišćenjem odgovarajućeg konektora. Možda će biti potrebno da se navuče na provodnik.
8. Povežite crni provodnik sa osiguračem sa negativnim priključkom izvora napajanja korišćenjem odgovarajućeg konektora. Možda će biti potrebno da se navuče na provodnik.
9. Priključite izvor napajanja kao što je pokazano na sledećem dijagramu.



Slika 24: Priključivanje izvora napajanja

10. Učvrstite kablove pomoću kablovskih vezica.

Uklanjanje Talkman A500/T5 VMT iz vozila

Komponente Talkman A500/T5 VMT su dizajnirane za lako uklanjanje radi povremenog servisiranja vozila, održavanja ili fleksibilnih operativnih potreba.

Oprez: Vocollect ne preporučuje uklanjanje kablova (CM-710-101, CM-710-102) iz baterijskog adaptera zbog povremenog servisiranja (tj. najviše jednom mesečno). Previše čestim uklanjanjem ovih kablova možete oštetiti adapter i kabl. Ovaj tip korišćenja nije pokriven garancijom ili planovima servisiranja, jer se radi o nenamenskom korišćenju proizvoda koje se ne preporučuje.

1. Otkačite baterijski adapter sa uređaja.

2. Postavite baterijski adater u VMT držaču.

Time se uređaj oslobađa za uklanjanje, a baterijski adapter i kabl su ubačeni i zaštićeni.

Oprez: Baterijski adapter treba da ostane povezan kablovima i učvršćen kada se ne koristi kako bi se sprečilo oštećenje kablova ili slučajno dodirivanje kontakta adaptera sa metalnim površinama.

Najbolje prakse u instalaciji VMT-a

Talkman uređaji i dodatna oprema projektovani su za pružanje pouzdanih usluga *kada se koriste na način koji se preporučuje*. Na hiljade korisnika opreme Talkman VMT širom sveta koji se pridržavaju ovde opisanih najboljih praksi povećali su produktivnost uz Talkman uređaje koje su ugradili u svoja vozila.

- Ne uklanjajte Talkman uređaje iz VMT konfiguracija**

Talkman VMT uređaji su projektovani i namenjeni za laku instalaciju. Nisu predviđeni za često uklanjanje.

Vocollect preporučuje da se Talkman uređaji, kablovi i VMT baterijski adapteri ostave na svom mestu nakon instalacije u vozilima. Ove komponente se mogu ukloniti radi održavanja ili privremene upotrebe na drugim mestima, ali ih ne treba uklanjati u redovnom radu.

Ukoliko je neophodno da se Talkman uređaj ukloni, baterijski adapter treba da ostane u svom priklučku



Slika 25: Baterijski adapter priključen u VMT konfiguraciji

Oprez: Često uklanjanje Talkman-a, baterijskog adaptora i/ili kabla verovatno će prebrzo dovesti do mehaničkog otkazivanja kabla i/ili baterijskog adaptora. To oštećenje nije obuhvaćeno uobičajenom garancijom za proizvod.

- Zaštitite Talkman uređaje od oštećenja**

Talkman uređaj treba montirati u vozilu na mestu gde operateri mogu lako da pristupe kontrolama Talkman-a i gde je uređaj dobro zaštićen od potresa ili oštećenja kada se vozilo koristi. Montaža u udubljenju nudi dobru zaštitu, ali osoba koja ga instalira mora da vodi računa da ovakva montaža ne remeti Wi-Fi ili Bluetooth™ vezu Talkman uređaja.



Slika 26: Mesta za montažu zaštićena u vozilima, ali otvorena za dobar bežični prijem

- Razmotrite dodatne opcije koje nudi proizvođač RAM® Mounts**

Vocollect delovi obezbeđeni za montažu Talkman uređaja su mala grupa opcionih delova za montažu koje nudi proizvođač RAM Mounts (www.rammount.com). Vocollect od potrošača traži samo da kupe BL-710-1, držač za montažu Talkman uređaja u vozilu. Kada se koristi sa osnovom za navojnu montažu (BL-710-102) ili drugim delovima kod kojih se koristi montaža sa kuglicom prečnika 1", za optimalnu instalaciju VMT konfiguracije mogu da budu potrebni dodatni delovi koji se mogu kupiti od proizvođača RAM Mount.



Slika 27: Navojna montaža pomoću držača za montažu u vozilu BL-710-1

U principu, sledeći standardni delovi proizvođača RAM Mounts pružaju dodatnu fleksibilnost u montaži.

Opis dela	Kataloški broj	Upotreba	Slika
Adapter sa dve kuglice prečnika 1"	RAM-B-230U	Adapter nudi bolje manevrisanje i postavljanje Talkman uređaja u zaštićenoj oblasti u vozilu.	
Ruka A sa dve utičnice za kuglu B	RAM-B-201U-A	Ova ruka i druge ruke nude opcije za najbolju montažu u vozilu.	

- Učvršćuju delove na njihovim mestima ako se mogu pomerati za vreme uobičajenog rada**

Delovi koji se koriste za montažu Talkman uređaja projektovani su za fiksni položaj sa lakisim podešavanjem. Manje je verovatno, ali se može desiti da se ovi delovi vremenom razlabave usled nemernih uticaja svakodnevne upotrebe—naročito ako nosači za montažu nisu dobro učvršćeni ili ako radnici pokušavaju ručno da podeše nosač za montažu.

Da biste izbegli ovaj problem, uklonite ručicu koju korisnik može podešavati na ruci i instalirajte najljonsku osiguravajuću navrtku veličine 1/4" br. 20 koja se nalazi u Vocollect VMT kompletu. Osiguravajuća navrtka se ne može razlabaviti rukom i otporna je na većinu vibracija.

- **Obezbedite VMT kablove**

Kablovi i žice koji povezuju Talkman VMT moraju se dobro obezbediti u vozilu tako da se ni na šta ne mogu zakačiti. Ako se kablovi zakače, može da dođe do nezgode i oštećenja VMT-a ili vozila.

Kabl prikazan na slici neće ispasti iz svog poravnjaja i zakačiti se za bilo šta dok je vozilo u pokretu. Obratite pažnju na to da je kabl dovoljno labav sa desne strane kako bi se mogao ukloniti ili instalirati baterijski adapter u Talkman uređaju.



Slika 28: Kablovi obezbeđeni u vozilu

Kabl koji se povezuje sa baterijskim adapterom treba da bude dovoljne dužine da omogući lako isključivanje i priključivanje baterijskog adaptera, ali ne toliko dugačak da može da se zakači o nešto.

Kabl može da se pričvrsti za dno adaptera pomoću dva otvora u dnu oblasti za priključivanje adaptera. Ako je kabl pričvršćen na ovaj način, upotrebite spiralni navoj kabla, koji je priložen uz VMT Talkman adapter, kako biste obezbedili dodatnu zaštitu.



Slika 29: Kablovi obezbeđeni u vozilu

Da biste izveli ovaku montažu:

- Stavite oko 6,5 cm spiralnog navoja (spoljni prečnik od 6 mm) na žuti kabl sa središnjom tačkom na 23 ili 25 cm od priključka na kraju kabla.
- Pomoću kablovske vezice (maksimalne širine od 2,5 mm), pričvrstite umotani deo kabla za RAM podlogu pomoću otvora u dnu oblasti za priključivanje adaptera, kao što je prikazano.

Kablove povezane unutar vozila sa baterijskim adapterom takođe treba pričvrstiti i uredno održavati kako bi se spričilo pomeranje kabla i slučajno oštećenje ili prekidanje. Kablovi treba da budu postavljeni tako da budu van putanja kretanja zglobovnih članova. Treba praktično proveriti pun opseg kretanja kako biste se uverili da operacije u vozilu neće fizički ugroziti kablove.

Poglavlje 5

Talkman serije T5



Slika 30: Talkman T5



Slika 31: Talkman T5m

Talkman™ T5 je kompaktan, lagan uređaj sa glasovnim upravljanjem koji ima mogućnost bežičnog povezivanja i projektovan je za rad u teškim uslovima industrijskog okruženja. Talkman T5m je verzija sa pojačanom memorijom koja ima uvećanu memoriju i skladište podataka.

Karakteristike serije Talkman T5

- Radio kompatibilan sa Bluetooth™ tehnologijom omogućuje bežično povezivanje sa slušalicama, čitačima bar-kodova, štampačima i ostalim perifernim uređajima
- Baterija visokih performansi omogućuje neprekidno napajanje, čak i u uslovima u kojima dolazi do zamrzavanja
- Ergonomski dizajn korisniku pruža udobnost uz korišćenje pojasa ili trake za rame
- Poklopac za uređaj od elastomera štiti vašu investiciju
- Interfejs sa četiri tastera omogućuje laku korisničku interakciju

Specifikacije serije T5: Talkman T5 i Talkman T5m

Težina	6,50 unci (184,27 g) Sa standardnom baterijom: 11,20 unci (317,51 g)
Dužina	5,5" (13,97 cm)
Širina	2,63" (6,68 cm)
Dubina	1,7" (4,3 cm)

U/I priključci	<ul style="list-style-type: none"> Priklučak za slušalice (žuti) Priklučak za održavanje sa audio izlazom i RS-232 serijskom podrškom
Radna temperatura	-22° do 122° F (-30° do 50° C)
Temperatura skladištenja	-30° do 140° F (-34° do 60° C)
Testiran na padove	Zadovoljava MIL STD -810F specifikacije za udarce i vibracije. Pored toga, uređaj je testiran prema sledećim specifikacijama: <ul style="list-style-type: none"> 25 padova sa visine od 5 stopa (152,4 cm) 10 dodatnih padova sa 6 stopa (182,88 cm) na uglačani beton 10 padova pod različitim uglovima sa 5 stopa pri -20° F (-29° C) na uglačani beton
Vlažnost	100% sa kondenzacijom
Klasa kućišta	IP67

 **Napomena:** Pakovanje varira za proizvoda. Generalno, materijali za pakovanje su oko 15% od ukupne težine pošiljku.

Punjjenje uređaja A500 ili T5



Slika 32: Talkman A500/T5 baterija visokih performansi

A500/T5 baterija je dostupna kao model visokih performansi. Za razliku od baterija serije T2 kod kojih su kontaktne tačke u ravni sa kućištem, A500/T5 baterija ima pinski dizajn.

 **Oprez:** Baterije serije T2 i A500/T5 nisu međusobno zamenljive. Ako pokušate da umetnete pogrešnu bateriju u uređaj, možete oštetiti uređaj i bateriju.

Za uređaje A500 i T5 koristi se Vocollect kombinovani punjač koji služi za punjenje baterije visokih performansi dok se još nalazi u uređaju ili kada se izvadi iz uređaja.

Specifikacije baterija visokih performansi A500/T5

A500 i T5-serija uređaja koriste standardne baterije.

Standardna baterija težina	4,7 unci (133,24 g)
----------------------------	---------------------

Električne specifikacije

- Ćelije: Baterija velikog kapaciteta koristi dve litijum-jonske ćelije.
 - Nominalni napon = 3,7 V
 - Vat-časovi = 19 Whr
- Karakteristike zaštitnog kola: Pakovanje sadrži zaštitno kolo koje sprečava uslove podnaponskog i prenaponskog stanja na ćelijama i štiti pakovanje od oštećenja usled kratkog spoja između pozitivnog i negativnog priključka baterije.
- Baterija sadrži uobičajenu elektroniku koja uređaju obezbeđuje informacije o performansama, temperaturi i identifikaciji pakovanja. Ove informacije se stavljuju na raspolaganje softveru za glasovno upravljanje.
- Punjjenje baterije: Baterija mora da se puni isključivo u punjaču koji je odredio Vocollect.

Mehaničke i ambijentalne specifikacije

- Specifikacije testa na padove: Baterija velikog kapaciteta ispunjava specifikaciju ML STD 810 za kriterijume otpornosti na udarce i prolazni pad napona.
- Ambijentalne specifikacije: Polovine pakovanja baterije su ultrazvučno spojene kako bi se unutrašnje komponente zaštitile od vode i prašine. Baterija pravilno funkcioniše pod sledećim uslovima:

Temperatura: -40 °C do 55 °C (-40°F to 131°F) Vlažnost vazduha: 95% bez kondenzacije Kiša/prasha: IP67

Obaveštenja o bateriji

Upozorenja o bateriji za bateriju za Talkman javljaju se na sledećim nivoima:

- Prvo upozorenje = 3,45 mV
- Kritično upozorenje = 3,350 mV

Punjjenje baterije A500 ili T5 u uređaju

- Izvadite uređaj iz štipaljke za pojase.
- Otkačite bilo kakve periferijske uređaje.
- Umetnite uređaj u otvoreni konektor na punjaču, pritisnite nadole, a zatim unazad dok se uređaj ne uglavi na mesto ("klikne").
- Nakon postavljanja uređaja u punjač, uverite se da je LED indikator na uređaju uključen i da počinje da trepće zeleno.
 - Ako se LED dioda ne uključi nakon 30 sekundi, uklonite uređaj iz konektora punjača, a zatim ga ponovo postavite u konektor.
 - Ako se LED indikator i dalje ne uključuje, pokušajte sa drugim konektorom punjača.

 **Oprez:** Ne pokušavajte da stavite uređaj u punjač ako prethodno niste otkačili slušalice i bilo koje druge periferijske uređaje. Ne uklanjajte bateriju iz uređaja kada je uređaj stavljen u punjač.

Punjjenje baterije A500 ili serije T5

1. Uklonite bateriju iz Talkman uređaja.
2. Bateriju držite tako da njeni kontakti budu na dnu, a Vocollect nalepnica okrenuta prema vama.



Slika 33: Umetanje baterije u punjač

3. Stavite bateriju u otvoreni konektor za bateriju na gornjem nivou punjača. Kada je baterija pravilno stavljena u punjač, levi LED indikator za konektor u koji je stavljena baterija svetli crveno.
- Napomena:** Gornji niz LED indikatora se odnosi na konektore za baterije, a donji indikatori se odnose na konektore za uređaje.

Uklanjanje uređaja A500, serije T2 i serije T5 iz punjača

Napomena: Uredaj je spreman za korišćenje kada LED indikator na uređaju svetli trepćuće zelenim svetлом. Ako LED dioda trepće crveno, uređaj nije spreman za korišćenje.

Važno: Ako uređaj neprekidno prikazuje crveno svetlo, kontaktirajte svog administratora sistema.

1. Uverite se da je uređaj spreman za korišćenje.
2. Povucite uređaj da biste ga uklonili iz punjača uređaja.



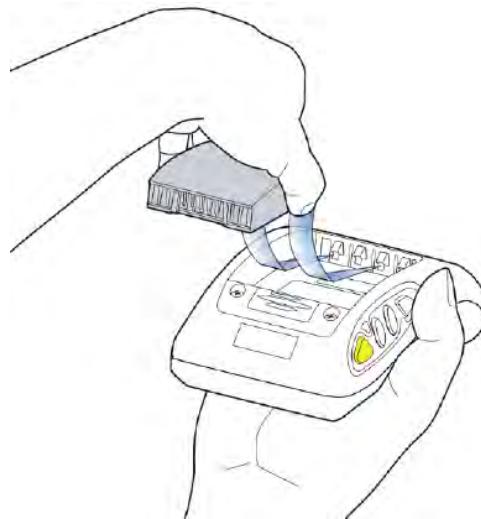
Slika 34: Uklanjanje uređaja iz punjača

Umetanje baterije u uređaje Talkman A500, serije T5 ili serije T2

Uverite se da je baterija koju treba staviti potpuno napunjena.

1. Talkman držite tako da crveni i žuti priključci budu okrenuti od vas.

2. Bateriju držite sa pinovima okrenutim od vas i tako da Vocollect logotip bude na vrhu.
3. Bateriju stavite pod uglom, prvo kraj sa pinovima.



Slika 35: Pravilno umetanje baterije

4. Pritisnite bateriju na mesto.
Čućete klik kada se baterija uglavi na mesto.

Oprez: Ne gurajte silom bateriju u odeljak. Možete oštetiti bateriju ili uređaj. Ako se baterija ne uglavljuje lako na mesto, promenite položaj baterije u odeljku i pokušajte ponovo.

Uverite se da je baterija dobro uglavljena na mesto i da se ne može ukloniti bez pritiskanja dugmeta za oslobađanje baterije.

Uklanjanje baterije iz uređaja Talkman A500, serije T5 ili serije T2

Uverite se da je Talkman uređaj isključen.

Oprez: Ne uklanjajte bateriju dok se LED indikator ne isključi. Ako uklanjate bateriju kada je uređaj isključen ili u stanju mirovanja, mogu se izgubiti svi prikupljeni podaci.

1. Uredaj treba da držite u jednoj ruci tako da odeljak za bateriju bude okrenut prema vama.
2. Pritisnite dugme za oslobađanje baterije do kraja nadole dok gornji deo baterije ne iskoči iz odeljka za baterije.



Slika 36: Uklanjanje baterije iz uređaja

3. Podignite bateriju iz odeljka.

Talkman T5 VMT

Talkman T5 VMT je uređaj serije T5 sa baterijskim adapterom montiranim na vozilo, kao što je viljuškar ili motorizovana dizalica za palete. Nakon montiranja uređaja, baterijski adapter se postavlja u područje baterije uređaja serije T5 (povezan sa izvorom napajanja vozila).

Talkman uređaji u ovoj konfiguraciji mogu koristiti bilo koju kablovsku ili bežičnu opremu (slušalice, skenere, itd.). Vocollect prodaje kompletno rešenje, uključujući montažne komplete i napojne sisteme kako bi se omogućilo korišćenje bilo kojih Talkman uređaja serije T5 u konfiguraciji T5 VMT.



Oprez: NE GLEDAJTE U UREĐAJ/JEDINICU DOK RUKUJETE MAŠINOM KAKO BI SE IZBEGLO ODVLAČENJE PAŽNJE KOJE BI MOGLO DOVESTI DO NESREĆE ILI TELESNE POVREDE RUKOVAOCA I TREĆIH LICA.

Pridržavajte se uputstava navedenih u nastavku radi pravilnog instaliranja uređaja u viljuškar.

- Odredite najbolje mesto za montiranje uređaja, vodeći računa o vidnom polju vozača.
- Instalirajte odgovarajući montažni hardver.
- Povežite uređaj sa ozičenjem vozila.

Dodatna oprema za Talkman A500/T5 VMT

Talkman A500/T5 VMT je projektovan za instalaciju pomoću opreme kompanije RAM Mounting Systems. Vocollect isporučuje montažne konzole za A500/T5 i montažnu opremu proizvođača RAM Mounting Systems. Dodatne opcije montažnih konzola za hardver mogu se kupiti direktno od kompanije RAM Mounting Systems (www.ram-mount.com) radi prilagođavanja instalacije.

A500/T5 VMT se mora montirati na čvrstu površinu.



Slika 37: Montažni delovi sa navojem



Slika 38: Navojna montaža



Slika 39: Montažni delovi sa stezaljkom



Slika 40: Montaža sa stezaljkom



Slika 41: Baterijski adapter



Slika 42: Izvor napajanja



Napomena: Možete obezbediti svoj izvor napajanja, ali on mora da isporučuje napon od 12-15V sa strujom od 1 A i mora biti ograničen na manje od 250 VA (W). Ako se odlučite da obezbedite svoje napajanje, morate da kupite kabl baterijskog adaptéra i baterijski adapter za finalno povezivanje sa uređajima serije A500 ili T5.



Napomena: Uređaji serije T5 ne moraju da koriste izvor napajanja vozila u konfiguraciji za montažu u vozilu. Ako operativni razlozi to zahtevaju, uređaji serije T5 se mogu koristiti u VMT konfiguraciji sa Vocollect baterijom. Ova konfiguracija ne zahteva da se uređaj serije A500 ili T5 poveže sa izvorom napajanja vozila.

Specifikacije dodatne opreme za Talkman A500/T5 VMT

Radna temperatura	-30° do 50° C (-22° do 122° F)
Temperatura skladištenja	-40° do 70° C (-40° do 158° F)

Nosač sa navojem za Talkman A500/T5 VMT mobilne računare

Nosač sa navojem je opcija montaže gde se nosač pomoću zavrtnja priteže na mesto fiksiranja na vozilu.

Nosač sa stezaljkom je opcija montaže gde se nosač priteže stezaljkom na mesto fiksiranja na vozilu. Po želji, on se može pritegnuti zavrtnjem na mesto fiksiranja.

Nosač sa kandžom se takođe priteže stezaljkom na nepomičnu površinu, ali se može pritegnuti stezaljkom i na površine neobičnog oblika ili horizontalne ili vertikalne površine.



Slika 43: Nosač sa navojem



Slika 44: Nosač sa stezaljkom



Slika 45: Nosač sa kandžom

Postavljanje montažnih konzola za Talkman A500/T5 VMT

Za pričvršćivanje zavrtnja na nosaču, Vocollect isporučuje sledeće delove:

Br. artikla	Količina	Opis
1	2	Nosač za vozilo, držač/osnova sa navojem
2	1	Nosač za vozilo, krak
3	1	Nosač za vozilo, držač

Za pričvršćivanje nosača sa stezaljkom, Vocollect isporučuje sledeće delove:

Br. artikla	Količina	Opis
1	1	Nosač za vozilo, stezaljka
2	1	Nosač za vozilo, krak
3	1	Nosač za vozilo, držač
4	1	Nosač za vozilo, držač/osnova sa navojem

1. Izbušite rupe potrebne za učvršćivanje osnove za vozilo. Ako se koristi nosač sa stezaljkom, preskočite ovaj korak.
2. **Napomena:** Nanesite malo maziva (npr. lako ulje ili sredstvo protiv zaglavljivanja) na navoje zavrtanja nosača sa stezaljkom.

Pritegnite zavrtnje ili stezaljku osnove na mesto.

3. Pričvrstite drugu osnovu na drugom kraju kraka i pritegnite na željenoj lokaciji otkretanjem ručice za zaključavanje u smeru kazaljke na satu.
4. Pritegnite nosač uređaja na osnovu.
5. Stavite uređaj u nosač.
6. Umetnite baterijski adapter u uređaj.
7. Pričvrstite kabl od izvora napajanja do baterijskog adaptéra.

Da bi se sprečile vibracije, krak montažne konzole ne sme da dodiruje dršku kugle na osnovi. Drugim rečima, krak se ne sme naginjati toliko da dodiruje ove delove.



Povezivanje kablova sa izvorom napajanja i priključivanje izvora napajanja na vozilo

Za priključivanje izvora napajanja vozila od 12 ili 24 V na uređaj, Vocollect isporučuje sledeće delove:

Br. artikla	Količina	Opis
1	1	Izvor napajanja, ulaz 9-36 V jednosmernog napajanja
2	1	Kabl od izvora napajanja do baterijskog adaptera

Za priključivanje izvora napajanja vozila od 36 ili 48 V na uređaj, Vocollect isporučuje sledeće delove:

Br. artikla	Količina	Opis
1	1	Izvor napajanja, ulaz 18-60 V jednosmernog napajanja
2	1	Kabl od izvora napajanja do baterijskog adaptera

Biće vam potrebna sledeća oprema:

- Jedan kabl od izvora napajanja do izvora napajanja vozila. Vocollect preporučuje kablove industrijske klase sa sledećim specifikacijama: Broj provodnika = 3, prečnik žice = 16, temperatura 40 C do 90 C
- Kablovske vezice



Oprez: Opšte smernice za sprovođenje električnih kablova

- Vozilo mora biti isključeno, a akumulator vozila mora da bude otkačen.
- Kablovi treba da budu sklonjeni sa površina koje se mogu zagrejati.
- Kablovi ne smeju da se sprovedu tako da se mogu zahvatiti na pokretnim delovima.
- Kablovi se ne smeju sprovoditi van vozila.
- Kablovi ne smeju da imaju skretanja od 90 stepeni, a minimalni radijus savijanja ne sme da bude manji od jednog inča.
- Da bi se isključilo opuštanje kabla, on treba da bude namotan i učvršćen unutar vozila pomoću kablovske vezice.
- Radi maksimalne bezbednosti, osigurači treba da se postave što bliže izvoru napajanja.
- Za zaštitu A500/T5 VMT od pikova napona i za pretvaranje napona, između A500/T5 VMT i akumulatora viljuškara postavlja se konvertorski modul.

