

**Honeywell**

## **Sažetak o hardveru tvrtke Vocollect**

---

**Srpanj 2015.**

**ETP.HS.5003B.2015.07**



# Obavijest

## O dokumentaciji o hardveru tvrtke Vocollect

---

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

### Zaštitni znak

Vocollect, Vocollect Voice, VoiceCatalyst, VoiceClient, VoiceConsole, Talkman, TouchConnect, SoundSense, Vocollect Adaptive Speech Recognition, i Voice-Directed Work, kao i pripadajući logotipi zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci tvrtke Vocollect.

Svi drugi ovdje navedeni nazivi proizvoda zaštitni su znaci ili registrirani zaštitni znaci svojih vlasnika koji mogu ili ne moraju biti udruženi ili povezani s tvrtkom Honeywell ili ih tvrtka Honeywell sponzorira ili ne. Navođenje bilo kojeg proizvoda, postupka, usluge ili nuđenje bilo koje treće strane putem trgovačkog naziva, znaka, proizvođača ili na drugi način ne predstavlja nužno niti podrazumijeva odobravanje ili preporuku tvrtke Honeywell.

### Objavio

Honeywell Scanning & Mobility  
Vocollect Solutions  
703 Rodi Road  
Pittsburgh, PA 15235  
(412) 829-8145  
Telefaks (412) 829-0972  
<http://www.vocollectvoice.com>

### Povjerljivost

U ovom se dokumentu nalaze informacije o strankama tvrtke Honeywell koje se koriste hardverom tvrtke Honeywell.

Za uporabu od strane zaposlenika, partnera i stranaka tvrtke Honeywell. Svi oblici dizajna opreme i tehničke informacije sadržane u ovom dokumentu povjerljivo je vlasništvo tvrtke Honeywell. Svaka uporaba i otkrivanje spomenutih informacija bez pismene dozvole tvrtke Vocollect zabranjena je.

### Upozorenje i odricanje od odgovornosti

Honeywell International Inc. ("HII") reserves the right to make changes in specifications and other information contained in this document without prior notice, and the reader should in all cases consult HII to determine whether any such changes have been made.

The information in this publication does not represent a commitment on the part of HII. HII shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein; nor for incidental or consequential damages resulting from the furnishing, performance, or use of this material.

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved.

No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated into another language with-out the prior written consent of HII.



# Sadržaj

<b>Poglavlje 1: Uvod.....</b>	<b>9</b>
Opće sigurnosne smjernice.....	9
Honeywell Sigurnost baterije.....	10
Kontaktne informacije.....	11
Patent i intelektualno vlasništvo.....	12
<b>Poglavlje 2: Talkman uređaji i Slušalice.....</b>	<b>13</b>
Uključivanje uređaja Talkman.....	14
Isključivanje uređaja Talkman.....	14
Kazalo kataloških brojeva: Uređaji Vocollect Talkman.....	15
Kazalo kataloških brojeva: Žične slušalice.....	15
Kataloški brojevi: bežične slušalice.....	16
Kazalo kataloških brojeva: Punjači.....	16
<b>Poglavlje 3: Uređaji Talkman A700.....</b>	<b>19</b>
A710, specifikacije.....	19
A720, specifikacije.....	20
A730, specifikacije.....	21
Skeniranje s uređajem Talkman A730.....	21
Punjjenje baterije uređaja A700.....	22
Specifikacije baterije proizvoda A700.....	22
Punjjenje baterije A700 u uređaju.....	23
Punjjenje baterije uređaja A700.....	24
Umetanje baterije u uređaj Talkman A700.....	24
Uklanjanje baterije iz uređaja Talkman A700.....	24
<b>Poglavlje 4: Talkman A500.....</b>	<b>27</b>
A500 specifikacije: Talkman A500.....	27
Punjjenje uređaji A500 ili T5.....	28
Specifikacije baterija visoke učinkovitosti A500/T5.....	28
Punjjenje baterije serije A500 ili T5 u uređaju.....	29
Punjjenje baterije serije A500 ili T5.....	29
Uklanjanje uređaja serije A500, T2 ili T5 iz punjača.....	30
Umetanje baterije u Talkman uređaje serije A500, T5 ili T2.....	30
Uklanjanje baterije iz Talkman uređaja serije A500, T5 ili T2.....	31
Talkman A500 VMT.....	32
Nosač s vijcima za Talkman A500/T5 VMT.....	32

Dodatna oprema za Talkman A500/T5 VMT.....	32
Pozicioniranje Talkman A500/T5 VMT.....	34
Ugradnja konzolnog nosača za Talkman A500/T5 VMT.....	34
Priklučivanje kabela na napajanje i pričvršćivanje napajanja u vozilo.....	35
Priklučivanje mobilnog računala Talkman A500/T5 VMT na izvor napajanja vozila.....	37
Uklanjanje Talkman A500/T5 VMT iz vozila.....	38
Najbolji postupci ugradnje VMT-a.....	39

## **Poglavlje 5: Talkman serija T5.....43**

Specifikacije serije T5: Talkman T5 i Talkman T5m.....	43
Punjene uređaji A500 ili T5.....	44
Specifikacije baterija visoke učinkovitosti A500/T5.....	45
Punjene baterije serije A500 ili T5 u uređaju.....	45
Punjene baterije serije A500 ili T5.....	45
Uklanjanje uređaja serije A500, T2 ili T5 iz punjača.....	46
Umetanje baterije u Talkman uređaje serije A500, T5 ili T2.....	46
Uklanjanje baterije iz Talkman uređaja serije A500, T5 ili T2.....	47
Talkman T5 VMT.....	48
Nosač s vijcima za Talkman A500/T5 VMT.....	48
Dodatna oprema za Talkman A500/T5 VMT.....	48
Pozicioniranje Talkman A500/T5 VMT.....	50
Ugradnja konzolnog nosača za Talkman A500/T5 VMT.....	50
Priklučivanje kabela na napajanje i pričvršćivanje napajanja u vozilo.....	51
Priklučivanje mobilnog računala Talkman A500/T5 VMT na izvor napajanja vozila.....	53
Uklanjanje Talkman A500/T5 VMT iz vozila.....	54
Najbolji postupci ugradnje VMT-a.....	55

## **Poglavlje 6: Talkman serija T2.....59**

Specifikacije serije T2: Talkman T2x i Talkman T2.....	59
Punjene uređaji serije T2.....	60
Specifikacije baterije velikog kapaciteta serije T2.....	60
Punjene uređaje serije T2.....	61
Uklanjanje uređaja serije A500, T2 ili T5 iz punjača.....	62
Umetanje baterije u Talkman uređaje serije A500, T5 ili T2.....	63
Uklanjanje baterije iz Talkman uređaja serije A500, T5 ili T2.....	63

## **Poglavlje 7: Talkman T1.....65**

Specifikacije T1: Talkman T1.....	65
Punjene uređaji T1.....	66
Specifikacije T1 baterije.....	66
Punjene baterije T1 u uređaju.....	66
Punjene baterije T1 u kombiniranom punjaču T1 s 10 utora.....	67
Punjene baterije T1 s kabelom za punjenje T1.....	67

Uklanjanje uređaja T1 iz kombiniranog punjača T1 s 10 utora.....	67
Iskapčanje uređaja T1 s kabela za punjenje T1.....	67
Umetanje baterije u uređaj Talkman T1.....	67
Uklanjanje baterije iz uređaja Talkman T1.....	68

## Poglavlje 8: Žične slušalice Vocollect.....69

### Poglavlje 9: Bežične slušalice Vocollect.....71

Vocollect SRX bežične slušalice.....	72
Specifikacije Vocollect® SRX bežičnih slušalica.....	72
Punjenje SRX bežičnih slušalica.....	73
Nošenje bežičnih slušalica SRX.....	74
Vocollect bežične slušalice SRX2.....	76
Specifikacija bežičnih slušalica SRX2.....	77
Punjenje slušalica SRX2.....	77
Nošenje Vocollect bežičnih slušalica SRX2.....	80

## Poglavlje 10: Punjači.....83

Punjač uređaja sa 6 utora A700.....	83
Specifikacije punjača uređaja sa 6 utora A700.....	84
Punjač uređaja i zidni nosač za punjač baterija A700.....	84
Ugradnja uređaja A700 ili punjača baterija.....	85
Punjač baterija A700.....	86
Specifikacije punjača baterija sa 12 utora A700.....	86
Kombinirani punjač T5/A500.....	87
Specifikacije kombiniranog punjača T5/A500 s 10 utora.....	87
Jednostavna konfiguracija.....	88
Specifikacije napajanja kombiniranog punjača T5/A500.....	89
Zidni nosač za kombinirani punjač T5/A500.....	90
Punjači baterija serije T2.....	91
Specifikacije punjače baterija serije T2.....	92
Sastavljanje postolja za punjač T2.....	92
Zidni nosač za više punjača: Serija T2 .....	93
Kombinirani punjač T1 s 10 utora.....	98
Specifikacije kombiniranog punjača T1 s 10 utora.....	98
Specifikacije napajanja kombiniranog punjača T1 s 10 utora.....	98
Zidni nosač za kombinirani punjač T1 s 10 utora.....	98
T1 kabel za punjenje.....	102
Specifikacije T1 kabela za punjenje.....	102
Specifikacije napajanja T1 kabela za punjenje.....	103
Punjači baterija za SRX slušalice.....	103
Specifikacije punjača baterija za SRX slušalice.....	103
Zidni nosač za SRX punjač baterija.....	104

Punjač baterija za slušalice SRX2.....	106
Specifikacije punjača baterija za slušalice SRX2.....	106
Zidni nosač za punjač baterija SRX2.....	107
<b>Dodatak A: Sukladnost.....</b>	<b>111</b>

# Poglavlje 1

## Uvod

---

Dokumentacija o hardveru tvrtke Vocollect sadrži opširne informacije o hardverskim proizvodima i vanjskoj opremi.

U ovom dokumentu nalaze se sljedeće informacije:

- Informacije o sigurnosti
- Specifikacije, postupci ugradnje i osnovne upute za rad za hardver tvrtke Vocollect i/ili uređaje drugih proizvođača kompatibilnih sa softverom tvrtke Vocollect
- Kataloški brojevi
- Pravne informacije i izjave o sukladnosti
- Vodič za otklanjanje poteškoća

### Publika

Ovaj je dokument namijenjen uporabi kao referentno sredstvo od strane ovlaštenih trgovaca, prodajnih predstavnika, stranaka i korisnika hardvera.

## Opće sigurnosne smjernice

---

Slijedite ove smjernice prilikom rada s električnom opremom tvrtke Vocollect:

- Uzemljena oprema mora biti ukopčana u pravilno montiranu i uzemljenu utičnicu u skladu sa svim pravilima i propisima.
- Nikada ne uklanjajte kontakt za uzemljenje i ni na koji način ne modificirajte utikač.
- Ne upotrebljavajte adaptere za utikače.
- Odobrenim uređajem za ispitivanje ili uz pomoć kvalificiranog električara provjerite utičnicu za koju mislite da možda nije propisno uzemljena.
- Svi električni spojevi moraju biti suhi i odmaknuti od tla.
- Električnu opremu ne izlažite kiši ili mokrim uvjetima.
- Utikače ili alat ne dodirujte mokrim rukama.
- Ne zlorabite kabele; opremu ne prenosite držeći je za kabel i nikada ne povlačite kabel kako biste ga iskopčali iz utičnice. Kabel držite podalje od topline, ulja, oštih rubova i pokretnih dijelova. Oštećene kabele odmah zamijenite.
- Upotrebljavajte isključivo odobrene produžne kabele.

Kada rabiti uređaj za skeniranje ili slikovni uređaj, ne gledajte izravno u zraku.

### Izjava o sukladnosti agencije

Uređaji i bežične slušalice tvrtke Vocollect dizajnirani su kako bi bili sukladni s pravilima i odredbama na lokacijama na kojima se prodaju te su označeni prema potrebi. Uređaji tvrtke Vocollect odobreni su glede na vrstu uređaja i korisnik prije uporabe ne mora dobiti licencu ili odobrenje. Promjene ili modifikacije, koje tvrtka Honeywell nije izričito odobrila, mogu poništiti korisnikovo pravo na upotrebu opreme.

## Honeywell Sigurnost baterije

Nepropisna uporaba baterija može uzrokovati zagrijavanje, požar, eksploziju, oštećenje ili smanjenje kapaciteta baterije. Prije i tijekom uporabe pročitajte i pridržavajte se uputa o rukovanju baterijama.

U nastavku slijede tek općenite mjere opreza i smjernice i kao takve možda ne uključuju sve moguće načine uporabe. Proizvođač ne odgovara za poduzete mjere ili nesreće uzrokovane bilo kojim načinom uporabe koji nije opisan dolje.

### Upozorenje:

- Bateriju ne rastavljamte, ne otvarajte, ne bacajte (mehanička zloporaba). ne gnječite, ne savijajte, ne bušite i uništavajte.
- Bateriju ne modificirajte i ne izrađujte ponovno te u nju ne pokušavajte umetati strane predmete, ne uranjajte je i ne izlažite vodi ili drugim tekućinama, ne izlažite je vatri, prekomjernoj toplini, uključujući i lemljenje te je ne stavljamte u mikrovalnu pećnicu.
- U uređaju upotrebljavajte isključivo specificiranu bateriju.
- Nepropisna uporaba baterija može uzrokovati požar, eksploziju ili druge opasnosti.
- Bateriju ne spajajte ukratko i ne dopustite da metalni ili vodljivi predmeti istovremeno dotaknu oba pola baterije.
- Bateriju zamijenite isključivo drugom baterijom propisanom za uređaj koji upotrebljavate. Uporaba nepropisane baterije ože uzrokovati opasnost od požara, eksplozije, curenja ili druge opasnosti.
- U slučaju curenja baterija ne dozvolite da tekućina dođe u dodir s kožom ili očima. U slučaju kontakta zahvaćeno područje isperite velikom količinom vode i potražite savjet liječnika.
- U slučaju gutanja baterije odmah potražite savjet liječnika.
- Ako ikada primijetite da se baterija počinje napuhivati, nadimati, dimiti ili pokazivati znakove zagrijavanja, odmah prekinite postupak punjenja i iskopčajte bateriju. Motrite je sa sigurne udaljenosti, po mogućnosti izvan bilo koje zgrade ili vozila u trajanju od približno 15 minuta.
- Rabljene baterije što prije odložite u otpad u skladu s lokalnim, državnim i/ili federalnim propisima. Odredbe i opcije u različitim državama i različitim dijelovima Sjedinjenih Država uvelike se razlikuju. Na mnogim lokacijama postoje ustanove ili tvrtke oformljene za preuzimanje starih baterija.
- Baterije tvrtke Honeywell ne smiju upotrebljavati djeca.
- Tvrtka Honeywell neće biti odgovorna za bilo kakva oštećenja uzrokovana kvarom opreme prilikom uporabe s baterijama drugih proizvođača.
- Tvrtka Honeywell neće biti odgovorna za bilo kakva oštećenja uzrokovana kvarom opreme prilikom uporabe s punjači drugih proizvođača.

### Oprez:

- Ako bateriju ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, izvadite je iz opreme ili uređaja i spremite je pri sobnoj temperaturi i normalnoj vlažnosti.
- Bateriju ne ostavljajte priključenu na punjač tijekom duljih vremenskih razdoblja. To može oslabiti učinkovitost baterije, kao što je skraćivanje vijeka trajanja baterije. Treba je izvaditi iz punjača i spremiti na gore opisan način.
- Isključite opremu kada je ne koristite.

## Rukovanje rabljenim baterijama

- Prilikom slanja, kontakte baterije čvrsto oblijepite trakom ili izolacijskim materijalom kako biste izbjegli slučajan kontakt tijekom transporta. Baterije tvrtke Honeywell mnogo se slati u skladu s posebnim odobrenjem 188 iz 49 CFR 172.102 ili IATA iznimkom A45.
- Bateriju ne odlažite u vodu ili na kišu.
- Bateriju nikada ne rastavljamte.
- Bateriju ne ostavljajte na snažnom sunčevom svjetlu.

- Baterije spremite u čvrsti spremnik s poklopcom.

## Kontaktne informacije

---

### Dokumentu

U slučaju poteškoća s bilo kojim postupkom opisanim u ovom dokumentu obratite se tehničkoj podršci tvrtke Vocollect.

Nađi najviše tehničku dokumentaciju o VoiceWorld, <https://www.voiceworld.com>.

### Trgovca tvrtke Honeywell Vocollect

Ako ste kupili opremu ili usluge putem trgovca tvrtke Honeywell Vocollect, radi podrške ili pitanja o kupnji najprije se obratite trgovcu.

### Tehničkom centru za podršku Honeywell Vocollect

Za tehnička pitanja u vezi proizvoda, incidente sustava podrške i povezana tehnička pitanja obratite se tehničkom centru za podršku.

#### Sjedinjene Države

+1-866-862-7877

vocollectsupport@honeywell.com

#### Europa, Srednji istok, Afrika

+44 (0) 1628 55 2902

vocollectEMEA@honeywell.com

#### Amerike (osim SAD-e), Australija, Novi Zeland

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

vocollectsupport@honeywell.com

#### Japan i Koreja

+813 6730 7234

vocollectJapan@honeywell.com

### Službi za korisnike Honeywell Vocollect

Za slanje narudžbe, status narudžbe, povrat, status ovlaštenja za povrat robe (RMA) ili druga pitanja o uslugama obratite se službi za korisnike na:

#### Sjedinjene Države

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

VocollectRequests@honeywell.com

#### Europa, Srednji istok, Afrika

+44 (0) 1628 55 2903

VocollectCSEMEA@honeywell.com

#### Amerike (osim SAD-e), Australija, Novi Zeland

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

VocollectRequests@honeywell.com

#### Japan i Koreja

+813 6730 7234

vocollectJapan@honeywell.com

### RMA

Za povrat opreme radi popravka obratite se službi RMA tvrtke Honeywell Vocollect kako biste zatražili RMA broj na: E-pošta: VocollectRMA@honeywell.com

## Prodaju i sva druga pitanja

### Honeywell Vocollect Solutions

703 Rodi Road  
Pittsburgh, PA 15235-4558  
+1-412-829-8145  
Telefaks: +1-412-829-0972  
VocollectInfo@honeywell.com  
<http://www.vocollectvoice.com>

### Honeywell Vocollect Solutions Europe

Honeywell House  
Skimped Hill Lane  
Bracknell, Berkshire  
RG12 1EB Ujedinjeno Kraljevstvo  
+44 (0) 1628.55.2900  
vocollectEMEA@honeywell.com

### Honeywell Vocollect Solutions Latin America

(Sjever): +52 55 5241 4800 x4915  
(Jug): +1 412 349 2477  
vocollectLatin\_America@honeywell.com

### Honeywell 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 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 Vocollect Solutions Singapur

151 Lorong Chuan  
#05-02A/03 New Tech Park, Lobby C  
Singapore 556741  
+65 6305 2369  
vocollectSingapore@honeywell.com

## Patent i intelektualno vlasništvo

Pogledajte odjeljak <http://www.hsmpats.com>.

# Poglavlje 2

## Talkman uređaji i Slušalice

---

Uređaji Vocollect Talkman™ terminali su koji se mogu nositi i koji se rabe s Vocollect slušalicama kako bi se omogućio rad usmjeren govorom. Rukovatelji slušaju upute za izvršavanje zadataka, kao što su preuzimanje narudžbi u skladištu i pregled tla u tvornici te izgovaranjem jednostavnih izraza unose podatke.

Svi uređaji Talkman rukovatelju oslobađaju ruke za pregled stavki, podizanje proizvoda, vožnju vozila ili popravljanje kvarova.

### Skupina uređaja Talkman A700 i uređaji A500, serija T5, i serija T2

Uređaji su Namijenjen je radu u područjima u kojima vam nije potreban ekstremno robustan uređaj. Uređaji pričvršćuju se na prilagođen remen ili traku za rame pomoću posebno oblikovane spojnice.

Talkman A500 VMT (uređaj Talkman koji se ugrađuje u vozilo) i T5 VMT su A500 i T5 uređaj s adapterom za bateriju ugrađenim u vozilo, kao što je viličar. Adapter za bateriju se nakon ugradnje uređaja postavlja u dio za bateriju uređaja i povezuje s izvorom napajanja vozila.

### Talkman T1

Talkman T1 posebice je oblikovan za mala, lagana industrijska okruženja. Talkman T1 lakša je, jeftinija alternativa od uređaja serija T2, T5, A500 i serija A700. Namijenjen je radu u područjima u kojima vam nije potreban ekstremno robustan uređaj. Uređaji Talkman T1 umeću se u prilagođenu futrolu sa spojnicom za remen.

### Slušalice s prepoznavanjem govora

Vocollect slušalice s prepoznavanjem govora i integriranim mikrofonom rukovatelju omogućuju da čuje upute i pitanja iz uređaja. Rukovatelj govori uređaju kako bi zahtjevao informacije ili unosio podatke odgovarajući na upite uređaja.

Primjenom Vocollect Adaptive Speech Recognition™, slušalice prepoznaju promjene u govornim uzorcima tijekom vremena i u različitim okruženjima kako bi se poboljšalo prepoznavanje govora i učinkovitost sustava. the headsets account for changes in speaking patterns over time and in different environments in order to improve voice recognition and system performance.

### Product Use and Care

- Uređaji Talkman sastavljaju se prema strogim proizvodnim smjernicama tvrtke Vocollect. Bilo kakve neovlaštene preinake uređaja poništiti će deklarirane radne specifikacije i mogu poništiti jamstvo za proizvod.
- Ako se uređaj Talkman ne koristi, treba propisno postaviti u punjač.
- Nikada ne uklanjajte bateriju iz uređaja Talkman, osim ako je uređaj propisno isključen.
- Tvrtka vocollect dizajnirala je uređaj Talkman tako da se može nositi na desnoj strani tijela a gumbima koji se nalaze na vrhu uređaja (serije A700, serije T5, T2 i A500) ili s prednje strane (T1) s priključcima okrenutim prema leđima rukovatelja (serije A700, serije T5, T2 i A500) ili prema gore (T1).
- Talkman T1 mora biti postavljen u futrolu, a otvor futrole more biti okrenut prema gore. Ako je otvor futrole okrenut prema dolje ili u stranu, jedinica bi mogla ispasti.
- Sa slušalicama Vocollect uvijek rabite jastučiće i štitnike za vjetar kako biste zaštitili opremu i zajamčili optimalnu učinkovitost prepoznavanja govora.
- Vocollect preporučuje da štitnike za vjetar slušalica mijenjate svakih 90 dana kako biste zajamčili najbolju učinkovitost.

**Oprez:** Za čišćenje tvrde plastike na opremi sabite **samo** otopinu 70% izopropilnog alkohola i 30% vode. Drugi proizvodi nisu ispitani i mogu degradirati opremu.



## Uključivanje uređaja Talkman

Prije uključivanja uređaja se pobrinite da su u uređaj ukopčane slušalice i umetnuta propisno napunjena baterija.

1. Pritisnite gumb za reprodukciju/pauzu na uređaju.  
LED indikator razlikuje se, ovisno o uporabljenom uređaju.

Vrsta uređaja	Indikator
Serija A700	Prsten je žut i okreće se, potom segmenti prstena svijetle zeleno.
Serija T2, serija T5 i A500	Najprije će svjetli crveno dok se procesor ponovno pokreće. Potom treperi crveno i zeleno, svijetli, treperi crveno te potom svijetli zeleno.
T1	Svijetli zeleno.

2. Uređaj izgovara "Current operator is *operator name*. Please keep quiet for a few seconds." (Trenutni rukovatelj je *ime rukovatelja*. Molimo, šutite nekoliko minuta). Uređaj potom pokreće uzorkovanje šuma.
3. Nakon kratke odgode kazat će "Please wait" (Pričekajte). Nakon još jedne odgode uređaj počinje postavljati pitanja ili pružati upute.

## Isključivanje uređaja Talkman

Uporabite gumb kako biste pravilno isključili uređaj Talkman. Uređaj se u nekim slučajevima isključuje automatski. U rijetkim slučajevima može biti potrebno prisilno ponovno pokretanje. Nakon što se uređaj potpuno isključi, možete ga ponovno pokrenuti.

### Isključivanje pomoću gumba za reprodukciju/pauzu

To je najčešći način isključivanja. Pritisnite i nekoliko sekundi držite gumb **Play/Pause** (Reprodukcijska pauza). LED indikator uređaja zasvijetlit će crvenom bojom, a uređaj će spremiti sve neposlane podatke. Nakon dovršetka postupka na uređaju se prikazuje "Powering off" (Isključivanje), a LED indikator se isključuje.

**Oprez:**

- Ne uklanjajte bateriju dok se ne isključi LED indikator. Ako izvadite bateriju dok uređaj uključen ili u stanju mirovanja, možete izgubiti sve prikupljene podatke.

- Uređaj ne smijete isključiti ako LED indikator bljeska crveno (serije A500, T5 i T2), osim ako nekoliko minuta bljeska crveno. Ako se uređaj isključi dok LED indikator bljeska crveno, možda neće biti spremna na uporabu kada ga ponovno uključite.

## Kazalo kataloških brojeva: Uređaji Vocollect Talkman

Uređaj	Vocollect kataloški broj
Talkman A700 Base Unit	TT-900
Talkman A710 (za Bluetooth slušalice i vanjskoj opremi)	TT-910
Talkman A720 (s dva Talkman priključka)	TT-920
Talkman A730 (s integrirani skener)	TT-930
Talkman A500 (a/b/g)	TT-800
Talkman A500 (b/g)	TT-801
Talkman A500 (a/b/g/n)	TT-802
Talkman T5m	TT-700-100-M
Talkman T5	TT-700
Talkman T2x	TT-601
Talkman T1	TT-100

## Kazalo kataloških brojeva: Žične slušalice

Sve žične slušalice isporučuju se s jednim ravnim kabelom, osim ako je drugačije navedeno.

Dio	Kataloški broj
SR-40 Vocollect slušalice s dva zvučnika	HD-705-1
SR-35 Vocollect slušalice s kacigom	HD-704-1
 <b>Napomena:</b> Slušalice HD-704-1 mogu se rabiti samo s kacigom s utorom s jedne strane za Peltor spojnicu. Spojnicu tvrtka Vocollect prodaje zasebno (kataloški broj HD-704-101) potrebna je za svake slušalice HD-704-1.	HD-704-2 (opružni kabel)
SR-31 Vocollect univerzalne slušalice za bučna okruženja	HD-703-1
SR-30 Vocollect slušalice za bučna okruženja	HD-702-1
SR-21 Vocollect univerzalne slušalice	HD-701-1(priklučak pod pravim kutom)
SR-20 Vocollect lagane slušalice	HD-700-1 HD-700-2 (opružni kabel)
SR-15 slušalice za stražnji dio glave	HD-708-1

Dio	Kataloški broj
SL-14 Vocollect lagane industrijske slušalice za stražnji dio glave	HS-708-14-R (desno uho) HS-708-14-L (lijevo uho)
SL-4 Vocollect lagane industrijske slušalice za stražnji dio glave, desno uho, ravni kabel, za Talkman T1	HS-708-4-R (desno uho) HS-708-4-L (lijevo uho)
SL-4 Vocollect lagane industrijske slušalice za stražnji dio glave s HS-708- 100-R (desno uho) kabelom za vježbu za Talkman T1	HS-708-100-R (desno uho)

## Kataloški brojevi: bežične slušalice

Dio	Kataloški broj
Cjelovite slušalice s prepoznavanjem govora SRX (SRX nije podržan s terminalom za nošenje WT41N0)	HD-800-1
Slušalice SRX2, 1 cjelovite slušalice, 1 baterija (1 pojas za glavu, svi jastučići i traka, 1 elektronski modul, 1 baterija, 1 poklopac za mikrofon)	HD-1000-1
Paket slušalica SRX2, 20 cjelovitih slušalica SRX2, 20 baterija, 1 punjač s 20 utora (20 pojasa za glavu, 20 elektronskih modula, 20 baterija, 20 poklopaca za mikrofon, 20 sastavljenih ušnih jastučića, 1 punjač)	HD-1000- 20

## Kazalo kataloških brojeva: Punjači

Punjač - Uređaj	Vocollect kataloški broj
Punjač uređaja sa 6 utora A700 i napajanje	CM-901
Punjač baterija sa 12 utora A700 i napajanje	CM-902
Napajanje punjača A700	CM-901-101
Šina za ugradnju punjača A700	CM-1000-20-101
Kombinirani punjač T5/A500 s 10 utora	CM-700-1
Kombinirani punjač T5/A500 s jednim utorom	CM-700-2
Punjač serije T2	CM-601-1
Punjač baterija serije T2	CM-602-1
Punjač A500/T5, napajanje	(Za uporabu sa CM-700-1)

<b>Punjač - Uređaj</b>	<b>Vocollect kataloški broj</b>
Punjač serije T2, napajanje	PS-601-1 (Za uporabu sa CM-601-1 & CM-602-1)
Nosač za ugradnju kombiniranog punjača T5/A500 s 10 utora	CM-701-1 (Za uporabu sa CM-700-1)
Stalak za jednostruki punjač serije T2	(Za uporabu sa CM-601-1)
Komplet zidnog nosača punjača serije T2, više punjača	CM-604-1 (Za uporabu sa CM-601-1)
Kombinirani punjač T1 s 10 utora	CM-100
T1 kabel za punjenje i adapter za napajanje	CM-103

<b>Punjač - Slušalice</b>	<b>Vocollect kataloški broj</b>
SRX punjač baterija s 5 utora	CM-801-1
SRX punjač baterija s jednim utorom	CM-800-1
Punjač baterija SRX2 s 20 utora	CM-1000-20
Din šina za punjač SRX2, duljina 550 mm	CM-1000-20-1



# Poglavlje 3

## Uređaji Talkman A700

---



Slika 1: Uređaji Talkman™ A700

Talkman™ A700 rješenje komplet je glasovno centričnih uređaja, od kojih je svaki jedinstveni alat dizajniran za poseban skup DC radnih zadataka pa svaka stranka može odabrati najbolji alat prema svojim potrebama. Svaki uređaj rješenja A700 opremljen je USB priključkom koji se rabi za održavanje, učitavanje softvera i povezivanje audia za nadzor. Različiti uređaji dijele istu standardnu platformu. Uređaji A700 mogu se integrirati u razna IT okruženja, pružaju napredna rješenja za upravljanje baterijom i pomažu korisnicima da bolje prate svoje uređaje.

Uređaj A710 dizajniran je za uporabu s Bluetooth bežičnim slušalicama i perifernim uređajima.

Uređaj A720 ima dva Talkman priključka za priključivanje žičnih slušalica (žuti priključak) i žičnih perifernih uređaja (crveni/plavi priključak).

Uređaj A730 ima slikovni uređaj dizajniran za skeniranje svjetla (10 do 15 skenova na sat). Dizajn podržava slučajevе uobičajene uporabe kao što su uvođenje sanduka ili bilježenje težine određenih proizvoda.

Sva tri uređaja imaju ulaze za održavanje koje je moguće priključiti na računalo putem standardnog USB kabela.

Ti su uređaji podrobnije opisani u sljedećim odjeljcima.

## A710, specifikacije

---

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

	S baterijom velikog kapaciteta: 10,2 unci (289,17 g)
Duljina	5,4" (13,7 cm)
Širina	2,5" (6,35 cm) S baterijom velikog kapaciteta: 3,046" (7,74 cm)
Dubina	1,7" (4,32 cm)
U/I priključci	USB priključak za održavanje s audio izlazom i podrškom virtualno serijsko povezivanje
Radna temperatura	-22° do 122° F (-30° do 50° C)
Temperatura za spremanje	- 40° do 158° F (- 40° do 70° C)
Testirano na padove	Zadovoljava MIL-STD-810F, metodu 514.6 Osim toga, uređaj je testiran prema sljedećim specifikacijama: <ul style="list-style-type: none"><li>• 24 padova s visine od 5 stopa (1,5 m) na čelik</li><li>• 12 padova s visine od 6 stopa (1,8 m) na čelik</li></ul>
Vlažnost	100% s kondenziranjem
Razred kućišta	IP67

 **Napomena:** Pakiranje za isporuku proizvoda razlikuje se. Općenito, materijal pakiranja iznosi oko 15% od ukupne težine pošiljke.

## A720, specifikacije

Težina	5,8 unci (166,81 g) Sa standardnom baterijom: 8,7 unci (247,09 g) S baterijom velikog kapaciteta: 10,5 unci (298,61 g)
Duljina	5,9" (14,99 cm)
Širina	2,5" (6,35 cm) S baterijom velikog kapaciteta: 3,046" (7,74 cm)
Dubina	1,7" (4,32 cm)
U/I priključci	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB priključak za održavanje s audio izlazom i podrškom virtualno serijsko povezivanje</li><li>• Priključak za slušalice (žuti)</li><li>• RS232 serijski TCO priključak (crveni/plavi)</li></ul>
Radna temperatura	-22° do 122° F (-30° do 50° C)
Temperatura za spremanje	- 40° do 158° F (- 40° do 70° C)
Testirano na padove	Zadovoljava MIL-STD-810F, metodu 514.6 Osim toga, uređaj je testiran prema sljedećim specifikacijama:

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

 **Napomena:** Pakiranje za isporuku proizvoda razlikuje se. Općenito, materijal pakiranja iznosi oko 15% od ukupne težine pošiljke.

## A730, specifikacije

Težina	6,65 unci (188,39 g) Sa standardnom baterijom: 9,5 unci (268,67 g) S baterijom velikog kapaciteta: 11,3 unci (320,2 g)
Duljina	5,9" (14,99 cm)
Širina	2,5" (6,35 cm) S baterijom velikog kapaciteta: 3,046" (7,74 cm)
Dubina	1,7" (4,32 cm)
U/I priključci	Priklučak za održavanje s audio izlazom
Radna temperatura	-8° do 122° F (-20° do 50° C)
Temperatura za spremanje	-40° do 158° F (-40° do 70° C)
Testirano na padove	Zadovoljava MIL-STD-810F, metodu 514.6 Osim toga, uređaj je testiran prema sljedećim specifikacijama: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 padova s visine od 5 stopa (1,5 m) na čelik</li> <li>• 12 padova s visine od 6 stopa (1,8 m) na čelik</li> </ul>
Vlažnost	100% s kondenziranjem
Razred kućišta	IP67

 **Napomena:** Pakiranje za isporuku proizvoda razlikuje se. Općenito, materijal pakiranja iznosi oko 15% od ukupne težine pošiljke.

## Skeniranje s uređajem Talkman A730



Pogledajte odjeljak Sukladnost u ovom dokumentu za informacije o sukladnosti lasera i slikovnog uređaja.

Skener se može rabiti samo na u točkama zadatka u kojima je to dopušteno, kao što su poziv za provjeru broja ili ovjera proizvoda.

1. Držite uređaj Talkman A730 "kao slušalicu telefona" tako da skener bude okrenut od vas.
2. Postavite uređaj tako da je skener od 4 do 36 inča udaljen od crtičnog koda koji želite očitati. Imajte na umu da se točnost skeniranja može umanjiti na većim udaljenostima.
3. Pritisnite i držite okrugli crni gumb kako biste aktivirali skener.
4. Usmjerite osvijetljeni okvir za ciljanje tako da u potpunosti obuhvati crtični kod.
5. Kada se skeniranje uspješno izvrši, okvir za ciljanje će se isključiti, a u slušalicama ćete začuti zvučni signal.



**Napomena:** Zvučni signal koji prema zadanim postavkama označava da je sken omogućen može se onemogućiti postavljanjem opcije EnableBeepOnBarcodeScan na 0. Glasnoća zvučnog signala može se podesiti gumbima Plus (+) i Minus (-) na uređaju.

## Punjjenje baterije uređaja A700



Slika 2: Baterije standardnog i velikog kapaciteta za Talkman A700



**Oprez:** Baterije uređaja A700 i druge Vocollect baterije ne mogu se međusobno mijenjati. Ako u uređaj pokušate umetnuti pogrešnu bateriju, možete oštetiti uređaj i bateriju.

Za uređaje A700 rabi se Vocollect punjač koji puni baterije visokih performansi dok se još nalaze u uređaju i zasebni punjač za punjenje baterija izvađenih iz uređaja.

## Specifikacije baterije proizvoda A700

Za seriju A700 mogu se rabiti baterije standardnog ili velikog kapaciteta.

Težina standardne baterije	2,8 unci (79,38 g)
----------------------------	--------------------

Težina baterije velikog kapaciteta	4,6 unci (130,41 g)
------------------------------------	---------------------

### **Električne specifikacije**

- Ćelije: U bateriji velikog kapaciteta se koriste se dvije litij ionske ćelije.
  - Nazivni napon = 3,7 V
  - Kapacitet = 4400 mAh ili više
- Karakteristike zaštitnog kruga: Baterija je opremljena zaštitnim krugom koji sprječava uvjete prenapona i podnapona ćelija i štiti bateriju od oštećenja uzrokovanih kratkim spojem između pozitivnog i negativnog priključka baterije.
- Baterijski sklop sadrži prilagođeni elektronski koji uređaju pruža informacije o performansama, temperaturi i identifikaciji sklopa. Ove su informacije dostupne softveru za glasovno upravljanje.
- Punjenje baterije: Bateriju treba puniti isključivo u namjenskom punjaču tvrtke Vocollect.

### **Mehaničke specifikacije i specifikacije okoline**

- Specifikacije testiranja na padove
  - Baterije velikog kapaciteta zadovoljava specifikaciju MIL STD -810F za udarce i padove.
- Specifikacije okoline: Polovice baterijskog sklopa ultrazvučno su zavarene kako bi se unutarnji dijelovi zaštitali od vode i prašine. Baterija radi propisno u sljedećim uvjetima:

Radna temperatura: - 30°C do 50°C (- 22°F do 122°F) Temperatura za spremanje: - 30°C do 60°C (-22°F do 140°F) Vlažnost: 95% bez kondenzacije, kiša/prashina: IP67

### **Obavijesti o bateriji**

Upozorenja za bateriju uređaja Talkman pojavljuju se pri sljedećim razinama:

- Prvo upozorenje = 30 minuta do ispražnjenja
- Kritično upozorenje = 0 minuta do ispražnjenja



### **Punjenje baterije A700 u uređaju**

1. Uklonite uređaj sa spojnica za remen.
2. Iskopčajte svu žičnu vanjsku opremu.
3. Umetnute uređaj u slobodan utor na punjaču, pazeći da strana s kontaktima baterije na uređaju bude postavljena na stranu kontakata za bateriju u utoru.
4. Nakon što uređaj postavite u punjač, uvjerite se da se indikator stanja na uređaju uključio i da svijetli žuto.
  - a) Ako se indikator ne uključi nakon 30 sekundi, uklonite uređaj iz utora punjača i potom ga ponovno umetnите u utor.
  - b) Ako se indikator ponovno ne uključuje, pokušajte s drugim utorom punjača.

 **Oprez:** Ne pokušavajte umetnuti uređaj u punjač ako prije toga niste iskopčali slušalice i sve ostale vanjske uređaje. Prilikom postavljanja uređaja u punjač ne uklanjajte bateriju iz uređaja.

## Punjjenje baterije uređaja A700

### Napomena:

- Baterija je potpuno napunjena i može se ukloniti iz punjača kada prstenasti LED indikator za taj utor na punjaču svijetli zeleno.
- Ako u punjač umetnete potpuno napunjenu bateriju, punjač će analizirati stanje baterije i odmah naznačiti stanje baterije.

1. Pobrinite se da punjač baterija bude priključen na napajanje. Za uključivanje punjača priključite napajanje u punjač i izvor napajanja. Svjetlosni LED indikator na donjem desnom dijelu prednje strane punjača mora svijetliti zeleno.
2. Isključite uređaj.
3. Uklonite bateriju iz uređaja.
4. Držite bateriju s kontaktima okrenutim prema dolje i dalje od vas i gurnite je u prazan utor na punjaču baterija dok ne uskoči na svoje mjesto.
5. Kada LED indikator počne svijetliti zeleno, baterija je potpuno napunjena. Izvadite bateriju iz utora punjača kako biste je umetnuli u uređaj A700.

## Umetanje baterije u uređaj Talkman A700

Pobrinite se da baterija koju umećete bude potpuno napunjena.

1. Držite uređaj Talkman tako da odjeljak za baterije bude okrenut prema gore.
  2. Držite bateriju tako da zaobljena strana bude okrenuta prema gore.
  3. Umetnjite bateriju pod kutom, najprije s krajem s kontaktima.
  4. Pritisnite stražnju stranu baterije.
- Začut ćete "škljoc" kada baterije uskoči na svoje mjesto.

 **Oprez:** Bateriju ne gurajte na silu u odjeljak. Možete oštetiti bateriju ili uređaj. Ako baterija ne uskače lako na mjesto, premjestite bateriju u odjeljku i pokušajte ponovno.

Provjerite nalazi li se baterija čvrsto na svom mjestu i da se ne može izvući bez pritiskanja gumba za oslobođanje baterije.

## Uklanjanje baterije iz uređaja Talkman A700

Pobrinite se da uređaj Talkman bude isključen.

 **Oprez:** Ne uklanjajte bateriju dok se ne isključi LED indikator. Ako izvadite bateriju dok uređaj uključen ili u stanju mirovanja, možete izgubiti sve prikupljene podatke.

1. Držite uređaj jednom rukom.
2. Pritisnite gumb za oslobođanje baterije sasvim do kraja prema dolje dok vrh baterije ne iskoči iz odjeljka za bateriju.



Slika 3: Uklanjanje baterije iz uređaja

3. Izvadite bateriju iz odjeljka.



## Poglavlje 4

### Talkman A500

---



Slika 4: Talkman™ A500

Talkman™ A500 spaja čvrsti dizajn s funkcijom u grubih skladišnim okruženjima s bežičnim mogućnostima. Uređaj podržava Bluetooth tehnologiju za povezivanje uređaja sa zaslonom, kao i s drugim perifernim jedinicama i slušalicama. U proizvodnoj liniji Vocollect Talkman, uređaj Talkman A500 nudi proširene mogućnosti operacija sa snažnijim procesorom, većom količinom dostupne memorije i robusnijim radijskim sklopolom.

A500 rabi iste baterije, punjače i slušalice kao i uređaji serije T5. Oba modela rabe glasovni softver Vocollect VoiceClient™, ali A500 je dizajniran da iskoristi prednosti funkcionalnosti značajke Vocollect VoiceCatalyst™ za najbolje performanse i poboljšane značajke.

### A500 specifikacije: Talkman A500

---

Težina	6,31 unci (178,89 g) Sa standardnom baterijom: 11,01 unci (312,13 g)
Duljina	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"><li>Priklučak za slušalice (žuti)</li><li>Priklučak za održavanje s audio izlazom i podrškom za RS-232 serijsko povezivanje</li></ul>
Radna temperatura	-22° do 122° F (-30° do 50° C)
Temperatura za spremanje	-30° do 140° F (-34° do 60° C)
Testirano na padove	Zadovoljava specifikaciju MIL STD -810F za udarce i vibracije.

	Osim toga, uređaj je testiran prema sljedećim specifikacijama: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 padova s visine od 5 stopa (1,5 m), 10 dodatnih padova s visine od 6 stopa (1,8 m) na polirani beton</li> <li>• 10 padova pod raznim kutovima s visine od 5 stopa (1,5 m) pri temperaturi -20° F (-29° C) na polirani beton</li> </ul>
Vlažnost	100% s kondenziranjem
Razred kućišta	IP67

 **Napomena:** Pakiranje za isporuku proizvoda razlikuje se. Općenito, materijal pakiranja iznosi oko 15% od ukupne težine pošiljke.

## Punjjenje uređaji A500 ili T5



Slika 5: Talkman A500/T5 baterija visoke učinkovitosti

A500/T5 baterija je model visoke učinkovitosti. Za razliku od baterija serije T2 s točkama kontakata poravnatim s kućištem, A500/T5 baterija oblikovana je s istaknutim kontaktima.

 **Oprez:** Baterije serija T2 i A500/T5 ne mogu se međusobno mijenjati. Ako u uređaj pokušate umetnuti pogrešnu bateriju, možete oštetiti uređaj i bateriju.