1. Otkačite bateriju vozila.
2. Uklonite četiri zavrtnja sa gornje strane izvora napajanja i otkrijte terminale sa navojem.
3. Na kablu koji vodi od izvora napajanja do izvora napajanja vozila, ogolite tri kabla tako da se bakar vidi oko 5 mm. Uverite se da je kabl dovoljno dugačak da dostigne od izvora napajanja do izvora napajanja vozila.
4. Na žutom kablu koji vodi od baterijskog adaptera do izvora napajanja, ogolite crni i braon kabl tako da se bakar vidi oko 5 mm. Plavi kabl nije potreban; on se može odrezati tamo gde postoji žuti kabl. Uverite se da je kabl dovoljno dugačak da dostigne od izvora napajanja do izvora napajanja vozila.

5. Povežite kablove od baterijskog adaptera do izvora napajanja na sledeći način:

- Olabavite zavrtnje na mestu gde će biti izvršeno povezivanje na izvoru napajanja.
- Uparite kablove do odgovarajućih lokacija kao što je pokazano u donjoj tabeli:

Kabl	Izlazni konektor
Smeđi – Pozitivan kontakt baterijskog adaptera	+
Crni – Negativan kontakt baterijskog adaptera	-
Povezivanje nije potrebno	GND
Plavi (odrezati)	Nije primenljivo

- Prtegnite zavrtnje.
- Uverite se da su kablovi učvršćeni

6. Povežite kablove od izvora napajanja vozila do izvora napajanja na sledeći način:

- Olabavite zavrtnje na mestu gde će biti izvršeno povezivanje na izvoru napajanja.
- Uparite kablove do odgovarajućih lokacija kao što je pokazano u donjoj tabeli:

Kabl	Ulazni konektor
Beli (može se razlikovati u zavisnosti od kabla) – pozitivan izvod vozila	+
Crni (može se razlikovati u zavisnosti od kabla) – negativan izvod vozila	-
Zeleni - uzemljenje vozila	GND

- Prtegnite zavrtnje.
- Uverite se da su kablovi učvršćeni

7. Kada se svi kablovi uspešno instaliraju, pričvrstite kablovske vezice da biste učvrstili kablove.



Slika 46: Priključivanje kablova na izvor napajanja

8. Postavite izvor napajanja na mesto na kome neće smetati, npr. ispod instrument table viljuškara, i pričvrstite ga na bezbednu površinu pomoću kablovskih vezica. Alternativno, izvor napajanja bi se mogao učvrstiti pomoću zavrtnjeva na montažnim otvorima



Slika 47: Izvor napajanja pričvršćen na bezbednoj površini na vozilu

9. Sprovedite kabl koji povezuje baterijski adapter sa izvorom napajanja od izvora napajanja do mesta gde će biti montiran A500/T5 VMT
10. Povežite žuti provodnik sa baterijskim adapterom tako što ćete priključiti konektor i pritegnuti navrtku.

Povezivanje Talkman A500/T5 VMT mobilnog računara sa izvorom napajanja vozila

Biće vam potrebna sledeća oprema:

- Dva držača osigurača proizvođača Cooper Bussman. Vocollect preporučuje korišćenje inlajn vodootpornog osigurača HFA serije, proizvođača Cooper Bussmann.
- Dva osigurača. Vocollect preporučuje SLO BLO osigurač od 2A 250V.
- Tri stopice
- Četiri male kablovske vezice
- Učvršćivači

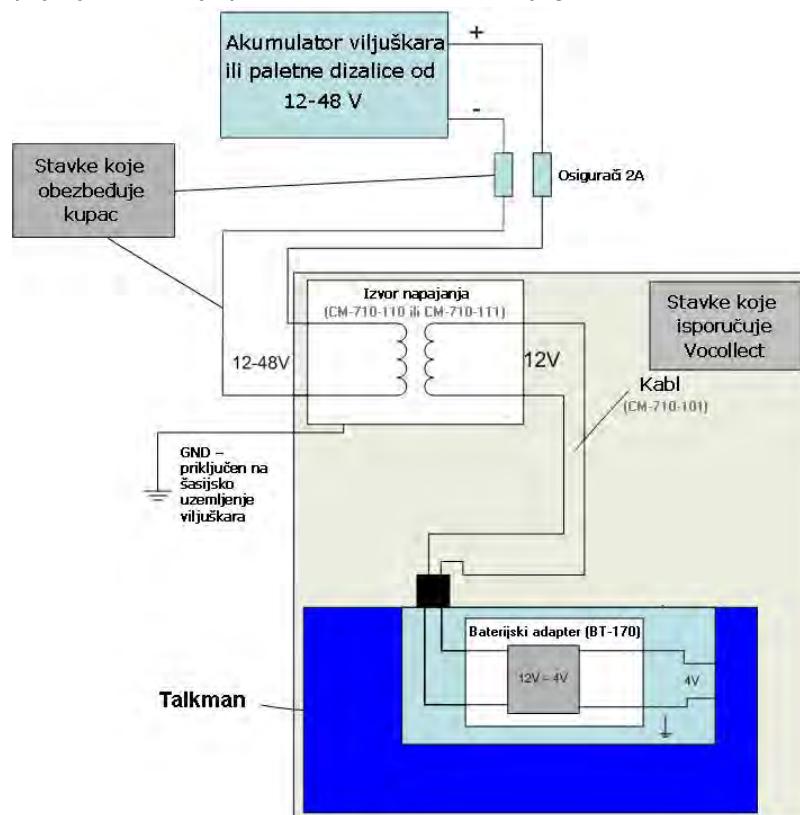
Vocollect preporučuje da se izabere besprekidni izvor napajanja. To će obezbediti Talkman uređajima da se napajaju u svrhe ažuriranje softvera, kao i da zaštite Talkman uređaje od slučajnog isključivanja ako se vozilo nekontrolisano isključi.



Oprez: Opšte smernice za sprovođenje električnih kablova

- Vozilo mora biti isključeno, a akumulatora vozila mora da bude otkačen.
- Kablovi treba da budu sklonjeni sa površina koje se mogu zagrejati.
- Kablovi ne smeju da se sprovedu tako da se mogu zahvatiti na pokretnim delovima.
- Kablovi se ne smeju sprovoditi van vozila.
- Kablovi ne smeju da imaju skretanja od 90 stepeni, a minimalni radijus savijanja ne sme da bude manji od jednog inča.
- Da bi se isključilo opuštanje kabla, on treba da bude namotan i učvršćen unutar vozila pomoću kablovske vezice.
- Radi maksimalne bezbednosti, osigurači treba da se postave što bliže izvoru napajanja.
- Za zaštitu A500/T5 VMT od pikova napona i za pretvaranje napona, između A500/T5 VMT i akumulatora viljuškara postavlja se konvertorski modul.

1. Uklonite sve izvore napajanja iz vozila.
2. Uklonite višak dužine kabla koji dolazi od izvora napajanja.
3. Povežite osigurače sa kablom na kraju kabla koji se nalazi blizu baterije. Uklonite oko 4 inča spoljne izolacije sa kabla.
4. Ogolite oko 10 mm bakra na provodnicima za pozitivan i negativan kontakt.
5. Ogoljeni bakar ubacite u držače osigurača i pomoću odobrenog alata uvucite u provodnike za pozitivan i negativan kontakt.
6. Povežite zeleni provodnik sa uzemljenjem vozila.
7. Povežite beli provodnik sa osiguračem sa pozitivnim priključkom izvora napajanja korišćenjem odgovarajućeg konektora. Možda će biti potrebno da se navuče na provodnik.
8. Povežite crni provodnik sa osiguračem sa negativnim priključkom izvora napajanja korišćenjem odgovarajućeg konektora. Možda će biti potrebno da se navuče na provodnik.
9. Priključite izvor napajanja kao što je pokazano na sledećem dijagramu.



Slika 48: Priključivanje izvora napajanja

10. Učvrstite kablove pomoću kablovskih vezica.

Uklanjanje Talkman A500/T5 VMT iz vozila

Komponente Talkman A500/T5 VMT su dizajnirane za lako uklanjanje radi povremenog servisiranja vozila, održavanja ili fleksibilnih operativnih potreba.

Oprez: Vocollect ne preporučuje uklanjanje kablova (CM-710-101, CM-710-102) iz baterijskog adaptera zbog povremenog servisiranja (tj. najviše jednom mesečno). Previše čestim uklanjanjem ovih kablova možete oštetiti adapter i kabl. Ovaj tip korišćenja nije pokriven garancijom ili planovima servisiranja, jer se radi o nenamenskom korišćenju proizvoda koje se ne preporučuje.

1. Otkačite baterijski adapter sa uređaja.

2. Postavite baterijski adater u VMT držaču.

Time se uređaj oslobađa za uklanjanje, a baterijski adapter i kabl su ubačeni i zaštićeni.



Oprez: Baterijski adapter treba da ostane povezan kablovima i učvršćen kada se ne koristi kako bi se sprečilo oštećenje kablova ili slučajno dodirivanje kontakta adaptéra sa metalnim površinama.

Poglavlje 6

Talkman serije T2



Slika 49: Talkman T2x

Talkman™ T2x je izdržljiv uređaj sa glasovnim upravljanjem čije performanse ispunjavaju vojne i međunarodne standarde. Može da izdrži moguće udarce, grubo rukovanje, izlaganje vodi i korozivne uslove u industrijskim okruženjima.

Karakteristike serije Talkman T2

- Podrška za Wi-Fi mrežu i obimna memorija za nastavak rada u toku prekida RF pokrivenosti
- Opcije standardne i baterije velikog kapaciteta ispunjavaju promenljive potrebe različitih magacina
- Baterija visokih performansi omogućuje neprekidno napajanje, čak i u uslovima u kojima dolazi do zamrzavanja
- Ergonomski dizajn i izdržljiva štipaljka za pojas korisniku pružaju udobnost i lak pristup
- Interfejs sa četiri tastera omogućuje laku korisničku interakciju
- Dva priključna mesta omogućuju upotrebu perifernih uređaja kao što su skeneri ili štampači

Specifikacije serije T2: Talkman T2x i Talkman T2

Težina	10,80 unci (306,17 g) Sa standardnom baterijom: 15,50 unce (439,42 g) Sa baterijom velikog kapaciteta: 18,40 unce (521,63 g)
Dužina	6,5" (16,5 cm)
Širina	3,38" (8,5 cm)
Dubina	1,5" (4 cm) Sa baterijom velikog kapaciteta: 1,962" (4,98 cm)
U/I priključci	<ul style="list-style-type: none">• Priključak za slušalice (žuti)

	<ul style="list-style-type: none"> Priklučak za održavanje sa audio izlazom i RS-232 serijskom podrškom (crveni) Priklučak za čitač barkodova sa RS-232 podrškom dekodiranja barkodova (plavi)
Radna temperatura	-22° do 122° F (-30° do 50° C)
Temperatura skladištenja	-30° do 140° F (-34° do 60° C)
Testiran na padove	Zadovoljava MIL STD -810F specifikacije za udarce i vibracije. Pored toga, uređaj je testiran prema sledećim specifikacijama: <ul style="list-style-type: none"> 25 padova sa visine od 5 stopa (152,4 cm) 10 dodatnih padova sa 6 stopa (182,88 cm) na uglačani beton 10 padova pod različitim uglovima sa 5 stopa pri -20° F (-29° C) na uglačani beton
Vlažnost	100% sa kondenzacijom
Klasa kućišta	IP67

 **Napomena:** Pakovanje varira za proizvoda. Generalno, materijali za pakovanje su oko 15% od ukupne težine pošiljku.

Punjjenje uređaja serije T2



Slika 50: Talkman serije T2 baterija

Baterija serije T2 je dostupna u obliku modela standardnog i visokog kapaciteta. Kada se instalira, standardna baterija je u ravni sa gornjom stranom uređaja. Baterija velikog kapaciteta ima duže vreme rada od baterije standardnog kapaciteta.

 **Oprez:** Baterije serije T2 i A500/T5 nisu međusobno zamenljive. Ako pokušate da umetnete pogrešnu bateriju u uređaj, možete oštetići uređaj i bateriju.

Baterija uređaja serije T2 napravljena je tako da može da se puni dok je još uvek u uređaju.

Specifikacije baterija velikog kapaciteta za seriju T2

T2x uređaja može da koristi bateriju standardnog ili velikog kapaciteta.

Standardna baterija težina	4,7 unci (133,24 g)
Baterija velikog kapaciteta težina	7,6 unci (215,46 g)

Električne specifikacije

- Ćelije: Baterija velikog kapaciteta koristi četiri litijum-jonske ćelije.
 - Nominalni napon = 7,2V
 - Vat-časovi = 27 WHr (standardna T2x baterija je 14 WHr)
- Karakteristike zaštitnog kola: Pakovanje sadrži zaštitno kolo koje sprečava uslove podnaponskog i prenaponskog stanja na ćelijama i štiti pakovanje od oštećenja usled kratkog spoja između pozitivnog i negativnog priključka baterije.
- Termistor: Baterija sadrži termistor sa negativnim temperaturnim koeficijentom. Punjač koristi pad napona na termistoru da bi ustanovio da li je baterija u okviru pravilnih graničnih vrednosti temperature.
- ID baterije: Baterija sadrži Dallas Semiconductor DS2401 serijski ID čip. U budućim poboljšanjima uređaja i softvera uređaja, ovaj čip će biti korišćen za obezbeđivanje podataka o parametrima kao što su vek trajanja baterije, praćenje kapaciteta i identifikacija.
- Punjenje baterije: Baterija mora da se puni isključivo u Vocollect punjaču.

Mehaničke i ambijentalne specifikacije

- Specifikacije testa na padove: Baterija velikog kapaciteta ispunjava specifikaciju ML STD 810 za kriterijume otpornosti.
- Ambijentalne specifikacije: Polovine pakovanja baterije su ultrazvučno spojene kako bi se unutrašnje komponente zaštitele od vode i prašine.
- Baterija pravilno funkcioniše pod sledećim uslovima:
 - Temperatura: -20°C do 50°C (-4°F to 122°F)
 - Vlažnost vazduha: 95% bez kondenzacije
 - Kiša/pršlj: IP67

Obaveštenja o bateriji

Upozorenja o bateriji za bateriju za Talkman javljaju se na sledećim nivoima:

- Prvo upozorenje = 3,550 mV
- Kritično upozorenje = 3,350 mV

Punjjenje uređaja serije T2

1. Uverite se da je punjač uključen. Narandžasto svetlo (LED indikator) za napajanje pali se kada se punjač napaja strujom.
2. Odjavite uređaj ako je potrebno.
3. Pritisnite i zadržite žuti taster za reprodukciju/pauzu sve dok LED indikator ne postane crven, a zatim se isključi.
-  **Napomena:** Nije neophodno da se uređaj isključi pre stavljanja u punjač.
4. Izvadite uređaj iz štipaljke za pojase.
5. Otkačite bilo kakve periferijske uređaje. Ako je uređaj ispod poklopca, uklonite poklopac.
6. Umetnute uređaj u jedan od konektora punjača uređaja tako da kontrolni tasteri uređaja budu na vrhu i okrenuti nalevo.



Slika 51: Umetanje uređaja serije T2 u punjač

Oprez: Ne pokušavajte da stavite uređaj u punjač ako prethodno niste otkačili slušalice i bilo koje druge periferijske uređaje. Ne uklanjajte bateriju iz uređaja kada je uređaj stavljen u punjač.

7. Nakon postavljanja uređaja u punjač, uverite se da je LED indikator na uređaju uključen i da počinje da trepće zeleno.
 - a) Ako se LED dioda ne uključi nakon 30 sekundi, uklonite uređaj iz konektora punjača, a zatim ga ponovo postavite u konektor.
 - b) Ako se LED indikator i dalje ne uključuje, pokušajte sa drugim konektorom punjača.

Oprez: Ako LED indikator na uređaju trepće crveno, ne uklanjajte uređaj iz punjača.

Uklanjanje uređaja A500, serije T2 i serije T5 iz punjača

Napomena: Uređaj je spremjan za korišćenje kada LED indikator na uređaju svetli trepćuće zelenim svetlom. Ako LED dioda trepće crveno, uređaj nije spremjan za korišćenje.

Važno: Ako uređaj neprekidno prikazuje crveno svetlo, kontaktirajte svog administratora sistema.

1. Uverite se da je uređaj spremjan za korišćenje.
2. Povucite uređaj da biste ga uklonili iz punjača uređaja.

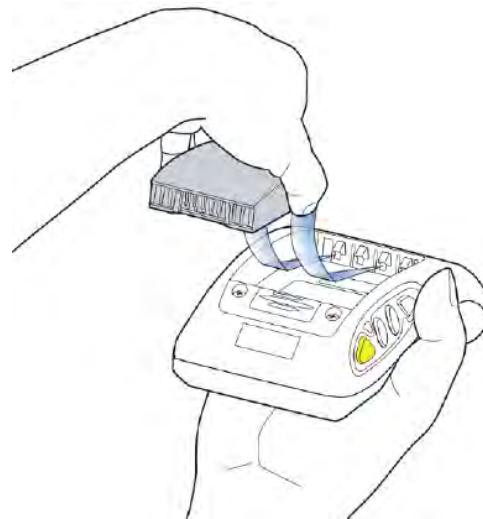


Slika 52: Uklanjanje uređaja iz punjača

Umetanje baterije u uređaje Talkman A500, serije T5 ili serije T2

Uverite se da je baterija koju treba staviti potpuno napunjena.

1. Talkman držite tako da crveni i žuti priključci budu okrenuti od vas.
2. Bateriju držite sa pinovima okrenutim od vas i tako da Vocollect logotip bude na vrhu.
3. Bateriju stavite pod uglom, prvo kraj sa pinovima.



Slika 53: Pravilno umetanje baterije

4. Pritisnite bateriju na mesto.

Čućete klik kada se baterija uglavi na mesto.

Oprez: Ne gurajte silom bateriju u odeljak. Možete oštetiti bateriju ili uređaj. Ako se baterija ne uglavljuje lako na mesto, promenite položaj baterije u odeljku i pokušajte ponovo.

Uverite se da je baterija dobro uglavljena na mesto i da se ne može ukloniti bez pritiskanja dugmeta za oslobođanje baterije.

Uklanjanje baterije iz uređaja Talkman A500, serije T5 ili serije T2

Uverite se da je Talkman uređaj isključen.

Oprez: Ne uklanjajte bateriju dok se LED indikator ne isključi. Ako uklanjate bateriju kada je uređaj uključen ili u stanju mirovanja, mogu se izgubiti svi prikupljeni podaci.

1. Uređaj treba da držite u jednoj ruci tako da odeljak za bateriju bude okrenut prema vama.
2. Pritisnite dugme za oslobođanje baterije do kraja nadole dok gornji deo baterije ne iskoči iz odeljka za baterije.



Slika 54: Uklanjanje baterije iz uređaja

3. Podignite bateriju iz odeljka.

Poglavlje 7

Talkman T1



Slika 55: Talkman T1

Talkman™ T1 je uređaj proizvođača Vocollect sa glasovnom kontrolom za rad u lakom industrijskom okruženju koje je suvo i bez zamrzavanja. Uređaj se nosi u futroli i dizajniran je za korišćenje isključivo uz Vocollect SL-4 slušalice za potiljačne trake za glavu za luke industrijske uslove.

Ovo rešenje uređaja i slušalica idealno je za manje bučna radna područja jer je SL-4 zvučnik smešten dalje od glave u poređenju sa Vocollect slušalicama serije SR. Zbog toga je potrebno da korisnici podese jačinu zvuka na uređaju na nivo koji odgovara njihovom okruženju. Međutim, performanse u prepoznavanju govora uređaja Talkman T1 mogu se porediti sa ostalim linijama Talkman uređaja.

T1 specifikacije: Talkman T1

Težina	5,3 unce (150 g) (sa baterijom)
Dužina	100 mm
Širina	51,5 mm
Dubina	24 mm
Radna temperatura	32° do 122° F (0° do 50° C)
Temperatura skladištenja	-40° do 158° F (-40° do 70° C)

Testiran na padove	Uredaj nije projektovan za više padova. Uredaj je testiran prema sledećim specifikacijama: <ul style="list-style-type: none"> • 18 padova sa visine od 4 stope
Vlažnost	5 do 95% bez kondenzacije
Klasa kućišta	IP54

 **Napomena:** Pakovanje varira za proizvoda. Generalno, materijali za pakovanje su oko 15% od ukupne težine pošiljku.

Punjjenje uređaja T1

Baterija za T1 napravljena je tako da može da se puni dok je još uvek u uređaju ili odvojeno u Vocollect punjaču.

 **Napomena:** Potpuno ispraznenoj T1 bateriji je potrebno 4,5 do 5 sati za punjenje.

Specifikacije T1 baterija

Električne specifikacije

- Ćelije: Baterija koristi jednu litijum-jonsku ćeliju.
 - Nominalni napon = 3,7 V
 - Vat-časovi = 7,3 Whr
- Karakteristike zaštitnog kola: Pakovanje sadrži zaštitno kolo koje sprečava uslove podnaponskog i prenaponskog stanja na ćelijama i štiti pakovanje od oštećenja usled kratkog spoja između pozitivnog i negativnog priključka baterije.
- Baterija sadrži uobičajenu elektroniku za merenje temperature.
- Punjenje baterije: Baterija mora da se puni isključivo u punjaču koji je odredio Vocollect.

Mehaničke i ambijentalne specifikacije

- Specifikacije testa na padove: Baterija velikog kapaciteta ispunjava specifikaciju na prolazni pad
- Ambijentalne specifikacije: Polovine pakovanja baterije su ultrazvučno spojene kako bi se unutrašnje komponente zaštitele od vode i prašine. Baterija pravilno funkcioniše pod sledećim uslovima:

Radna temperatura: 0°C do 50°C (32°F do 122°F) Temperatura skladištenja: -40°C do 70°C (-40°F do 158°F) Vlažnost vazduha: 95% bez kondenzacije Kiša/praćina: IP54

Obaveštenja o bateriji

Upozorenja o bateriji za bateriju za Talkman javljaju se na sledećim nivoima:

- Prvo upozorenje = 3,550 mV
- Kritično upozorenje = 3,350 mV

Punjjenje T1 baterije u uređaju



Napomena: Potpuno ispraznjenoj T1 bateriji je potrebno 4,5 do 5 sati za punjenje.

1. Izvadite uređaj iz futrole.
2. Otkačite slušalice sa uređaja.
3. Umetnute uređaj u otvoreni konektor na punjaču.
4. Nakon postavljanja uređaja u punjač, uverite se da je LED indikator na uređaju uključen i da je zelene boje.
 - a) Ako se LED dioda ne uključi nakon 30 sekundi, uklonite uređaj iz konektora punjača, a zatim ga ponovo postavite u konektor.
 - b) Ako se LED indikator i dalje ne uključuje, pokušajte sa drugim konektorom punjača.



Oprez: Ne pokušavajte da stavite uređaj u punjač ako prethodno niste otkačili slušalice.

Punjjenje T1 baterije u T1 kombinovanom punjaču sa 10 mesta



Napomena: Potpuno ispraznjenoj T1 bateriji je potrebno 4,5 do 5 sati za punjenje.

1. Uklonite bateriju iz Talkman uređaja.
2. Bateriju držite tako da njeni kontakti budu na vrhu i okrenuti od vas.
3. Stavite bateriju u otvoreni konektor za bateriju na prednjoj strani punjača.