Za uređaje A500 i T5 rabi se kombinirani Vocollect punjač koji puni baterije visokih performansi dok se još nalaze u uređaju ili kada se izvade iz uređaja.

## Specifikacije baterija visoke učinkovitosti A500/T5

Uređaji serija A500 i T5 rabe standardnu bateriju.

Težina standardne baterije	4,7 unci (133,24 g)
----------------------------	---------------------

### Električne specifikacije

- Ćelije: U bateriji velikog kapaciteta se koriste se dvije litij ionske ćelije.
  - Nazivni napon = 3,7 V
  - Watt sati = 19 Wh

- Karakteristike zaštitnog kruga: Baterija je opremljena zaštitnim krugom koji sprječava uvjete prenapona i podnapona čelija i štiti bateriju od oštećenja uzrokovanih kratkim spojem između pozitivnog i negativnog priključka baterije.
- Baterijski sklop sadrži prilagođeni elektronski koji uređaju pruža informacije o performansama, temperaturi i identifikaciji sklopa. Ove su informacije dostupne softveru za glasovno upravljanje.
- Punjenje baterije: Bateriju treba puniti isključivo u namjenskom punjaču tvrtke Vocollect.

#### **Mehaničke specifikacije i specifikacije okoline**

- Specifikacije testiranja na padove: Baterije velikog kapaciteta zadovoljava specifikaciju MIL STD -810F za udarce i padove.
- Specifikacije okoline: Polovice baterijskog sklopa ultrazvučno su zavarene kako bi se unutarnji dijelovi zaštitali od vode i prašine. Baterija radi propisno u sljedećim uvjetima:

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

#### **Obavijesti o bateriji**

Upozorenja za bateriju uređaja Talkman pojavljuju se pri sljedećim razinama:

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

#### **Punjjenje baterije serije A500 ili T5 u uređaju**

1. Uklonite uređaj sa spojnica za remen.
2. Iskopčajte svu vanjsku opremu.
3. Umetnite uređaj u slobodan utor u punjaču tako da ga pritisnete prema dolje i natrag dok uređaj ne uskoči na svoje mjesto.
4. Nakon što uređaj postavite u punjač, uvjerite se da se LED indikator na uređaju uključio i da bljeska zeleno.
  - a) Ako se LED indikator ne uključi nakon 30 sekundi, uklonite uređaj iz utora punjača i potom ga ponovno umetnите u utor.
  - b) Ako se LED indikator ponovno ne uključuje, pokušajte s drugim utorom punjača.

 **Oprez:** Ne pokušavajte umetnuti uređaj u punjač ako prije toga niste iskopčali slušalice i sve ostale vanjske uređaje. Prilikom postavljanja uređaja u punjač ne uklanjajte bateriju iz uređaja.

#### **Punjjenje baterije serije A500 ili T5**

1. Uklonite bateriju iz uređaja Talkman.
2. Držite bateriju tako da kontakti budu okrenuti prema dolje, a naljepnica Vocollect prema vama.



Slika 6: Umetanje baterije u punjač

3. Postavite bateriju u slobodan utor za bateriju na gornjoj razini punjača.

Nakon pravilnog umetanja baterije u punjač, lijevi LED indikator utora u koji je baterija umetnuta zasvijetlit će crveno.

**Napomena:** Gornja skupina LED indikatora odnose se na uteore za baterije u punjaču, a donji indikatori na uteore za uređaje.

## Uklanjanje uređaja serije A500, T2 ili T5 iz punjača

Uređaj je spremjan za uporabu kada LED indikator na uređaju bljeska zeleno. Ako LED indikator bljeska crveno, uređaj nije spremjan za uporabu.

**Važno:** Ako na uređaju stalno svijetli crveno svjetlo, obratite se svom administratoru sustava.

1. Pobrinite se da uređaj bude spremjan za uporabu.
2. Povucite uređaj prema gore kako biste ga izvadili iz punjača uređaja.

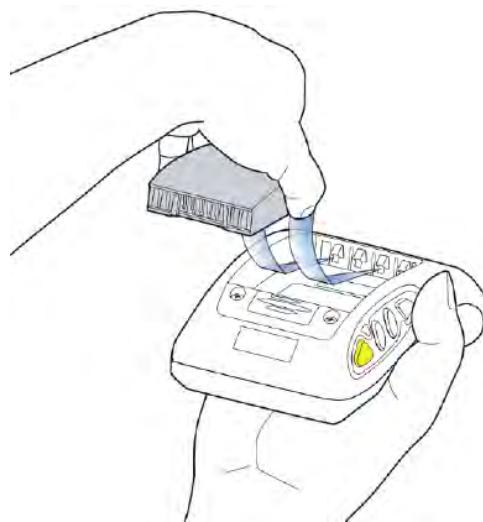


Slika 7: Uklanjanje uređaja iz punjača

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

Pobrinite se da baterija koju umećete bude potpuno napunjena.

1. Držite Talkman uređaj tako da crveni i žuti priključci budu okrenuti suprotno od vas.
2. Držite bateriju tako da priključci budu okrenuti suprotno od vas, a logotip Vocollect na vrhu.
3. Umetnjite bateriju pod kutom, najprije s krajem s kontaktima.



Slika 8: Propisno umetanje baterije

**4.** Pritisnite stražnju stranu baterije.

Začut ćete "škljoc" kada baterije uskoči na svoje mjesto.

**Oprez:** Bateriju ne gurajte na silu u odjeljak. Možete oštetiti bateriju ili uređaj. Ako baterija ne uskače lako na mjesto, premjestite bateriju u odjeljku i pokušajte ponovno.

Provjerite nalazi li se baterija čvrsto na svom mjestu i da se ne može izvući bez pritiskanja gumba za oslobođanje baterije.

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

Pobrinite se da uređaj Talkman bude isključen.

**Oprez:** Ne uklanjajte bateriju dok se ne isključi LED indikator. Ako izvadite bateriju dok uređaj uključen ili u stanju mirovanja, možete izgubiti sve prikupljene podatke.

**1.** Držite uređaj jednom rukom tako da odjeljak za baterije bude okrenut prema vama.

**2.** Pritisnite gumb za oslobođanje baterije sasvim do kraja prema dolje dok vrh baterije ne iskoči iz odjeljka za bateriju.



Slika 9: Uklanjanje baterije iz uređaja

**3.** Izvadite bateriju iz odjeljka.

## Talkman A500 VMT

Talkman A500 VMT uređaj je A500 s adapterom za bateriju ugrađenim u vozilo, kao što je viličar ili motorizirana dizalica za palete. Adapter za bateriju se nakon ugradnje uređaja postavlja u dio za bateriju uređaja serije A500 (povezanog s izvorom napajanja vozila).

Talkman uređaji u ovoj konfiguraciji mogu upotrebljavati bilo koju žičnu ili bežičnu opremu (slušalice, skenere itd.). Tvrta Vocollect prodaje cijelovito rješenje s kompletima za ugradnju i sustavima napajanja kako bi se Talkman uređaji serije A500 mogli upotrebljavati u A500 VMT konfiguraciji.

**Oprez:** TIJEKOM UPRAVLJANJA STROJEM NE GLEDAJTE U UREĐAJ/JEDINICU KAKO BISTE IZBJEGLI ODVRAĆANJE PAŽNJE KOJE BI MOGLO REZULTIRATI NESREĆOM I TJELESNOM OZLJEDOM RUKOVATELJA ILI TREĆIH OSOBA.

Slijedite upute dolje za pravilnu ugradnju uređaja u viličar.

- Odredite najbolju lokaciju za ugradnju uređaja, uvezši u obzir vidno polje vozača.
- Ugradite odgovarajući hardver za montažu.
- Priklučite uređaj na sustav ožičenja vozila.

## Nosač s vijcima za Talkman A500/T5 VMT

Nosač s vijcima opcija je ugradnje za pričvršćivanje vijcima na stacionarnu površinu u vozilu.

Nosač sa spojnicom opcija je ugradnje za pričvršćivanje na stacionarnu površinu u vozilu. Po želji je moguće i pričvršćivanje vijcima na stacionarnu površinu.



Slika 10: Nosač s vijcima



Slika 11: Nosač sa spojnicom

## Dodatna oprema za Talkman A500/T5 VMT

Talkman A500/T5 VMT dizajnirano je za ugradnju uz pomoć hardvera tvrtke RAM Mounting Systems. Tvrta Vocollect dostavlja nosač za montažu A500/T5 i hardver za montažu tvrtke RAM Mounting Systems. Dodatne opcije hardverskih nosaća za montažu za prilagođenu ugradnju možete kupiti direktno od tvrtke RAM Mounting Systems ([www.ram-mount.com](http://www.ram-mount.com)).

A500/T5 VMT treba ugraditi na čvrstu površinu.



Slika 12: Dijelovi za ugradnju s vijcima



Slika 13: Ugradnja s vijcima



Slika 14: Dijelovi za ugradnju sa spojnicom



Slika 15: Ugradnja sa spojnicom



Slika 16: Baterijski adapter



Slika 17: Napajanje

**Napomena:** Možete osigurati vlastito napajanje, ali ono mora napajati s 12-15 V i 1 A te mora biti ograničeno na manje od 250 VA (W). Ako ose odlučite za vlastito napajanje, još uvijek morate kupiti kabel za baterijski adapter i baterijski adapter za završno povezivanje uređaja serije A500 ili T5.

**Napomena:** Uređaji serije T5 ne moraju koristiti izvor napajanja vozila u konfiguraciji ugradnje u vozilo. Po želji te radi operativnih razloga, uređaji serije T5 mogu se upotrebljavati u VMT konfiguraciji s baterijom tvrtke Vocollect. U toj konfiguraciji uređaj serije A500 ili T5 ne morate priključivati na izvor napajanja vozila.

#### Specifikacije dodatne opreme za Talkman A500/T5 VMT

Radna temperatura	-30° do 50° C (-22° do 122° F)
-------------------	--------------------------------

Temperatura za spremanje	- 40° do 70° C (- 40° do 158° F)
--------------------------	----------------------------------

## Pozicioniranje Talkman A500/T5 VMT

- Utvrdite najbolji položaj za uređaj i sve pripadajuće komponente. Ako je prethodno bio ugrađen sličan uređaj, provjerite je li položaj prikladan za uređaj.
- Isprobajte mjesto ugradnje najmanje 30 minuta prije ugradnje u drugo vozilo. Zabilježite sve podrobnosti:
  - Provjerite blokira li položaj uređaja upravljačke komande vozila.
  - Provjerite blokira li uređaj vidno polje vozača.
  - Provjerite ometa li položaj udobnost vozača za dulja vremenska razdoblja.

## Ugradnja konzolnog nosača za Talkman A500/T5 VMT

Tvrtka Vocollect za pričvršćivanje nosača s vijcima isporučuje sljedeće dijelove:

Br. stavke	Količina	Opis
1	2	Nosač za vozilo, dodatak za zavijanje držača/postolja
2	1	Nosač za vozilo, krak
3	1	Nosač za vozilo, držač

Tvrtka Vocollect za pričvršćivanje nosača sa spojnicom isporučuje sljedeće dijelove:

Br. stavke	Količina	Opis
1	1	Nosač za vozilo, spojница
2	1	Nosač za vozilo, krak
3	1	Nosač za vozilo, držač
4	1	Nosač za vozilo, dodatak za zavijanje držača/postolja

1. Probušite rupe za pričvršćivanje postolja na vozilo. Ako upotrijebljavate nosač sa spojnicom, preskočite ovaj korak.
2.  **Napomena:** Nanesite malo maziva (na primjer, rijetko ulje ili sredstvo protiv blokiranja) na navoje vijaka nosača sa spojnicom.

Zavijte ili spojite postolje na njegovo mjesto.

3. Pričvrstite drugo postolje na drugi kraj kraka i pritegnite u željenom položaju okretanjem poluge za blokiranje u smjeru kazaljke na satu.
4. Privijte držač uređaja na postolje.
5. Umetnите uređaj u držač.
6. Umetnите baterijski adapter u uređaj.
7. Ukopčajte kabel iz napajanja u baterijski adapter.

Da bi se spriječile vibracije, krak konzolnog nosača ne smije dodirivati korijen kugle na postolju. Drugim riječima, krak se ne smije nagnuti u tolikoj mjeri da se ova dva dijela dodiruju.



## Prikључivanje kabela na napajanje i pričvršćivanje napajanja u vozilo

Tvrtka Vocollect za priključivanje uređaja na izvor napajanja vozila od 12 ili 24 V isporučuje sljedeće dijelove:

Br. stavke	Količina	Opis
1	1	Napajanje, ulaz 9-36 VDC
2	1	Kabel za povezivanje napajanja i baterijskog adaptera

Tvrtka Vocollect za priključivanje uređaja na izvor napajanja vozila od 36 ili 48 V isporučuje sljedeće dijelove:

Br. stavke	Količina	Opis
1	1	Napajanje, ulaz 18- 60 VDC
2	1	Kabel za povezivanje napajanja i baterijskog adaptera

Bit će vam potrebna sljedeća oprema:

- Jedan kabel za povezivanje napajanja i izvora napajanja vozila. Tvrtka Vocollect preporučuje uporabu kabela za industrijske namjene sa sljedećim specifikacijama: Broj vodiča = 3, promjer vodiča = 16, temperatura = -40C do 90C
- Vezice za kabele

 **Oprez:** Opće smjernice za provođenje električnih kabela

- Vozilo mora biti isključeno, a akumulatora vozila iskopčan.
- Kabele treba odmaknuti od površina koje mogu biti vruće.
- Kabeli se ne smiju polagati tako da bi ih mogli zahvatiti pokretni dijelovi.
- Kabeli se ne smiju polagati s vanjske strane vozila.
- Kabeli se ne smiju lomiti pod kutom od 90 stupnjeva, a najmanji polumjer savijanja ne smije biti manji od jednog inča (2,54 cm)
- Da kabel ne bi bio labav, treba ga omotati trakom i pričvrstiti vezicama za kabele unutar vozila.
- Radi najveće sigurnosti, osigurači moraju biti postavljeni što bliže izvoru napajanja.
- Da bi se A500/T5 VMT zaštitio od skokova napona te zbog pretvorbe napona, između A500/T5 VMT i akumulatora viličara postavlja se modul pretvornika.

1. Iskopčajte akumulatora vozila.
2. Uklonite četiri vijka s gornje strane napajanja kako biste došli do vijčanih priključaka.
3. Na kabelu koji povezuje napajanje s izvorom napajanja vozila ogulite tri vodiča kako biste ogolili približno 5 mm bakrenog vodiča. Pobrinite se da kabel bude dovoljno dug kako bi mogao doseći napajanje na jednom i izvor napajanja vozila na drugom kraju.
4. Na žutom kabelu koji povezuje baterijski adapter s napajanjem ogulite crni i smeđi vodič kako biste ogolili približno 5 mm bakrenog vodiča. Plavi vodič se ne upotrjebljava; možete ga otkinuti na izlazu iz žutog

kabela. Pobrinite se da kabel bude dovoljno dug kako bi mogao doseći napajanje na jednom i izvor napajanja vozila na drugom kraju.

**5.** Priključite kabele iz baterijskog adaptera na napajanje izvršavajući korake dolje.

- Otpustite vijke priključaka na napajanju na koje ćete priključiti kabel.
- Rasporedite vodiče na pravilna mjesta, kao što je označeno u tablici dolje:

Vodič	Izlazni priključak
Smeđi - pozitivni vodič baterijskog adaptera	+
Crni - negativni vodič baterijskog adaptera	-
Povezivanje nije potrebno	Masa
Plavi (otkinite)	Ne koristi se

- Pritegnite vijke.
- Pobrinite se da su kabeli pričvršćeni

**6.** Priključite kabele iz izvora napajanja vozila na napajanje izvršavajući korake dolje:

- Otpustite vijke priključaka na napajanju na koje ćete priključiti kabel.
- Rasporedite vodiče na pravilna mjesta, kao što je označeno u tablici dolje:

Vodič	Ulazni priključak
Bijeli (može se razlikovati, ovisno o kabelu) - pozitivan priključak vozila	+
Crni (može se razlikovati, ovisno o kabelu) - negativan priključak vozila	-
Zeleni - masa vozila	Masa

- Pritegnite vijke.
- Pobrinite se da su kabeli pričvršćeni

**7.** Nakon uspješnog prikućivanja svih kabela, pričvrstite ih vezicama za kabele.



**Slika 18:** Kabeli priključeni na napajanje

**8.** Odmaknite napajanje tako da vam ne smeta, npr. pod armaturnu ploču viličara i pričvrstite ga na čvrstu površinu uz pomoć vezica za kabele. Osim na taj način, napajanje možete pričvrstiti vijcima pomoću utora predviđenih za montažu



Slika 19: Napajanje pričvršćeno na čvrstu površinu u vozilu

9. Kabel koji povezuje baterijski adapter i napajanje položite počevši od mesta na kojem se nalazi napajanje do mesta na koje ćete ugraditi A500/T5 VMT
10. Priključite žuti kabel na baterijski adapter tako da umetnete priključak i pritegnete maticu.

### Prikључivanje mobilnog računala Talkman A500/T5 VMT na izvor napajanja vozila

Bit će vam potrebna sljedeća oprema:

- Dva držača osigurača tvrtke Cooper Bussman. Tvrtka Vocollect preporučuje uporabu linijskog vodonepropusnog osigurača serije HFA tvrtke Cooper Bussman.
- Dva osigurača. Tvrtka Vocollect preporučuje osigurač 2A 250V SLO BLO.
- Dvije priključne stopice
- Četiri male vezice za kabel
- Elemente za pričvršćivanje

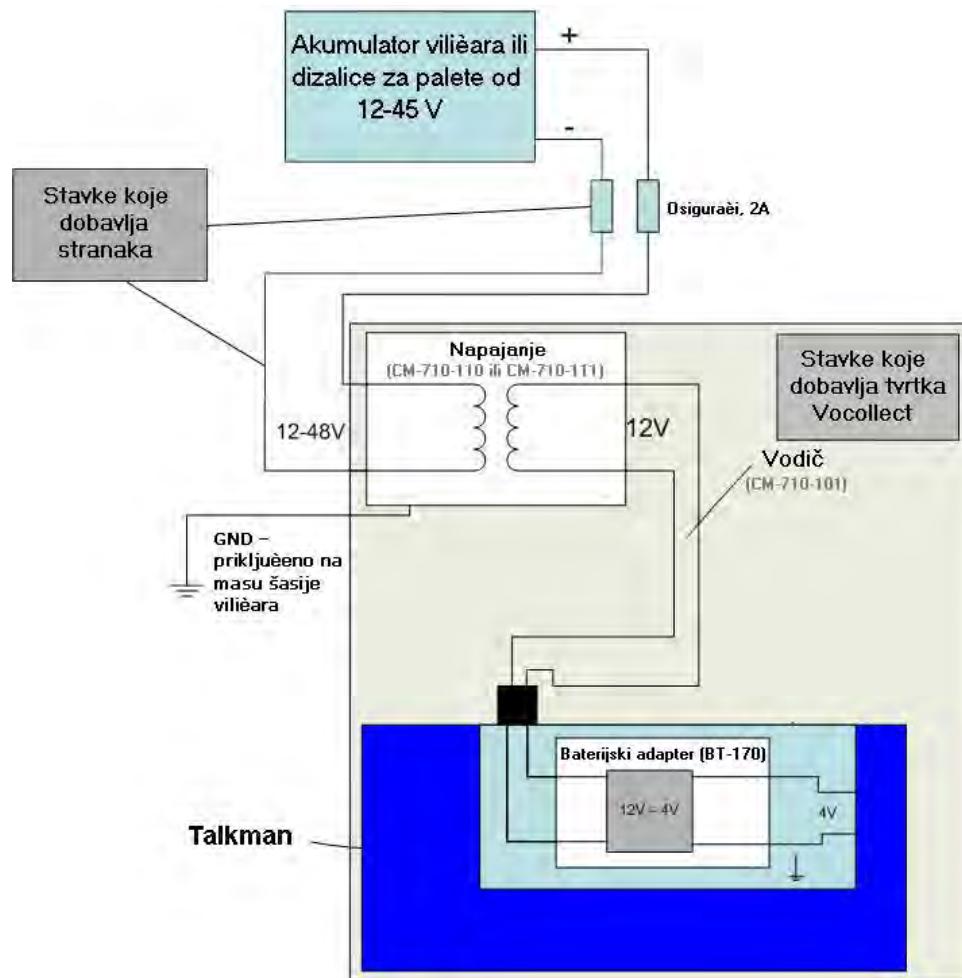
Tvrtka Vocollect preporučuje za napajanje preporučuje izvor koji se ne prekida isključivanjem paljenja. To će Talkman uređajima omogućiti da ostanu uključeni za ažuriranja softvera i sprječiti da se isključe uslijed slučajnog prekida napajanja ako se vozilo neželjeno brzo isključi.

 **Oprez:** Opće smjernice za provođenje električnih kabela

- Vozilo mora biti isključeno, a akumulatora vozila iskopčan.
- Kabele treba odmaknuti od površina koje mogu biti vruće.
- Kabeli se ne smiju polagati tako da bi ih mogli zahvatiti pokretni dijelovi.
- Kabeli se ne smiju polagati s vanjske strane vozila.
- Kabeli se ne smiju lomiti pod kutom od 90 stupnjeva, a najmanji polumjer savijanja ne smije biti manji od jednog inča (2,54 cm)
- Da kabel ne bi bio labav, treba ga omotati trakom i pričvrstiti vezicama za kabele unutar vozila.
- Radi najveće sigurnosti, osigurači moraju biti postavljeni što bliže izvoru napajanja.
- Da bi se A500/T5 VMT zaštitio od skokova napona te zbog pretvorbe napona, između A500/T5 VMT i akumulatora viličara postavlja se modul pretvornika.

1. Uklonite sve izvore napajanja iz vozila.

2. Uklonite svu prekomjernu duljinu kabela iz ulaznog kabela iz napajanja.
3. Priključite osigurače na kabel blizu kraja kabela kod akumulatora. Uklonite približno 4 inča (10 cm) vanjske izolacije kabela.
4. Ogorlite približno 10 mm bakrenog vodiča na pozitivnom i negativnom vodiču.
5. Umetnute ogoljeni bakreni dio vodiča u držače osigurača i zakrimpajte ih na pozitivne i negativne vodiče uz pomoć odobrenog alata.
6. Priključite zeleni vodič na masu vozila.
7. Priključite bijeli vodič s osiguračem na pozitivan izvod napajanja vozila uz pomoć odgovarajućeg priključka. To ćete možda morati zakrimpati na vodič.
8. Priključite crni vodič s osiguračem na negativan izvod napajanja vozila uz pomoć odgovarajućeg priključka. To ćete možda morati zakrimpati na vodič.
9. Priključite napajanje kao što je prikazano na sljedećoj slici.



Slika 20: Priključite napajanje

10. Osigurajte kabele vezicama za kabele.

### Uklanjanje Talkman A500/T5 VMT iz vozila

Komponente Talkman A500/T5 VMT dizajnirane su za jednostavno uklanjanje radi povremenog servisiranja vozila, održavanja ili potreba za fleksibilnim radom.

**Oprez:** Tvrta Vocollect ne preporučuje uklanjanje kabela (CM-710-101, CM-710-102) iz adaptéra za bateriju, osim kada je to potrebno radi povremenog servisiranja (npr. najviše jednom mjesecno).

Preučestalim uklanjanjem ovih kabela može se oštetiti adapter i kabel. Ova vrsta uporabe nije pokrivena jamstvom ili planom servisiranja jer se radi o nenamjenskoj uporabi proizvoda koja se osobito ne preporučuje.

1. Oslozobodite adapter za bateriju iz vozila.
2. Spojite adapter na strani VMT držača.

Na taj se način uređaj može slobodno izvaditi, a adapter i kabel ostaju spojeni i zaštićeni.

**Oprez:** Dok se ne koristi, adapter za bateriju treba ostati povezan kabelom i spojen kako bi se sprječilo oštećivanje kabela ili slučajan dodir kontakata adaptora s metalnim površinama.

## Najbolji postupci ugradnje VMT-a

Talkman uređaji i dodatna oprema namijenjeni su pružanju pouzdane usluge *kada se rabe na preporučen način*. Tisuće korisnika Talkman VMT opreme širom svijeta koji se pridržavaju najboljih postupaka opisanih ovdje uživaju u povećanoj produktivnosti s uređajima Talkman integriranim u njihova vozila.

- **Ne uklanjajte uređaje Talkman iz VMT konfiguracija**

Talkman VMT uređaji dizajnirani su i namijenjeni jednostavnoj ugradnji. Nisu dizajnirani za česta uklanjanja.

Vocollect preporučuje da Talkman uređaje, kabele i VMT baterijske adapttere ostavite na njihovim mjestima nakon ugradnje u vozilo. Lako se ti sklopovi mogu ukloniti radi održavanja i privremene uporabe u drugim područjima, ne smiju se uklanjati kao dio redovite uporabe.

Ako je potrebno ukloniti uređaj Talkman, baterijski adapter ostaje u ležištu baterijskog adaptora.



Slika 21: Baterijski adapter u ležištu u VMT konfiguraciji

**Oprez:** Često uklanjanje uređaja Talkman, baterijskog adaptora i/ili kabela vjerojatno će uzrokovati preuranjeni mehanički kvar kabela i/ili baterijskog adaptora. To oštećenje nije obuhvaćeno uobičajenim jamstvom za proizvod.

- **Zaštitite uređaje Talkman od oštećenja**

Uređaj Talkman potrebno je ugraditi u vozilo na mjesto na kojem rukovatelj može lako pristupiti komandama uređaja Talkman i na kojem će uređaj biti dobro zaštićen od udaraca ili oštećenja prilikom uporabe vozila. Dok upuštena ugradnja pruža dobru zaštitu, osoba koja vrši ugradnju mora osigurati da ta ugradnja neće ometati rad Wi-Fi ili Bluetooth veze uređaja Talkman.



Slika 22: Zaštićena mjesta za ugradnju u vozilo koja pružaju dobar prijam bežičnog signala

- Razmotrite dodatne opcije za RAM® nosače**

Vocollect dijelovi za ugradnju uređaja Talkman predstavljaju mali komplet opcija za ugradnju dostupnih za RAM nosače ([www.rammount.com](http://www.rammount.com)). Tvrta Vocollect zahtijeva jedino da stranka kupi BL-710-1, nosač uređaja Talkman za ugradnju u vozilo. Kada se rabi s dodatnim postoljem za pričvršćivanje zavijanjem (BL-710-102) ili drugim dijelovima kod kojih se rabi nosač s kuglom od 1 inča, za VMT konfiguraciju mogu biti potrebni dodatni dijelovi koji se mogu kupiti od tvrtke RAM Mounts radi optimalne ugradnje.



Slika 23: Pričvršćivanje zavijanjem s držačem nosača za vozilo BL-710-1

Dodatnu fleksibilnost pri ugradnji posebice pružaju sljedeći standardni dijelovi tvrtke RAM Mounts.

Opis dijela	Kataloški broj	Uporaba	Slika
Dvostruki kuglasti adapter od 1 inča	RAM-B-230U	Adapter nudi bolje mogućnosti za manevriranje i podešavanje položaja uređaja Talkman u zaštićenom području vozila.	
Duljina kraka B s dva utora, kugla A	RAM-B-201U-A	Duljine ovog i ostalih krakova pružaju opcije za najbolje postavljanje u vozilo.	

- Blokirajte dijelove na njihovim mjestima ako bi moglo doći do njihovog pomicanja tijekom uobičajenih radnji**

Dijelovi uporabljeni za montažu uređaja Talkman dizajnirani su za fiksni položaj s jednostavnim podešavanjem. Iako to nije vjerojatno, ti se dijelovi ipak mogu olabaviti tijekom vremena i uzrokovati neželjene učinke na svakodnevnu uporabu, posebice ako nosači nisu bili čvrsto pričvršćeni ili ako radnici pokušaju ručno podesiti nosače.

Kako biste izbjegli taj problem, uklonite ručku koju korisnik može podešavati s kraka i montirajte najlonsku sigurnosnu maticu od 1/4 inča br. 20 priloženom u Vocollect VMT kompletu. Sigurnosna se matica ne može ručno otpustiti i otporna je na većinu vibracija.

- **Sigurno postavljanje kabela VMT-a**

Kabeli i žice kojima je povezan Talkman VMT potrebno je pričvrstiti na vozilo kako se ne bi nigdje mogli zaglaviti. Presavijeni i zamršeni kabeli mogu uzrokovati nesreću i oštećenje VMT-a ili vozila.

Kabel na slici neće otpasti niti zamrsiti dok se vozilo kreće. Primjetite da je kabel desno dovoljno labav kako bi se baterijski adapter mogao ukloniti ili umetnuti u uređaj Talkman.



**Slika 24: Kabeli pričvršćeni na vozilo**

Kraj kabela koji je priključen na baterijski adapter mora biti dovoljno dug kako bi omogućavao jednostavno odspajanje i umetanje baterijskog adaptera, ali istovremeno ne toliko dug da za nešto zapne.

Kabel mora biti pričvršćen na adaptera pomoću dviju rupa na dnu područja za umetanje adaptera. Ako je kabel pričvršćen na taj način, uporabite spiralnu traku za kabel dostavljenu s VMT Talkman adapterom radi dodatne zaštite.



**Slika 25: Kabeli pričvršćeni na vozilo**

Za ovu montažu:

- Postavite približno 2,5 inča spiralne trake (vanjskog promjera 0,25 inča) na žuti kabel tako da njezina sredina bude 9 ili 10 inča udaljena od priključka na kraju kabela.
- Vezicom za kabele (širine najviše 0,1 inč) pričvrstite omotani dio kabela na RAM stalak pomoću dviju rupa na dnu područja za umetanje adaptera, kao što je prikazano.

Kabele unutar vozila do baterijskog adaptera također je potrebno pričvrstiti i držati ih urednima kako bi se sprječilo pomicanje kabela i slučajna oštećenja ili kratki spoj. Kabele treba odmaknuti od nosača koji se ugibaju. Potrebno je probno pomaknuti cijeli hod ugibanja kako bi se osigurali da bilo koji manevar tijekom vožnje neće ugroziti kabele.



# Poglavlje 5

## Talkman serija T5

---



Slika 26: Talkman T5



Slika 27: Talkman T5m

Talkman T5 kompaktni je, lagani uređaj koji podržava glasovnu funkciju s mogućnostima bežičnog povezivanja namijenjen učinkovitom radu u grubim uvjetima industrijskog okruženja. Talkman T5m verzija je uređaja s poboljšanom memorijom s povećanim prostorom za memoriju i podatke.

### Značajke serije Talkman T5

- Bluetooth™ kompatibilni radijski sklop omogućuje povezivanje sa slušalicama, čitačima crtičnih kodova, pisačima i drugim perifernim uređajima
- Baterija visokih performansi jamči neprekinuto napajanje čak i u uvjetima zamrzavanja
- Ergonomski dizajn pruža udobnost za korisnika s pojasm ili remenjem za rame
- Elastomerni pokrov uređaja štiti vaše ulaganje
- Sučelje sa četiri gumba omogućuje jednostavnu interakciju s korisnikom

## Specifikacije serije T5: Talkman T5 i Talkman T5m

---

Težina	6,50 unci (184,27 g) Sa standardnom baterijom: 11,20 unci (317,51 g)
Duljina	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"> <li>Priklučak za slušalice (žuti)</li> <li>Priklučak za održavanje s audio izlazom i podrškom za RS-232 serijsko povezivanje</li> </ul>
Radna temperatura	-22° do 122° F (-30° do 50° C)
Temperatura za spremanje	-30° do 140° F (-34° do 60° C)
Testirano na padove	Zadovoljava specifikaciju MIL STD -810F za udarce i vibracije. Osim toga, uređaj je testiran prema sljedećim specifikacijama: <ul style="list-style-type: none"> <li>25 padova s visine od 5 stopa (152,4 cm)</li> <li>10 padova s visine od 6 stopa (182,88 cm) na polirani beton</li> <li>10 padova pod raznim kutovima s visine od 5 stopa (1,5 m) pri temperaturi -20° F (-29° C) na polirani beton</li> </ul>
Vlažnost	100% s kondenziranjem
Razred kućišta	IP67

 **Napomena:** Pakiranje za isporuku proizvoda razlikuje se. Općenito, materijal pakiranja iznosi oko 15% od ukupne težine pošiljke.

## Punjjenje uređaji A500 ili T5



Slika 28: Talkman A500/T5 baterija visoke učinkovitosti

A500/T5 baterija je model visoke učinkovitosti. Za razliku od baterija serije T2 s točkama kontakata poravnatim s kućištem, A500/T5 baterija oblikovana je s istaknutim kontaktima.

 **Oprez:** Baterije serija T2 i A500/T5 ne mogu se međusobno mijenjati. Ako u uređaj pokušate umetnuti pogrešnu bateriju, možete oštetiti uređaj i bateriju.

Za uređaje A500 i T5 rabi se kombinirani Vocollect punjač koji puni baterije visokih performansi dok se još nalaze u uređaju ili kada se izvade iz uređaja.

## Specifikacije baterija visoke učinkovitosti A500/T5

Uređaji serija A500 i T5 rabe standardnu bateriju.

Težina standardne baterije	4,7 unci (133,24 g)
----------------------------	---------------------

### Električne specifikacije

- Ćelije: U bateriji velikog kapaciteta se koriste se dvije litij ionske ćelije.
  - Nazivni napon = 3,7 V
  - Watt sati = 19 Wh
- Karakteristike zaštitnog kruga: Baterija je opremljena zaštitnim krugom koji sprječava uvjete prenapona i podnapona ćelija i štiti bateriju od oštećenja uzrokovanih kratkim spojem između pozitivnog i negativnog priključka baterije.
- Baterijski sklop sadrži prilagođeni elektronski koji uređaju pruža informacije o performansama, temperaturi i identifikaciji sklopa. Ove su informacije dostupne softveru za glasovno upravljanje.
- Punjjenje baterije: Bateriju treba puniti isključivo u namjenskom punjaču tvrtke Vocollect.

### Mehaničke specifikacije i specifikacije okoline

- Specifikacije testiranja na padove: Baterije velikog kapaciteta zadovoljava specifikaciju MIL STD -810F za udarce i padove.
- Specifikacije okoline: Polovice baterijskog sklopa ultrazvučno su zavarene kako bi se unutarnji dijelovi zaštitali od vode i prašine. Baterija radi propisno u sljedećim uvjetima:

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

### Obavijesti o bateriji

Upozorenja za bateriju uređaja Talkman pojavljuju se pri sljedećim razinama:

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

## Punjjenje baterije serije A500 ili T5 u uređaju

- Uklonite uređaj sa spojnica za remen.
- Iskopčajte svu vanjsku opremu.
- Umetnite uređaj u slobodan utor u punjaču tako da ga pritisnete prema dolje i natrag dok uređaj ne uskoči na svoje mjesto.
- Nakon što uređaj postavite u punjač, uvjerite se da se LED indikator na uređaju uključio i da bljeska zeleno.
  - Ako se LED indikator ne uključi nakon 30 sekundi, uklonite uređaj iz utora punjača i potom ga ponovno umetnите u utor.
  - Ako se LED indikator ponovno ne uključuje, pokušajte s drugim utorom punjača.

 **Oprez:** Ne pokušavajte umetnuti uređaj u punjač ako prije toga niste iskopčali slušalice i sve ostale vanjske uređaje. Prilikom postavljanja uređaja u punjač ne uklanjajte bateriju iz uređaja.

## Punjjenje baterije serije A500 ili T5

- Uklonite bateriju iz uređaja Talkman.

2. Držite bateriju tako da kontakti budu okrenuti prema dolje, a naljepnica Vocollect prema vama.



Slika 29: Umetanje baterije u punjač

3. Postavite bateriju u slobodan utor za bateriju na gornjoj razini punjača.

Nakon pravilnog umetanja baterije u punjač, lijevi LED indikator utora u koji je baterija umetnuta zasvijetlit će crveno.

**Napomena:** Gornja skupina LED indikatora odnose se na uteore za baterije u punjaču, a donji indikatori na uteore za uređaje.

## Uklanjanje uređaja serije A500, T2 ili T5 iz punjača

Uređaj je spreman za uporabu kada LED indikator na uređaju bljeska zeleno. Ako LED indikator bljeska crveno, uređaj nije spreman za uporabu.

**Važno:** Ako na uređaju stalno svijetli crveno svjetlo, obratite se svom administratoru sustava.

1. Pobrinite se da uređaj bude spreman za uporabu.
2. Povucite uređaj prema gore kako biste ga izvadili iz punjača uređaja.

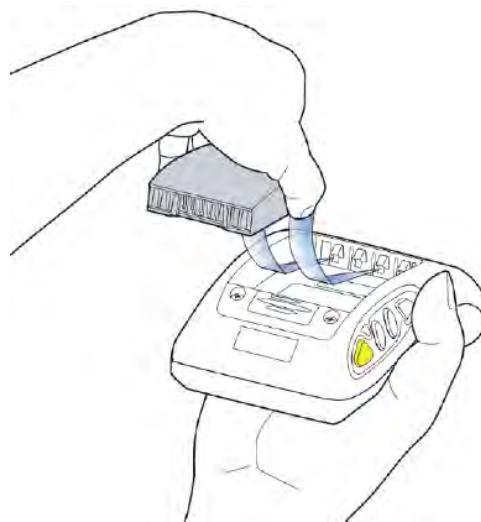


Slika 30: Uklanjanje uređaja iz punjača

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

Pobrinite se da baterija koju umećete bude potpuno napunjena.

1. Držite Talkman uređaj tako da crveni i žuti priključci budu okrenuti suprotno od vas.
2. Držite bateriju tako da priključci budu okrenuti suprotno od vas, a logotip Vocollect na vrhu.
3. Umetnite bateriju pod kutom, najprije s krajem s kontaktima.



Slika 31: Propisno umetanje baterije

**4.** Pritisnite stražnju stranu baterije.

Začut ćete "škljoc" kada baterije uskoči na svoje mjesto.

**Oprez:** Bateriju ne gurajte na silu u odjeljak. Možete oštetiti bateriju ili uređaj. Ako baterija ne uskače lako na mjesto, premjestite bateriju u odjeljku i pokušajte ponovno.

Provjerite nalazi li se baterija čvrsto na svom mjestu i da se ne može izvući bez pritiskanja gumba za oslobođanje baterije.

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

Pobrinite se da uređaj Talkman bude isključen.

**Oprez:** Ne uklanjajte bateriju dok se ne isključi LED indikator. Ako izvadite bateriju dok uređaj uključen ili u stanju mirovanja, možete izgubiti sve prikupljene podatke.

**1.** Držite uređaj jednom rukom tako da odjeljak za baterije bude okrenut prema vama.

**2.** Pritisnite gumb za oslobođanje baterije sasvim do kraja prema dolje dok vrh baterije ne iskoči iz odjeljka za bateriju.



Slika 32: Uklanjanje baterije iz uređaja

**3.** Izvadite bateriju iz odjeljka.

## Talkman T5 VMT

Talkman T5 VMT uređaj je serije T5 s adapterom za bateriju ugrađenim u vozilo, kao što je viličar ili motorizirana dizalica za palete. Adapter za bateriju se nakon ugradnje uređaja postavlja u dio za bateriju uređaja serije T5 (povezanog s izvorom napajanja vozila).

Talkman uređaji u ovoj konfiguraciji mogu upotrebljavati bilo koju žičnu ili bežičnu opremu (slušalice, skenere itd.). Tvrta Vocollect prodaje cijelovito rješenje s kompletima za ugradnju i sustavima napajanja kako bi se Talkman uređaji serije T5 mogli upotrebljavati u T5 VMT konfiguraciji.

**Oprez:** TIJEKOM UPRAVLJANJA STROJEM NE GLEDAJTE U UREĐAJ/JEDINICU KAKO BISTE IZBJEGLI ODVRAĆANJE PAŽNJE KOJE BI MOGLO REZULTIRATI NESREĆOM I TJELESNOM OZLJEDOM RUKOVATELJA ILI TREĆIH OSOBA.

Slijedite upute dolje za pravilnu ugradnju uređaja u viličar.

- Odredite najbolju lokaciju za ugradnju uređaja, uvezši u obzir vidno polje vozača.
- Ugradite odgovarajući hardver za montažu.
- Priklučite uređaj na sustav ožičenja vozila.

## Nosač s vijcima za Talkman A500/T5 VMT

Nosač s vijcima opcija je ugradnje za pričvršćivanje vijcima na stacionarnu površinu u vozilu.

Nosač sa spojnicom opcija je ugradnje za pričvršćivanje na stacionarnu površinu u vozilu. Po želji je moguće i pričvršćivanje vijcima na stacionarnu površinu.



Slika 33: Nosač s vijcima



Slika 34: Nosač sa spojnicom

## Dodatna oprema za Talkman A500/T5 VMT

Talkman A500/T5 VMT dizajnirano je za ugradnju uz pomoć hardvera tvrtke RAM Mounting Systems. Tvrta Vocollect dostavlja nosač za montažu A500/T5 i hardver za montažu tvrtke RAM Mounting Systems. Dodatne opcije hardverskih nosaća za montažu za prilagođenu ugradnju možete kupiti direktno od tvrtke RAM Mounting Systems ([www.ram-mount.com](http://www.ram-mount.com)).

A500/T5 VMT treba ugraditi na čvrstu površinu.



Slika 35: Dijelovi za ugradnju s vijcima



Slika 36: Ugradnja s vijcima



Slika 37: Dijelovi za ugradnju sa spojnicom



Slika 38: Ugradnja sa spojnicom



Slika 39: Baterijski adapter



Slika 40: Napajanje

**Napomena:** Možete osigurati vlastito napajanje, ali ono mora napajati s 12-15 V i 1 A te mora biti ograničeno na manje od 250 VA (W). Ako ose odlučite za vlastito napajanje, još uvijek morate kupiti kabel za baterijski adapter i baterijski adapter za završno povezivanje uređaja serije A500 ili T5.

**Napomena:** Uređaji serije T5 ne moraju koristiti izvor napajanja vozila u konfiguraciji ugradnje u vozilo. Po želji te radi operativnih razloga, uređaji serije T5 mogu se upotrebljavati u VMT konfiguraciji s baterijom tvrtke Vocollect. U toj konfiguraciji uređaj serije A500 ili T5 ne morate priključivati na izvor napajanja vozila.

#### Specifikacije dodatne opreme za Talkman A500/T5 VMT

Radna temperatura	-30° do 50° C (-22° do 122° F)
-------------------	--------------------------------

Temperatura za spremanje	- 40° do 70° C (- 40° do 158° F)
--------------------------	----------------------------------

## Pozicioniranje Talkman A500/T5 VMT

- Utvrdite najbolji položaj za uređaj i sve pripadajuće komponente. Ako je prethodno bio ugrađen sličan uređaj, provjerite je li položaj prikladan za uređaj.
- Isprobajte mjesto ugradnje najmanje 30 minuta prije ugradnje u drugo vozilo. Zabilježite sve podrobnosti:
  - Provjerite blokira li položaj uređaja upravljačke komande vozila.
  - Provjerite blokira li uređaj vidno polje vozača.
  - Provjerite ometa li položaj udobnost vozača za dulja vremenska razdoblja.

## Ugradnja konzolnog nosača za Talkman A500/T5 VMT

Tvrtka Vocollect za pričvršćivanje nosača s vijcima isporučuje sljedeće dijelove:

Br. stavke	Količina	Opis
1	2	Nosač za vozilo, dodatak za zavijanje držača/postolja
2	1	Nosač za vozilo, krak
3	1	Nosač za vozilo, držač

Tvrtka Vocollect za pričvršćivanje nosača sa spojnicom isporučuje sljedeće dijelove:

Br. stavke	Količina	Opis
1	1	Nosač za vozilo, spojница
2	1	Nosač za vozilo, krak
3	1	Nosač za vozilo, držač
4	1	Nosač za vozilo, dodatak za zavijanje držača/postolja

1. Probušite rupe za pričvršćivanje postolja na vozilo. Ako upotrijebljavate nosač sa spojnicom, preskočite ovaj korak.
2.  **Napomena:** Nanesite malo maziva (na primjer, rijetko ulje ili sredstvo protiv blokiranja) na navoje vijaka nosača sa spojnicom.