Punjjenje T1 baterije putem kabla za jednostruki T1 punjač



Napomena: Potpuno ispraznjenoj T1 bateriji je potrebno 4,5 do 5 sati za punjenje.

1. Uhvatite i stisnite stranice U/I konektora na kablu.
2. Priklučite U/I konektor na konektore T1 uređaja i pustite U/I konektor. Pobrinite se da ravna strana U/I konektora bude prednjom stranom okrenuta prema prednjoj strani uređaja.
3. Drugi kraj kabla za punjenje umetnute u cilindrični konektor na kablu sa utikačem.
4. Utaknite punjač u električnu utičnicu.

Uklanjanje T1 uređaja iz T1 kombinovanog punjača sa 10 mesta



Napomena: Uređaj je spreman za korišćenje kada je LED indikator na uređaju zelene boje. Ako je LED ooker boje, uređaj nije spreman za korišćenje.



Važno: Ako uređaj prikazuje crveno svetlo, kontaktirajte svog administratora sistema.

1. Uverite se da je uređaj spreman za korišćenje.
2. Povucite uređaj da biste ga uklonili iz punjača uređaja.

Prekid veze T1 uređaja sa kablom za T1 jednostruki punjač



Napomena: Uređaj je spreman za korišćenje kada je LED indikator na uređaju zelene boje. Ako je LED ooker boje, uređaj nije spreman za korišćenje.

 **Važno:** Ako LED dioda uređaja neprekidno svetli crveno, kontaktirajte svog administratora sistema.

1. Izvucite punjač iz električne utičnice.
2. Pažljivo ga uklonite iz T1 uređaja tako što ćete stisnuti stranice U/I konektora na kablu. Ne vucite kabl.

Umetanje baterije u Talkman T1 uređaj

Uverite se da je baterija koju treba staviti potpuno napunjena.

1. Talkman držite tako da odeljak za bateriju bude okrenut prema vama.
2. Bateriju držite tako da njeni kontakti budu na dnu i okrenuti od vas.
3. Bateriju stavite pod uglom, prvo kraj bez pinova.
4. Pritisnite dno baterije na mesto.

Čućete klik kada se baterija uglavi na mesto.

 **Oprez:** Ne gurajte silom bateriju u odeljak. Možete oštetiti bateriju ili uređaj. Ako se baterija ne uglavljuje lako na mesto, promenite položaj baterije u odeljku i pokušajte ponovo.

Uverite se da je baterija dobro uglavljena na mesto i da se ne može ukloniti bez pritiskanja dugmeta za oslobađanje baterije.

Uklanjanje baterije iz Talkman T1 uređaja

Uverite se da je Talkman uređaj isključen.

 **Oprez:** Ne uklanjajte bateriju dok se LED indikator ne isključi. Ako uklanjate bateriju kada je uređaj uključen ili u stanju mirovanja, mogu se izgubiti svi prikupljeni podaci.

1. Uredaj treba da držite u jednoj ruci tako da odeljak za bateriju bude okrenut prema vama.
2. Pritisnite taster za oslobađanje baterije i izvadite bateriju.

Poglavlje 8

Rešenje Talkman MP



Slika 56: Rešenje Talkman MP - CN70 i SRX2

Talkman MP sadrži potpuno rešenje za Vocollect Voice koje se može naručiti putem jednog kataloškog broja po konkurentnoj ceni koju nudi Vocollect.

Dostupan samo u zemljama EMEA.

Prednosti rešenja Talkman MP

- Ergonomski usklađen za glas - uređaj CN70 se može nositi i nudi dodatne funkcije ekrana, tastature i integrisanog skenera. Predstavlja efikasnu opciju za mala i srednja preduzeća u kojima se od radnika može tražiti da obavljaju više funkcija.
- Prilagodljivost - Vocollect bežične slušalice SRX2 eliminišu smetnje i troškove koji prate žične slušalice. Ovo rešenje takođe se može koristiti u konfiguraciji sa nosačem za montažu u vozilu.
- Izdržljivo rešenje - CN70 i SRX2 napravljeni su tako da zadovolje zahtevne uslove distributivnih centara.
- Potpuno rešenje - samo jedan kataloški broj i niska cena pojednostavljaju investiciju.

Poglavlje 9

Vocollect kablovske slušalice

Operater koristi slušalice sa mikrofonom za interakciju sa uređajem tako što sluša i odgovara na uputstva. Na osnovu odgovora operatera, uređaj vraća poruke sa podacima host računaru.

Vocollect nudi različite kablovske slušalice dizajnirane za različita okruženja i željene opcije nošenja. SR-20 pokazale su se kao najpopularnije slušalice za opštu upotrebu. Ostali modeli imaju opcije nošenja na potiljku, u lakov industrijskom okruženju i nošenja sa šlemom. Slušalice imaju sledeće funkcije:

- dvosmerni mikrofoni sa poništavanjem šuma radi optimalnog isključivanja šuma,
- vetrobran za smanjenje šumova od disanja i ostalih pozadinskih šumova koji mogu otežati uređaju da razume reči koje izgovara operater,
- zaptivene komponente radi sprečavanja korozije,
- dvostrukе, obložene trake za glavu od nerđajućeg čelika za povećanje udobnosti i stabilnosti,
- jednostrukе, lagane trake za glavu za personalizovano podešavanje,
- modeli sa jednostrukom školjkom koji imaju po jednu školjku za svako uvo koja se okreće vertikalno i horizontalno i može se nositi na bilo kom uhu,
- model sa dvostrukom školjkom za pojačano smanjenje šuma u bučnom radnom okruženju,
- jastučići za uši od penastog materijala za brzu i laku zamenu,
- rotirajuća ručica na spoljašnjoj strani ušnog dela za pomeranje mikrofona nagore i nadole bez izazivanja naprezanja na držaču mikrofona,
- ponovljiv položaj mikrofona, žleb zahvata držač i postavlja ga u pravilan položaj kada se drška zakrene nadole za rad.

Slušalice, mikrofoni, kablovi i konektori koji se koriste sa Vocollect Voice™ sistemom osetljivi su delovi elektronske opreme. Pažljivo postupanje sa njima će osigurati njihov dug radni vek.

 **Važno:** Iz razloga maksimalne higijene, Vocollect ne preporučuje da operateri međusobno dele iste slušalice. Dizajn bežičnih slušalica SRX2 ima elektronski modul koji se može ukloniti sa trake za glavu i vetrobrana. Elektronski modul može se deliti među operaterima koji rade u različitim smenama, uz određeni nivo održavanja higijene i potencijalno smanjenje troškova.

Poglavlje 10

Vocollect bežične slušalice

Operater koristi slušalice sa mikrofonom za interakciju sa uređajem tako što sluša i odgovara na uputstva. Na osnovu odgovora operatera, uređaj vraća poruke sa podacima host računaru.

Vocollect™ SRX i SRX2 slušalice sa prepoznavanjem govora koriste Bluetooth tehnologiju bežične veze industrijske klase. Ove bežične slušalice upravljaju kvalitetom ulaza/izlaza glasa, nemaju kablove za povezivanje i ostaju povezane sa uređajem na udeljanosti do deset metara.

 **Napomena:** Proverite koju podršku imate za uređaj u objavljenim obaveštenjima za vašu verziju Vocollect Voice softvera ili se obratite svom Vocollect predstavniku prodaje.

Funkcije bežičnih slušalica Vocollect SRX i SRX2 obuhvataju sledeće:

- dvosmerni mikrofoni sa poništavanjem šuma radi optimalnog isključivanja šuma,
- vetrobran za smanjenje šumova od disanja i ostalih pozadinskih šumova koji mogu otežati uređaju da razume reči koje izgovara operater,
- zaptivene komponente radi sprečavanja korozije,
- obložene, lagane trake za glavu radi veće udobnosti i personalizovanog podešavanja,
- modeli sa jednostrukom školjkom koja se okreće vertikalno i horizontalno i može se nositi na bilo kom uhu,
- jastučići za uši od penastog materijala za brzu i laku zamenu,
- rotirajuća ručica na spoljašnjoj strani ušnog dela za pomeranje mikrofona nagore i nadole bez izazivanja naprezanja na držaču mikrofona,
- ponovljiv položaj mikrofona, žleb zahvata držač i postavlja ga u pravilan položaj kada se drška zakrene nadole za rad.

Slušalice i mikrofoni koji se koriste sa Vocollect Voice™ sistemom osetljivi su delovi elektronske opreme. Pažljivo postupanje sa njima će osigurati njihov dug radni vek.



Bluetooth oznaka i logotip vlasništvo su kompanije Bluetooth SIG, Inc. Vocollect koristi ove oznake po licenci. Ostali zaštitni znaci i poslovna imena vlasništvo su odgovarajućih vlasnika.

Vocollect SRX bežične slušalice sa Bluetooth bežičnom tehnologijom



Slika 57: SRX bežične slušalice

Vocollect™ SRX slušalice sa prepoznavanjem govora koriste Bluetooth™ bežičnu tehnologiju industrijske klase. SRX slušalice upravljaju kvalitetom ulaza/izlaza glasa u samim slušalicama, nemaju kablove za povezivanje i ostaju povezane sa uređajem na rastojanju do 10 metara.

- U režime uparivanja sa slušalicama može se ući samo kada su isključene.
- Uparivanje je najbolje izvršiti u području gde ste najmanje tri stope udaljeni od drugog Bluetooth uređaja. To pomaže da se obezbedi da se slušalice slučajno ne upare sa pogrešnim uređajem.
- SRX pamti svoje poslednje uparivanje i ponovo će se povezati samo sa tim uređajem. Neće se odazivati na pejdžing ili upite sa drugih uređaja dok se ponovo ne stavi u režim uparivanja.
- Kada nisu uparene sa uređajem, jačina zvuka u SRX slušalicama se može podešavati samo korišćenjem tastera na slušalicama.
- Kada su SRX slušalice uparene sa uređajem, jačina zvuka se može podešavati pritiskanjem tastera plus i minus na slušalicama ili uređaju.
- SRX slušalice pamte poslednju podešenu jačinu zvuka kada se isključe, pa ponovo uključe, kao i nakon uklanjanja i zamene baterije. Poslednja podešena jačina zvuka korišćena prilikom uparivanja sa računarom koji se nosi čuva se u profilu operatera. Ovaj nivo jačine zvuka će se vratiti u SRX slušalice nakon ponovnog uspostavljanja veze. Međutim, jačina zvuka u slušalicama se može razlikovati nakon ponovnog povezivanja ako je jačina zvuka menjana dok slušalice nisu bile povezane sa uređajem ili ako drugi operater koristi slušalice.

Obložena Velcro™ traka se postavlja preko zadnjeg dela glave korisnika kako bi se obezbedila dodatna stabilnost.

Oznaka i logotip termina Bluetooth su u vlasništvu kompanije Bluetooth SIG, Inc. Vocollect koristi ove oznake po licenci. Ostali zaštitni znaci i zaštićena imena su vlasništvo odgovarajućih vlasnika.



Specifikacije za Vocollect SRX bežične slušalice

Težina	7,5 unci (215 g) sa baterijom 5,3 unci (155g) bez baterije
Radna temperatura	32°F do 104°F (0°C do 40°C)
Temperatura skladištenja	-40°F do 122°F (-40° do 50°C)
Testiran na padove	<ul style="list-style-type: none"> 25 padova sa 6 stopa (1,8 m) pri minimalnim i maksimalnim radnim temperaturama
Klasa kućišta	Zadovoljava IP54
Vlažnost	5-95% bez kondenzacije
Ocena redukcije buke	Nije primenljivo

 **Napomena:** Pakovanje varira za proizvoda. Generalno, materijali za pakovanje su oko 15% od ukupne težine pošiljku.

Punjjenje SRX bežične slušalice



Slika 58: Baterija visokih performansi za SRX bežične slušalice

Potpuno ispraznjena baterija za SRX bežične slušalice biće potpuno napunjena za manje od 4 sata.

Puna baterija za SRX bežične slušalice ima 3,7 volti. Kada se baterija isprazni na 3,3 V, korisnik će čuti glasovno upozorenje „Baterija slušalica je skoro prazna. Odmah promenite bateriju slušalica“, a isto upozorenje će se prikazati na ekranu za rešavanje problema.

Specifikacije SRX baterije

Električne specifikacije

- Ćelije: Baterija velikog kapaciteta koristi dve litijum-jonske ćelije.
 - Nominalni napon = 3,7 V
 - Vat-časovi = 7WHR
- Karakteristike zaštitnog kola: Batreija sadrži zaštitno kolo koje sprečava uslove podnaponskog i prenaponskog stanja na ćelijama i štiti bateriju od oštećenja usled kratkog spoja između pozitivnog i negativnog priključka baterije.
- Baterija sadrži uobičajenu elektroniku koja uređaju obezbeđuje informacije o performansama, temperaturi i identifikaciji baterije. Ove informacije se dostavljaju softveru za glasovno upravljanje.

- Punjenje baterije: Baterija mora da se puni isključivo u punjaču koji je odredio Vocollect.

Punjene baterije za SRX bežične slušalice

! **Važno:** Kada se SRX baterija postavi u punjač, mora da ostane u punjaču najmanje pet sekundi. Punjaču se tako obezbeđuje dovoljno vremena za analiziranje stanja baterije. Uklanjanje baterije tokom ovog intervala od pet sekundi može dovesti do toga da LED indikator na punjaču prikaže pogrešan status baterije.

! **Važno:** Ne gurajte silom bateriju u odeljak. To može dovesti do oštećenja baterije ili slušalica. Ako se baterija ne uglavljuje lako na mesto, promenite položaj baterije u odeljku i pokušajte ponovo.

Napomena:

- Baterija je potpuno napunjena i može se ukloniti iz punjača kada levi i desni LED indikatori za dati konektor na punjaču svetle zeleno.
- Ako u punjač stavite potpuno napunjenu bateriju, punjač će analizirati status baterije, a zatim će malo „dopuniti“ punjenje baterije. Tokom ovog procesa, levi LED indikator za dati konektor na punjaču će svetleti crveno. Može biti potrebno nekoliko minuta za završetak ovog procesa, kada će oba LED indikatora za dati konektor svetleti zeleno.

1. Uverite se da je punjač baterije uključen. Zeleni LED indikator na kraju punjača baterije treba da bude upaljen.
2. Isključite slušalice tako što ćete pritisnuti i 3 sekunde zadržati tastere plus i minus na ušnom delu, a zatim uklonite bateriju.
3. Bateriju držite tako da njeni kontakti budu na dnu i da Vocollect logotip bude okrenut prema vama, a zatim je umetnite u prazan konektor na punjaču baterije.
4. Pritisnite bateriju tako da se uglavi na mesto.
5. Uverite se da je baterija dobro uglavljena na mesto i da se ne može ukloniti bez pritiskanja dugmeta za oslobađanje baterije.

Umetanje baterije iz SRX bežične slušalice

! **Važno:** Ne gurajte silom bateriju u odeljak. To može dovesti do oštećenja baterije ili slušalica. Ako se baterija ne uglavljuje lako na mesto, promenite položaj baterije u odeljku i pokušajte ponovo.

1. Uverite se da je baterija napunjena. Baterija je potpuno napunjena i može se ukloniti iz punjača kada levi i desni LED indikatori za dati konektor na punjaču svetle zeleno.
2. Slušalice držite tako da odeljak za bateriju bude okrenut prema vama.
3. U odeljak stavite prvo kraj baterije sa kontaktima tako da se kontakti na dnu baterije poravnaju sa kontaktima u odeljku.
4. Pritisnite bateriju tako da se uglavi na mesto.
5. Uverite se da je baterija dobro uglavljena na mesto i da se ne može ukloniti bez pritiskanja dugmeta za oslobađanje baterije.

Uklanjanje baterije iz SRX bežičnih slušalica

! **Važno:** Ne uklanjajte bateriju dok se LED indikator na slušalicama ne isključi.

1. Isključite slušalice tako što ćete pritisnuti i 3 sekunde zadržati tastere plus i minus na ušnom delu.
2. Slušalice držite tako da odeljak za bateriju bude okrenut prema vama.
3. Povucite taster za oslobađanje baterije, koji se nalazi sa leve strane odeljka za baterije, od baterije tako da kraj baterije iskoči iz odeljka.

4. Podignite bateriju iz odeljka.

Nošenje SRX bežičnih slušalica

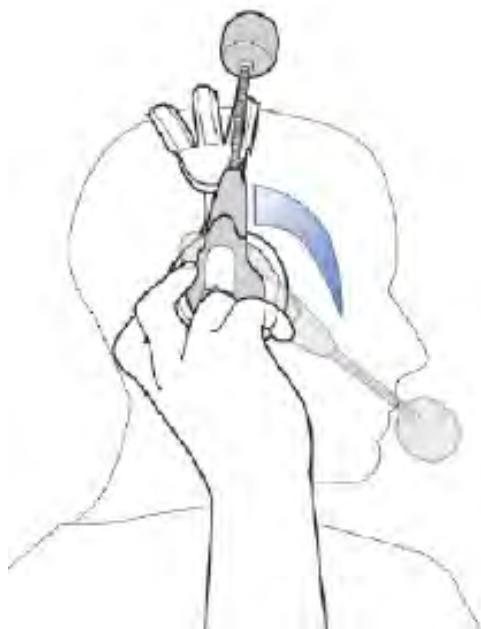
Proverite da li je na slušalicama nameštena uklonjiva čičak traka.

1. Stavite slušalice i podesite jastučić za uši tako da dobro naleže na vaše uvo.
2. Namestite odeljak za bateriju direktno iznad drugog uva, i to što je bliže moguće.
3. Podesite traku za tako da vam lepo naleže preko zadnjeg dela glave.



Slika 59: Pravilno nošenje trake

4. Pomerite mikrofon u položaj okretanjem ručice na ušnom delu.



Slika 60: Pomeranje mikrofona u položaj

5. Sa elastičnim držačem obavite finalno podešavanje tako da se mikrofon je pozicioniran ispravno. Stav je mikrofon kao blizu vaša usta, ali izvan vaše disanje. To bi trebalo da bude sa kojima se suočava vaša gornja usna, i ništa nije izgledao (na primer, odeću, koža, ili facialni kosa (pa).

Bežične slušalice Vocollect SRX2



Slika 61: Bežične slušalice SRX2

Bežične slušalice Vocollect SRX2 su bežične slušalice druge generacije proizvođača Vocollect dizajnirane su da pruže bolju preciznost u prepoznavanju i rad u svim okruženjima i da svojim korisnicima omoguće osećaj veće udobnosti.

Kada se koriste sa softverom Vocollect VoiceCatalyst i VoiceCatalyst MP, slušalice SRX2, uz tehnologiju Vocollect SoundSense™, omogućuju sjajne mogućnosti u prepoznavanju glasa. Ova tehnologija može da poveća brzinu i preciznost, naročito u bučnim ili užurbanim okruženjima.

Najbolje karakteristike ovog proizvoda su sledeće:

- bolje prepoznavanje uz tehnologiju Vocollect SoundSense™ (umetanje smanjeno za 50% uz mrežu mikrofona) kada se koristi uz VoiceCatalyst softver,
- potvrđen rad u hladnom prostoru uz trajanje baterije tokom cele smene,
- zasebna traka za glavu i elektronski moduli kako bi se omogućilo zajedničko korišćenje slušalica,
- veća udobnost i ergonomija za produženo višečasovno korišćenje.

Pored toga, modularni dizajn slušalica omogućuje mnogo niže troškove po korisniku kroz zajedničko korišćenje elektronskih modula slušalica u različitim smenama.

Ostale funkcije obuhvataju sledeće:

- brže, lakše uparivanje sa tehnologijom Vocollect TouchConnect™ (sa RFID čitačem na uređajima za glasovno upravljanje),
- Bluetooth verzije 2.1,
- praćenje i upravljanje slušalicama pomoću VoiceConsole 4.2,
- jednostavne i intuitivne pokazatelje interakcije,
- upravljanje baterijom za slušalice i predviđanje njenog trajanja pomoću VoiceConsole 4.2,
- nadogradive slušalice za teren za buduće provere,
- poboljšan kvalitet zvuka i vreme odaziva,
- povećanu mogućnost prilagođavanja za različite veličine glava i oblika,
- kompatibilnost sa prethodnim verzijama u SRX režimu rada za VoiceClient i starije verzije VoiceCatalyst softvera.



Napomena: Mnoge od ovih novih funkcija dostupne su samo uz VoiceCatalyst 1.2 i VoiceConsole 4.2 i novije verzije softvera.

Specifikacije za bežične slušalice SRX2

Težina	6,84 unci (194 g) sa trakom za stabilnost 6,46 unci (183 g) bez trake
Radna temperatura	-30.00°C do 122°F (-30°C do 50°C)
Temperatura skladištenja	-40°F do 70.00°C (-40° do 70°C)
Testiran na padove	<ul style="list-style-type: none"> 24 pada sa 6 stopa (1,83 m) pri minimalnim i maksimalnim radnim temperaturama 12 padova sa 7 stopa (2,13 m) pri minimalnim i maksimalnim radnim temperaturama
Klasa kućišta	Ispunjava IP54 sa umetnutom baterijom
Vlažnost	5-95% sa kondenzacijom
Ocena redukcije buke	Nije primenljivo



Napomena: Pakovanje varira za proizvoda. Generalno, materijali za pakovanje su oko 15% od ukupne težine pošiljku.

Punjjenje slušalica SRX2



Slika 62: Baterija visokih performansi za bežične slušalice SRX2

Bežične slušalice SRX2 napajaju se iz punjivih litijum-jonskih baterija.

Potpuno ispraznjena baterija za *bežične slušalice SRX2* biće potpuno napunjena za manje od 6 sati. Kada je baterija slaba, korisnik slušalica će čuti sledeća upozorenja.

Stanje baterije	Zvučno upozorenje
Kada je napon baterije na niskom nivou	„Baterija slušalica slabi.“

Stanje baterije	Zvučno upozorenje
Kada je napon baterije na veoma niskom nivou i pred isključenjem	„Baterija slušalica slabi. Odmah promenite bateriju slušalica.“

Specifikacije baterije za SRX2

Električne specifikacije

- Ćelije: Baterija koristi jednu litijum-jonsku ćeliju.
 - Nominalni napon = 3,6V
 - Vat-časovi = 2,7 Whr
- Karakteristike zaštitnog kola: Batreja sadrži zaštitno kolo koje sprečava uslove podnaponskog i prenaponskog stanja na ćeliji i štiti bateriju od oštećenja usled kratkog spoja između pozitivnog i negativnog priključka baterije.
- Baterija sadrži uobičajenu elektroniku koja uređaju obezbeđuje informacije o performansama, temperaturi i identifikaciji baterije. Ove informacije se dostavljaju softveru za glasovno upravljanje.
- Punjjenje baterije: Baterija mora da se puni isključivo u punjaču koji je odredio Vocollect.

Mehaničke i specifikacije okruženja

- Specifikacije testa na padove: Baterija ispunjava kriterijume na prolazni pad napona.
 - 24 pada sa visine od 6 stopa (182,88 cm)
 - 12 padova sa visine od 7 stopa (213,36 cm)
- Specifikacije okruženja: Baterija pravilno funkcioniše u sledećim uslovima:

Temperatura: -22°F do 122°F (-30°C do 50°C) Vlažnost vazduha: 95% bez kondenzacije Kiša/pršina: IP54

Napomene o bateriji

Baterija SRX2 šalje dva upozorenja na osnovu preostalog vremena trajanja:

Stanje baterije	Zvučno upozorenje
Kada je napon baterije na niskom nivou	„Baterija slušalica slabi.“
Kada je napon baterije na veoma niskom nivou i pred isključenjem	„Baterija slušalica slabi. Odmah promenite bateriju slušalica.“

Punjjenje baterija za SRX2 bežične slušalice

 **Važno:** Kada se SRX2 baterija postavi na priključak u punjaču, mora da ostane u punjaču najmanje pet sekundi. Punjaču se tako obezbeđuje dovoljno vremena za analizu stanja baterije. Vađenje baterije tokom ovog intervala od pet sekundi može dovesti do toga da LED indikator na punjaču prikaže pogrešan status baterije.