Zavijte ili spojite postolje na njegovo mjesto.

3. Pričvrstite drugo postolje na drugi kraj kraka i pritegnite u željenom položaju okretanjem poluge za blokiranje u smjeru kazaljke na satu.
4. Privijte držač uređaja na postolje.
5. Umetnите uređaj u držač.
6. Umetnите baterijski adapter u uređaj.
7. Ukopčajte kabel iz napajanja u baterijski adapter.

Da bi se spriječile vibracije, krak konzolnog nosača ne smije dodirivati korijen kugle na postolju. Drugim riječima, krak se ne smije nagnuti u tolikoj mjeri da se ova dva dijela dodiruju.



## Priklučivanje kabela na napajanje i pričvršćivanje napajanja u vozilo

Tvrtka Vocollect za priključivanje uređaja na izvor napajanja vozila od 12 ili 24 V isporučuje sljedeće dijelove:

Br. stavke	Količina	Opis
1	1	Napajanje, ulaz 9-36 VDC
2	1	Kabel za povezivanje napajanja i baterijskog adaptera

Tvrtka Vocollect za priključivanje uređaja na izvor napajanja vozila od 36 ili 48 V isporučuje sljedeće dijelove:

Br. stavke	Količina	Opis
1	1	Napajanje, ulaz 18- 60 VDC
2	1	Kabel za povezivanje napajanja i baterijskog adaptera

Bit će vam potrebna sljedeća oprema:

- Jedan kabel za povezivanje napajanja i izvora napajanja vozila. Tvrtka Vocollect preporučuje uporabu kabela za industrijske namjene sa sljedećim specifikacijama: Broj vodiča = 3, promjer vodiča = 16, temperatura = -40C do 90C
- Vezice za kabele

 **Oprez:** Opće smjernice za provođenje električnih kabela

- Vozilo mora biti isključeno, a akumulatora vozila iskopčan.
- Kabele treba odmaknuti od površina koje mogu biti vruće.
- Kabeli se ne smiju polagati tako da bi ih mogli zahvatiti pokretni dijelovi.
- Kabeli se ne smiju polagati s vanjske strane vozila.
- Kabeli se ne smiju lomiti pod kutom od 90 stupnjeva, a najmanji polumjer savijanja ne smije biti manji od jednog inča (2,54 cm)
- Da kabel ne bi bio labav, treba ga omotati trakom i pričvrstiti vezicama za kabele unutar vozila.
- Radi najveće sigurnosti, osigurači moraju biti postavljeni što bliže izvoru napajanja.
- Da bi se A500/T5 VMT zaštitio od skokova napona te zbog pretvorbe napona, između A500/T5 VMT i akumulatora viličara postavlja se modul pretvornika.

1. Iskopčajte akumulatora vozila.
2. Uklonite četiri vijka s gornje strane napajanja kako biste došli do vijčanih priključaka.
3. Na kabelu koji povezuje napajanje s izvorom napajanja vozila ogulite tri vodiča kako biste ogolili približno 5 mm bakrenog vodiča. Pobrinite se da kabel bude dovoljno dug kako bi mogao doseći napajanje na jednom i izvor napajanja vozila na drugom kraju.
4. Na žutom kabelu koji povezuje baterijski adapter s napajanjem ogulite crni i smeđi vodič kako biste ogolili približno 5 mm bakrenog vodiča. Plavi vodič se ne upotrjebljava; možete ga otkinuti na izlazu iz žutog

kabela. Pobrinite se da kabel bude dovoljno dug kako bi mogao doseći napajanje na jednom i izvor napajanja vozila na drugom kraju.

**5.** Priključite kabele iz baterijskog adaptera na napajanje izvršavajući korake dolje.

- Otpustite vijke priključaka na napajanju na koje ćete priključiti kabel.
- Rasporedite vodiče na pravilna mjesta, kao što je označeno u tablici dolje:

Vodič	Izlazni priključak
Smeđi - pozitivni vodič baterijskog adaptera	+
Crni - negativni vodič baterijskog adaptera	-
Povezivanje nije potrebno	Masa
Plavi (otkinite)	Ne koristi se

- Pritegnite vijke.
- Pobrinite se da su kabeli pričvršćeni

**6.** Priključite kabele iz izvora napajanja vozila na napajanje izvršavajući korake dolje:

- Otpustite vijke priključaka na napajanju na koje ćete priključiti kabel.
- Rasporedite vodiče na pravilna mjesta, kao što je označeno u tablici dolje:

Vodič	Ulazni priključak
Bijeli (može se razlikovati, ovisno o kabelu) - pozitivan priključak vozila	+
Crni (može se razlikovati, ovisno o kabelu) - negativan priključak vozila	-
Zeleni - masa vozila	Masa

- Pritegnite vijke.
- Pobrinite se da su kabeli pričvršćeni

**7.** Nakon uspješnog prikućivanja svih kabela, pričvrstite ih vezicama za kabele.



**Slika 41:** Kabeli priključeni na napajanje

**8.** Odmaknite napajanje tako da vam ne smeta, npr. pod armaturnu ploču viličara i pričvrstite ga na čvrstu površinu uz pomoć vezica za kabele. Osim na taj način, napajanje možete pričvrstiti vijcima pomoću utora predviđenih za montažu



Slika 42: Napajanje pričvršćeno na čvrstu površinu u vozilu

9. Kabel koji povezuje baterijski adapter i napajanje položite počevši od mesta na kojem se nalazi napajanje do mesta na koje ćete ugraditi A500/T5 VMT
10. Priključite žuti kabel na baterijski adapter tako da umetnete priključak i pritegnete maticu.

### Prikључivanje mobilnog računala Talkman A500/T5 VMT na izvor napajanja vozila

Bit će vam potrebna sljedeća oprema:

- Dva držača osigurača tvrtke Cooper Bussman. Tvrtka Vocollect preporučuje uporabu linijskog vodonepropusnog osigurača serije HFA tvrtke Cooper Bussman.
- Dva osigurača. Tvrtka Vocollect preporučuje osigurač 2A 250V SLO BLO.
- Dvije priključne stopice
- Četiri male vezice za kabel
- Elemente za pričvršćivanje

Tvrtka Vocollect preporučuje za napajanje preporučuje izvor koji se ne prekida isključivanjem paljenja. To će Talkman uređajima omogućiti da ostanu uključeni za ažuriranja softvera i sprječiti da se isključe uslijed slučajnog prekida napajanja ako se vozilo neželjeno brzo isključi.

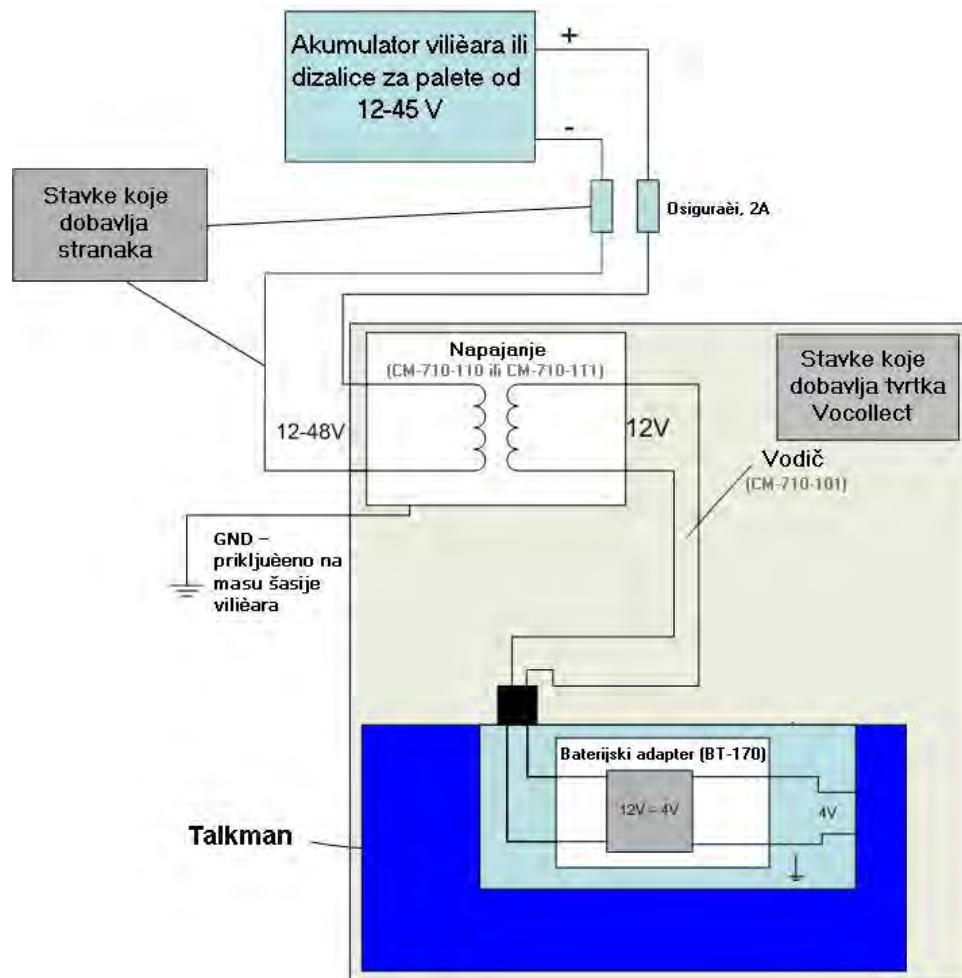


**Oprez:** Opće smjernice za provođenje električnih kabela

- Vozilo mora biti isključeno, a akumulatora vozila iskopčan.
- Kabele treba odmaknuti od površina koje mogu biti vruće.
- Kabeli se ne smiju polagati tako da bi ih mogli zahvatiti pokretni dijelovi.
- Kabeli se ne smiju polagati s vanjske strane vozila.
- Kabeli se ne smiju lomiti pod kutom od 90 stupnjeva, a najmanji polumjer savijanja ne smije biti manji od jednog inča (2,54 cm)
- Da kabel ne bi bio labav, treba ga omotati trakom i pričvrstiti vezicama za kabele unutar vozila.
- Radi najveće sigurnosti, osigurači moraju biti postavljeni što bliže izvoru napajanja.
- Da bi se A500/T5 VMT zaštitio od skokova napona te zbog pretvorbe napona, između A500/T5 VMT i akumulatora viličara postavlja se modul pretvornika.

1. Uklonite sve izvore napajanja iz vozila.

2. Uklonite svu prekomjernu duljinu kabela iz ulaznog kabela iz napajanja.
3. Priključite osigurače na kabel blizu kraja kabela kod akumulatora. Uklonite približno 4 inča (10 cm) vanjske izolacije kabela.
4. Ogorlite približno 10 mm bakrenog vodiča na pozitivnom i negativnom vodiču.
5. Umetnute ogoljeni bakreni dio vodiča u držače osigurača i zakrimpajte ih na pozitivne i negativne vodiče uz pomoć odobrenog alata.
6. Priključite zeleni vodič na masu vozila.
7. Priključite bijeli vodič s osiguračem na pozitivan izvod napajanja vozila uz pomoć odgovarajućeg priključka. To ćete možda morati zakrimpati na vodič.
8. Priključite crni vodič s osiguračem na negativan izvod napajanja vozila uz pomoć odgovarajućeg priključka. To ćete možda morati zakrimpati na vodič.
9. Priključite napajanje kao što je prikazano na sljedećoj slici.



Slika 43: Priključite napajanje

10. Osigurajte kabele vezicama za kabele.

### Uklanjanje Talkman A500/T5 VMT iz vozila

Komponente Talkman A500/T5 VMT dizajnirane su za jednostavno uklanjanje radi povremenog servisiranja vozila, održavanja ili potreba za fleksibilnim radom.

**Oprez:** Tvrta Vocollect ne preporučuje uklanjanje kabela (CM-710-101, CM-710-102) iz adaptera za bateriju, osim kada je to potrebno radi povremenog servisiranja (npr. najviše jednom mjesecno).

Preučestalim uklanjanjem ovih kabela može se oštetiti adapter i kabel. Ova vrsta uporabe nije pokrivena jamstvom ili planom servisiranja jer se radi o nenamjenskoj uporabi proizvoda koja se osobito ne preporučuje.

1. Oslobidite adapter za bateriju iz vozila.
2. Spojite adapter na strani VMT držača.

Na taj se način uređaj može slobodno izvaditi, a adapter i kabel ostaju spojeni i zaštićeni.

**Oprez:** Dok se ne koristi, adapter za bateriju treba ostati povezan kabelom i spojen kako bi se sprječilo oštećivanje kabela ili slučajan dodir kontakata adaptera s metalnim površinama.

## Najbolji postupci ugradnje VMT-a

Talkman uređaji i dodatna oprema namijenjeni su pružanju pouzdane usluge *kada se rabe na preporučen način*. Tisuće korisnika Talkman VMT opreme širom svijeta koji se pridržavaju najboljih postupaka opisanih ovdje uživaju u povećanoj produktivnosti s uređajima Talkman integriranim u njihova vozila.

- **Ne uklanjajte uređaje Talkman iz VMT konfiguracija**

Talkman VMT uređaji dizajnirani su i namijenjeni jednostavnoj ugradnji. Nisu dizajnirani za česta uklanjanja.

Vocollect preporučuje da Talkman uređaje, kabele i VMT baterijske adapttere ostavite na njihovim mjestima nakon ugradnje u vozilo. Lako se ti sklopoli mogu ukloniti radi održavanja i privremene uporabe u drugim područjima, ne smiju se uklanjati kao dio redovite uporabe.

Ako je potrebno ukloniti uređaj Talkman, baterijski adapter ostaje u ležištu baterijskog adaptéra.



Slika 44: Baterijski adapter u ležištu u VMT konfiguraciji

**Oprez:** Često uklanjanje uređaja Talkman, baterijskog adaptéra i/ili kabela vjerojatno će uzrokovati preuranjeni mehanički kvar kabela i/ili baterijskog adaptéra. To oštećenje nije obuhvaćeno uobičajenim jamstvom za proizvod.

- **Zaštitite uređaje Talkman od oštećenja**

Uređaj Talkman potrebno je ugraditi u vozilo na mjesto na kojem rukovatelj može lako pristupiti komandama uređaja Talkman i na kojem će uređaj biti dobro zaštićen od udaraca ili oštećenja prilikom uporabe vozila. Dok upuštena ugradnja pruža dobru zaštitu, osoba koja vrši ugradnju mora osigurati da ta ugradnja neće ometati rad Wi-Fi ili Bluetooth veze uređaja Talkman.



Slika 45: Zaštićena mjesta za ugradnju u vozilo koja pružaju dobar prijam bežičnog signala

- Razmotrite dodatne opcije za RAM® nosače**

Vocollect dijelovi za ugradnju uređaja Talkman predstavljaju mali komplet opcija za ugradnju dostupnih za RAM nosače ([www.rammount.com](http://www.rammount.com)). Tvrta Vocollect zahtijeva jedino da stranka kupi BL-710-1, nosač uređaja Talkman za ugradnju u vozilo. Kada se rabi s dodatnim postoljem za pričvršćivanje zavijanjem (BL-710-102) ili drugim dijelovima kod kojih se rabi nosač s kuglom od 1 inča, za VMT konfiguraciju mogu biti potrebni dodatni dijelovi koji se mogu kupiti od tvrtke RAM Mounts radi optimalne ugradnje.



Slika 46: Pričvršćivanje zavijanjem s držačem nosača za vozilo BL-710-1

Dodatnu fleksibilnost pri ugradnji posebice pružaju sljedeći standardni dijelovi tvrtke RAM Mounts.

Opis dijela	Kataloški broj	Uporaba	Slika
Dvostruki kuglasti adapter od 1 inča	RAM-B-230U	Adapter nudi bolje mogućnosti za manevriranje i podešavanje položaja uređaja Talkman u zaštićenom području vozila.	
Duljina kraka B s dva utora, kugla A	RAM-B-201U-A	Duljine ovog i ostalih krakova pružaju opcije za najbolje postavljanje u vozilo.	

- Blokirajte dijelove na njihovim mjestima ako bi moglo doći do njihovog pomicanja tijekom uobičajenih radnji**

Dijelovi uporabljeni za montažu uređaja Talkman dizajnirani su za fiksni položaj s jednostavnim podešavanjem. Iako to nije vjerojatno, ti se dijelovi ipak mogu olabaviti tijekom vremena i uzrokovati neželjene učinke na svakodnevnu uporabu, posebice ako nosači nisu bili čvrsto pričvršćeni ili ako radnici pokušaju ručno podesiti nosače.

Kako biste izbjegli taj problem, uklonite ručku koju korisnik može podešavati s kraka i montirajte najlonsku sigurnosnu maticu od 1/4 inča br. 20 priloženom u Vocollect VMT kompletu. Sigurnosna se matica ne može ručno otpustiti i otporna je na većinu vibracija.

- **Sigurno postavljanje kabela VMT-a**

Kabeli i žice kojima je povezan Talkman VMT potrebno je pričvrstiti na vozilo kako se ne bi nigdje mogli zaglaviti. Presavijeni i zamršeni kabeli mogu uzrokovati nesreću i oštećenje VMT-a ili vozila.

Kabel na slici neće otpasti niti zamrsiti dok se vozilo kreće. Primjetite da je kabel desno dovoljno labav kako bi se baterijski adapter mogao ukloniti ili umetnuti u uređaj Talkman.



**Slika 47: Kabeli pričvršćeni na vozilo**

Kraj kabela koji je priključen na baterijski adapter mora biti dovoljno dug kako bi omogućavao jednostavno odspajanje i umetanje baterijskog adaptera, ali istovremeno ne toliko dug da za nešto zapne.

Kabel mora biti pričvršćen na adaptera pomoću dviju rupa na dnu područja za umetanje adaptera. Ako je kabel pričvršćen na taj način, uporabite spiralnu traku za kabel dostavljenu s VMT Talkman adapterom radi dodatne zaštite.



**Slika 48: Kabeli pričvršćeni na vozilo**

Za ovu montažu:

- Postavite približno 2,5 inča spiralne trake (vanjskog promjera 0,25 inča) na žuti kabel tako da njezina sredina bude 9 ili 10 inča udaljena od priključka na kraju kabela.
- Vezicom za kabele (širine najviše 0,1 inč) pričvrstite omotani dio kabela na RAM stalak pomoću dviju rupa na dnu područja za umetanje adaptera, kao što je prikazano.

Kabele unutar vozila do baterijskog adaptera također je potrebno pričvrstiti i držati ih urednjima kako bi se sprječilo pomicanje kabela i slučajna oštećenja ili kratki spoj. Kabele treba odmaknuti od nosača koji se ugibaju. Potrebno je probno pomaknuti cijeli hod ugibanja kako bi se osigurali da bilo koji manevar tijekom vožnje neće ugroziti kabele.



# Poglavlje 6

## Talkman serija T2

---



Slika 49: Talkman T2x

The Talkman™ T2x is a rugged voice-enabled device that performs to military and international standards. It can withstand the potential impacts, rough handling, water exposure, and corrosive conditions of industrial environments.

### Značajke serije Talkman T2

- Podrška za Wi-Fi mrežu i obilna memorija za nastavak rada tijekom prekida pokrivenosti radiofrekvencijskim signalom
- Baterije standardnog i velikog kapaciteta zadovoljavaju razne potrebe različitih skladišta
- Baterija visokih performansi jamči neprekinuto napajanje čak i u uvjetima zamrzavanja
- Ergonomski dizajn i robusna spojnica za remen korisniku pružaju udobnost i jednostavan pristup
- Sučelje sa četiri gumba omogućuje jednostavnu interakciju s korisnikom
- Dvije točke za povezivanje omogućuju uporabu perifernih uređaja, kao što su skeneri i pisači

### Specifikacije serije T2: Talkman T2x i Talkman T2

---

Težina	10,80 unci (306,17 g) Sa standardnom baterijom: 15,50 unci (439,42 g) Sa baterijom velikog kapaciteta: 18,40 unci (521,63 g)
Duljina	6,5" (16,5 cm)
Širina	3,38" (8,5 cm)
Dubina	1,5" (3,81 cm) Sa baterijom velikog kapaciteta: 1,962" (4,98 cm)
U/I priključci	<ul style="list-style-type: none"><li>• Priklučak za slušalice (žuti)</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Priključak za održavanje s audio izlazom i podrškom za RS-232 serijsko povezivanje (crveni)</li> <li>Priključak za bar kod s podrškom za RS-232 dekodirani bar kod (plavi)</li> </ul>
Radna temperatura	-22° do 122° F (-30° do 50° C)
Temperatura za spremanje	-30° do 140° F (-34° do 60° C)
Testirano na padove	Zadovoljava specifikaciju MIL STD -810F za udarce i vibracije. Osim toga, uređaj je testiran prema sljedećim specifikacijama: <ul style="list-style-type: none"> <li>25 padova s visine od 5 stopa (152,4 cm)</li> <li>10 padova s visine od 6 stopa (182,88 cm) na polirani beton</li> <li>10 padova pod raznim kutovima s visine od 5 stopa (1,5 m) pri temperaturi -20° F (-29° C) na polirani beton</li> </ul>
Vlažnost	100% s kondenziranjem
Razred kućišta	IP67

 **Napomena:** Pakiranje za isporuku proizvoda razlikuje se. Općenito, materijal pakiranja iznosi oko 15% od ukupne težine pošiljke.

## Punjjenje uređaji serije T2



Slika 50: Talkman serije T2 baterija

Baterija serije T2 dostupna je kao model standardnog i velikog kapaciteta. Standardna baterija nakon umetanja poravnata je s vrhom uređaja. Baterija velikog kapaciteta dulje traje od baterije standardnog kapaciteta.

 **Oprez:** Baterije serija T2 i A500/T5 ne mogu se međusobno mijenjati. Ako u uređaj pokušate umetnuti pogrešnu bateriju, možete oštetiti uređaj i bateriju.

Baterija serije T2 dizajnirana je za punjenje dok se nalazi u uređaju.

## Specifikacije baterije velikog kapaciteta serije T2

Uređaji T2x rabe standardnu bateriju ili velikog kapaciteta bateriju.