Napomena:

- Baterija je potpuno napunjena i može se izvaditi iz punjača kada LED prsten za dati priključak na punjaču svetli zeleno.

- Ako u punjač stavite potpuno napunjenu bateriju, punjač će analizirati status baterije a zatim će malo „dopuniti“ bateriju. Prstenasta LED signalna lampica za taj priključak će biti žute boje za vreme ovog procesa. Po završetku, LED prsten će postati zelen.
1. Uverite se da je punjač baterije uključen. Da biste uključili punjač, povežite izvor napajanja sa punjačem i izvorom napajanja. LED lampica u donjem desnom uglu prednje table punjača treba da svetli zeleno.
 2. Isključite slušalice tako što ćete pritisnuti i zadržati taster za napajanje na elektronskom modulu u trajanju oko jedne sekunde.
 3. Uklonite bateriju iz elektronskog modula slušalica.
 4. Držite bateriju tako da logotip Vocollect bude okrenut prema vama i ubacite je u prazan konektor na punjaču baterije dok čvrsto ne nalegne na mesto.
 5. Proverite da li je baterija pravilno postavljena na konektoru punjača. Prstenasta LED signalna lampice zasvetleće u žutoj ili zelenoj boji kada se kontakti baterije povežu sa kontaktima priključka punjača. Ako LED prsten treperi u crvenoj boji, baterija nije pravilno nalegla. Izvadite bateriju i ponovo je postavite na priključak.
 6. Kada LED prsten dobije zelenu boju, baterija je u potpunosti napunjena. Izvucite bateriju iz priključka punjača i umetnite je u elektronski modul SRX2 slušalica.

Umetanje baterije u SRX2 bežične slušalice

1. Uverite se da je baterija napunjena. Baterija je potpuno napunjena i može se izvaditi iz punjača kada LED prsten na priključku punjača za tu bateriju svetli zeleno.
2. Postavite elektronski modul slušalica tako da tasteri budu okrenuti prema vama.
3. Držite bateriju tako da joj strana sa oznakom bude okrenuta nadole a kontakti prema otvorenom kraju elektronskog modula nasuprot držača mikrofona.
4. Pritisnite bateriju u elektronski modul dok ne nalegne na mesto.



5. Uverite se da je baterija dobro uglavljen na mesto i da se ne može ukloniti bez pritiskanja rezeta za oslobađanje baterije.

Uklanjanje baterije iz SRX2 bežičnih slušalica

! **Važno:** Ne uklanjajte bateriju iz SRX2 slušalica dok se LED indikator na slušalicama ne isključi.

1. Isključite slušalice tako što ćete pritisnuti i zadržati taster za napajanje na elektronskom modulu jednu sekundu.
2. Uhvatite slušalice za strane elektronskog modula držeći palac i prste na rezama baterije crne boje.



Slika 63: Reze baterije za uklanjanje SRX2 baterije

3. Drugom rukom držite bateriju za kraj elektronskog modula nasuprot držača mikrofona.
4. Pritisnite i istovremeno držite obe reze baterije, pritiskajući ih u strane elektronskog modula dok se baterija ne oslobodi iz elektronskog modula.

Nošenje SRX2 bežičnih slušalica

1. Stavite slušalice i podesite jastučić za uši tako da dobro naleže na vaše uvo.



Slika 64: Nošenje SRX2 slušalica

2. Namestite t-traku direktno iznad drugog uva, i to što je bliže moguće.
3. Kada je nameštena, podesite traku za stabilnost tako da lepo naleže preko zadnjeg dela glave.
4. Zarotirajte elektronski modul nagore ili nadole tako da postavite mikrofon blizu usta.



Slika 65: Pomeranje mikrofona u položaj

5. Sa elastičnim držačem obavite finalno podešavanje tako da se mikrofon je pozicioniran ispravno. Stav je mikrofon kao blizu vaša usta, ali izvan vaše disanje. To bi trebalo da bude sa kojima se suočava vaša gornja usna, i ništa nije izgledao (na primer, odeću, koža, ili facialni kosa (pa).

Vocollect SRX2 slušalice za kacigu

U sredinama u kojim operateri moraju da nose kacige, standardne slušalice koje se nose na glavi nisu izvodljiva mogućnost. Vocollect® SRX2 slušalice za kacigu imaju ugrađenu štipaljku kojom se pričvršćuju SRX2 ušni deo, elektronski modul i mikrofoni na većinu industrijskih kaciga. Slušalice za kacigu podržane su za većinu modela kaciga koje se koriste u Sjedinjenim Državama, Evropi i Japanu.



Slika 66: SRX2 slušalice za kacigu

Kada se koristi funkcija TouchConnect™ za uparivanje SRX2 slušalica za kacigu sa uređajem Talkman serije A700, možete dobiti identifikaciju operatera tako što ćete dodirnuti simbol na uređaju koji se nalazi sa spoljne strane ušnog dela slušalica.

Specifikacije SRX2 slušalica za kacigu

Težina	70 g (2,47 unce)
Radna temperatura	-30°C do 50°C (-22°F do 122°F)
Temperatura skladištenja	-40°F do 70°C (-40°F to 158°F)
Testiran na padove	Ne obuhvata štipaljke i priključak <ul style="list-style-type: none"> • 12 padova sa 2,1 m (7 stopa) pri minimalnim i maksimalnim radnim temperaturama • 24 pada sa 1,8 m (6 stopa) pod različitim uglovima i pri minimalnim i maksimalnim radnim temperaturama
Klasa kućišta	Zadovoljava IP54
Vlažnost	5-95% sa kondenzacijom
Ocena redukcije buke	≥10,5 dB

 **Napomena:** Ambalaža zavisi od transporta proizvoda. U principu, ambalaža iznosi oko 15% ukupne težine pošiljke.

Instaliranje SRX2 štipaljke za kacigu

SRX2 slušalice za kacigu pričvršćuju se sa strane na kacigi pomoću štipaljke koja se mora namotirati na kacigu. Vocollect nudi dve vrste štipaljki, jedne koje se umeću u otvor na kacigi i druge koje se montiraju preko bočne ivice kacige bez otvora. Mogu se kupovati i koristiti i druge štipaljke za kacige, pod uslovom da odgovaraju kacigi i da se pravilno pričvršćuju za poklopac za uši SRX2. Dobavljači kao što je Howard Leight™ nude ove proizvode.

 **Napomena:** Štipaljke za kacigu nisu napravljene za često uklanjanje. Možda ćete morati da naručite rezervne štipaljke ako korisnici nameravaju da prebacuju nošenje poklopca za uši na slušalicama sa leve i desne strane.

- **Umetanje štipaljke za montažu kroz otvore na kacigi**
 - a) Postavite štipaljku sa jezičkom usmerenim ka otvoru na bočnoj strani kacige.
 - b) Ugao štipaljke treba da prati konture kacige sa gumenim kočnicama na poleđini štipaljke okrenutim ka kacigi.
 - c) Poravnajte jezičak štipaljke tako da upadne u otvor.



Slika 67: Umetanje štipaljke u otvor na kacigi

- d) Uvucite štipaljku u otvor dok jezičak ne nalegne čvrsto na svje mesto.
- **Montaža štipaljke na ivicu kacige**
 - a) Razlabavite zavrtnje kojima su pričvršćena dva držača štipaljke na štipaljci.

Kod kacige sa širokim obodom, možda će biti neophodno da se držači potpuno uklone kako bi se postavili preko oboda bez nameštene štipaljke.

- b) Sa donje strane kacige navucite nosače preko oboda. Ako su nosači uklonjeni, povucite krajeve nosača nazad ispod zavrtanja u štipaljki.
- c) Postavite štipaljku sa spoljašnje strane kacige, centriranu na strani kacige.



Slika 68: Montaža štipaljke na obod kacige

- d) Prtegnite zavrtnje kako biste pričvrstili nosače i štipaljku na kacigu.

- **Uklanjanje štipaljke sa kacige**

- a) Kod montaže štipaljke kroz otvor, pritisnite kraj opruženih kraka ispod oboda dok ne ispadnu u otvor. Može biti neophodno da koristite alat za izgurivanje kraka iz položaja u kojem su instalirani.
- b) Kod štipaljki koje se montiraju na obod, olabavite zavrtnje nosača i svucite nosače i štipaljku sa kacige.

Pričvršćivanje SRX2 na kacigu

Uz štipaljku za SRX2 slušalice za kacigu koja je namontirana sa bočne strane kacige, sklop viljuške i diska za kacigu brzo i lako se pričvršćuje na kacigu.

1. Umetnite disk u štipaljku za kacigu odozgo.
2. Uvucite disk u štipaljku dok ne nalegne na mesto.



Slika 69: Pričvršćivanje slušalica za kacigu

Da biste uklonili slušalice, pritisnite jezičak sa gornje strane štipaljke za kacigu i tako oslobođite disk iz štipaljke. Zatim, klizeći pomerajte disk naviše dok ne izađe iz štipaljke. Možda će biti neophodna upotreba alata, kao što je odvijač sa ravnom glavom, za pritisak na jezičak.

Nošenje SRX2 slušalica za kacigu

Sklop viljuške i diska na SRX2 slušalicama za kacigu ima dva položaja za zaključavanje što omogućuje lako nošenje, skidanje i čuvanje kacige zajedno sa slušalicama. Unutrašnji položaj drži poklopac za ušnu školjku udobno uz uho a spoljni položaj omogućuje da se slušalice zarotiraju oko štipaljke a da ne dođe do habanja delova slušalica ili kacige.

1. Čvrsto držite kacigu.
2. Pritisnite poklopac za ušnu školjku ka unutra, prema oblasti za glavu na kacigi, dok ne nalegne u svoj unutrašnji položaj.



Slika 70: Zaključani položaji slušalica

3. Navucite kacigu na glavu, po potrebi pritiskajući poklopac za ušnu školjku ka spolja, a zatim namestite kacigu tako da jastučić za uvo udobno nalegne na vaše uho.
4. Ako se jastučić za uho namesti previše nisko ili previsoko na uhu, skinite kacigu i podesite poklopac za ušnu školjku tako što ćete povući ili pritisnuti krake viljuške ka spolja ili ka unutra u odnosu na naglavke viljuške.



Slika 71: Podešavanje visine poklopca za ušnu školjku

5. Umetnите SRX2 elektronski modul u džep poklopca za ušnu školjku tako što ćete poravnati ureze na mirofonu i džepu poklopca za ušnu školjku.

- Pritisnite elektronski modul u džep poklopca za ušnu školjku dok čvrsto ne nalegne.

Vocollect SRX2 slušalice za veliku buku

Vocollect® SRX2 slušalice za veliku buku su SRX2 slušalice sa jednim poklopcom za ušnu školjku koja u potpunosti pokriva uho operatera i omogućuje mu da jasno čuje glasovne instrukcije u područjima velike buke u okruženju. U kombinaciji sa optimalnim prepoznavanjem govora SRX2 slušalica koje koriste SoundSense, ovaj model nudi efikasno bežično rešenje za industrijsko okruženje.

Dizajn sa jednim poklopcom za ušnu školjku omogućuje operaterima nošenje slušalica na bilo kom uhu zarad dugoročnije udobnosti. Takođe nudi i zaštitu u vrlo hladnim sredinama, kao što je hladnjača.



Slika 72: Vocollect®SRX2 slušalice za veliku buku



Napomena:

- Slušalice za veliku buku imaju skladište za poklopac za mikrofon na traci za glavu i iznad poklopca za ušnu školjku na slušalicama.
- Za ovaj model dostupna je i traka za stabilizaciju.

Specifikacije SRX2 slušalica za veliku buku

Težina	106 g (3,74 unce)
Radna temperatura	-30°C do 50°C (-22°F do 122°F)
Temperatura skladištenja	-40°C do 70°C (-40°F do 158°C)
Testiran na padove	<ul style="list-style-type: none"> 12 padova sa 2,1 m (7 stopa) pri minimalnim i maksimalnim radnim temperaturama 24 pada sa 1,8 m (6 stopa) pod različitim uglovima i pri minimalnim i maksimalnim radnim temperaturama
Klasa kućišta	Zadovoljava IP54
Vlažnost	5-95% sa kondenzacijom
Ocena redukcije buke	≥ 10,5 dB



Napomena: Ambalaža u zavisnosti od transporta proizvoda. U principu, ambalaža iznosi oko 15% ukupne težine pošiljke.

O uparivanju bežičnih slušalica

Uparivanje je proces u kome dva uređaja sa omogućenom Bluetooth bežičnom tehnologijom uspostavljaju bezbednu vezu radi razmene informacija. Proces uparivanja počinje kada matični uređaj pokrene upit za pretragu Bluetooth adresa koje se mogu prepoznati.

Uparivanje Vocollect bežičnih slušalica sa Talkman ili drugim uređajima pokreće uređaj i oni ostaju upareni dok korisnik ne prekine vezu. Imajte u vidu da uparivanje postoji između slušalica i hardvera uređaja. Ako operater pređe na drugi uređaj, prvo bitno uparivanje između slušalica i uređaja **neće** preći na taj uređaj.



Napomena: Svojstvo učitavanja automatskog operatera je izuzetak samo za uparivanje hardvera. Na podržanim platformama, kada se operater poveže sa Vocollect bežičnim slušalicama, ta veza i informacije o operateru registruju se u uređaju VoiceConsole. Sledeći put kada se operater poveže sa tim slušalicama, njegove ili njene informacije automatski će se učitati. Pogledajte dokumentaciju o automatskom učitavanju operatera za svoju verziju Vocollect Voice softvera.

Uparivanje naspram povezivanja

Uparivanje nije isto što i **povezivanje**. Kada se upare dva Bluetooth uređaja, oni se mogu povezivati i prekidati vezu više puta. Kada je uparivanje u memoriji, dva uređaja se mogu lako ponovo povezati i stalno će pokušavati da uspostave vezu. Na ovaj način, uparivanje slušalica i uređaja omogućuje veću pokretljivost korisnika.

Na primer, ako korisnik iznese slušalice van dometa uparenog uređaja ili ih isključi, uređaj će registrovati gubitak veze i pokušaće da se ponovo poveže. Oba uređaja ostaju uparena tokom čitavog procesa.

Parametri za konfigurisanje u vezi sa uparivanjem

PersistSrxPairingAcrossPowerCycle

Postavite na 0 da bi uređaj izbrisao uparivanje prilikom isključivanja.

Kada se uređaj ponovo uključi, neće ponovo uspostaviti vezu sa tim slušalicama.

Ovaj parametar je podrazumevano postavljen na 1, što znači da će uparivanje ostati i ponovo se uspostaviti kada se uređaj uključi.

Kada je omogućen parametar SrxAutoPairEnable (postavljen na 1), PersistSrxPairingAcrossPowerCycle je po podrazumevanoj postavci podešen na 0.

SrxClearPairingInCharger

Podešava se na 1 radi brisanja uparivanja kada se uređaj stavi u punjač.

Ovaj parametar je po podrazumevanoj postavci postavljen na 0 ili na održavanje uparivanja.

Kada je omogućen parametar SrxAutoPairEnable (postavljen na 1), SrxClearPairingInCharger je po podrazumevanoj postavci podešen na 1.

SrxAutoPairEnable

Postavljen na 1 radi uključivanja automatskog uparivanja.

Unakrsno uparivanje

Unakrsno uparivanje je rezultat uparivanja matičnog uređaja sa slušalicama ili drugim uređajem koji nije predviđeni kontrolisani uređaj. Ukoliko korisnik ne može da izoluje svoj uređaj i slušalice od ostalih a dođe do unakrsnog uparivanja, korisnik treba da prekine postojeće uparivanje i pokuša ponovo sa planiranim uparivanjem.

Savjet: Sprečite neželjeno unakrsno uparivanje tako što ćete izolovati uređaj i slušalice od svih drugih Bluetooth uređaja svaki put kada uređaj obavi probno skeniranje radi pronalaženja slušalica ili ručnog uparivanja. Unakrsno uparivanje se posebno nemoguće kada korisnik koristi uparivanje dodirom.

Metode uparivanje slušalica SRX/SRX2

Nakon što slušalice SRX ili SRX2 uđu u režim uparivanja sa niskim ili visokim nivoom napajanja u mogućnosti su da prihvate uparivanje koje pokrene Talkman serije A700, Talkman A500, Talkman serije T5 ili neki drugi uređaj sa omogućenom Bluetooth vezom. Ovakva uparivanja postižu se korišćenjem više različitih metoda:

Slušalice SRX ili SXR2 moraju biti u režimu uparivanja sa visokim nivoom napajanja kako bi se uparile sa ručnim uređajem. Za postavljanje SRX slušalica u režim uparivanja sa visokim nivoom napajanja, pritisnite i zadržite dugmad plus (+) i minus (-) sedam sekundi. Postavljanjem parametra za konfigurisanje SrxHighPowerPairingDelaySeconds možete da konfigurišete koliko dugo operater treba da drži pritisnutu dugmad plus i minus pre ulaska u režim uparivanja sa visokim nivoom napajanja ili da postavite parametar da slušalice direktno ulaze u režim uparivanja sa visokim nivoom napajanja. Nakon što slušalice SRX ili SRX2 uđu u režim uparivanja sa visokim nivoom napajanja, mogu da prihvate uparivanje koje pokrene ručni uređaj sa omogućenom Bluetooth vezom. Ovakva uparivanja postižu se korišćenjem više različitih metoda:

Povezivanje dodirom Slušalice SRX2 i uređaj A700 mogu se upariti uključivanjem uređaja i slušalica i njihovim međusobnim dodirivanjem. Nije potrebno pritiskati dugmad.

Recommended for:

VoiceCatalyst users on A700 devices and SRX2 headsets

Why?

This method insures that the SRX2 headset is only paired with the device it is touching. There are no additional buttons to press.

Automatsko uparivanje:

Prilikom uključivanja ili uklanjanja sa punjača, uređaj odmah obavlja pretragu radi pronalaženja bežičnih slušalica i pokreće uparivanje. To eliminiše potrebu za ručnim brisanjem uparivanja pošto će se uparivanja izbrisati po podrazumevanoj posvaci kada se slušalice isključe ili stave u punjač.

 **Napomena:** Kada slušalice SRX prvi put prihvate automatsko uparivanje, upareni uređaj konfiguriše slušalice za ulazak u režim uparivanja direktno prilikom svakog budućeg pokretanja.

 **Napomena:** Slušalice SRX2 uvek se uključuju u režimu uparivanja.

Preporučuje se za:

korisnike softverske platforme VoiceClient koji dele slušalice svakoga ko koristi SRX slušalice

Zašto?

Kada se slušalice dele, automatsko uparivanje olakšava lociranje svakog uređaja i slušalica, uključivanje oba kada su blizu jedan drugog (na manje od jednog metra) i automatsko povezivanje. To eliminiše potrebu za ručnim brisanjem uparivanja ili preko VoiceConsole, pošto će se uparivanje podrazumevano obrisati kada se slušalice isključe ili stave u punjač. Kada pokrenete uređaj, on neće biti uparen i počeće da pretražuje da bi pronašao slušalice. Ovo je poželjna metoda za korišćenje SRX slušalica jer se prilikom prvog povezivanja postavlja

parametar za SRX slušalice, tako da prilikom pokretanja automatski prelaze u režim uparivanja.

Ručno uparivanje: Korisnik određuje kada će upariti uređaj i slušalice tako što pritiska dugmad na uređaju.

 **Važno:** Prvo uparivanje SRX slušalica koje nikada ranije nisu bile uparene sa uređajem mora da bude ručno uparivanje. Nakon ovog prvog puta, slušalice se mogu automatski uparivati.

 **Napomena:** Slušalice SRX2 mogu se upariti ručno ili automatski prilikom prvog uparivanja.

Preporučuje se za:

korisnike softvera VoiceCatalyst na uređajima T5 ili A500

korisnike softverske platforme VoiceClient koji dele slušalice

svakoga ko koristi slušalice SRX2

Zašto?

Korisnici softverske platforme VoiceClient koji ne dele slušalice sa drugim korisnicima savetuju se da koriste ručno uparivanje. Ručno uparivanje je najbezbedniji način da se izbegne unakrsno uparivanje, pošto sam korisnik obavlja proceduru uparivanja nezavisno od drugih korisnika. Takođe, kada se obavlja ručno uparivanje (pod prepostavkom da ne dođe do izmene drugih parametara), uparivanje će se zadržati i taj uređaj i slušalice ostaće upareni dok se uparivanje definitivno ne briše.

Uparivanje preko aplikacije
VoiceConsole:
Korisnik uparuje određeni uređaj sa slušalicama posredstvom interfejsa VoiceConsole .

Uparivanje preko ekrana:
Pogledajte informacije u ovom poglavljju o uparivanju preko ekrana i saznajte više o uparivanju ručnih uređaja sa slušalicama.

Poglavlje 11

Punjači

Vocollect nudi punjače za svoje baterije i uređaje koji pune jednu ili više baterija ili uređaja.

Talkman uređaji treba da se stave u punjač kada se ne koriste. Punjač služi kao veza sa host računarom, tako da se mogu preuzeti nove glasovne aplikacije, podešavanja uređaja se mogu ponovo konfigurisati i može se ažurirati softver uređaja. Punjač takođe puni baterije koje su trenutno povezane sa uređajem.



Oprez:

- Vodu i vlagu uvek udaljite od punjača. U slučaju da je na površini baterije došlo do pojave kondenzacije (zbog korišćenja u hladnom okruženju, kakav je zamrzivač), obavezno osušite bateriju pre nego što je stavite u punjač.
- U punjaču baterija puniti isključivo baterije koje je odobrio Vocollect. Ne pokušavajte da punite bilo koji drugi tip baterije u punjaču.



Napomena:

- Uređaj ne sme da se stavlja u punjač ako nema priključenu bateriju.
- Uređaj je uvek uključen kada je u punjaču. Kada se isključeni uređaj stavi u punjač, on se automatski uključuje.
- A700, A500/T5 i T1 punjači omogućavaju punjenje baterija povezanih sa uređajima ili odvojenih od njih.
- Preporučuje se da se sa punjačima baterija koristi zaštitni uređaj, kao što je izvor neprekidnog napajanja sa zaštitom od pikova napona i hvatačem varnica.

A700 punjač uređaja sa 6 mesta



Slika 73: A700 punjač uređaja sa 6 mesta



Napomena:

Uređaj ne sme da se stavlja u punjač ako nema priključenu bateriju.

Ako se uređaj koji je bio u upotrebi više od osam sati automatski isključi, ponovo će se uključiti kada u punjaču odstoji pet minuta. Takođe, uređaj koji je stajao u punjaču duže od osam sati automatski će se isključiti a zatim ponovo uključiti.

Specifikacije za A700 punjač uređaja sa 6 mesta

Dužina	21,8" (55,5 cm)
Dubina	7,48" (19 cm)
Visina	6,14" (15,6 cm)
Napajanje	Ulazni napon: 100-240 V naizmenične struje Ulazna struja: maks. 2.0 A Linijska frekvencija: 50-60 Hz
Kabl	Koristi standardni IEC 60320 utikač
Radna temperatura	32° do 104° F (0° do 40° C)
Temperatura skladištenja	-40° do 158° F (-40° do 70° C)
Temperatura punjenja	41° do 95° F (5° do 35° C)
Vlažnost	Funkcionalna 5% do 95% bez kondenzacije

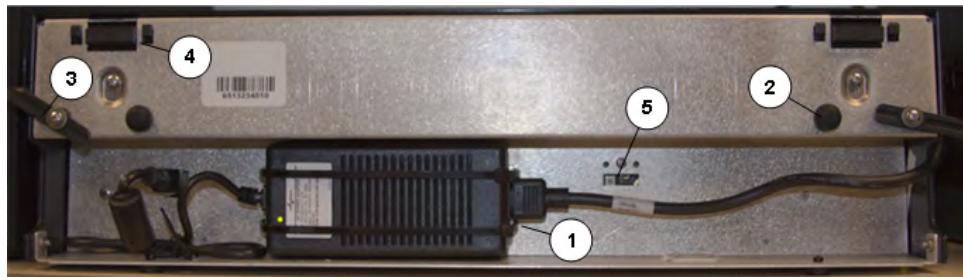
*Komponente punjača baterije radiće na temperaturama u okruženju od 32° i 104° F (0° i 40° C) bez štetnih posledica. Funkcionalno punjenje baterije ograničeno je na temperature između 41° i 95° F (5° i 35° C) da bi se ograničila unutrašnja temperatura baterija i poboljšale performanse punjenja.

 **Napomena:** Pakovanje varira za proizvoda. Generalno, materijali za pakovanje su oko 15% od ukupne težine pošiljku.

Zidni nosač za A700 punjač uređaja i punjač baterije

A700 punjač i A700 punjač baterije spremni su za montažu na standardnu DIN šinu bez potrebe da kupac bilo šta menja. DIN šina mora da se pričvrsti na zid na odgovarajućem mestu. Vocollect u ponudi ima DIN šinu pogodnu za montažu jednog punjača, međutim, kupci mogu da se odluče za kupovinu šina i od drugih dobavljača ukoliko te šine ispunjavaju specifikacije kompanije Vocollect. Pre nego što montirate svoj punjač na zid, razmotrite sledeće.

- Kupac je odgovoran za montažu šine na zid.
- Kupac preuzima potpunu odgovornost za instalaciju jedinica punjača.
- Osoba zadužena za montažu mora da proveri da li instalacija ispunjava sve lokalne građevinske propise.
- Prilikom bušenja zida, treba izbegavati moguće opasnosti (električni kablovi, vodovodne cevi i slične građevinske komponente).
- Izbegavajte pokrivanje električnih utičnica i ostalih priključaka u zidu prilikom instalacije šine i punjača.
- Učvršćivanje šine za zidnu montažu na zidnu gredu obično omogućuje stabilniju instalaciju. Ako izbušite zidnu gredu, ne savlajajte pričvrsni zavrtanj u tu rupu.
- Ukoliko montirate dva punjača jedan pored drugog, između dve jedinice obavezno ostavite razmak od najmanje jednog inča (2,54 cm), kako biste obezbedili prazan prostor za krakove za zaključavanje.
- Šine se učvršćuju za zid najmanje 12 inča (30,5 cm) od poda kako bi se omogućilo odgovarajuće pričvršćivanje, postavljanje i uklanjanje jedinice punjača.
- Ukoliko postavljate punjač direktno iznad drugog punjača, Vocollect preporučuje prazan prostor od najmanje 10 inča (25,4 cm) između DIN šina.



Slika 74: A700 punjač - prikaz zadnje strane

Broj dela u dijagramu	Opis
1	napajanje
2	gumeni graničnik za oslanjanje punjača na zid
3	krak za zaključavanje za obezbeđenje punjača na DIN šini
4	hvatač za kačenje punjača na DIN šinu
5	USB priključak za nadogradnju softvera za punjač (samo na punjaču baterije)

Montaža uređaja A700 ili punjača baterija

Biće vam potrebno sledeće:

- DIN šina, bušeni čelik 35 mm X 15 mm, Vocollect deo br. CM-1000-20-1 ili DIN šina koju nabavlja kupac i koja ispunjava sledeće specifikacije

Broj punjača na šini	Najmanje dužine za sečenje šine	Specifikacije DIN šine	Standardna DIN šina
1	550 mm	Dužina jedne jedinice 550 mm; težina 331,5 g (11,6933 unce)	
2	1101 mm		
3	1652 mm		

- Bušilica
- Pričvršćivači
- Odvijač vijaka

1. Pričvrstite DIN šinu na zid na željeno mesto. Proverite da li bezbedna montaža, noseća površina i montažni hardver mogu bezbedno da nose težinu punjača koji je u potpunosti napunjena, sa 25 funti po linearnoj stopi (37,2 kg/m) DIN šine. Proverite da li su otvori za učvršćivanje na najmanje 12 inča (30,5 cm) od poda. Proverite da li instalacija ispunjava sve lokalne građevinske propise.
2. **! Važno:** Napajanje punjača trebalo bi da je već uvezano plastičnom vezom na zadnjem delu kućišta punjača. Ukoliko nije, priključite napajanje u punjač i obezbedite ga. Ne priključujte ga u izvor napajanja dok ne završite montažu.

Pre nego što pričvrstite punjač na šinu, otvorite krake za zaključavanje na zadnjem delu jedinice tako što ćete zarotirati dve poluge sa svake strane punjača. Kraci su paralelni sa podom u otključanom položaju.

3. Pričvrstite punjač na DIN šinu tako što ćete okačiti dva hvatača sa zadnje strane jedinice na gornji otvor šine.
4. Povucite punjač horizontalno u željeni položaj na šini i obrnite krake za zaključavanje u zaključan položaj - sa obe strane jedinice.
5. Ako punjač ne deluje stabilno na šini, podesite gumene graničnike na zadnjem delu jedinice tako što ćete ih odvrtnuti ka zidu.
6. Priklučite napajanje u izvor napajanja i proverite LED lampicu u donjem desnom uglu prednje table punjača. Ako je lampica zelene boje, punjač se napaja.

A700 punjač baterija



Slika 75: A700 punjač baterija sa 12 mesta

Specifikacije punjača baterija A700 sa 12 mesta

Dužina	22,1" (56,1cm)
Dubina	5,83" (14,8cm)
Visina	6,14" (15,6cm)
Napajanje	Ulazni napon: 100-240 V naizmenične struje Ulazna struja: maks. 2.0 A Linjska frekvencija: 50-60 Hz
Kabl	Koristi standardni IEC 60320 utikač
Radna temperatura	32° do 104° F (0° do 40° C)
Temperatura skladištenja	-40° do 158° F (-40° do 70° C)
Temperatura punjenja	41° do 95° F (5° do 35° C)
Vlažnost	Funkcionalna 5% do 90% bez kondenzacije

Komponente punjača baterija radiće na temperaturama u okruženju od 32° i 104° F (0° i 40° C) bez štetnih posledica. Funkcionalno punjenje baterije ograničeno je na temperature u okruženju između 41° i 95° F (5° i 35° C), kako bi se ograničila unutrašnja temperatura baterija i poboljšale performanse punjenja.

 **Napomena:** Pakovanje varira za proizvoda. Generalno, materijali za pakovanje su oko 15% od ukupne težine pošiljku.

T5/A500 Kombinovani punjač



Slika 76: T5/A500 Kombinovani punjač sa 10 mesta

- Punjač se može koristiti za smeštaj pet uređaja istovremeno i bilo koje kombinacije modela T5, T5m i A500 uređaja.
- Punjač se može koristiti za smeštaj i punjenje do deset baterija istovremeno - pet baterija u gornjim konektorima za baterije i pet baterija povezanih sa uređajima u donjim konektorima za uređaje.
- Punjač takođe može da deli konfiguraciju uređaja sa drugim uređajima koji se pune istovremeno.
- Dostupan je T5/A500 punjač za zidnu montažu. Ovaj proizvod sadrži zidnu konzolu na koju se može zakačiti punjač.



Napomena: T5/A500 uređaj ne sme da se stavlja u punjač uređaja ako nema priključenu bateriju. Ne uklanjajte bateriju iz uređaja kada je uređaj stavljen u punjač.

Ako se uređaj koji je korišćen više od 8 sati neprekidno stavi u punjač, a da prethodno nije isključen, uređaj će se automatski isključiti, a zatim će se ponovo uključiti posle 5 minuta provedenih u punjaču. Takođe, ako je uređaj proveo u punjaču više od 8 sati bez prekida, uređaj će se automatski isključiti, a zatim ponovo uključiti.

T5/A500 Single-Bay Combination Charger

- T5/A500 kombinovani punjač sa jednim mestom dostupan je u jednom modelu koji sadrži konektor za jednu bateriju i konektor za jedan uređaj. Ovaj punjač se može koristiti za smeštaj jednog uređaja. Punjač se može koristiti za smeštaj i punjenje do dve baterije istovremeno - jedna baterija u gornjem konektoru za baterije i jedna baterija povezana sa uređajem u donjem konektoru za uređaje.

Specifikacije za T5/A500 kombinovani punjač sa 10 mesta

Dužina	21,21" (53,9 cm)
Dubina	6,64" (16,9 cm)
Dubina sa zidnom konzolom	6,89" (17,5 cm)
Visina	6,12" (15,5 cm)
Napajanje	Ulazni napon: 100-250 V naizmeničnog napajanja Ulazna struja: maks. 2,4 A

	Linjska frekvencija: 50-60 Hz
Kabl	Koristi standardni IEC 60320 utikač
Radna temperatura	50° do 140° F (10° do 40° C)
Temperatura skladištenja	-22° do 158° F (-30° do 70° C)
Vlažnost	Funkcionalan do 90% bez kondenzacije

 **Napomena:** Pakovanje varira za proizvoda. Generalno, materijali za pakovanje su oko 15% od ukupne težine pošiljku.

Specifikacije za izvor napajanja T5/A500 kombinovanog punjača

Izvor napajaja za kombinovani punjač sa 10 mesta	
Ulaz:	Ulazni napon: 100-250 V naizmeničnog napajanja Ulazna struja: maks. 2,4 A Linjska frekvencija: 50-60 Hz
Izlaz:	Izlaz: 97,5 W (15 V x 6,5 A)
Kabl (SAD, Meksiko, Kanada):	Na UL listi, sa CSA odobrenjem 3 provodnika 18 AWG Sa završetkom u vidu izlivenog poklopca utikača, od 125 V, 15A Minimalna dužina šest stopa
Kabl (ostale zemlje):	Međunarodno harmonizovan sa oznakom <HAR> 3 provodnika min. preč. žice 0,75 mm Za 300V sa PVC izolovanim omotačem Izliveni poklopac utikača, od 250V 10A Minimalna dužina šest stopa

Izvor napajaja za kombinovani punjač sa jednim mestom	
Ulaz:	Ulazni napon: 100-240 V naizmeničnog napajanja Ulazna struja: maks. 0,6 A Linjska frekvencija: 50-60 Hz

Povezivanje izvora napajanja sa T5/A500 Kombinovani punjač

1. Povežite isporučeni kabl naizmeničnog napajanja na levi kraj bloka izvora napajanja koji je montiran u kombinovanom punjaču sa 10 mesta.
2. Sprovedite kabl kroz plastične stezaljke kao što je pokazano.



Slika 77: Kabl sproveden kroz plastične stezaljke

3. Pritisnite stezaljke da bi zaključale kabl na mestu.

Zidni nosač za kombinovani punjač T5/A500

Ova jedinica obezbeđuje praktičnu površinu za montažu T5/A500 kombinovanog punjača sa 10 mesta i dodeljenog izvora napajanja na zidu.

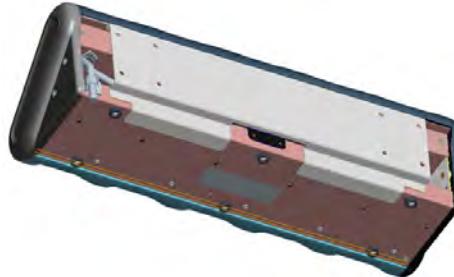
- Potrebna je montaža od strane kupca.
- Vodite računa o mogućim opasnostima (električni kablovi, vodovodne cevi itd.) prilikom bušenja rupa.
- Kupac preuzima potpunu odgovornost za instalaciju ovih jedinica.
- Punjač uređaja ima još jedan punjač koji je postavljen odmah iznad njega. Deo ploče za suvo brisanje (isporučena) mora biti postavljen iznad svakog punjača uređaja.
- Ako rupu za jedan od učvršćivača bušite u zidni stub, ne koristite učvršćivač sa tom rupom.
- Najniži učvršćivač za svaku ekstruziju mora biti minimalno 12 inča od poda.
- Vodite računa o električnim utičnicama i drugim priključcima kada montirate ekstruzije. Kada je uređaj potpuno montiran, nećete imati pristup području iza punjača.

Postavljanje zidnog nosača za T5/A500 kombinovani punjač

Delovi	Biće vam potrebna
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Montažna konzola • 4 Samourezni učvršćivač sa navojem br. 10 • 4 Podloška, br. 10, ravna, tip B regularan • 4 Zavrtanj, br. 10 Phillips konična glava 	<ul style="list-style-type: none"> • Bušilica sa bitom od 1/8" • Odvijač, br. 2 Phillips • Ploča šablon za bušenje (isporučena)

1. Korišćenjem šablonu za bušenje kao vodiča, označite četiri rupe za učvršćivače. Imajte na umu da postoje dva kompleta obeleživača; jedan za zidne grede sa 12-inčnim centrima i jedan za zidne grede sa 16-inčnim centrima.
Uverite se da donje rupe za učvršćivače na šablonu budu najmanje 12 inča od poda.
2. Izbušite rupe za učvršćivače. Umetnите učvršćivače u rupe i pritegnite ih na mesto.
3. Konzolu postavite na zid i poravnajte njene rupe sa učvršćivačima. Konzolu postavite tako da njena ravna strana bude prema zidu, a montažni pinovi od zida.
4. Podlošku postavite preko jednog od zavrtanja i umetnите zavrtanj kroz rupu u konzoli i u učvršćivač. Delimično pritegnite zavrtanj tako da drži konzolu na mestu. Ponovite ovaj korak sa ostalim zavrtnjima i podloškama.

5. Učvrstite konzolu tako što ćete zavrtnje pritegnuti do kraja.
6. Nagnite kombinovani punjač unazad i pomerite ga na zid poravnavajući jezičke na vrhu konzole sa urezima na poleđini kombinovanog punjača.
7. Poravnajte punjač tako da podupirači na dnu konzole budu ispod punjača.



Slika 78: Podupirači ispod punjača

Punjači baterije serije T2

Baterije uređaja serije T2 mogu se puniti u punjaču uređaja. Međutim, dostupan je i poseban punjač baterije kako biste obezbedili da su uvek dostupne potpuno napunjene rezervne baterije.



Slika 79: Punjač baterije serije T2

- Punjač baterije serije T2 je dostupan kao model koji sadrži pet konektora za baterije. Ovaj punjač se može koristiti za smeštaj i punjenje do pet baterija istovremeno.
- Dostupni su zidni nosač za punjač, jedan punjač i zidni nosač za punjač, više modela punjača. Ovi proizvodi sadrže zidne konzole na koje se mogu zakačiti punjači uređaja ili punjači baterija.

Specifikacije za punjač baterije serije T2

Dužina	Približno 24" (61 cm)
Dužina sa nožicama stonog nosača	Približno 24" (61 cm)

Širina	Približno 2,5" (6,5 cm)
Širina sa nožicama stonog nosača	Približno 5" (12,7 cm)
Visina	Približno 5,25" (13,3 cm)
Visina sa nožicama stonog nosača	Približno 5,375" (13,65 cm)
Napajanje	90-264 Vac 50/60 Hz 72 W Koristi standardni IEC 630 kabl
Radna temperatura	50° do 140° F (10° do 40° C)
Temperatura skladištenja	-22° do 158° F (-30° do 70° C)
Vlažnost	Funkcionalan do 90% bez kondenzacije

 **Napomena:** Pakovanje varira za proizvoda. Generalno, materijali za pakovanje su oko 15% od ukupne težine pošiljku.

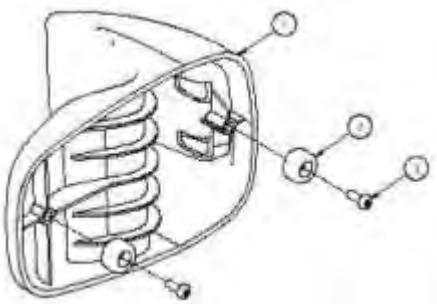
Montaža stalaka za T2 punjač

Biće vam potreban odvijač br. 2 proizvođača Phillips

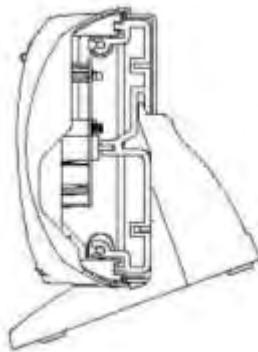
Lista delova:

- Stalak (stalci) za punjač
- 2 gumene nožice po stalku
- 4 navrtnja proizvođača Phillips po stalku

1. Učvrstite gumene nožice na stalak korišćenjem navrtanja.
2. Postavite svaki stalak tako da njegov gornji otvor bude umetnut u centralni kanal na poleđini punjača.

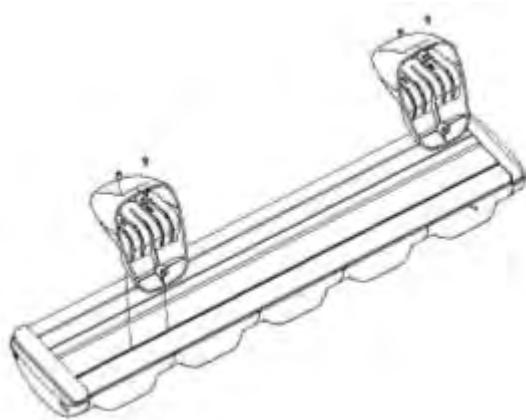


Slika 80: Pričvršćivanje nožica



Slika 81: Postavljanje stalka na punjač

3. Učvrstite svaki stalak na punjač umetanjem navrtanja kroz rupe na stalku i njihovim pritezanjem u žleb na dnu punjača.



Slika 82: Učvršćivanje stalka za punjač pomoću navrtanja

Zidni nosač za punjač, više punjača: Serije T2

Ova jedinica obezbeđuje praktičnu površinu za montažu pet punjačkih jedinica i dodeljenih izvora napajanja na zidu.

- Potrebna je montaža od strane kupca.
- Vodite računa o mogućim opasnostima (električni kablovi, vodovodne cevi itd.) prilikom bušenja rupa.
- Kupac preuzima potpunu odgovornost za instalaciju ovih jedinica.
- Punjač uređaja ima još jedan punjač koji je postavljen odmah iznad njega. Deo ploče za suvo brisanje (isporučena) mora biti postavljen iznad svakog punjača uređaja.
- Ako rupu za jedan od učvršćivača bušite u zidni stub, ne koristite učvršćivač sa tom rupom.
- Najniži učvršćivač za svaku ekstruziju mora biti minimalno 12 inča od poda.
- Vodite računa o električnim utičnicama i drugim priključcima kada montirate ekstruzije. Kada je uređaj potpuno montiran, nećete imati pristup području iza punjača.

Zidni nosač za punjač, više punjača: Montaža ekstruzija

Lista delova:

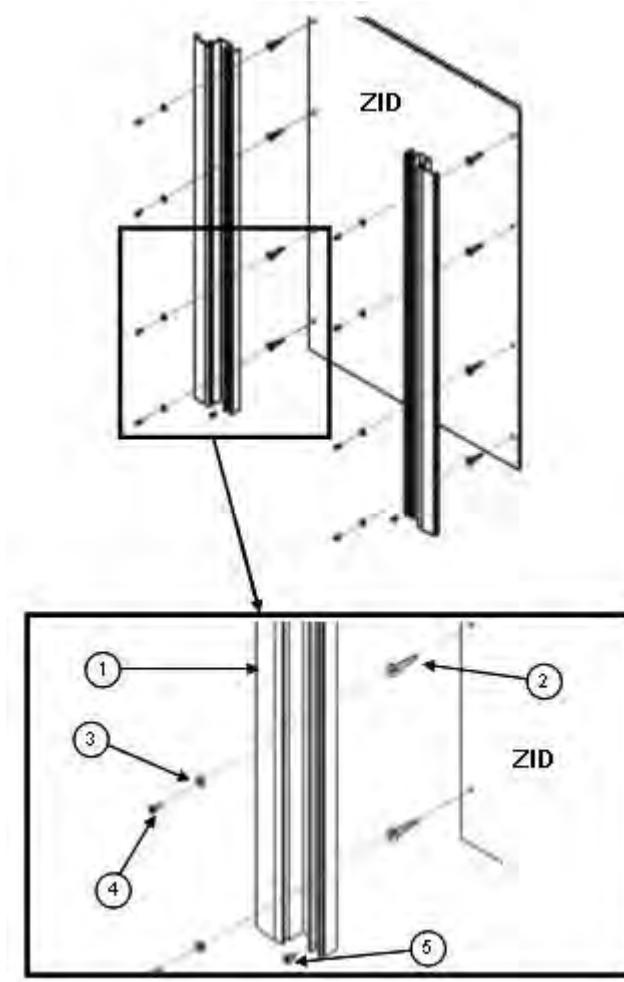
Br. artikla	Količina	Opis
1	2	Esktruzija
2	8	Samourezni učvršćivač sa navojem br. 8
3	8	Podloška, br. 8, ravna, tip B regularan
4	8	Zavrtanj, br. 8x1,5 Phillips konična glava
5	2	Zavrtanj, br. 10-24x0,312, sa šestougaonom utičnom glavom
6	1	Ploča šablon za bušenje

Biće vam potrebno sledeće:

- Bušilica sa bitom od 1/8"
- Odvijač, br. 2 Phillips
- Imbus ključ, šestougaoni 1/8"

1. Korišćenjem šablonu za bušenje kao vodiča, označite osam rupa za učvršćivače. Uverite se da donje rupe za učvršćivače na šablonu budu najmanje 12 inča od poda.

2. Izbušite rupe za učvršćivače. Umetnите učvršćivače u rupe i pritegnite ih na mesto.
3. Jednu od ekstruzija postavite na zid i poravnajte njene rupe sa postavljenim učvršćivačima. Ekstruzije imaju specifičnu unutrašnju i spoljšanju ivicu i moraju se pravilno postaviti na zid. Unutrašnja ivica ekstruzije ima T-kanal u koji se umeću punjači. Pogledajte [Slika 83: Montaža ekstruzija](#) na stranici 99
4. Podlošku postavite preko jednog od zavrtanja i umetnите zavrtanje kroz rupu u ekstruziji i u učvršćivač. Malo pritegnite zavrtanje tako da drži ekstruziju na mestu; ne pritežite zavrtanje do kraja. Ponovite ovaj korak sa ostalim zavrtnjima i podloškama.
5. Ponovite prethodna dva koraka za drugu ekstruziju.
6. Uverite se da su ekstruzije vertikalne, a zatim ih učvrstite pritezanjem zavrtnjeva do kraja.
7. Malu rupu na dnu T-kanala postavite na unutrašnju stranu svake ekstruzije. Umetnите jedan od zavrtnjeva sa utičnom glavom (artikal br. 5) u obe donje rupe i pritegnite ih do kraja.