Težina standardne baterije	4,7 unci (133,24 g)
----------------------------	---------------------

Težina baterijom velikog kapaciteta	7,6 unci (215.46 g)
-------------------------------------	---------------------

### **Električne specifikacije**

- Ćelije: U bateriji velikog kapaciteta se koriste se četiri litij ionske ćelije.
  - Nazivni napon = 7,2V
  - Watt sati = 27 Wh (standardna baterija T2x = 14 Wh)
- Karakteristike zaštitnog kruga: Baterija je opremljena zaštitnim krugom koji sprječava uvjete prenapona i podnapona ćelija i štiti bateriju od oštećenja uzrokovanih kratkim spojem između pozitivnog i negativnog priključka baterije.
- Termistor: Baterija sadrži termistor s negativnim koeficijentom otpora. Punjač upotrijebjava pad napona na termistoru kako bi utvrdio nalazi li se baterijski sklop u propisanim temperaturnim ograničenjima tijekom punjenja.
- ID baterije: Baterijski sklop sadrži serijski ID čip DS2401 tvrtke Dallas Semiconductor. U budućim poboljšanjima uređaja i softvera uređaja, ovaj će se čip upotrijebljavati za pružanje podataka o značajkama kao što su radni vijek baterije, nadzor kapaciteta i praćenje sredstava.
- Punjenje baterije: Bateriju treba puniti isključivo u namjenskom punjaču tvrtke Vocollect.

### **Mehaničke specifikacije i specifikacije okoline**

- Specifikacije testiranja na padove: Baterije velikog kapaciteta zadovoljava specifikaciju MIL STD -810F za udarce i padove.
- Specifikacije okoline: Polovice baterijskog sklopa ultrazvučno su zavarene kako bi se unutarnji dijelovi zaštitali od vode i prašine.
- Baterija radi propisno u sljedećim uvjetima:

Temperatura: -20°C to 50°C (-4°F to 122°F) Vlažnost: 95% bez kondenzacije Kiša/prashića: IP67

### **Obavijesti o bateriji**

Upozorenja za bateriju uređaja Talkman pojavljuju se pri sljedećim razinama:

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

### **Punjjenje uređaja serije T2**

1. Pobrinite se da punjač bude priključen na napajanje. Kada se uređaj napaja, svijetli narančasti LED svjetlosni indikator.
2. Po potrebi se odjavite s uređaja.
3. Pritisnite i držite žuti gumb za reprodukciju/pauzu dok LED indikator ne počne svijetliti crveno i potom se isključi.
-  **Napomena:** Uređaj prije postavljanja u punjač ne trebate isključivati.
4. Uklonite uređaj sa spojnica za remen.
5. Iskopčajte svu vanjsku opremu. Ako se uređaj nalazi u navlaci, uklonite navlaku.
6. umetnите uređaj u jedan od utora punjača uređaja tako da upravljački gumbi uređaja budu okrenuti prema gore i na lijevu stranu.



Slika 51: Umetanje uređaja serije T2 u punjač

**Oprez:** Ne pokušavajte umetnuti uređaj u punjač ako prije toga niste iskopčali slušalice i sve ostale vanjske uređaje. Prilikom postavljanja uređaja u punjač ne uklanjajte bateriju iz uređaja.

7. Nakon što uređaj postavite u punjač, uvjerite se da se LED indikator na uređaju uključio i da bljeska zeleno.
  - a) Ako se LED indikator ne uključi nakon 30 sekundi, uklonite uređaj iz utora punjača i potom ga ponovno umetnite u utor.
  - b) Ako se LED indikator ponovno ne uključuje, pokušajte s drugim utorom punjača.

**Oprez:** Ako LED indikator uređaja bljeska crveno, ne uklanjajte uređaj iz punjača.

### Uklanjanje uređaja serije A500, T2 ili T5 iz punjača

Uređaj je spreman za uporabu kada LED indikator na uređaju bljeska zeleno. Ako LED indikator bljeska crveno, uređaj nije spreman za uporabu.

**Važno:** Ako na uređaju stalno svijetli crveno svjetlo, obratite se svom administratoru sustava.

1. Pobrinite se da uređaj bude spreman za uporabu.
2. Povucite uređaj prema gore kako biste ga izvadili iz punjača uređaja.

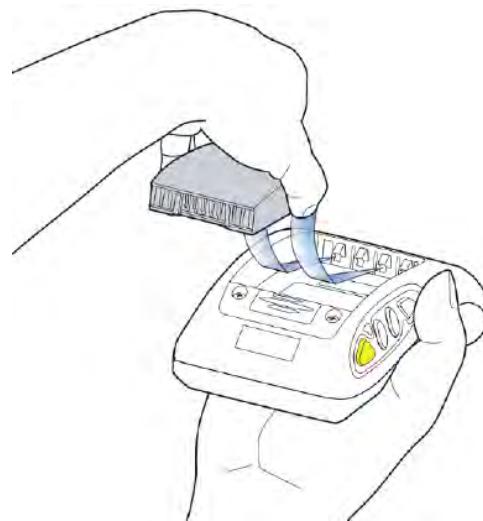


Slika 52: Uklanjanje uređaja iz punjača

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

Pobrinite se da baterija koju umećete bude potpuno napunjena.

1. Držite Talkman uređaj tako da crveni i žuti priključci budu okrenuti suprotno od vas.
2. Držite bateriju tako da priključci budu okrenuti suprotno od vas, a logotip Vocollect na vrhu.
3. Umetnute bateriju pod kutom, najprije s krajem s kontaktima.



Slika 53: Propisno umetanje baterije

4. Pritisnite stražnju stranu baterije.

Začut ćete "škljoc" kada baterije uskoči na svoje mjesto.

**Oprez:** Bateriju ne gurajte na silu u odjeljak. Možete oštetiti bateriju ili uređaj. Ako baterija ne uskače lako na mjesto, premjestite bateriju u odjeljku i pokušajte ponovno.

Provjerite nalazi li se baterija čvrsto na svom mjestu i da se ne može izvući bez pritiskanja gumba za oslobođanje baterije.

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

Pobrinite se da uređaj Talkman bude isključen.

**Oprez:** Ne uklanjajte bateriju dok se ne isključi LED indikator. Ako izvadite bateriju dok uređaj uključen ili u stanju mirovanja, možete izgubiti sve prikupljene podatke.

1. Držite uređaj jednom rukom tako da odjeljak za baterije bude okrenut prema vama.
2. Pritisnite gumb za oslobođanje baterije sasvim do kraja prema dolje dok vrh baterije ne iskoči iz odjeljka za bateriju.



Slika 54: Uklanjanje baterije iz uređaja

3. Izvadite bateriju iz odjeljka.

# Poglavlje 7

## Talkman T1

---



Slika 55: Talkman T1

Talkman™ T1 lagani je industrijski uređaj tvrtke Vocollect za suha okruženja bez zamrzavanja. Uređaj se nosi u torbici i dizajniran je uporabu sa s laganim industrijskim slušalicama Vocollect SL-4 koje se nose iza glave.

Kombinacija uređaja i slušalica idealno je rješenje za manje bučna radna okruženja jer zvučnik slušalica SL-4 stoji dalje od glave u usporedbi s Vocollect slušalicom serije SR. Korisnik zbog toga mora postaviti glasnoću uređaja na odgovarajuću razinu za svoje okruženje. Učinkovitost prepoznavanja govora uređaja Talkman T1 ipak je primjerljiva s ostalim uređajima iz assortimenta tvrtke Vocollect.

### Specifikacije T1: Talkman T1

---

Težina	5,3 unci (150 g) (s baterijom)
Duljina	100 mm
Širina	51,5 mm
Dubina	24 mm
Radna temperatura	32° do 122° F (0° do 50° C)
Temperatura za spremanje	- 40° do 158° F (- 40° do 70° C)
Testirano na padove	Uređaj nije namijenjen za ponovljena padanja. Uređaj je testiran prema sljedećim specifikacijama: <ul style="list-style-type: none"><li>• 18 padova s visine od 4 stope (1,2 m)</li></ul>

Vlažnost	5 do 95% bez kondenzacije
Razred kućišta	IP54

 **Napomena:** Pakiranje za isporuku proizvoda razlikuje se. Općenito, materijal pakiranja iznosi oko 15% od ukupne težine pošiljke.

## Punjjenje uređaji T1

Baterija serije T1 dizajnirana je za punjenje dok se nalazi u uređaju ili odvojeno u Vocollect punjaču.

 **Napomena:** Za punjenje potpuno ispražnjene baterije T1 potrebno je 4,5 do 5 sati.

## Specifikacije T1 baterije

### Električne specifikacije

- Ćelije: U bateriji se koristi jedna litij ionska ćelija.
  - Nazivni napon = 3,7 V
  - Watt sati = 7,3 Wh
- Karakteristike zaštitnog kruga: Baterija je opremljena zaštitnim krugom koji sprječava uvjete prenapona i podnapona ćelija i štiti bateriju od oštećenja uzrokovanih kratkim spojem između pozitivnog i negativnog priključka baterije.
- Baterija sadrži prilagođeni elektronski sklop za mjerjenje temperature.
- Punjjenje baterije: Bateriju treba puniti isključivo u namjenskom punjaču tvrtke Vocollect.

### Mehaničke specifikacije i specifikacije okoline

- Specifikacije testiranja na padove: Baterija zadovoljava kriterije prolazne pad
- Specifikacije okoline: Polovice baterijskog sklopa ultrazvučno su zavarene kako bi se unutarnji dijelovi zaštitali od vode i prašine. Baterija radi propisno u sljedećim uvjetima:

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

### Obavijesti o bateriji

Upozorenja za bateriju uređaja Talkman pojavljuju se pri sljedećim razinama:

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

## Punjjenje baterije T1 u uređaju

 **Napomena:** Za punjenje potpuno ispražnjene baterije T1 potrebno je 4,5 do 5 sati.

- Izvadite uređaj iz futrole.
- Iskopčajte slušalice iz uređaja.
- Umetnite uređaj u slobodni utor na punjaču.

4. Nakon što uređaj postavite u punjač, uvjerite se da se LED indikator na uređaju uključio i da svijetli zeleno.
  - a) Ako se LED indikator ne uključi nakon 30 sekundi, uklonite uređaj iz utora punjača i potom ga ponovno umetnите u utor.
  - b) Ako se LED indikator ponovno ne uključuje, pokušajte s drugim utorom punjača.



**Oprez:** Ne pokušavajte umetnuti uređaj u punjač ako prije toga niste iskopčali slušalice.

## Punjene baterije T1 u kombiniranom punjaču T1 s 10 utora



**Napomena:** Za punjenje potpuno ispraznjene baterije T1 potrebno je 4,5 do 5 sati.

1. Uklonite bateriju iz uređaja Talkman.
2. Držite bateriju tako da kontakti budu okrenuti prema gore i na suprotnu stranu od vas.
3. Postavite bateriju u slobodan utor za bateriju na prednjoj strani punjača.

## Punjene baterije T1 s kabelom za punjenje T1



**Napomena:** Za punjenje potpuno ispraznjene baterije T1 potrebno je 4,5 do 5 sati.

1. Uhvatite i stisnite obje strane U/I priključka kabela.
2. Ukopčajte U/I priključak u priključke uređaja T1 i otpustite U/I priključak. Pobrinite se da prednja strana ravnog ruba U/I priključka bude okrenuta prema prednjoj strani uređaja.
3. Umetnute drugi kraj kabela za punjenje u cijevni priključak na kabelu s utikačem.
4. Ukopčajte punjač u električnu utičnicu.

## Uklanjanje uređaja T1 iz kombiniranog punjača T1 s 10 utora



**Napomena:** Uređaj je spreman za uporabu kada LED indikator na uređaju svijetli zeleno. Ako LED svijetli žuto, uređaj nije spreman za uporabu.



**Važno:** Ako na uređaju svijetli crveno svjetlo, obratite se svom administratoru sustava.

1. Pobrinite se da uređaj bude spreman za uporabu.
2. Povucite uređaj prema gore kako biste ga izvadili iz punjača uređaja.

## Iskopčanje uređaja T1 s kabela za punjenje T1



**Napomena:** Uređaj je spreman za uporabu kada LED indikator na uređaju svijetli zeleno. Ako LED svijetli žuto, uređaj nije spreman za uporabu.



**Važno:** Ako na uređaju svijetli crveni LED indikator, obratite se svom administratoru sustava.

1. Iskopčajte punjač iz električne utičnice.
2. Pažljivo ga iskopčajte iz uređaja T1 tako da pritisnete obje strane U/I priključka na kabelu. Ne povlačite za vodič kabela.

## Umetanje baterije u uređaj Talkman T1

Pobrinite se da baterija koju umećete bude potpuno napunjena.

1. Držite uređaj Talkman tako da odjeljak za baterije bude okrenut prema vama.
2. Držite bateriju tako da kontakti budu okrenuti prema dolje i na suprotnu stranu od vas.
3. Umetnute bateriju pod kutom, najprije s krajem bez kontakata.
4. Pritisnite donju stranu baterije.  
Začut ćete "škljoc" kada baterije uskoči na svoje mjesto.

 **Oprez:** Bateriju ne gurajte na silu u odjeljak. Možete oštetiti bateriju ili uređaj. Ako baterija ne uskače lako na mjesto, premjestite bateriju u odjeljku i pokušajte ponovno.

Provjerite nalazi li se baterija čvrsto na svom mjestu i da se ne može izvući bez pritiskanja gumba za oslobođanje baterije.

## Uklanjanje baterije iz uređaja Talkman T1

Pobrinite se da uređaj Talkman bude isključen.

 **Oprez:** Ne uklanjajte bateriju dok se ne isključi LED indikator. Ako izvadite bateriju dok uređaj uključen ili u stanju mirovanja, možete izgubiti sve prikupljene podatke.

1. Držite uređaj jednom rukom tako da odjeljak za baterije bude okrenut prema vama.
2. Pritisnite gumb za oslobođanje baterije i izvadite bateriju.

# Poglavlje 8

## Žične slušalice Vocollect

---

Rukovatelj se koristi slušalicama s mikrofonom za interakciju s uređajem tako što sluša i odgovara na upute. Na temelju odgovora rukovatelja, uređaj prenosi podatkovne poruke natrag u glavno računalo.

Tvrtka Vocollect pruža širok izbor žičnih slušalica dizajniranih za različita okruženja i želje rukovatelja. Slušalice SR-20 najpopularnije su slušalice za opću uporabu. Drugi modeli pružaju opcije dizajna iza glave, opcije za lagani industrijski i opcije za kacigu. Značajke slušalica uključuju:

- Mikrofoni za dvosmjerno suzbijanje šuma za optimalno suzbijanje šuma.
- Štitnik za vjetar reducira disanje i druge šumove pozadine koji bi uređaju otežavali razumijevanje riječi koje rukovatelj izgovara.
- Zabrtvljeni dijelovi kako bi se sprječila korozija.
- Dvostrukе obložene trake za glavu od nehrđajućeg čelika poboljšavaju udobnost i stabilnost.
- Jedna traka, lagani pojasevi za glavu za osobno prilagođavanje.
- Modeli s jednom ušnom kupolom koja se može okretati vodoravno i okomito te se može nositi na bilo kojem uhu.
- Modeli s dvije kupole za dodatno suzbijanje buke u glasnim radnim okruženjima.
- Ušni jastučići od spužve za brzo i jednostavno mijenjanje.
- Okretna poluga na vanjskom dijelu ušne kupole za pomicanje mikrofona prema gore i dolje bez vibracija kraka s mikrofonom.
- Položaj mikrofona koji se može ponavljati, utor zahvaća krak mikrofona te ga postavlja u pravilan položaj kad se krak zakrene prema dolje radi rada.

Slušalice, mikrofoni, kabeli i priključci koji se upotrebljavaju sa sustavom Vocollect Voice™ osjetljivi su dijelovi elektroničke opreme. Pravilnom njegovom osigurat ćete njihov dobar rad tijekom dugog vremenskog razdoblja.

 **Važno:** Tvrtka Vocollect radi maksimalne higijene ne preporučuje dijeljenje slušalica među rukovateljima. Dizajn bežičnih slušalica SRX2 obuhvaća elektronski modul koji se može ukloniti s trake za glavu i štitnika za vjetar. Elektronski modul može se dijeliti među rukovateljima u različitim smjenama, pružajući određenu razinu higijene uz moguće smanjivanje troškova.



# Poglavlje 9

## Bežične slušalice Vocollect

---

Rukovatelj se koristi slušalicama s mikrofonom za interakciju s uređajem tako što sluša i odgovara na upute. Na temelju odgovora rukovatelja, uređaj prenosi podatkovne poruke natrag u glavno računalo.

Vocollect™ SRX i SRX2 slušalice s prepoznavanjem govora s uporabom Bluetooth bežične tehnologije na industrijskoj razini. Te bežične slušalice upravljaju kvalitetom izlaza/ulaza glasa bez povezivanja kabelom, a mogu ostati povezane s uređajem na udaljenostima do deset metara.

 **Napomena:** Provjerite podršku uređaja u obavijesti o izdanju vaše verzije softvera Vocollect ili obratite prodajnom predstavniku tvrtke Vocollect.

Značajke bežičnih slušalica Vocollect SRX i SRX2 obuhvaćaju sljedeće:

- Mikrofoni za dvosmjerno suzbijanje šuma za optimalno suzbijanje šuma.
- Štitnik za vjetar reducira disanje i druge šumove pozadine koji bi uređaju otežavali razumijevanje riječi koje rukovatelj izgovara.
- Zabrtvjeni dijelovi kako bi se sprječila korozija.
- Podloženi, lagani pojasevi za glavu za veću udobnost i osobno prilagođavanje.
- Modeli s jednom ušnom kupolom koja se može okretati vodoravno i okomito i može se nositi na bilo kojem uhu.
- Ušni jastučići od spužve za brzo i jednostavno mijenjanje.
- Okretna poluga na vanjskom dijelu ušne kupole za pomicanje mikrofona prema gore i dolje bez vibracija kraka s mikrofonom.
- Položaj mikrofona koji se može ponavljati, utor zahvaća krak mikrofona te ga postavlja u pravilan položaj kad se krak zakrene prema dolje radi rada.

Slušalice i mikrofoni koji se upotrebljavaju sa sustavom Vocollect Voice™ osjetljivi su dijelovi elektroničke opreme. Pravilnom njegom osigurat ćete njihov dobar rad tijekom dugog vremenskog razdoblja.



Slovna oznaka i logotipi Bluetooth u vlasništvu su tvrtke Bluetooth SIG, Inc., a tvrtka Vocollect ih upotrebljava pod licencom. Drugi zaštitni znaci u vlasništvu su svojih vlasnika.

## Vocollect SRX bežične slušalice



Slika 56: SRX bežične slušalice

Vocollect™ SRX slušalice s prepoznavanjem govora s uporabom Bluetooth™ bežične tehnologije na industrijskoj razini. SRX slušalice upravljaju kvalitetom izlaza/ulaza glasa iz samih slušalica bez povezivanja kabelom, a ostaju povezane s uređajem na udaljenostima do 10 metara.

- Načinima uparivanja na slušalicama moguće je pristupiti isključivo u isključenom stanju.
- Uparivanje je najbolje izvršiti u području u kojem se najmanje jedan metar udaljeni od drugog Bluetooth uređaja. To pomaže u sprečavanju slučajnog uparivanja vaših slušalica s pogrešnim uređajem.
- Uređaj SRX pamti posljednje uparivanje i ponovno će se povezati samo s tim uređajem. Neće reagirati na pozivanje ili upite drugih uređaja sve dok se ponovno ne postavi u režim za uparivanje.
- Kada nisu uparene s uređajem, glasnoća SRX slušalica može se podešiti isključivo pomoću gumba na slušalici.
- Kada su SRX slušalice uparene s uređajem, glasnoća se može podešiti pritiskom gumna plus i minus na slušalicama ili uređaju.
- SRX slušalice prilikom isključivanja i ponovnog uključivanja te prilikom uklanjanja i zamjene baterije pamte svoju posljednju postavku glasnoće. Posljednja postavka glasnoće korištena pri uparivanju s računalom za nošenje spremi se s profilom rukovatelja. Ta razina glasnoće bit će obnovljena prilikom ponovnog povezivanja SRX slušalica. Ipak, glasnoća slušalica može se razlikovati nakon ponovnog povezivanja ako je glasnoća bila promijenjena dok slušalice nisu bile povezane s uređajem ili ako je slušalice upotrebljavao drugi rukovatelj.

Obložena Velcro™ traka za prenošenje odgovara stražnjoj strani korisnikove glave radi dodatne stabilnosti.

### Specifikacije Vocollect® SRX bežičnih slušalica

Težina	7,5 unci (215 g) s baterijom 5,3 unci (155g) bez baterije
Radna temperatura	32°F do 104°F (0°C do 40°C)
Temperatura za spremanje	-40°F to 122°F (- 40° do 50°C)
Testirano na padove	• 25 padova s visine od 6 stopa (1,8 m) pri minimalnoj i maksimalnoj radnoj temperaturi

Razred kućišta	Zadovoljava IP54
Vlažnost	5-95% bez kondenzacije
Razred redukcije buke	Ne koristi se

 **Napomena:** Pakiranje za isporuku proizvoda razlikuje se. Općenito, materijal pakiranja iznosi oko 15% od ukupne težine pošiljke.

## Punjjenje SRX bežičnih slušalica



Slika 57: Baterija visoke učinkovitosti za SRX bežične slušalice

Potpuno ispraznjena baterija SRX bežičnih slušalica potpuno će se napuniti za manje od 4 sata.

Napon potpuno napunjene baterije SRX bežičnih slušalica iznosi 3,7 volti. Kada napon padne na 3,3 volta, korisnik će začuti govorno upozorenje: "Baterija slušalica je gotovo prazna. Zamijenite bateriju slušalica sada.", a upozorenje će biti prikazano i u dnevniku za ispravljanje pogrešaka.