Slika 83: Montaža ekstruzija

Zidni nosač za punjač, više punjača: Montaža konzole za izvor napajanja

Lista delova:

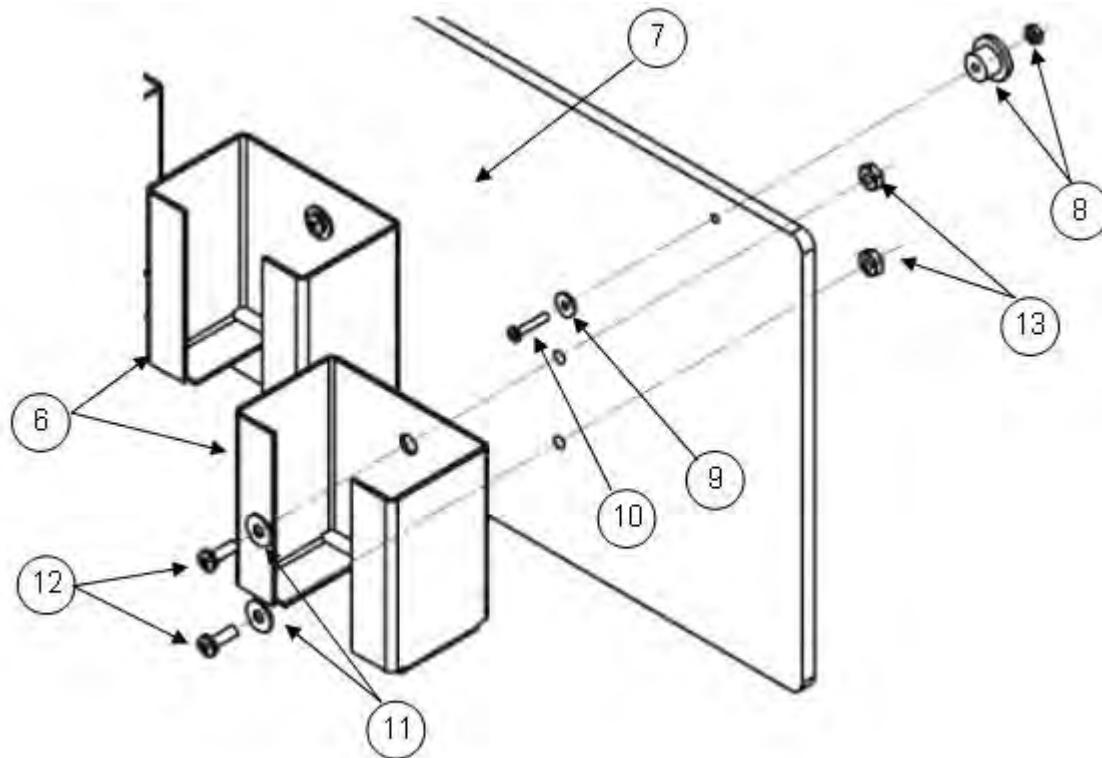
Br. artikla	Količina	Opis
6	4	Konzola za izvor napajanja
7	1	Montažna ploča za izvor napajanja

Br. artikla	Količina	Opis
8	2	Naglavak sa navrtkom
9	2	Podloška, br. 4, ravna, tip B regularan
10	2	Zavrtanj, br. 4-40x0,625 Phillips konična glava
11	8	Podloška, br. 8, ravna, tip B regularan
12	8	Zavrtanj, br. 8-32x0,5 Phillips konična glava
13	8	Navrtka, br. 8-32 šestougaoni mašinski zavrtanj

Biće vam potrebno sledeće:

- Odvijač, br. 2 Phillips
- Odvijač, šestougaoni 1/8"
- Ključ, 11/32"

1. Dve rupe na gornjoj strani montažne ploče su za naglavke koji će omogućiti da ploča sklizne u ekstruzije. Montirajte naglavak postavljajući manji kraj naglavka uz poleđinu montažne ploče.
2. Podlošku postavite preko jednog od zavrtanja i umetnite zavrtanj kroz rupu u ploču i u naglavak. Pritegnite zavrtanj do kraja. Ponovite isto sa drugim naglavkom.
3. Osam rupa u sredini montažne ploče predviđene su za konzole izvora napajanja. Montirajte konzolu izvora napajanja na ploču postavljanjem konzole na ploču. Pogledajte [Slika 84: Montaža konzole za izvor napajanja](#) na stranici 100 da biste videli pravilno pozicioniranje konzole. Poravnajte rupe na konzoli sa rupama u ploči.



Slika 84: Montaža konzole za izvor napajanja

4. Podlošku postavite preko jednog od zavrtanja i umetnite zavrtanj kroz rupe u konzoli i ploči. Pritegnite jednu od navrtki na kraju zavrtnja.
5. Uradite isto i za drugu rupu u konzoli.

6. Ponovite poslednja tri koraka za preostale konzole.

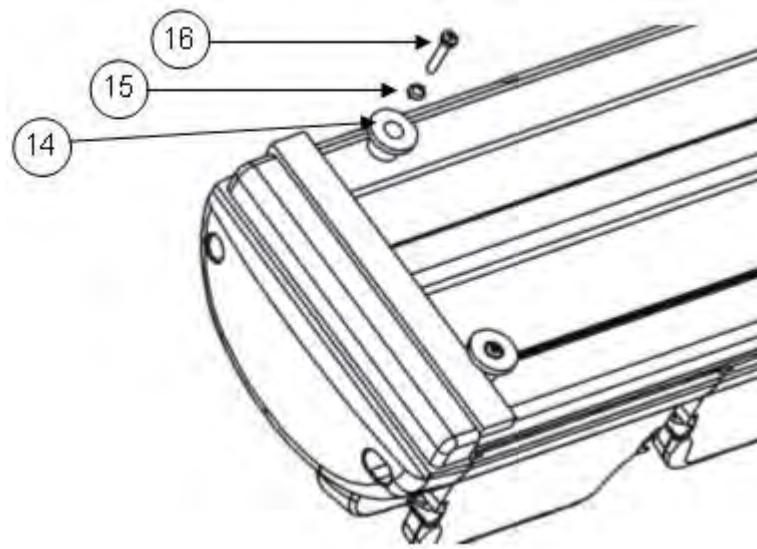
Zidni nosač za punjač, više punjača: Pričvršćivanje naglavaka na punjač

Lista delova:

Br. artikla	Količina	Opis
14	16	Naglavak (611065)
15	4	Opruga, metrička, 6,00x0,60x9,50 dužina (681006)
16	4	Zavrtanj, M3x0,5x16 Phillips konična glava (680128)
17	1	Alat za postavljanje naglavaka

Biće vam potrebno sledeće:

- Odvijač, br. 2 Phillips
1. Postavite alat za postavljanje naglavka na zadnju stranu punjača tako da se nađe uz završni poklopac punjača.
 2. Postavite jedan od naglavaka na alat za postavljanje naglavka. Pobrinite se da naglavak postavite direktno iznad jednog od navojnih kanala punjača.



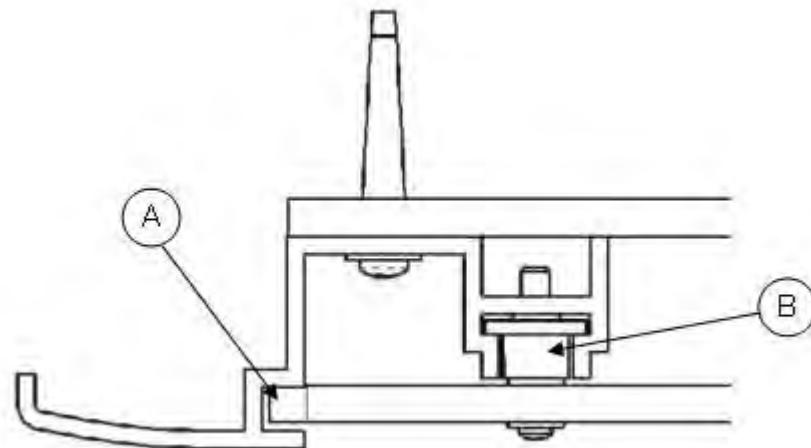
Slika 85: Pričvršćivanje naglavaka

3. Montirajte jednu od opruga u naglavak.
4. Umetnite zavrtanj u naglavak i pritegnite (ne pritežite previše). Zavrtanj treba da se postavi u kanal sa donjom stranom napred.
5. Ponovite ove korake za ostale naglavke.

Zidni nosač za punjač, više punjača: završetak montaže

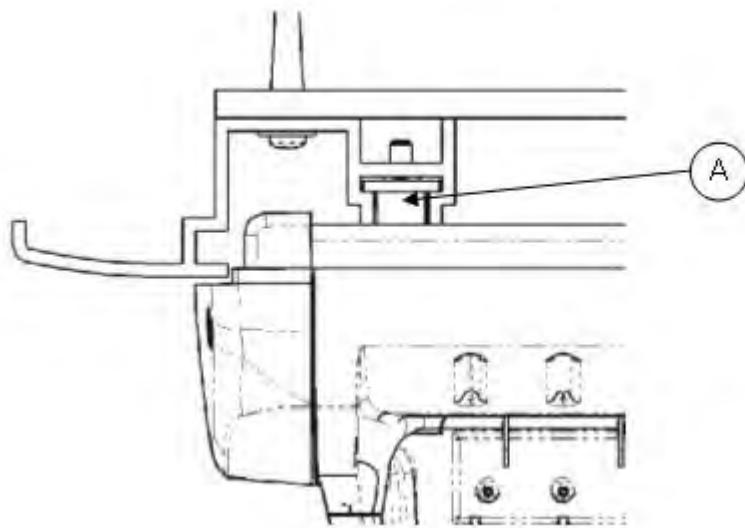
U ovom trenutku, spremni ste da u ekstruzije postavite montažnu ploču za izvor napajanja, punjače i ploče koje se lako brišu. Umetnite različite komade na vrh ekstruzija, a zatim ih gurnite niz ekstruzije.

1. U ovom trenutku, spremni ste da u ekstruzije postavite montažnu ploču za izvor napajanja, punjače i ploče koje se lako brišu. Umetnite različite komade na vrh ekstruzija, a zatim ih gurnite niz ekstruzije.
2. Dno montažne ploče (kraj bez naglavaka) stavite u žlebove u spoljašnjim ivicama ekstruzije.



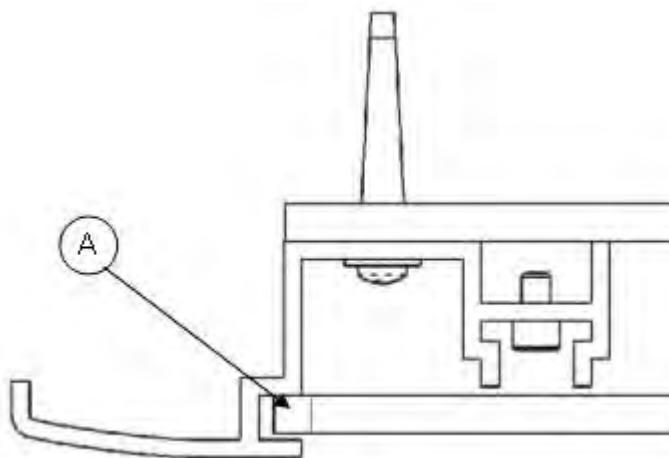
Slika 86: Postavljanje dna montažne ploče u žlebove

3. Ploču gurnite u ekstruzije. Uverite se da naglavci na vrhu ploče ulaze u T-kanale ekstruzije dok se ploča pomera nadole.
4. Ploču gurnite do dna ekstruzija. Ploča će se zaustaviti kada se naglavci oslove na zavrtnje umetnute u dno T-kanala.
5. Kada se montažna ploča za izvor napajanja postavi na mesto, spremni ste da umetnete prvi punjač u ekstruzije. Podignite jedan punjač do vrha ekstruzija. Punjače baterija postavite u ekstruzije tako da dugmad za otključavanje baterije budu okrenuta prema vrhu.
6. Dva donja naglavka na poleđini punjača stavite u T-kanale ekstruzija.



Slika 87: Postavljanje donjih naglavaka u T-kanale

7. Punjač gurnite u ekstruzije. Uverite se da dva gornja naglavka na poleđini punjača ulaze u T-kanale dok se punjač pomera nadole.
8. Punjač gurnite do dna ekstruzija tako da se osloni na gornji deo montažne ploče za izvor napajanja.
9. Nakon postavljanja prvog punjača, morate da umetnete deo ploče za suvo brisanje u ekstruzije. Deo ploče za suvo brisanje mora biti postavljen iznad svakog punjača uređaja. Drugi punjač se može postaviti direktno iznad prethodnog punjača. Podignite deo ploče za suvo brisanje do vrha ekstruzija.
10. Postavite donju ivicu ploče za suvo brisanje u žlebove u gornjim ivicama ekstruzija.



Slika 88: Postavljanje ploče za suvo brisanje u žlebove

11. Ploču za suvo brisanje gurnite u ekstruzije. Pomerite je do kraja nadole dok se ne osloni na vrh punjača.
12. Ponovite zadnjih šest koraka za preostale punjače i delove ploče za suvo brisanje.

T1 Kombinovani punjač sa 10 mesta



Slika 89: T1 Kombinovani punjač sa 10 mesta

- T1 kombinovani punjač se može koristiti za smeštaj do pet uređaja istovremeno.
- Punjač se može koristiti za smeštaj i punjenje do deset baterija istovremeno - pet baterija u donjim konektorima za baterije i pet baterija povezanih sa uređajima u gornjim konektorima za uređaje.
- T1 uređaj ne sme da se stavlja u punjač uređaja ako nema priključenu bateriju.
- Utičnica treba da bude instalirana u blizini opreme i treba da bude pristupačna.

Specifikacije T1 kombinovanog punjača sa 10 mesta

Dužina	21,9" (55,6 cm)
Dubina	3,7" (9,4 cm)
Visina	5,9" (15 cm)
Napajanje	Ulazni napon: 12 V jednosmernog napajanja Ulazna struja: maks. 5 A
Težina	70,5 unci (2000 g)
Kabl	Koristi standardni IEC 60320 utikač
Radna temperatura	32° do 122° F (0° do 50° C)
Temperatura skladištenja	-40° do 158° F (-40° do 70° C)

Vlažnost	95% bez kondenzacije
----------	----------------------

 **Napomena:** Pakovanje varira za proizvoda. Generalno, materijali za pakovanje su oko 15% od ukupne težine pošiljku.

Specifikacije izvora napajaja za T1 kombinovani punjač sa 10 mesta

Ulaz:	Ulazni napon: 100-240 V naizmeničnog napajanja Ulazna struja: 2,4 A Linijska frekvencija: 50-60 Hz
Izlaz:	Izlaz: 80 W (12 V jednosmernog napajanja x 6,67 A)

Zidni nosač za kombinovani T1 punjač sa 10 mesta

Ova jedinica obezbeđuje praktičnu površinu za montažu pet punjačkih jedinica i dodeljenih izvora napajanja na zidu. Potrebna je montaža od strane kupca.

- Vocollect preporučuje da punjač baterije ima slobodan prostor sa gornje strane od najmanje 12 inča radi pravilnog postavljanja i vađenja uređaja. Ne instalirajte još jedan punjač uređaja direktno na vrhu.
- Najniži učvršćivač za svaku ekstruziju mora biti minimalno 12 inča od poda.
- Vocollect preporučuje korišćenje limenih vijaka br. 8 odgovarajuće dužine u sredini zidnih greda. Rastojanje između dna glave zavrtnja i montažne površine treba da bude približno 3/16 inča.
- Instalirajte punjač baterije sa zidnim učvršćivačima ili zavrtnjima na 16" centralno. Instalater mora da proveri potpornu površinu kako bi se uverio da će bezbedno izdržati težinu potpuno napunjene punjače, koja je veća od 8 funti.
- Ako je montaža na zidnu gredu nepraktična, Vocollect preporučuje da se koriste zidni učvršćivači koji mogu da izdrže najmanje 10 libri po učvršćivaču.
- Instalater mora da proveri da li se punjač može ukloniti sa zida bez korišćenja alata.

 **Oprez:**

- Može doći do telesnih povreda i oštećenja zida ako se punjač ili montažna oprema vuče sa zida. Da bi se smanjila verovatnoća takve povrede, montažu vršite samo na neoštećenim površinama.
- Kupac preuzima potpunu odgovornost za instalaciju ovih jedinica.
- Vodite računa o mogućim opasnostima (električni kablovi, vodovodne cevi itd.) prilikom bušenja rupa.
- Vodite računa o električnim utičnicama i drugim priključcima kada montirate ekstruzije. Kada je uređaj potpuno montiran, nećete imati pristup području iza punjača.

Postavljanje zidnog nosača za T1 kombinovani punjač sa 10 mesta

Za postavljanje zidnog nosača za T1 kombinovani punjač sa 10 mesta isporučuju se sledeći delovi:

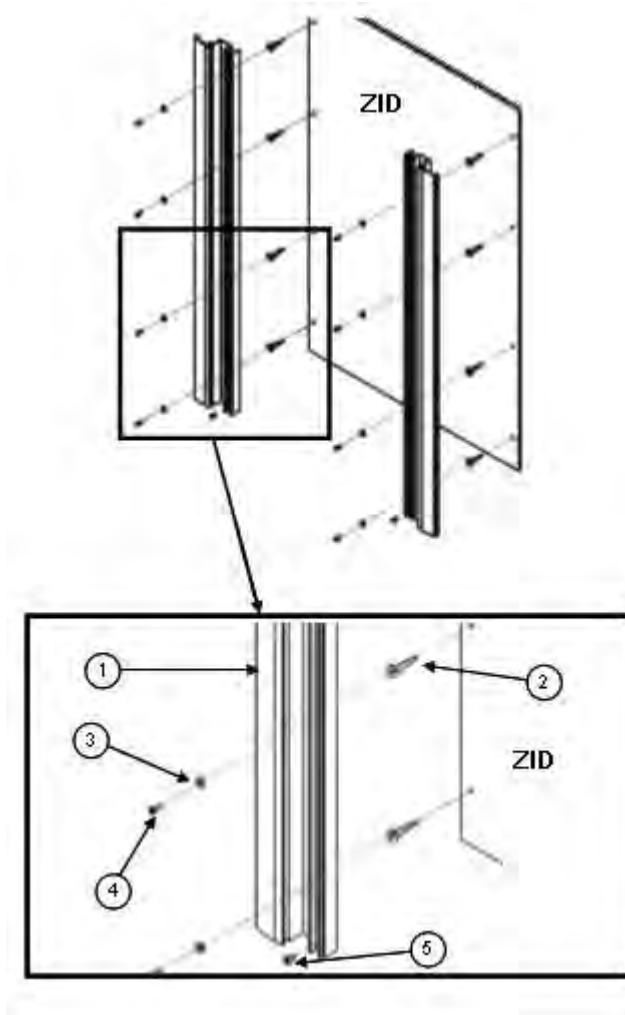
Br. artikla	Količina	Opis
1	1	Stalak punjača
2	2	Phillips zavrtnji
3	2	Gumene nožice
4	2	Eksruzija
5	8	Samourezni učvršćivač sa navojem br. 8

Br. artikla	Količina	Opis
6	8	Podloška, br. 8, ravna, tip B regularan
7	8	Zavrtanj, br. 8x1,5 Phillips konična glava
8	2	Zavrtanj, br. 10-24x0,312, sa šestougaonom utičnom glavom
9	1	Ploča šablona za bušenje

Biće vam potrebna sledeća oprema:

- Bušilica sa bitom od 1/8"
- Odvijač, br. 2 Phillips
- Imbus ključ, šestougaoni 1/8"

1. Učvrstite gumene nožice na stalak korišćenjem Phillips odvijača.
2. Postavite stalak tako da njegov gornji otvor bude umetnut u centralni kanal na poleđini punjača.
3. Učvrstite svaki stalak na punjač umetanjem Phillips zavrtnjeva kroz rupe na stalku i njihovim pritezanjem u žleb na dnu punjača.
4. Korišćenjem šablona za bušenje kao vodiča, označite osam rupa za učvršćivače. Uverite se da donje rupe za učvršćivače na šablonu budu najmanje 12 inča od poda.
5. Instalirajte punjač baterije sa zidnim učvršćivačima ili zavrtnjima na 16" centralno. Instalater mora da proveri potpornu površinu kako bi se uverio da će bezbedno izdržati težinu potpuno napunjene punjače, koja je veća od 8 funti.
6. Umetnите učvršćivače u rupe i pritegnite ih na mesto.
7. Jednu od ekstruzija postavite na zid i poravnajte njene rupe sa postavljenim učvršćivačima. Ekstruzije imaju specifičnu unutrašnju i spoljšnju ivicu i moraju se pravilno postaviti na zid. Unutrašnja ivica ekstruzije ima T-kanal u koji se umeću punjači.
8. Podlošku postavite preko jednog od zavrtanja i umetnite zavrtanj kroz rupu u ekstruziji i u učvršćivač. Malo pritegnite zavrtanj tako da drži ekstruziju na mestu; ne pritežite zavrtanj do kraja. Ponovite ovaj korak sa ostalim zavrtnjima i podloškama.
9. Ponovite prethodna dva koraka za drugu ekstruziju.
10. Uverite se da su ekstruzije vertikalne, a zatim ih učvrstite pritezanjem zavrtnjeva do kraja.
11. Malu rupu na dnu T-kanala postavite na unutrašnju stranu svake ekstruzije. Umetnute jedan od zavrtnjeva sa utičnom glavom (artikal br. 5) u obe donje rupe i pritegnite ih do kraja.



Slika 90: Montaža ekstruzija

Povezivanje izvora napajanja sa T1 punjačem sa 10 mesta

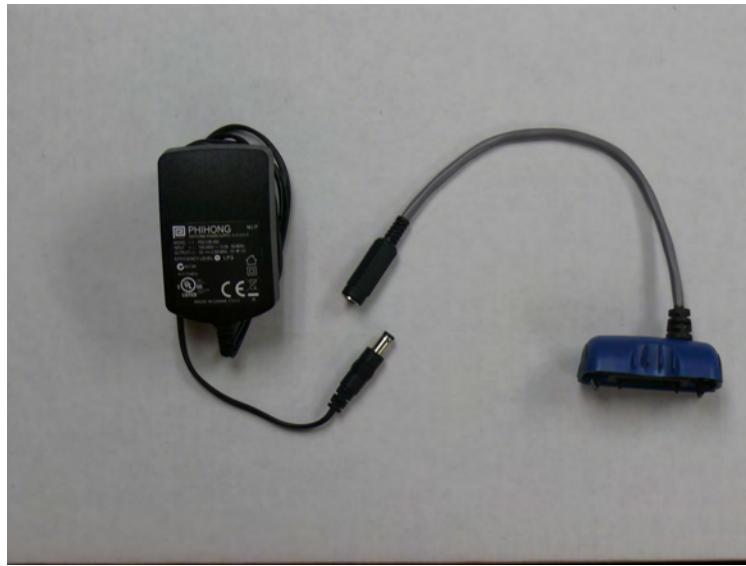
1. Povežite isporučeni kabl naizmeničnog napajanja na levi kraj bloka izvora napajanja koji je montiran u kombinovanom punjaču sa 10 mesta.
2. Sprovedite kabl kroz plastične stezaljke kao što je pokazano.



Slika 91: Kabl sproveden kroz plastične stezaljke

3. Pritisnite stezaljke da bi zaključale kabl na mestu.

Kabl za jednostruki T1 punjač



Slika 92: Kabl za jednostruki T1 punjač

- Kabl za jednostruki T1 punjač vam omogućava da koristite komercijalno dostupan punjač od 5V za punjenje jedne T1 baterije u T1 uređaju.
- Ne uklanjajte bateriju iz uređaja kada povezujete uređaj sa kablom punjača.

Specifikacije kabla za jednostruki T1 punjač

Dužina	21,21" (53,9 cm)
Dubina	6,64" (16,9 cm)
Dubina sa zidnom konzolom	6,89" (17,5 cm)
Visina	6,12" (15,5 cm)
Napajanje	Ulazni napon: 100-250 V naizmeničnog napajanja Ulazna struja: maks. 2,4 A Linijska frekvencija: 50-60 Hz
Kabl	Koristi standardni IEC 60320 utikač
Radna temperatura	50° do 140° F (10° do 40° C)
Temperatura skladištenja	-22° do 158° F (-30° do 70° C)
Vlažnost	Funkcionalan do 90% bez kondenzacije

Specifikacije za kabl za napajanje jednostrukog T1 punjača

Ulaz:	Ulazni napon: 100-240 V naizmeničnog napajanja Ulazna struja: 0,5 A Linijska frekvencija: 50-60 Hz
Izlaz:	Izlaz: 10 W (5 V jednosmernog napajanja x 2,0 A maks.)

Punjači baterije za SRX slušalice



Slika 93: Punjač baterije za SRX slušalice

- SRX punjač baterije je dostupan kao model sa pet mesta, što obuhvata konektore za pet baterija i punjač za jednu bateriju koji sadrži jedan konektor za bateriju.
- Da biste uključili punjač, povežite izvor napajanja sa punjačem i izvorom napajanja. LED indikator u levom uglu punjača svetli zeleno kada punjač dobija napajanje.
- Punjači baterija za SRX slušalice su dizajnirani za postavljanje na radnu površinu ili montažu na zid pomoću kompleta za zidnu montažu.

Specifikacije za punjač baterije za SRX slušalice

Specifikacije za punjač sa 5 mesta

Širina	Približno 31 cm (12")
Dubina	Približno 10 cm (4")
Visina	Približno 10 cm (4")
Ulaz	Ulazni napon: 5 V jednosmernog napajanja Ulazna struja: 5A
Izlaz	25 W
Kabl: SAD, Meksiko, Kanada	Na UL listi, sa CSA odobrenjem Tri provodnika 18 AWG Sa završetkom u vidu izlivenog poklopca-utikača, od min. 125 V, 10 A Minimalna dužina šest stopa
Kabl: Ostale zemlje:	H05VVF3G1.00 po CENELEC HD-21 sa oznakom <HAR>

	Tri provodnika 1 mm ² Sa završetkom u vidu izlivenog poklopca-utikača, od min. 125 V, 10 A Minimalna dužina šest stopa
Radna temperatura	50° do 140° F (10° do 40° C)
Temperatura skladištenja	-22° do 158° F (-30° do 70° C)
Vlažnost	Funkcionalan do 90% bez kondenzacije

Specifikacije za punjač sa jednim mestom

Širina	Približno 8 cm (3")
Dubina	Približno 11 cm (5")
Visina	Približno 6 cm (2,5")
Ulaz	Ulazni napon: 100-240 V naizmeničnog napajanja Ulazna struja: maks. 0,9 A Linjska frekvencija: 50-60 Hz
Izlaz	5 W
Kabl: SAD, Meksiko, Kanada	Na UL listi, sa CSA odobrenjem Tri provodnika 18 AWG Sa završetkom u vidu izlivenog poklopca-utikača, od min. 125 V, 10 A Minimalna dužina šest stopa
Kabl: Ostale zemlje:	H05VVF3G1.00 po CENELEC HD-21 sa oznakom <HAR> Tri provodnika 1 mm ² Sa završetkom u vidu izlivenog poklopca-utikača, od min. 125 V, 10 A Minimalna dužina šest stopa
Radna temperatura	50° do 113° F (10° do 45° C)
Temperatura skladištenja	-22° do 158° F (-30° do 70° C)
Vlažnost	Funkcionalan do 90% bez kondenzacije

 **Napomena:** Pakovanje varira za proizvoda. Generalno, materijali za pakovanje su oko 15% od ukupne težine pošiljku.

Zidni nosač za SRX punjač baterije

Ova jedinica obezbeđuje praktičnu površinu za montažu SRX punjača baterije i povezana je sa izvorom napajanja na zidu.

- Potrebna je montaža od strane kupca.
- Vodite računa o mogućim opasnostima (električni kablovi, vodovodne cevi itd.) prilikom bušenja rupa.
- Kupac preuzima potpunu odgovornost za instalaciju ovih jedinica.

- Punjač uređaja ima još jedan punjač koji je postavljen odmah iznad njega. Deo ploče za suvo brisanje (isporučena) mora biti postavljen iznad svakog punjača uređaja.
- Ako rupu za jedan od učvršćivača bušite u zidni stub, ne koristite učvršćivač sa tom rupom.
- Najniži učvršćivač za svaku ekstruziju mora biti minimalno 12 inča od poda.
- Vodite računa o električnim utičnicama i drugim priključcima kada montirate ekstruzije. Kada je uređaj potpuno montiran, nećete imati pristup području iza punjača.

Zidni nosač za SRX punjač baterije: Montaža SRX punjača baterija sa jednim mestom

Vocollect preporučuje da se punjač sa jednim mestom smesti na radnu površinu, ali se može montirati i na zid. Da biste punjač sa jednim mestom montirali na zid, stalak na dnu punjača se mora okrenuti naopako.

! **Važno:** Ne pokušavajte da montirate punjač sa jednim mestom na zid ako prethodno niste preokrenuli stalak.

1. Okrenite punjač i popustite zavrtanj na dnu stala.
2. Okrenite stalak naopako i ponovo namestite zavrtanj.
3. Izbušite dve rupe za zidne učvršćivače (nisu isporučeni). Učvršćivači treba međusobno da budu udaljeni 2,75" vertikalno.
4. Montirajte pričvršćivače i zavrtnje (nisu isporučeni).
5. Pobrinite se da koristite oba proresa i pomoću zavrtnja zakačite punjač.

Zidni nosač za SRX punjač baterije: Montaža SRX punjača baterija sa 5 mesta

Lista delova:

- 4 Samourezni učvršćivač sa navojem br. 8
- 4 Zavrtanj, br. 8x1,5 Phillips konična glava

Biće vam potrebno sledeće:

- Bušilica sa bitom od 1/8"
- Odvijač, br. 2 Phillips

1. Pomoću olovke i lenjira, na zidu označite mesto za rupu učvršćivača. Učvršćivači treba međusobno da budu udaljeni 9" horizontalno i 2" vertikalno. Uverite se da donje rupe za učvršćivače budu najmanje 12 inča od poda i lenjira.
2. Izbušite rupe za učvršćivače. Umetnute učvršćivače u rupe i pritegnite ih na mesto. Umetnute zavrtnje u učvršćivače, ali ih ne pritežite do kraja
3. Ponovo umetnute izvor napajanja u punjač, kao što je pokazano. Utaknite izvor napajanja u punjač, ali ne priključujte ga na izvor napajanja dok se montaža ne završi.



Slika 94: Izvor napajanja utaknut u punjač

4. Zakačite punjač na zavrtnje tako što ćete proreze na poleđini punjača poravnati sa zavrtnjima na zidu.

Punjač baterija za SRX2 slušalice



Slika 95: Punjač baterija za SRX2 slušalice sa 20 mesta

- Punjač baterija SRX2 ima 20 priključaka za istovremeno punjenje do 20 baterija.
- LED lampica na prednjoj tabli punjača pokazuje da li se punjač napaja ili ne.
- Svaki priključak za bateriju ima LED lampice koje pokazuju status punjenja baterije i ispravnost baterije.
- Punjači baterija za SRX2 slušalice su dizajnirani za postavljanje na radnu površinu ili montažu na zid pomoću DIN šine. Korisnik koji ima više punjača mora da ostavi obavezan razmak između jedinica koje se motiraju na zid i ne sme da ređa jedinice predviđene za držanje na radnoj površini jednu preko druge.

Specifikacije za punjač baterija za SRX2 slušalice

Specifikacije za punjač sa 20 mesta

Težina	8 funti (3,63 kg) sa 20 baterija 6,38 funti (2,89 kg) bez baterija
Širina	Približno 55 cm (21,65 inča)
Dubina	Približno 15,8 cm (6,22 inča)
Visina	Približno 15,7 cm (6,18 inča)
Ulaz	Ulazni napon napajanja: 90 V AC do 264 V AC, 50/60 Hz Ulazna struja za napajanje: 2A maks.
Izlaz	Izlazni napon napajanja: 12 V Izlazna snaga napajanja: 80 W maks. Potrebno je manje od 40 W da se napuni 20 baterija od potpuno ispražnjenih do potpuno punih.
Kabl	Koristi standardni IEC 60320 utikač
Radna temperatura	32° do 104° F (0° do 40° C)
Temperatura skladištenja	-40°F do 70.00°C (-40° do 70°C)
Vlažnost	5% - 95% relativne vlažnosti, bez kondenzacije

 **Napomena:** Pakovanje varira za proizvoda. Generalno, materijali za pakovanje su oko 15% od ukupne težine pošiljku.

Zidni nosač za SRX2 punjač baterija

Punjač baterije SRX2 spremjan je za montažu na standardnu DIN šinu bez potrebe da kupac bilo šta menja. DIN šina mora da se pričvrsti na zid na odgovarajućem mestu. Vocollect u ponudi ima DIN šinu pogodnu za montažu jednog punjača, međutim, kupci mogu da se odluče za kupovinu šina i od drugih dobavljača ukoliko te šine ispunjavaju specifikacije kompanije Vocollect. Pre nego što montirate punjač na zid, razmotrite sledeće.

- Kupac je odgovoran za montažu šine na zid.
- Kupac preuzima potpunu odgovornost za instalaciju jedinica punjača.
- Osoba zadužena za montažu mora da proveri da li instalacija ispunjava sve lokalne građevinske propise.
- Prilikom bušenja zida, treba izbegavati moguće opasnosti (električni kablovi, vodovodne cevi i slične građevinske komponente).
- Izbegavajte pokrivanje električnih utičnica i ostalih priključaka u zidu prilikom instalacije šine i punjača.
- Učvršćivanje šine za zidnu montažu na zidnu gredu obično omogućuje stabilniju instalaciju. Ukoliko izbušite zidnu gredu, ne savljajte pričvrsni zavrtanj u taj otvor.
- Ukoliko montirate dva punjača jedan pored drugog, između dve jedinice obavezno ostavite razmak od najmanje jednog inča (2,54 cm) kako biste obezbedili prazan prostor za krakove za zaključavanje.
- Šine se ankerišu za zid najmanje 12 inča (30,5 cm) od poda kako bi se omogućilo odgovarajuće pričvršćivanje, postavljanje i uklanjanje jedinice punjača.
- Ukoliko postavljate punjač direktno iznad drugog punjača, Vocollect preporučuje prazan prostor od najmanje 10 inča (25,4 cm) između DIN šina.



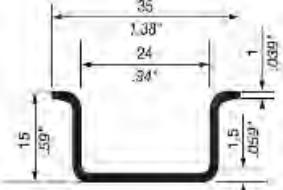
Slika 96: SRX2 punjač - prikaz zadnje strane

Broj dela u dijagramu	Opis
1	napajanje
2	gumeni graničnik za oslanjanje punjača na zid
3	krak za zaključavanje za obezbeđenje punjača na DIN šini
4	hvatač za kačenje punjača na DIN šinu
5	USB priključak za nadogradnju softvera za punjač

Montaža SRX2 punjača baterija sa 20 mesta

Biće vam potrebno sledeće:

- DIN šina, bušeni čelik 35 mm X 15 mm, Vocollect deo br. CM-1000-20-1 ili DIN šina koju nabavlja kupac i koja ispunjava sledeće specifikacije

Broj punjača na šini	Najmanje dužine za odsecanje šine	Specifikacije DIN šine	Standardna DIN šina
1	550 mm	Dužina jedne jedinice 550 mm; težina 331,5 g (11,6933 unce)	
2	1101 mm		
3	1652 mm	<p>Dužina jedne jedinice 550 mm; težina 331,5 g (11,6933 unce)</p> 	

- Bušilica
- Pričvršćivači
- Odvijač vijaka

1. Pričvrstite DIN šinu na zid na željeno mesto. Proverite da li je bezbedna montaža, noseća površina i montažni hardver mogu bezbedno da nose težinu punjača koji je u potpunosti napunjen, sa 25 funti po linearnoj stopi (37,2 kg/m) DIN šine. Proverite da li su otvorovi za učvršćivanje na najmanje 12 inča (30,5 cm) od poda. Proverite da li instalacija ispunjava sve lokalne građevinske propise.
2. **⚠️ Važno:** Napajanje punjača trebalo bi da je već uvezano plastičnom vezom na zadnjem delu kućišta punjača. Ako nije, uključite napajanje u punjač i obezbedite ga. Ne uključujte ga u izvor napajanja dok ne završite montažu.

Pre nego što pričvrstite punjač na šinu, otvorite krake za zaključavanje na zadnjem delu jedinice tako što ćete zarotirati dve poluge sa svake strane punjača. Kraci su paralelni sa podom u otključanom položaju.

3. Pričvrstite punjač na DIN šinu tako što ćete okačiti dva hvatača sa zadnje strane jedinice na gornji otvor šine.

Pričvršćivanje SRX2 punjača na DIN šinu



4. Povucite horizontalno punjač u željeni položaj na šini i obrnite krake za zaključavanje u zaključan položaj - sa obe strane jedinice.
5. Ako punjač ne deluje stabilno na šini, podešite gumene graničnike na zadnjem delu jedinice tako što ćete ih odvrtuti ka zidu.
6. Priklučite napajanje u izvor napajanja i proverite LED lampicu u donjem desnom uglu prednje table punjača. Ako je indikator zelene boje, punjač se napaja.

Dodatak A

Usklađenost

Ovaj dodatak sadrži informacije o usklađenosti sa propisima za Vocollect proizvode. Na osnovu opštih regulatornih informacija postoje Izjave o usklađenosti za svaki uređaj i slušalice.

Vocollect® izjava o usklađenosti sa propisima

Zvanična izjava o usklađenosti sa standardima

Vocollect® uređaji i bežične slušalice su dizajnirani u skladu sa pravilima i propisima koji važe tamo gde se prodaju i označeni su u skladu sa zahtevima. Vocollect uređaji imaju tipsko odobrenje i ne zahtevaju da korisnik pribavlja licencu ili odobrenje pre njihovog korišćenja. Promene ili modifikacije koje Vocollect, Inc. nije izričito odobrio mogu poništiti korisničko odobrenje za rad sa opremom.

Usklađenost sa propisima Savezne komisije za komunikacije (FCC)

FCC izjava o usklađenosti klase B

Deo 15 (b) pravilnika Savezne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj uređaj je u skladu sa odeljkom 15 FCC pravilnika. Rad je podložan sledećim uslovima: (1) Ovaj uređaj ne sme da prouzrokuje štetne smetnje i (2) ovaj uređaj mora da prihvata sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu da prouzrokuju neželjeni rad.

Napomena: Ova oprema je testirana i ustanovljeno je da je u skladu sa graničnim vrednostima za digitalni uređaj za klasu B, shodno odeljku 15 FCC pravilnika. Ove granične vrednosti su projektovane da obezbede razumnu zaštitu od štetnih smetnji u rezidencijalnoj instalaciji. Ova oprema generiše, koristi i može da zrači radiofrekventnu energiju i, ako nije instalirana i korišćena u skladu sa uputstvima, može da dovede do štetnih smetnji u radio komunikacijama. Međutim, ne postoji garancija da se smetnje neće javiti u određenoj instalaciji. Ako ova oprema prouzrokuje štetne smetnje u prijemu radio ili televizijskog signala, što se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem opreme, korisnik se ohrabruje da pokuša da otkloni smetnje primenom jedne ili više sledećih mera:

- promena orijentacije ili položaja prijemne antene;
- povećanje rastojanja između opreme i prijemnika;
- povezivanje opreme na utičnicu koja se ne nalazi u istom strujnom krugu na koji je povezan prijemnik;
- kontaktiranje distributera ili iskusnog radio/TV tehničara za pomoć.

Izjava o izlaganju radio-frekvenciji

Upozorenje: Vocollect bežični uređaji usklađeni su sa ograničenjima Međunarodne komisije za zaštitu od nejonizujućeg zračenja (ICNIRP), IEEE C95.1, Kancelarije za inženjerstvo i tehnologiju (OET) Savezne komisije za komunikacije, bilten 65, Kanada RSS-102 i Evropske komisije za standardizaciju u elektrotehnici (CENELEC) za izlaganje zračenju radio-frekvencije (RF).

 **Oprez:** Izlaganje radio-frekventnoj radijaciji.

- Sledеći uređaji imaju ugrađeni radio male snage: Talkman® uređaji i SRX bežične slušalice.
- Emitovana izlazna snaga Vocollect® uređaja i slušalica je daleko ispod graničnih vrednosti izlaganja radio frekvenciji prema FCC.
- Međutim, Vocollect® uređaji će biti korišćeni tako da potencijalni ljudski kontakt sa radio antenom u toku normalnog rada bude sveden na minimum. Ovaj uređaj se ne sme koristiti ako je kućište otvoreno

ili ako je izložena ugrađena antena. Kada se ne koriste, Vocollect® uređaji treba da budu isključeni. Osim toga, uređaj treba da se nosi u skladu sa uputstvima za ovaj uređaj.

 **Avertissement:**

Exposition aux radiations de fréquences radio.

- Les appareils suivants contiennent chacun une radio de faible puissance interne: Talkman® dispositifs et casque sans fil SRX/SRX2.
- La puissance de rayonnement des appareils de Vocollect® et casques est bien inférieure aux limites d'exposition aux fréquences radio de la FCC/IC/EU.
- Néanmoins, les dispositifs Vocollect® doivent être utilisés de telle sorte que le potentiel pour le contact humain avec l'antenne de la radio pendant le fonctionnement normal est réduit au minimum. L'appareil ne doit pas être utilisé si le boîtier est ouvert ou si l'antenne interne est exposée. Lorsqu'il n'est pas utilisé, les dispositifs de Vocollect® doivent être éteints. En outre, l'appareil doit être porté en conformité avec les instructions pour cet appareil.

Vocollect proizvodi sadrže jedan od sledećih radio uređaja. Pogledajte nalepnici na uređaju.

Vocollect uređaj	Proizvođač kartice i kataloški broj	FCC ID br.	Kanadski ID br.	Maksimalna SAR vrednost	
Appareil de Vocollect	Fabricant de la carte et P/N			La valeur maximale	
				(prosečno 1 gram)	(prosečno 10 grama)
T2x Model: TT-600	Vocollect Wi-Fi 600-2400-032	MQOTT600-50300	2570A-TT60-50300	0,390W/kg	Podaci nisu dostupni
T2x Model:TT-601_R WF (u skladu sa RoHS)	Summit SDC-CF10G	MQOTT601-30000	2570A-TT601300	0,531W/kg	Podaci nisu dostupni
T5 Model:TT-700-100	USI WM-BB-AG-01 Murata LBMA46LBA3	MQOTT700-10000	MQOTT700-10000	0,471W/kg	Podaci nisu dostupni
T5 Model:TT-700-100_R (u skladu sa RoHS)	Summit SDC-MCF10G Murata LBMA46LBA3	MQOTT700-20000	2570A-TT700200	0,689W/Kg	Podaci nisu dostupni
T5 Model:TAP700-01	Summit SDC-MCF10G Murata MURATA- LBMA46LCS3- TEMP	MQO-TAP700-01	2570A-TAP70001	0,038W/Kg	0,016W/Kg
SRX Model: HD-800-1	CSR BlueCore 3-Multimedia BC358239A	MQOSRX-10000	2570A-SRX10000	0,056W/Kg	Podaci nisu dostupni

Vocollect uređaj	Proizvođač kartice i kataloški broj	FCC ID br.	Kanadski ID br.	Maksimalna SAR vrednost	
Appareil de Vocollect	Fabricant de la carte et P/N			La valeur maximale	
				(prosečno 1 gram)	(prosečno 10 grama)
SRX2 Model: HBT1000-01	CSR BlueCore 5-Multimedia Plug-n-Go	MQO-HBT1000-01	2570A-HBT100001	0,254W/kg	0,186W/kg
T1 Model: TT-100-1-1	Summit SDC-MCF10G	MQO-TT-100-1-1	2570A-TT10011	0,382W/Kg	0,190W/Kg
A500 Model: TT-800-1-1	USI WM-BA-MR-01 CSR BlueCore6	MQO-TT-800-1-1	2570A-TT80011	0,148 W/Kg	0,062 W/Kg
A500 Model: TAP801-01	Lesswire WiBear-SF CSR BlueCore6	MQO-TAP801-01	2570A-TAP80101	0,027 W/Kg	0,016 W/Kg
A710 Model: TAP910-01	LSR TiWi5 CSR BlueCore6	MQO-TAP900-01 NXP PN544 C3	2570A-TAP90001	0,47	0,75
A720 Model: TAP920-01				0,54	1,00
A730 Model: TAP930-01				0,47	0,66

Usklađenost sa kanadskim standardima

Ovaj uređaj usklađen je sa kanadskim industrijskim RSS standardom(ima) o izuzimanju iz potrebe za izdavanjem licence. Rad uređaja je predmet sledeća dva uslova: (1) Ovaj uređaj ne sme da izaziva smetnje i (2) ovaj uređaj mora da prihvati svaku smetnju, uključujući i smetnje koje mogu dovesti do neželjenog rada uređaja.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cumplimiento de normas mexicana

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

日本の準拠 (Japanese Compliance)

TT-910/TAP910-01	TT-920/TAP920-01	TT-930/TAP930-01
A710 Part: TT-910 Model: TAP910-01  003-140090 5GHz (W52/W53) band: Indoor use only MIC/KS 総務省指定 第AC-14053号	A720 Part: TT-920 Model: TAP920-01  003-140101 5GHz (W52/W53) band: Indoor use only MIC/KS 総務省指定 第AC-14054号	A730 Part: TT-930 Model: TAP930-01  003-140102 5GHz (W52/W53) band: Indoor use only MIC/KS 総務省指定 第AC-14055号

Conformidade brasileiro



Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

O mesmo atende aos limites da Taxa de Absorção Específica referente à exposição a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequências adotados pela ANATEL.

الإمارات العربية المتحدة الامتثال (Compliance with United Arab Emirates)

SRX2 (Part): HD-1000-101 (Model): HBT1000-1	A710 (Part): TT-910 (Model): TAP910-01	A720 (Part): TT-920 (Model): TAP920-01	A730 (Part): TT-930 (Model): TAP930-01
هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0130663/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA013420/14	هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0132548/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA0127420/14	هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0132554/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA0127420/14	هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0132542/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA0127420/14

Маркировка ЕАС и соблюдение Российские нормативов (Russian Compliance)

Предназначенная для продажи в России, Казахстана и Беларуси продукция маркирована специальным образом (знак ЕАС), что указывает на соответствие Таможенный союза требованиям и нормам. Поправки и дополнения к этим требованиям и нормам также учтены.

(Products intended for sale in Russia, Kazakhstan, and Belarus are labeled with the EAC mark, which indicates compliance with the Customs Union requirements and standards. Amendments to these requirements and standards are included.)

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Комбинированное зарядное устройство на 10 ячеек T5/A500 (T5/A500 Combination Charger)	CM-700-1	CM-700-1-1
	Made in USA, страна производства США Ratings (voltage), Напряжение: 220V-50Hz	
<p>Соответствие агента: Л.Н. Голубова , генеральный директор, ООО "Дофин" , 140573, РФ, Московская обл., Озерский район, с. Бояркино, Compliance agent: L.N. Golubova, CEO, Dofin, Ltd., Boiarkino, Ozersky area, Moscow region, 140573 Russia</p>		

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Голос устройство Vocollect A700 Series	TT-910	TAP910-01
Зарядное устройства для A700 в устройстве (A700 Device Charger)	CM-901	TCH901-01
Зарядное устройства для A700 в батарей (A700 Battery Charger)	CM-902	TCH902-01
	Made in USA, страна производства США Ratings (voltage), Напряжение : 100-240V ~ 2A, 50/60Hz	
<p>Представитель в РФ: ЗАО «Хоневелл», 121059, г. Москва, ул. Киевская, 7 Compliance agent: ZAO Honeywell, 121059, Moscow, Kievskaya str. 7</p>		

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Голос устройство Vocollect A700 Series	TT-920	TAP920-01
Зарядное устройства для A700 в устройстве (A700 Device Charger)	CM-901	TCH901-01
Зарядное устройства для A700 в батарей (A700 Battery Charger)	CM-902	TCH902-01
	Made in USA, страна производства США	

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
	Ratings (voltage), Напряжение : 100-240V ~ 2A, 50/60Hz	

Представитель в РФ: ЗАО «Хоневелл», 121059, г. Москва, ул. Киевская, 7

Compliance agent: ZAO Honeywell, 121059, Moscow, Kievskaya str. 7

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Голос устройство Vocollect A700 Series	TT-930	TAP930-01
Зарядное устройства для A700 в устройстве (A700 Device Charger)	CM-901	TCH901-01
Зарядное устройства для A700 в батарей (A700 Battery Charger)	CM-902	TCH902-01
	Made in USA, страна производства США Ratings (voltage), Напряжение : 100-240V ~ 2A, 50/60Hz	

Представитель в РФ: ЗАО «Хоневелл», 121059, г. Москва, ул. Киевская, 7

Compliance agent: ZAO Honeywell, 121059, Moscow, Kievskaya str. 7

CE oznaka i usklađenost sa evropskim standardima

Proizvodi namenjeni prodaji u Evropskoj uniji su označeni CE oznakom koja ukazuje na usklađenost sa važećim Direktivama i Evropskim standardima (EN) na sledeći način. Izmene i dopune ovih smernica ili Evropskih standarda su obuhvaćeni.