### Specifikacije SRX baterija

#### Electrical Specifications

- Ćelije: U bateriji velikog kapaciteta se koriste se dvije litij ionske ćelije.
  - Nazivni napon = 3.7V
  - Kapacitet = 7 Wh
- Karakteristike zaštitnog kruga: Baterija je opremljena zaštitnim krugom koji sprječava uvjete prenapona i podnapona ćelija i štiti bateriju od oštećenja uzrokovanih kratkim spojem između pozitivnog i negativnog priključka baterije.
- Baterijski sklop sadrži prilagođeni elektronski koji uređaju pružaju informacije o performansama, temperaturi i identifikaciji sklopa. Ove su informacije dostupne softveru za glasovno upravljanje.
- Punjjenje baterije: Bateriju treba puniti isključivo u namjenskom punjaču tvrtke Vocollect.

## Punjjenje SRX bežičnih slušalica

 **Važno:** Nakon što se SRX baterija umetne u punjač, mora ostati u punjaču najmanje pet sekundi. To punjaču daje dovoljno vremena da analizira stanje baterije. Uklanjanje baterije tijekom tog razdoblja od pet sekundi može uzrokovati da LED indikator punjača prikaže netočan status baterije.

 **Važno:** Bateriju ne gurajte na silu u odjeljak. Tako možete oštetiti bateriju ili slušalice. Ako baterija ne uskače lako na mjesto, premjestite bateriju u odjeljku i pokušajte ponovno.

**Napomena:**

- Baterija je potpuno napunjena i može se ukloniti iz punjača kada lijevi i desni indikator za taj utor na punjaču svijetle zeleno.
- Ako u punjač umetnete potpuno napunjenu bateriju, punjač će analizirati stanje baterije i "dopuniti" bateriju. LED indikator tog utora tijekom tog procesa svijetlit će crveno. Za dovršavanje ovog procesa može trebati nekoliko minuta, pri čemu će oba indikatora za taj utor zasvijetliti zeleno.

1. Pobrinite se da punjač baterija bude priključen na napajanje. Zeleni LED indikator na kraju punjača baterija mora biti uključen.
2. Isključite slušalice tako da pritisnete i tri sekunde držite gumb plus i minus na ušnoj kupoli i potom uklonite bateriju.
3. Držite bateriju tako da kontakti budu okrenuti prema dolje, a logotip Vocollect prema vama te je umetnute u prazan utor punjača baterija.
4. Pritisnite bateriju prema dolje dok ne uskoči na svoje mjesto.
5. Provjerite nalazi li se baterija čvrsto na svom mjestu i da se ne može izvući bez pritiskanja gumba za oslobađanje baterije.

**Umetanje baterije u SRX bežične slušalice**

**Važno:** Bateriju ne gurajte na silu u odjeljak. Tako možete oštetiti bateriju ili slušalice. Ako baterija ne uskače lako na mjesto, premjestite bateriju u odjeljku i pokušajte ponovno.

1. Pobrinite se da baterija bude napunjena. Baterija je potpuno napunjena i može se ukloniti iz punjača kada lijevi i desni indikator za taj utor na punjaču svijetle zeleno.
2. Držite slušalice tako da odjeljak za baterije bude okrenut prema vama.
3. U odjeljak najprije postavite kraj baterije s kontaktima kako bi se kontakti na dnu baterije poravnali s kontaktima u odjeljku.
4. Pritisnite bateriju prema dolje dok ne uskoči na svoje mjesto.
5. Provjerite nalazi li se baterija čvrsto na svom mjestu i da se ne može izvući bez pritiskanja gumba za oslobađanje baterije.

**Uklanjanje baterije iz SRX bežičnih slušalica**

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

1. Isključite slušalice tako da pritisnete i tri sekunde držite gumb plus i minus na ušnoj kupoli.
2. Držite slušalice tako da odjeljak za baterije bude okrenut prema vama.
3. Gumb za otpuštanje baterije, koji se nalazi na lijevoj strani odjeljka za bateriju, pritisnite u smjeru suprotno od baterije dok kraj baterije ne iskoči iz odjeljka za bateriju.
4. Izvadite bateriju iz odjeljka.

**Nošenje bežičnih slušalica SRX**

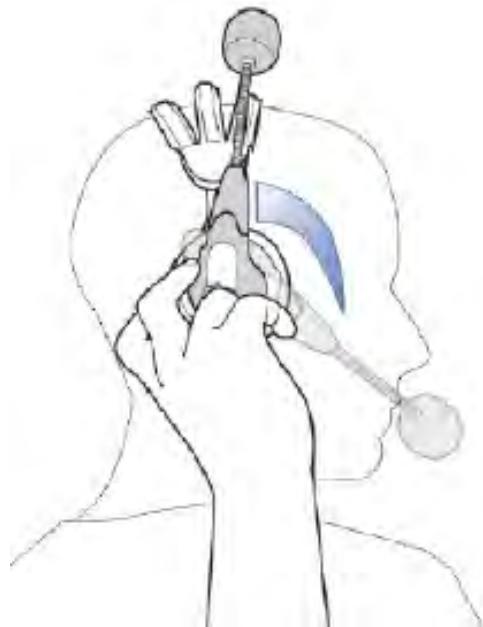
Pobrinite se mobilna Velcro traka bude montirana na slušalicama.

1. Stavite slušalice na glavu i podesite ušni jastučić kako bi tjesno pristajao preko uha.
2. Postavite odjeljak za bateriju izravno iznad i što je moguće bliže uhu.
3. Podesite mobilnu traku tako da tjesno pristaje preko stražnje strane vaše glave.



Slika 58: Pravilno nošenje mobilne trake

4. Zakrenite mikrofon u željeni položaj uz pomoć okretnе poluge na kupoli za uho.



Slika 59: Pomicanje mikrofona u radni položaj

5. Izvršite završno podešavanje uz pomoć fleksibilnog kraka kako bi mikrofon bio postavljen u pravilnom položaju. Postavite mikrofon što bliže usta što je više moguće, ali izvan svog daha potoka . To bi trebao biti okrenut svoju gornju usnu, i ne dira ništa (primjerice, odjeće, kože, kose i lica).

## Vocollect bežične slušalice SRX2



Slika 60: Bežične slušalice SRX2

Vocollect bežične slušalice SRX2 bežične su slušalice druge generacije tvrtke Vocollect koje su dizajnirane tako da pružaju točnije prepoznavanje, rade u svim okruženjima i stvaraju udobnije iskustvo za korisnika.

Kada se rabe sa softverima Vocollect VoiceCatalyst i VoiceCatalyst, slušalice SRX2 s tehnologijom Vocollect SoundSense™ pružaju značajne prednosti prepoznavanja glasa. Ta tehnologija može povećati brzinu i točnost, posebice u bučnim ili brzim okruženjima.

Najbitnije značajke proizvoda su:

- Polje prepoznavanje s tehnologijom Vocollect SoundSense™ (50% manje umetanja s mikrofonima s više polja) kada se rabe sa softverom VoiceCatalyst
- Certifikat za rad u zamrzivačima s trajanjem baterije tijekom cijele smjene
- Zasebne trake za glavu i elektronski moduli kako bi se omogućilo dijeljenje slušalica
- Poboljšana udobnost i ergonomija za dugotrajnu uporabu

Osim toga, modularni dizajn slušalica omogućuje mnogo manji trošak po korisniku uslijed dijeljene uporabe elektronskih modula slušalica u različitim smjenama.

Ostale značajke uključuju sljedeće:

- Brže, jednostavnije uparivanje s tehnologijom Vocollect TouchConnect™ (s uređajima s RFID čitačima koji podržavaju glas)
- Bluetooth verzija 2.1
- Praćenje slušalica i upravljanje putem softvera VoiceConsole 4.2
- Jednostavni i intuitivni indikatori interakcije
- Upravljanje baterijom slušalica putem softvera VoiceConsole 4.2
- Slušalice nadogradive na terenu za buduće provjere
- Poboljšana kvaliteta zvuka i vremena odziva
- Veća mogućnost podešavanja radi različitih veličina i oblika glava
- Kompatibilnost sa starijim verzijama softvera VoiceClient i VoiceCatalyst

 **Napomena:** Mnoge od ovih značajki dostupne su samo s verzijama softvera VoiceCatalyst 1.2 i VoiceConsole 4.2 i novijima.

## Specifikacija bežičnih slušalica SRX2

Težina	6,84 unci (194 g) s trakom za stabilnost 6,46 unci (183 g) bez trake
Radna temperatura	-22°F do 122°F (- 30° do 50°C)
Temperatura za spremanje	-40°F do 158°F (- 40° do 70°C)
Testirano na padove	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 padova s visine od 6 stopa (1,83 m) pri minimalnoj i maksimalnoj radnoj temperaturi</li> <li>• 12 padova s visine od 7 stopa (2,13 m) pri minimalnoj i maksimalnoj radnoj temperaturi</li> </ul>
Razred kućišta	Zadovoljava standard IP54 s umetnutom baterijom
Vlažnost	5-95% s kondenzacijom
Razred redukcije buke	Ne koristi se

 **Napomena:** Pakiranje za isporuku proizvoda razlikuje se. Općenito, materijal pakiranja iznosi oko 15% od ukupne težine pošiljke.

## Punjjenje slušalica SRX2



Slika 61: Baterija visoke učinkovitosti za SRX2 bežične slušalice

Bežične slušalice SRX2 napajaju se putem punjivog litij ionskog baterijskog modula.

Potpuno ispraznjena baterija bežičnih slušalica SRX2 potpuno će se napuniti za manje od 6 sata. Korisnik slušalica začut će sljedeća upozorenja kada je napunjenost baterija niska.

Stanje baterije	Zvučno upozorenje
Kada je napon baterije nizak	"Baterija slušalica uskoro će se isprazniti."
Kada je napon baterije kritično nizak i slušalice će se ubrzano isključiti	"Baterija slušalica uskoro će se isprazniti. Promijenite bateriju slušalica sada."

## Specifikacije baterije SRX2

### Električne specifikacije

- Ćelije: U bateriji se koristi jedna litij ionska ćelija.
  - Nazivni napon = 3,6 V
  - Watt sati = 2,7 Wh
- Karakteristike zaštitnog kruga: Baterija je opremljena zaštitnim krugom koji sprječava uvjete prenapona i podnapona ćelije i štiti bateriju od oštećenja uzrokovanih kratkim spojem između pozitivnog i negativnog priključka baterije.
- Baterijski sklop sadrži prilagođeni elektronski koji uređaju pruža informacije o performansama, temperaturi i identifikaciji sklopa. Ove su informacije dostupne softveru za glasovno upravljanje.
- Punjjenje baterije: Bateriju treba puniti isključivo u namjenskom punjaču tvrtke Vocollect.

### Mehaničke specifikacije i specifikacije okoline

- Specifikacije testiranja na padove: Baterija zadovoljava kriterij prijelaznog pada.
  - 24 pada s visine od 6 stopa (182,88 cm)
  - 12 padova s visine od 7 stopa (213,36 cm)
- Specifikacije okoline: Baterija radi propisno u sljedećim uvjetima:  
Temperatura: -22°F do 122°F (- 30°C do 50°C) Vlažnost: 95% bez kondenzacije Kiša/prашina: IP54

### Obavijesti o bateriji

SRX2 baterija pokreće dva upozorenja na temelju preostalog vremena rada:

Stanje baterije	Zvučno upozorenje
Kada je napon baterije nizak	"Baterija slušalica uskoro će se isprazniti."
Kada je napon baterije kritično nizak i slušalice će se ubrzo isključiti	"Baterija slušalica uskoro će se isprazniti. Promijenite bateriju slušalica sada."

### Punjjenje baterija bežičnih slušalica SRX2

 **Važno:** Nakon što se SRX2 baterija umetne u utor punjača, mora ostati u punjaču najmanje pet sekundi. To punjaču daje dovoljno vremena da analizira stanje baterije. Uklanjanje baterije tijekom tog razdoblja od pet sekundi može uzrokovati da LED indikator punjača prikaže netočan status baterije.

#### Napomena:

- Baterija je potpuno napunjena i može se ukloniti iz punjača kada prstenasti LED indikator za taj utor na punjaču svijetli zeleno.
  - Ako u punjač umetnete potpuno napunjenu bateriju, punjač će analizirati stanje baterije i "dopuniti" bateriju. Prstenasti LED indikator ta taj utor tijekom tog će postupka svijetliti žuto. Kada postupak završi, LED indikator zasvjetlit će zeleno.
- Pobrinite se da punjač baterija bude priključen na napajanje. Za uključivanje punjača priključite napajanje u punjač i izvor napajanja. Svjetlosni LED indikator na donjem desnom dijelu prednje strane punjača mora svijetliti zeleno.
  - Isključite slušalice tako da pritisnete i približno jednu sekundu držite gumb za uključivanje/isključivanje na elektronskom modulu.

3. Uklonite bateriju iz elektronskog modula slušalica.
4. Držite bateriju s kontaktima logotipom Vocollect okrenutim prema vama i gurnite je u prazan utor na punjaču baterija dok ne uskoči na svoje mjesto.
5. Pobrinite se da je baterija propisno umetnuta u utor punjača. Kada se kontakti baterije spoje s kontaktima utora punjača, prstenasti LED indikator zasvjetlit će žuto ili zeleno. Ako prstenasti LED indikator treperi crveno, baterija nije propisno umetnuta. Uklonite bateriju i ponovno je umetnite u utor.
6. Kada LED indikator počne svijetliti zeleno, baterija je potpuno napunjena. Izvadite bateriju iz utora punjača kako biste je umetnuli u elektronski modul slušalica SRX2.

### **Umetanje baterije u bežične slušalice SRX2**

1. Pobrinite se da baterija bude napunjena. Baterija je potpuno napunjena i može se ukloniti iz punjača kada prstenasti LED indikator utora na punjaču za tu bateriju svijetli zeleno.
2. Okrenite elektronski modul slušalica tako da gumbi budu okrenuti prema vama.
3. Držite bateriju tako da strana s naljepnicom bude okrenuta prema dolje, a kontakti prema otvorenom kraju elektronskog modula na strani suprotnoj od kraka mikrofona.
4. Pritisnite bateriju na elektronski modul dok ne uskoči na svoje mjesto.



5. Provjerite nalazi li se baterija čvrsto na svom mjestu i da se ne može izvući bez pritiskanja jezičaca za oslobođanje baterije.

### **Uklanjanje baterije iz bežičnih slušalica SRX2**

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

1. Isključite slušalice tako da pritisnete i jednu sekundu držite gumb za uključivanje/isključivanje na elektronskom modulu.
2. Uhvatite slušalice za bočne strane elektronskog modula s palcem i prstima na crnim jezičcima baterije.



Slika 62: Jezičci baterije za uklanjanje baterije SRX2

3. Drugom rukom držite bateriju na kraju elektronskog modula, nasuprot kraku mikrofona.
4. Istovremeno pritisnite i držite oba jezičca baterije te ih pritisnite prema bokovima elektronskog modula dok se baterija ne odvoji od elektronskog modula.

### Nošenje Vocollect bežičnih slušalica SRX2

1. Stavite slušalice na glavu i podesite ušni jastučić kako bi tjesno pristajao peko uha.



Slika 63: Nošenje slušalica SRX2

2. Postavite T-prečku izravno iznad i što je moguće bliže uhu.
3. Ako je montirana, podesite traku za stabilnost tako da tjesno pristaje preko stražnje strane vaše glave.
4. Okrenite elektronski modul prema gore ili dolje kako biste postavili mikrofon blizu usta.



Slika 64: Pomicanje mikrofona u radni položaj

5. Izvršite završno podešavanje uz pomoć fleksibilnog kraka kako bi mikrofon bio postavljen u pravilnom položaju. Postavite mikrofon što bliže usta što je više moguće, ali izvan svog daha potoka . To bi trebao biti okrenut svoju gornju usnu, i ne dira ništa (primjerice, odjeće, kože, kose i lica).



# Poglavlje 10

## Punjači

---

Tvrtka Vocollect nudi punjače za svoje baterije i uređaje koji mogu puniti jednu ili više baterija ili uređaja.

Uređaje Talkman treba postaviti u punjač kada se ne koriste. Punjač služi kao veza s glavnim računalom, što omogućuje preuzimanje novih glasovnih aplikacija, rekonfiguiranje postavki i ažuriranje softvera uređaja. Uređaj također može bateriju koja je trenutačno priključena na uređaj.

### **Oprez:**

- Vodu i vlagu sve vrijeme držite podalje od punjača. Ako se bateriji nalazi kondenzat (uslijed uporabe u hladnom okruženju kao što je zamrzivač), obvezno je osušite prije postavljanja u punjač.
- U punjaču baterija smiju se puniti isključivo baterije odobrene od strane tvrtke Vocollect. U punjaču ne pokušavajte puniti nijednu drugu vrstu baterija.



### **Napomena:**

- U punjač se ne smije postaviti uređaj bez povezane baterije. Prilikom postavljanja uređaja u punjač ne uklanljajte bateriju iz uređaja.
- Dok se nalazi u punjaču, uređaj je uvijek uključen. Kada se isključeni uređaj postavi u punjač, uređaj se automatski uključuje, a njegov LED indikator eventualno može bljeskati zelenom bojom (A500, serije T5 i T2) ili stalno svijetliti zelenom bojom (T1).
- Punjači A700, A500/T5 i T1 pružaju mogućnost punjenja baterija priključenih ili odvojenih od uređaja.
- S punjačima baterija se izričito preporučuje uporaba zaštitnog uređaja poput neprekinutog napajanja s prenaponskom zaštitom i zaštitom od udarca groma.

## Punjač uređaja sa 6 utora A700

---



Slika 65: Punjač uređaja sa 6 utora A700



### **Napomena:** U punjač ne stavljajte uređaj bez povezane baterije.

Ako se u punjač postavi uređaj koji je neprestano radio više od osam sati, uređaj će se automatski isključiti i ponovno uključiti nakon što se pet minuta nalazio u punjaču. Također, ako uređaj ostane u punjaču dulje od osam sati, uređaj će se automatski isključiti i ponovno uključiti.

## Specifikacije punjača uređaja sa 6 utora A700

Duljina	21,8" (55,5 cm)
Dubina	7,48" (19 cm)
Visina	6,14" (15,6 cm)
Snaga	Ulazni napon: 100-240 VAC Ulazna struja: maksimalno 2,0 A Frekvencija faze: 50-60 Hz
Kabel	Sa standardnim IEC 60320 utikačem
Radna temperatura	32° do 104° F (0° do 40° C)*
Temperatura za spremanje	- 40° do 158° F (- 40° do 70° C)
Temperatura punjenja	41° do 95° F (5° do 35° C)*
Vlažnost	Funkcionalan do 5% do 95% bez kondenzacije

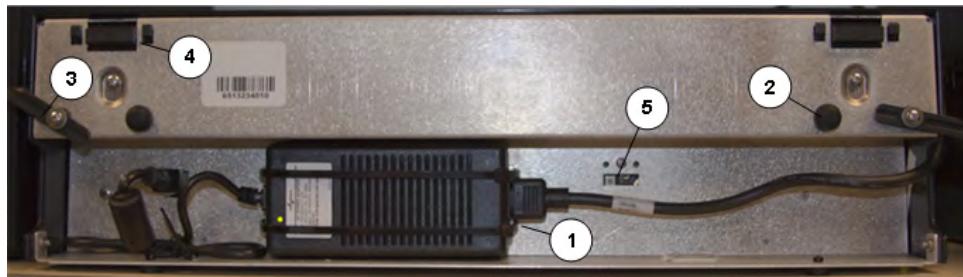
\*Komponente punjača baterija radit će na temperaturama okoline između 32° i 104° F (0° i 40° C) bez neželjenih efekata. Funkcionalno punjenje baterija ograničeno je na temperature okoline između 41° i 95° F (5° i 35° C) kako bi se ograničila unutarnja temperatura baterija i poboljšala učinkovitost punjenja.

 **Napomena:** Pakiranje za isporuku proizvoda razlikuje se. Općenito, materijal pakiranja iznosi oko 15% od ukupne težine pošiljke.

## Punjač uređaja i zidni nosač za punjač baterija A700

Punjač A700 i punjač baterija A700 spremni su za ugradnju na standardnu DIN šinu bez potrebe za preinakama od strane korisnika. Potrebno je montirati DIN šinu na zid na prikladnom mjestu. Vocollect nudi DIN šinu prikladnu za montažu pojedinačnog punjača, ali korisnici mogu kupiti šine i od drugih proizvođača sve dok te šine zadovoljavaju specifikacije tvrtke Vocollect. Prije montaže punjača na zid, imajte na umu sljedeće.

- Za ugradnju zidnog nosača na šinu korisnik mora izvršiti sastavljanje.
- Korisnik preuzima svu odgovornost za ugradnju jedinica punjača.
- Osoba koja vrši ugradnju mora potvrditi da je ugradnja u skladu sa svim lokalnim građevinskim propisima.
- Izbjegavajte moguće opasnosti (električne instalacije, cijevi za vodu itd.) prilikom bušenja zida.
- Izbjegavajte blokiranje električnih i drugih zidnih utičnica prilikom ugradnje šine i punjača.
- Pričvršćivanje šine za zidni nosač nosivi zidni profil općenito uvjetuje stabilniju ugradnju. Ako izbušite rupu u nosivom zidnom profilu, u nju ne stavljajte tiplu.
- Ako ugrađujete dva punjača jedan kraj drugoga, morate ostaviti barem 1 inč (2,54 cm) prostora između dviju jedinica kako biste osigurali mjesto za blokirne poluge.
- Šine je potrebno pričvrstiti na zid na odaljenosti od najmanje 12 inča (30,5 cm) od tla kako biste omogućili pravilno pričvršćivanje, postavljanje i uklanjanje jedinice punjača.
- Ako ugrađujete punjač neposredno iznad drugog punjača, Vocollect preporučuje razmak od najmanje 10 inča (25,4 cm) između DIN šina.