Model	Kataloških broj	Broj Modela
T5	TT-700-100	TT-700-100
T5m	TT-700-100-M	TT-700-100-M TT-700-100_R TT-700-100_RG
T2x	TT-601	TT-601_RG
SRX	HD-800-1	HD-800-1
	Važna napomena: Ovaj uređaj je radiofrekventni uređaj koji radi u opsegu od 2,4 do 2,48 GHz i namenjen je službenoj upotrebi i upotrebi u lakšim industrijskim uslovima u svim zemljama članicama EU i EFTA sa ograničenjima za Francusku i Italiju.	
Ograničenja za Italiju: Ako se koristi van sopstvenih prostorija, potrebno je opšta dozvola.		
Ograničenja za Francusku: Upotreba na otvorenom prostoru je ograničena na 10mW ekvivalentno izotropno emitovane snage u okviru opsega 2454-2483.5		

Model	Kataloških broj	Broj Modela
A710	TT-910	TAP910-01
A720	TT-920	TAP920-01
A730	TT-930	TAP930-01
	Ovaj bežični uređaj radi na frekfencijama 2,4 GHz, 5 GHz i 13,56 MHz i namenjen je za laku industrijsku upotrebu u svim državama članicama EU i EFTA. Pogledajte niže navedena ograničenja.	
Ograničenja za Italiju: Ako se koristi van sopstvenih prostorija, potrebno je opšta dozvola.		
Ograničenja za Francusku: Upotreba na otvorenom prostoru je ograničena na 10mW ekvivalentno izotropno emitovane snage u okviru opsega 2454-2483.5		
Ovaj uređaj se mora koristiti sa pristupnim tačkama kod kojih su postavljene i aktivirane funkcije radarske detekcije potrebne za rad u Evropskoj uniji u opsezima od 5 GHz. Ovaj uređaj će raditi pod kontrolom pristupne tačke kako bi se izbegao rad na kanalu koji zauzima bilo koji radarski sistem u tom području. Prisustvo obližnje radarske kontrole može dovesti do privremenog prekida u komunikaciji ovog uređaja. Funkcija radarske detekcije pristupne tačke će automatski ponovo pokrenuti rad na kanalu bez radara. Možete se posavetovati sa osobljem lokalne tehničke podrške odgovornim za bežičnu mrežu kako biste obezbedili da su pristupne tačke (uređaji) pravilno konfigurisani za rad u Evropskoj uniji.		
Kako bi se obezbedila usklađenost sa najnovijim evropskim standardima, VoiceCatalyst 2.1.1 ili noviji ili VoiceClient 3.9.1 ili noviji softver za glas moraju se učitati u uređaje serije A700.		

Model	Kataloških broj	Broj Modela
A500	TT-800	TT-800-1-1
	Važna napomena: Ovaj uređaj je bežični terminal koji radi u ISM frekventnim opsezima od 2,4 do 5 GHz i namenjen je upotrebi u lakšim industrijskim uslovima u svim zemljama članica EU i EFTA. Pogledajte ograničenja u nastavku.	
Ograničenja za Italiju: Ako se koristi van sopstvenih prostorija, potrebno je opšta dozvola.		
Ograničenja za Francusku: Upotreba na otvorenom prostoru je ograničena na 10mW ekvivalentno izotropno emitovane snage u okviru opsega 2454-2483.5.		
Ovaj uređaj se mora koristiti sa pristupnim tačkama kod kojih su postavljene i aktivirane funkcije radarske detekcije potrebne za rad u Evropskoj uniji u opsezima od 5 GHz. Ovaj uređaj će raditi pod kontrolom pristupne tačke kako bi se izbegao rad na kanalu koji zauzima bilo koji radarski sistem u tom području. Prisustvo obližnje radarske kontrole može dovesti do privremenog prekida u komunikaciji ovog uređaja. Funkcija radarske detekcije pristupne tačke će automatski ponovo pokrenuti rad na kanalu bez radara. Možete se posavetovati sa osobljem lokalne tehničke podrške odgovornim za bežičnu mrežu kako biste obezbedili da su pristupne tačke (uređaji) pravilno konfigurisani za rad u Evropskoj uniji.		
Kako bi se obezbedila usklađenost sa najnovijim evropskim standardima, VoiceCatalyst 2.1.1 ili noviji ili VoiceClient 3.9.1 ili noviji softver za glas moraju se učitati u uređaje serije A500.		

Model	Kataloških broj	Broj Modela
A500	TT-801	TT-800-1-1 TAP801-01

Model	Kataloških broj	Broj Modela
T5	TT-700-100 TT-700-100-M	TAP700-01
T1	TT-100	TT-100-1-1
SRX2	HD-1000-101	HBT1000-01
	Ovo je bežični uređaj koji radi na frekfenciji od 2,4 GHz i namenjen je za laku industrijsku upotrebu u svim državama članicama EU i EFTA.	
Kako bi se obezbedila usklađenost sa najnovijim evropskim standardima, VoiceCatalyst 2.1.1 ili noviji ili VoiceClient 3.9.1 ili noviji softver za glas moraju se učitati u uređaje serije A500.		

Regulatorne dozvole za Bluetooth® radio uređaje

Vocollect uređaji koji sadrže ugrađeni Bluetooth® modul su projektovani tako da budu usklađeni sa većinom važećih standarda o bezbednim nivoima radiofrekventne energije koje je razvio Institut inženjera elektrotehnike i elektronike (IEEE) i Komisija za komunikacije Američkog nacionalnog instituta za standarde (FCC).

Oznaka i logotip termina Bluetooth su u vlasništvu kompanije Bluetooth SIG, Inc. Vocollect koristi ove oznake po licenci. Ostali zaštitni znaci i zaštićena imena su vlasništvo odgovarajućih vlasnika.



Proizvedeno u SAD.

Vocollect
Pittsburgh, PA



For Users in the U.S.A. and Canada

Laser Compliance and Precaution

The A730 is registered with the CDRH as a Class 2 Laser Product (21 CFR Subchapter J, Part 1040). This product has a maximum output of 1 mW at 630-680 nm.

Oprez: There are no user serviceable parts inside the A700. Use of controls or adjustments, or performance of procedures other than those specified herein, may result in hazardous laser light exposure of up to 1 mW at 630-680 nm.

Napomena: There are no controls or adjustments provided for routine operation or maintenance of the A730.



Usklađenost skenera i mera opreza

Bezbednost LASERA - mehanizam skeniranja u uređaju A730 u saglasnosti je sa IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2008-05: klasa 2 (1 mW, 630-680 nm).

Bezbednost LED dioda - mehanizam skeniranja u uređaju A730 u saglasnosti je sa IEC 62471:2006-07 / EN 62471:2008

Mehanizam skeniranja u uređaju A730 klasificuje se kao grupa rizika 1.

- Izuzetak (nema fotobioloških opasnosti na osnovu ograničenja definisanih standardom)
- Grupa rizika 1 (niskorizična – ne predstavlja opasnost na osnovu ograničenja uobičajenog ponašanja prilikom izlaganja)
- Grupa rizika 2 (umereno-rizična – ne predstavlja ozbiljan rizik zbog nepovoljne reakcije na izvore veoma jake svetlosti ili usled termičke neprijatnosti)

Za korisnike u Evropi

Usklađenost i mere predstrožnosti u vezi sa uređajem za prikazivanje slike

Bezbednost LASERA - Uredaj za skeniranje u A730 usklađen je sa standardima IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2008-05: klasa 2 (1 mW, 630-680 nm).

Bezbednost LED - uređaj za skeniranje u A730 usklađen je sa standardima IEC 62471:2006-07 / EN 62471:2008

Uredaj za skeniranje u A730 klasifikovan je kao grupa rizika 1.

- Izuzet (nema patobioloških opasnosti na osnovu ograničenja definisanih u standardu)
- Grupa rizika 1 (mali rizik – ne predstavlja opasnost na osnovu uobičajenih ograničenja u ponašanju pri izloženosti)
- Grupa rizika 2 (umereni rizik – ne predstavlja ozbiljan rizik usled nepovoljnog reagovanja na izvore vrlo blistave svetlosti ili usled termičke neugodnosti)

Izjava o usklađenosti: Ograničeno korišćenje opasnih materijala (RoHS)

Direktiva 2011/65/EZ Evropskog parlamenta i Saveta od 8. juli 2011. godine

Ograničeno korišćenje opasnih materija (RoHS)

Proizvodi u proizvodnji kompanije Vocollect®

Svi proizvodi proizvođača Vocollect koje su isporučeni od strane kompanije Vocollect u periodu od 1. januara 2012. godine, na odredištima na kojima se primenjuje DIREKTIVA 2011/65/EZ EVROPSKOG PARLAMENTA I SAVETA od 8. juli 2011. (RoHS 2), su usklađeni sa ovom direktivom o ograničavanju korišćenja određenih opasnih materija u električnim i elektronskim uređajima.

Delovi ne prekoračuju maksimalne koncentracije po težini u homogenim materijalima od:

- 0,1% olova (Pb)
- 0,1% šestovalentnog hroma (Cr⁶⁺)
- 0,1% polibromiranog bifenila (PBB)
- 0,1% polibromiranog difenil-eta (PBDE)
- 0,01% kadmijuma (Cd)

ili se kvalifikuju za izuzetak od gorenavedenih granica kako je definisano u Aneksu Direktive RoHS.

Proizvodi trećih strana koje prodaje Vocollect

Vocollect je dobio potvrdu od svih proizvođača proizvoda trećih strana, čije verzije Vocollect isporučuje od 1. januara 2012. godine, na odredištima na kojima se primenjuje DIREKTICA 2011/65/EZ EVROPSKOG PARLAMENTA I SAVETA od 8. juli 2011. (RoHS 2), da su usklađeni sa ovom direktivom o ograničavanju korišćenja određenih opasnih materija u električnim i elektronskim uređajima.

Delovi ne prekoračuju maksimalne koncentracije po težini u homogenim materijalima od:

- 0,1% olova (Pb)
- 0,1% šestovalentnog hroma (Cr⁶⁺)
- 0,1% polibromiranog bifenila (PBB)
- 0,1% polibromiranog difenil-eta (PBDE)
- 0,01% kadmijuma (Cd)

ili se kvalifikuju za izuzetak od gorenavedenih granica kako je definisano u Aneksu Direktive RoHS.

Kazalo

A

- A500
 - 30, 46, 60
 - punjene 30, 46, 60
- A500 Kombinovani punjač sa 10 mesta 93
- A500 specifikacije 27
- A500 uređaja
 - 28, 44
 - baterija 28, 44
 - punjene 28, 44
- A500 VMT
 - 32
 - instalirati 32
- A700 baterija
 - 92
 - punjač 92
- A700 futrola
 - 25
 - postavljanje u viljuškar 25
- automatsko uparivanje 86
- autorsko pravo 3

B

- baterija za SRX2
 - 78–79
 - punjene 78
 - umetanje 79
- baterije
 - 10, 22, 24, 28–31, 45–47, 58, 61, 64–66, 73–74, 77–79
 - punjene 29, 46, 65
 - punjene SRX 74
 - punjene SRX2 slušalica 78
 - punjene, T2x uređaja 58
 - punjene, uređaj A700 22
 - rukovanje 10
 - slušalice SRX2 77
 - Slušalice SRX2 78
 - SRX slušalice 73
 - T1 64
 - T2x 58
 - T5 28, 45
 - uklanjanje iz SRX2 slušalica 79
 - uklanjanje iz uređaja Talkman 24
 - ukloniti iz SRX slušalica 74
 - ukloniti iz Talkman uređaja 31, 47, 61, 66
 - umetanje u SRX slušalice 74
 - umetanje u SRX2 slušalice 79
 - umetanje u Talkman uređaj 24, 30, 46, 61, 66
- batteries
 - 28, 44, 64
 - punjene, A500 uređaja 28, 44
 - punjene, T1 uređaja 64
 - punjene, T5 uređaja 28, 44

- bezbednost 10
- bezbednost baterije 10, 73, 77
- bežične slušalice
 - 71–72, 76, 86
 - o 71
 - slušalice SRX2 76
 - uparivanje 86
- bežične slušalice SRX2 76
- bežične slušalice, kataloški brojevi 16
- Bluetooth
 - 86
 - uparivanje bežičnih slušalica 86

C

- CN70
 - 67
 - Rešenje Talkman MP 67

D

- dokumentacija, o 3

I

- instalirati
 - 32, 34–35, 37, 48, 50–51, 53
 - montažna konzola 34, 50
 - T5 u viljuškar 32, 48
 - uređaj u vozilu 35, 37, 51, 53
- Izvor napajanja za A500 kombinovani punjač sa 10 mesta 94
- Izvor napajanja za T1 kombinovani punjač sa 10 mesta 104
- Izvor napajanja za T5 kombinovani punjač sa 10 mesta 94
- Izvor napajanja jednostrukog T1 punjača 108

J

- jednostruki punjač 108
- jednostruki T1 punjač 107

K

- kabl za jednostruki T1 punjač baterije 107
- kabl za punjač 107
- Kablove slušalice, Kataloški broj 15
- kaciga
 - 83
 - pričvršćivanje SRX2 83
- Kataloški broj
 - 15
 - kablove slušalice 15
- kataloški brojevi
 - 15–18
 - bežične slušalice 16
 - potrošni delovi za slušalice 17

kataloški brojevi (*nastavak*)
 punjači 18
 Talkman MP 15
 Talkman uređaji 15
 kombinovani punjač 93–95, 103–104

M

montaža 34, 50
 montaža uređaja u viljuškar 32, 48–49
 montažna konzola
 34, 50
 instalirati 34, 50

N

nosač za montažu u vozilu
 25
 instaliranje montažnih konzola 25
 postavljanje uređaja u viljuškar 25

O

o dokumentaciji za hardver 3
 opasnost 10

P

patentna 12
 potrošni delovi za slušalice, kataloški brojevi 17
 povezivanje izvora napajanja sa punjačem 94, 106
 punjač
 89, 94, 104, 106
 povezivanje izvora napajanja 94, 106
 T1, sa 10 mesta 106
 T5/A500 Kombinovani punjač 94
 punjač baterija za SRX2 slušalice
 111
 specifikacije 111
 punjač baterije T2 96
 Punjač baterije za SRX slušalice
 108
 specifikacije 108
 punjač baterije za SRX2 slušalice 111
 punjači
 18, 30, 46, 60, 65, 89–98, 103–104, 107–112
 A500 30, 46, 60
 A500, punjači sa 10 mesta 93
 A500, sa 10 mesta 93–94
 A700 baterija 92
 A700 punjač uređaja sa 6 mesta 89
 A700, specifikacije 90, 92
 Baterija za SRX slušalice 108
 baterija za SRX2 slušalice 111
 kabl za jednostruki punjač 107
 Kabl za jednostruki T1 punjač
 107
 specifikacije 107
 kataloški brojevi 18
 montaža stalka, T2x punjač baterije 97
 SRX zidni nosač 109–110, 112

punjači (*nastavak*)
 T1 65
 T1 jedan 108
 T1 zidni nosač 104
 T1, sa 10 mesta
 103–104
 specifikacije 103
 T2 baterija 96
 T2 zidni nosač 98
 T2x 30, 46, 60
 T2x baterija
 96
 specifikacije 96
 T2x zidni nosač 98
 T5 30, 46, 60
 T5, sa 10 mesta
 93–94
 specifikacije 93
 zidni nosač 90–91, 95, 98, 104, 109–110, 112
 zidni nosač za A700 90–91
 zidni nosač za SRX2 112

punjjenje
 29–30, 46, 60, 65, 74
 A500 30, 46, 60
 A500baterija 29, 46
 SRX baterija 74
 T1 65
 T1 baterija 65
 T2x 30, 46, 60
 T5 30, 46, 60
 T5 baterija 29, 46

R

RAM nosači 32, 48–49
 rešenja
 15
 Talkman MP 15
 Rešenje Talkman MP 67

S

slušalice
 13, 72, 76, 79, 81–83, 85
 o 13
 pričvršćivanje SRX2 na kacigu 83
 Specifikacije SRX2 slušalica za veliku buku 85
 SRX bežični 72
 SRX2 bežične 76
 SRX2 kaciga 81
 SRX2 slušalice za kacigu, specifikacije 82
 SRX2 za veliku buku 85
 štipaljka za kacigu, SRX2 82
 uklanjanje baterije, SRX2 79
 umetanje baterije, SRX2 79
 slušalice SRX2
 76–77, 80
 baterija 77
 nošenje 80
 punjenje 77
 Slušalice SRX2
 67, 78–79, 86

- Slušalice SRX2 (*nastavak*)
 - o uparivanju 86
 - Rešenje Talkman MP 67
 - specifikacije baterije 78
 - uklanjanje baterije 79
 - umetanje baterije 79
- slušalice za kacigu 81
- slušalice za veliku buku 85
- slušalice, bežične
 - 71
 - o 71
- slušalice, kablovske
 - 69
 - o 69
- specifikacije
 - 19–21, 27–28, 43, 45, 58, 64, 73, 78, 82, 85, 90, 92–94, 96, 103–104, 107–108, 111
- A500 27
- A700 punjač uređaja sa 6 mesta 92
- baterija za SRX2 78
- Izvor napajanja za A500 kombinovani punjač sa 10 mesta 94
- Izvor napajanja za T1 kombinovani punjač sa 10 mesta 104
- Izvor napajanja za T5 kombinovani punjač sa 10 mesta 94
- Izvor napajanja jednostrukog T1 punjača 108
- Kabl za jednostruki T1 punjač 107
- punjač baterija za SRX2 slušalice 111
- Punjač baterije za SRX slušalice 108
- punjač uređaja A700 90
- Serijski T5 43
- SRX baterija 73
- SRX2 slušalice za kacigu 82
- SRX2 slušalice za veliku buku 85
- T1 baterija 64
- T1 punjač sa 10 mesta 103
- T2 baterija 96
- T2x baterija 58, 96
- T5 baterija 28, 45
- T5, punjač sa 10 mesta 93
- uređaj A710 19
- uređaj A720 20
- uređaj A730 21
- Specifikacije serije T5 43
- Specifikacije T1 baterije 64
- Specifikacije T5 baterija 28, 45
- SRX baterija
 - 74
 - punjenje 74
- SRX bežične slušalice 72
- SRX slušalice
 - 73, 86
 - baterija 73
 - o uparivanju 86
 - Punjene 73
 - specifikacije baterije 73
- SRX2 slušalice na kacigu
 - 83
 - pričvršćivanje na kacigu 83
- SRX2 slušalice za kacigu
 - 81–82, 84
 - instaliranje štipaljke 82
 - nošenje 84
- SRX2 slušalice za kacigu (*nastavak*)
 - specifikacije 82
- SRX2 slušalice za veliku buku
 - 85
 - specifikacije 85
- stalak za punjač
 - 97
 - montaža, T2x punjač baterije 97
- štikaljka za kacigu
 - 82
 - SRX2 82

T

- T1
 - 65
 - punjene 65
- T1 Kombinovani punjač sa 10 mesta 103
- T1 punjač sa 10 mesta
 - 103, 106
 - povezivanje izvora napajanja 106
- T1 uređaja
 - 64
 - baterija 64
 - punjene 64
- T1, zidni nosač za 10 mesta 104
- T2 baterija
 - 96
 - specifikacije 96
- T2 uređaja
 - 57–58
 - baterija 58
 - punjene 58
- T2x
 - 30, 46, 60
 - punjene 30, 46, 60
- T2x baterija 58
- T2x punjač baterije
 - 96–97
 - montaža stalka 97
- T2x uređaja
 - 57–58
 - baterija 58
 - punjene 58
- T5
 - 30, 46, 60
 - punjene 30, 46, 60
- T5 Kombinovani punjač sa 10 mesta 93
- T5 uređaja
 - 28, 44
 - baterija 28, 44
 - punjene 28, 44
- T5 uređaji 43
- T5 VMT
 - 48
 - instalirati 48
- T5/A500 Kombinovani punjač
 - 94
 - povezivanje izvora napajanja 94
- T5m uređaji 43
- Talkman A500 27
- Talkman A710 19

Talkman A720 19
 Talkman A730 19
 Talkman MP
 15
 kataloški brojevi 15
 Talkman serije T2 57
 Talkman serije T5 43
 Talkman T1 63
 Talkman T1 nosivi računar 63
 Talkman T2 57
 Talkman T2x 57
 Talkman T2x uređaj 57
 Talkman T5 43
 Talkman T5m 43
 Talkman terminal montiran na vozilo 34, 49
 Talkman uređaji
 13, 15, 24
 kataloški brojevi 15
 o 13
 uklanjanje baterije iz 24

U

ukloniti
 31, 38, 47, 54, 61, 66, 74
 baterija iz Talkman 31, 47, 61, 66
 baterija za SRX slušalice 74
 slušalice
 74
 ukloniti bateriju 74
 Talkman uređaji
 31, 47, 61, 66
 ukloniti bateriju 31, 47, 61, 66
 uređaj u vozilu 38, 54
 umetanje
 30, 46, 61, 66, 74
 baterija u SRX slušalicama 74
 baterija u Talkman uređaju 30, 46, 61, 66
 slušalice
 74
 umetanje baterije 74
 Talkman uređaji
 30, 46, 61, 66
 umetanje baterije 30, 46, 61, 66
 unakrsno uparivanje 86
 uparivanje
 86
 bežične slušalice 86
 uparivanje dodirom 86
 uređaj A500 27
 uređaj A700
 22, 24, 90
 baterija 22
 punjač, specifikacije 90
 punjenje 22
 uklanjanje baterije 24
 umetanje baterije 24
 Uređaj A700
 89, 92

Uređaj A700 (*nastavak*)
 punjač 89
 punjač, specifikacije 92
 uređaj A710
 19
 specifikacije 19
 uređaj A720
 19–20
 specifikacije 20
 uređaj A730
 19, 21
 specifikacije 21
 uređaj T1 63
 uređaja
 57
 Talkman serije T2 57
 uređaji
 19, 27, 34, 43, 49, 57, 63
 Talkman A500 27
 Talkman A710 19
 Talkman A720 19
 Talkman A730 19
 Talkman serije T5 43
 Talkman T1 63
 Talkman T2x 57

V

viljuškar
 25, 32, 48
 instaliranje montažnih konzola za uređaj 25
 instalirati T5 u 32, 48
 postavljanje uređaja 25
 vmt
 34, 49
 Talkman VMT 34, 49
 VMT
 32, 39, 48
 najbolje prakse u instalaciji 39
 uspešna instalacija 39
 vozilo
 35, 51
 12 V 35, 51
 24 V 35, 51
 36 V 35, 51
 48 V 35, 51
 instalirati 35, 51

Z

Zidni nosač za A500 kombinaciju 95
 zidni nosač za A700 punjač baterije 90–91
 Zidni nosač za SRX punjač baterije 109–110
 zidni nosač za SRX2 punjač baterije 112
 Zidni nosač za T1 punjač baterije 104
 Zidni nosač za T2 punjač baterije 98
 Zidni nosač za T2x punjač baterije 98
 Zidni nosač za T5 kombinaciju 95