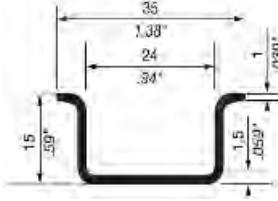
Slika 66: Punjač A700 - pogled odostraga

Kataloški broj na slici	Opis
1	napajanje
2	gumeni graničnik za poravnavanje punjača na zidu
3	blokirna poluga za pričvršćivanje punjača na DIN šinu
4	montažna kuka za vješanje punjača na DIN šinu
5	USB priključak za nadogradnje softvera punjača (samo za punjač baterija)

## Ugradnja uređaja A700 ili punjača baterija

Trebat će vam:

- DIN šina, čelik s utorima 35 mm X 15 mm, Vocollect kataloški br. CM-1000-20-1 ili DIN šina koju je nabavio korisnik koja zadovoljava sljedeće specifikacije

Broj punjača na šini	Minimalne duljine za rezanje šine	Specifikacije DIN šine	Standardna DIN šina
1	550 mm	Duljina jedne jedinice 550 mm; težina 331,5 g (11,6933 oz)	
2	1101 mm		
3	1652 mm		

- Bušilica
- Elementi za pričvršćivanje
- Odvijač

1. Montirajte DIN šinu na zid u željenom smjeru. Pobrinite se da će sigurna instalacija, nosiva površina i oprema za montiranje moći sigurno izdržati težinu potpuno napunjene punjača, 25 lbs. po linearnoj stopi (37,2 kg/m) DIN šine. Pobrinite se da rupe za donje sidrene vijke budu najmanje 12 inča (30,5 cm) udaljene od tla. Pobrinite se da je ugradnja u skladu sa svim lokalnim građevinskim propisima.
2. **! Važno:** Napajanje punjača mora biti već pričvršćeno na poleđinu konstrukcije punjača. Ako nije, ukopčajte napajanje u punjač i pričvrstite ga. Ne ukopčavajte ga u izvor napajanja dok ne završite montažu.

Prije pričvršćivanja punjača na šinu, otvorite blokirne poluge na poleđini jedinice tako da okrenete dvije poluge na objema stranama punjača. Poluge u su deblokiranom položaju paralelne s tlom.

3. Pričvrstite punjač na DIN šinu tako da objesite dvije kuke na poleđini jedinice na gornji rub šine.
4. Vodoravno gurnite punjač u željeni položaj na šini i okrenite blokirne poluge u blokirani položaj - poravnato s objema stranama jedinice.
5. Ako se čini da punjač ne stoji sigurno na šini, podesite gumene graničnike na poleđini jedinice tako da ih odvijete prema zidu.
6. Ukopčajte napajanje u izvor napajanja i provjerite LED indikator u donjem desnom kutu na prednjoj strani punjača. Ako indikator svijetli zeleno, punjač prima napajanje.

## Punjač baterija A700



Slika 67: Punjač baterija sa 12 utora A700

### Specifikacije punjača baterija sa 12 utora A700

Duljina	22,1" (56,1 cm)
Dubina	5,83" (14,8 cm)
Visina	6,14" (15,6 cm)
Snaga	Ulazni napon: 100-240 VAC Ulazna struja: maksimalno 2,0 A Frekvencija faze: 50-60 Hz
Kabel	Sa standardnim IEC 60320 utikačem
Radna temperatura	32° do 104° F (0° do 40° C)
Temperatura za spremanje	- 40° do 158° F (- 40° do 70° C)
Temperatura punjenja	41° do 95° F (5° do 35° C)*
Vlažnost	Funkcionalan do 5% do 90% bez kondenzacije

Komponente punjača baterija radit će na temperaturama okoline između 32° i 104° F (0° i 40° C) bez neželjenih efekata. Funkcionalno punjenje baterija ograničeno je na temperature okoline između 41° i 95° F (5° i 35° C) kako bi se ograničila unutarnja temperatura baterija i poboljšala učinkovitost punjenja.

 **Napomena:** Pakiranje za isporuku proizvoda razlikuje se. Općenito, materijal pakiranja iznosi oko 15% od ukupne težine pošiljke.

## Kombinirani punjač T5/A500



Slika 68: Kombinirani punjač T5/A500 s 10 utora

- Kombinirani punjač T5/A500 s 10 se može rabiti za spremanje do pet uređaja istovremeno s bilo kakvom kombinacijom modela uređaja T5, T5m i A500.
- Punjač se može rabiti za spremanje i punjenja do deset baterija - pet baterija u gornjim utorima punjača za baterije i pet baterija povezanih s uređajima u donjim utorima punjača za uređaje.
- Punjač može i dijeliti konfiguraciju uređaja s uređajima koji se pune u isto vrijeme.
- Dostupan je zidni nosač punjača T5/A500. S ovim proizvodom priložen je zidni nosač na koji se punjač može objesiti.



### Napomena:

U punjač uređaja se ne smije postaviti uređaj T5/A500 bez povezane baterije. Prilikom postavljanja uređaja u punjač ne uklanjajte bateriju iz uređaja.

Ako se u punjač postavi uređaj koji je neprestano radio više od 8 sati i pritom se nije isključio, uređaj će se automatski isključiti i ponovno uključiti 5 minuta nakon postavljanja u punjač. Također, ako uređaj ostane u punjaču dulje od 8 sati, uređaj će se automatski isključiti i ponovno uključiti.

### Kombinirani punjač T5/A500 s jednim utorom

- Punjač T5/A500 s jednim utorom dostupan je kao model s jednim utorom za bateriju i jednim utorom uređaj. Punjač se može rabiti za spremanje jednog uređaja. Punjač se može rabiti za spremanje i punjenja do dvije baterije istovremeno - jedna baterija u gornjem utoru punjača za baterije i jedna baterija povezana s uređajem u donjem utoru punjača za uređaje.

### Specifikacije kombiniranog punjača T5/A500 s 10 utora

Duljina	21,21" (53,9 cm)
Dubina	6,64" (16,9 cm)
Dubina sa zidnim nosačem	6,89" (17,5 cm)
Visina	6,12" (15,5 cm)
Snaga	Ulagani napon: 100- 250 VAC

	Ulagana struja: maksimalno 2,4 A Frekvencija faze: 50-60 Hz
Kabel	Sa standardnim IEC 60320 utikačem
Radna temperatura	50° do 140° F (10° do 40° C)
Temperatura za spremanje	-22° do 158° F (-30° do 70° C)
Vlažnost	Funkcionalan do 90% bez kondenzacije

 **Napomena:** Pakiranje za isporuku proizvoda razlikuje se. Općenito, materijal pakiranja iznosi oko 15% od ukupne težine pošiljke.

## Jednostavna konfiguracija

Za jednostavnu konfiguraciju upotrebljava serijska veza između utora u kombiniranom punjaču T5/A500 za distribuiranje konfiguracijskih datoteka iz jednog u sve uređaje u punjaču. Ova značajka omogućuje novim instalacijama brzo dovršavanje početne konfiguracije uređaja i pojednostavljuje dodavanje novih uređaja ili puštanje u pogon vraćenih, popravljenih uređaja.

Putem ove značajke moguće je konfigurirati sve podržane modele - T5, T5m i A500. U punjaču je moguće istovremeno konfigurirati više modela. Međutim, imajte na umu da određeni parametri koji se mogu konfigurirati ovise o radijskoj kartici uređaja. Stoga određeni parametri učitani iz glavnog uređaja u uređaje s različitim radijskim karticama neće biti konfigurirani, a uređaji koji primaju distribuirane podatke ne moraju primiti sve željene parametre za svoje određene radijske kartice.

 **Napomena:** Jednostavnu konfiguraciju treba upotrebljavati isključivo s DHCP poslužiteljem.

### Jednostavna konfiguracija: početno postavljanje

Sljedeće upute vrijede za početno postavljanje radnog mesta. To znači da s VoiceConsole trenutno nije povezan nijedan uređaj.

1. Kreirajte profil uređaja u VoiceConsole.
2. U tekstualno polje **Advanced Device Settings** (Napredne postavke uređaja) upišite ovaj parametar:  
"distributable"="1"

Vrijednost "1" označava profil uređaja kao profil koji se može dijeliti s drugim uređajima putem serijske veze između utora u punjaču T5/A500. Ako se ovaj parametar ne postavi u profil uređaja ili ako se njegova vrijednost postavi na nulu, profil uređaja neće se dijeliti.

3. Slijedite upute u internetskoj pomoći VoiceConsole za dovršavanje profila uređaja.

 **Napomena:** Tijekom odvijanja radnji jednostavne konfiguracije indikator AC napajanja u donjem desnom dijelu punjača bljeska naizmjence zeleno i žuto. Uređaje se ne smije ukloniti dok pojedini indikator na uređaju bljeska zeleno ili dok indikator napajanja punjača svijetli zeleno.

4. Za učitavanje ovog profila u uređaj uporabite serijski kabel.

 **Napomena:** Ako je profil uređaja koji učitavate konfiguriran za uporabu sa statičnom IP adresom, rada svi uređaji moraju imati istu IP adresu.

### Jednostavna konfiguracija: Povezivanje dodatnog uređaja

Jedan uređaj koji je bio konfiguriran primjenom uputa početnog postavljanja za jednostavnu konfiguraciju i internetske pomoći za VoiceConsole. Sljedeće upute vrijede isključivo za konfiguriranje dodatnih uređaja.

1. Postavite pravilno konfiguriran uređaj T5, T5m ili A500 u utor za slanje u punjaču. Kad sete okrenuti prema utoru punjača, utor za slanje privi je utor s desne strane. Može se identificirati bijelim jezičkom za otpuštanje. Ostali utori imaju sive jezičke.
2. Postavite nove ili popravljene uređaj T5, T5m ili A500 u utor u preostale utore u punjaču.
  - LED indikatori na nekonfiguiranim uređajima bljeskat će zeleno dok uređaji ne utvrde da ne mogu komunicirati VoiceConsole.
  - LED indikatori bljeskaju narančasto dok se uređaji pokušavaju povezati s mrežom kako bi primili datoteke koje se šalju.
  - LED indikatori nakratko bljeskaju zeleno dok uređaji primaju profile iz konfiguiranog uređaja i provjeravaju konfiguraciju.
  - LED indikatori svijetle crveno dok se uređaji ponovno pokreću.
  - Nakon što uređaji učitaju konfiguracijsku datoteku i uspješno kontaktiraju VoiceConsole, LED indikatori počet će bljeskati zeleno. Uređaju su tada spremni za uporabu ili se mogu upotrijebiti u drugom punjaču za povezivanje dodatnih uređaja.



**Napomena:** Tijekom odvijanja radnji jednostavne konfiguracije indikator AC napajanja u donjem desnom dijelu punjača bljeska naizmjence zeleno i žuto. Uređaje se ne smije ukloniti dok pojedini indikator na uređaju bljeska zeleno ili dok indikator napajanja punjača svjetli zeleno.

## Specifikacije napajanja kombiniranog punjača T5/A500

Napajanje kombiniranog punjača s 10 utora	
Ulaz:	Ulazni napon: 100- 250 VAC Ulazna struja: maksimalno 2,4 A Frekvencija faze: 50-60 Hz
Izlaz:	Izlaz: 97,5 W (15 V x 6,5 A)
Kabel (SAD, Meksiko, Kanada):	UL navedeno i CSA certificirano Trožilni 18 AWG Završni dio od lijevanog tipa utikača s 125 V 15A nazivno Minimalna duljina 6 stopa (1,8 m)
Kabel (druge države):	Internacionalno harmoniziran i označen <HAR> 3 žilni s minimalnim presjekom od 0,75 mm Nazivno pri 300 V s PVC izolacijskim plaštem Lijevani tip utikača 250V 10A Minimalna duljina 6 stopa (1,8 m)

Napajanje kombiniranog punjača s jednim utorom	
Ulaz:	Ulazni napon: 100-240 VAC Ulazna struja: maksimalno 0,6 A Frekvencija faze: 50-60 Hz

### Priklučivanje napajanja na kombiniranog punjača T5/A500

1. Priklučite priloženi AC kabel u lijevi kraj kućišta napajanja koji se nalazi u kombiniranom punjaču.
2. Provucite kabel kroz plastične spojnice, kao što je prikazano.



Slika 69: Kabel provučen kroz plastične spojnice

3. Pritisnite spojnice kako biste pričvrstili kabel na mjestu.

### Zidni nosač za kombinirani punjač T5/A500

Jedinica pruža pogodnu površinu za ugradnju T5/A500 kombiniranog punjača s 10 utora i pripadajućeg napajanja na zid.

- Korisnik mora sam izvršiti sastavljanje.
- Budite svjesni mogućih opasnosti (elektrine instalacije, cijevi za vodu itd.) prilikom bušenja orijentacijskih rupa.
- Korisnik preuzima svu odgovornost za ugradnju ovih jedinica.
- Neposredno iznad punjača uređaja ne smije se postaviti drugi punjač. Dio ploče za suho brisanje (priložen) mora se postaviti iznad svakog punjača uređaja.
- Ako probušite rupu u zidnoj tipli prilikom bušenja orijentacijske rupe za jedan od sidrenih vijaka, tada ne rabite sidreni vijak za tu rupu.
- Najniži sidreni vijak za svaki profil mora udaljen od tla najmanje 12 inča (30 cm).
- Budite svjesni položaja električnih i drugih utičnica prilikom montiranja profila. Kad jedinica bude potpuno sastavljena, nećete imati pristup području iza punjača.

### Montaža zidnog nosača za T5/A500

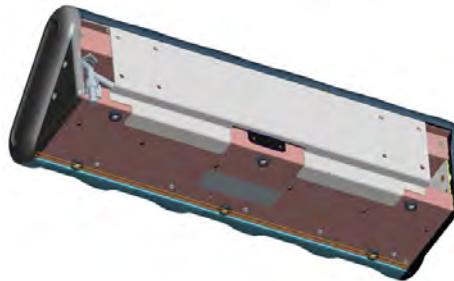
Uz nosač za T5/A500 isporučuju se sljedeći dijelovi:

Dio	Bit će vam potrebna
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Konzolni nosač</li> <li>• 4 Samonarezni sidreni vijak br. 10</li> <li>• 4 Podloška, br. 10, obična tipa B</li> <li>• 4 Vijak, br. 10 križni sa širokom glavom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bušilica sa svrdalom 1/8" (3,18 mm)</li> <li>• Odvijač, br. 2 križni</li> <li>• Predložak za bušenje (priložen)</li> </ul>

1. Uz pomoć predloška označite četiri rupe za sidrene vijke. Imajte na umu da postoje kompleta orijentacijskih markera; jedan komplet za zidne tiple sa središtema od 12 inča (30,5 cm) i jedan komplet za zidne tiple sa središtema od 16 inča (40,60 cm).

Pobrinite se da se donje rupe za pričvršćivanje na predlošku budu udaljene od tla najmanje 12 inča (30,5 cm).

2. Probušite orientacijske rupe za sidrene vijke. Umetnите sidrene vijke u rupe u orientacijske rupe i zavijte ih.
3. Postavite nosač uz zid i poravnajte njegove rupe sa sidrenim vijcima. Namjestite nosač tako da njegova ravna strana pute okrenuta prema zidu, a ugradni zatici na suprotnu stranu od zida.
4. Stavite podlošku na jedan od vijaka i umetnите ga kroz rupu u nosaču u sidreni vijak. Vijak pritegnite tek toliko da drži nosač na mjestu; ne pritežite vijak do kraja. Ponovite ovaj korak s ostalim vijcima i podloškama.
5. NAgnite kombinirani punjač prema natrag i gurnite ga na zid tako da poravnate jezičke na vrhu nosača s urezima na stražnjoj strani kombiniranog nosača.
6. Poravnajte punjač tako da se oslonci na dnu nosača nalaze ispod punjača.



Slika 70: Oslonci ispod punjača

## Punjači baterija serije T2

Baterije uređaja serije T2 mogu se puniti u punjaču uređaja. Dostupan je i zaseban punjač baterija, kako biste bili sigurni da će napunjana rezervne baterije biti uvijek dostupne.



Slika 71: Punjač baterija serije T2

- Punjač baterija serije T2 dostupan je kao model s pet utora za baterije. Punjač se može rabiti za spremanje i punjenje do pet baterija istovremeno.

- Dostupni su zidni nosač za punjač, punjač i zidni nosač za punjač i više punjača. Uz ove proizvode priloženi su zidni nosač na koje se punjači uređaja ili punjači baterija mogu objesiti.

## Specifikacije punjače baterija serije T2

Duljina	Približno 24" (61 cm)
Duljina s postoljem za stolnog nosača	Približno 24" (61 cm)
Širina	Približno 2,5" (6,5 cm)
Širina s postoljem za stolnog nosača	Približno 5" (12,7 cm)
Visina	Približno 5,25" (13,3 cm)
Visina s postoljem za stolnog nosača	Približno 5,375" (13,65 cm)
Snaga	90-264 VAC 50/60 Hz 72 W Sa standardnim IEC 630 kabelom
Radna temperatura	50° do 140° F (10° do 40° C)
Temperatura za spremanje	-22° do 158° F (-30° do 70° C)
Vlažnost	Funkcionalan do 90% bez kondenzacije

 **Napomena:** Pakiranje za isporuku proizvoda razlikuje se. Općenito, materijal pakiranja iznosi oko 15% od ukupne težine pošiljke.

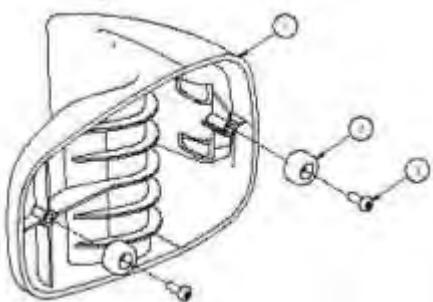
## Sastavljanje postolja za punjač T2

Bit će vam potreban križni odvijač br. 2

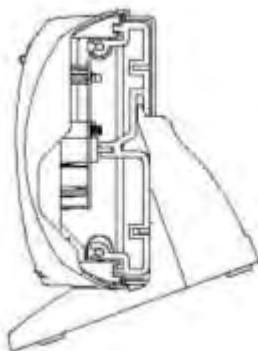
Popis dijelova:

- Postolje(a) punjača
- 2 gumene nožice po postolju
- 4 križna vijka po postolju

- Pričvrstite gumenu nožicu na postolje uz pomoć vijaka.
- Postavite svako postolje tako da se njegov gornji brid umetne u središnji kanal na poleđini punjača.

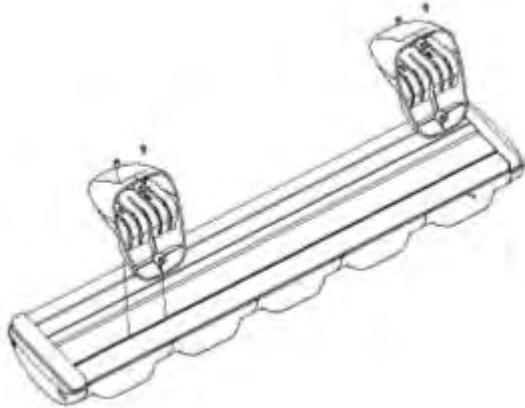


Slika 72: Pričvršćivanje nožice



Slika 73: Pozicioniranje postolja na punjaču

3. Pričvrstite svako postolje na punjač umetanjem vijaka kroz rupe na postolju i zavijanjem u utore na dnu punjača.



Slika 74: Zavijanje postolja na punjač

### Zidni nosač za više punjača: Serija T2

Jedinica pruža pogodnu površinu za ugradnju pet jedinica punjača i pripadajućih napajanja na zid.

- Korisnik mora sam izvršiti sastavljanje.
- Budite svjesni mogućih opasnosti (elektrine instalacije, cijevi za vodu itd.) prilikom bušenja orientacijskih rupa.
- Korisnik preuzima svu odgovornost za ugradnju ovih jedinica.
- Neposredno iznad punjača uređaja ne smije se postaviti drugi punjač. Dio ploče za suho brisanje (priložen) mora se postaviti iznad svakog punjača uređaja.
- Ako probušite rupu u zidnoj tipli prilikom bušenja orientacijske rupe za jedan od sidrenih vijaka, tada ne rabite sidreni vijak za tu rupu.
- Najniži sidreni vijak za svaki profil mora udaljen od tla najmanje 12 inča (30 cm).
- Budite svjesni položaja električnih i drugih utičnica prilikom montiranja profila. Kad jedinica bude potpuno sastavljena, nećete imati pristup području iza punjača.

### Zidni nosač za više punjača: Ugradnja profila

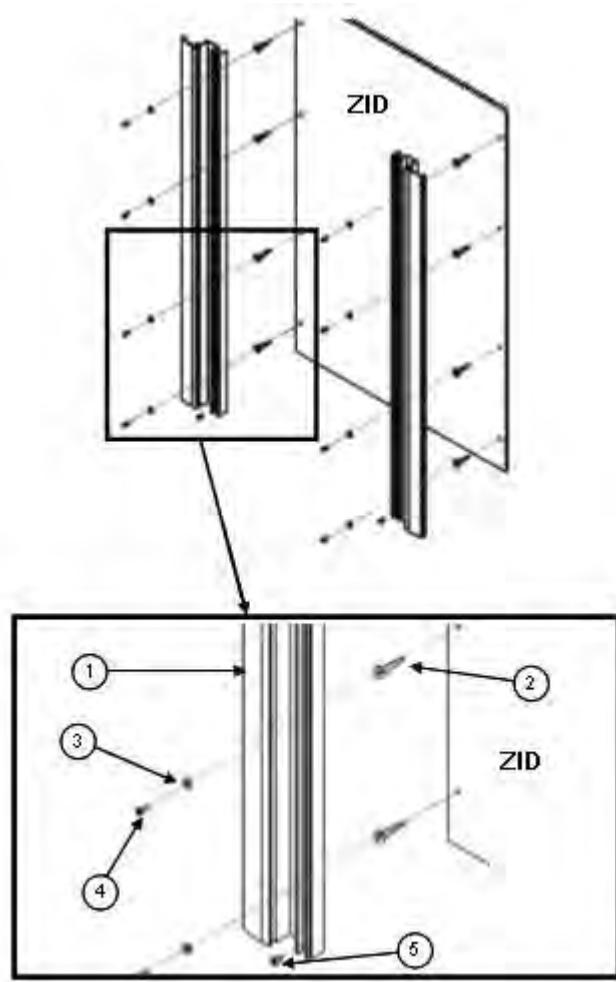
Popis dijelova:

Br. stavke	Količina	Opis
1	2	Profil
2	8	Samonarezni sidreni vijak br. 8
3	8	Podloška, br. 8, obična tipa B
4	8	Vijak, br. 8x1,5 križni sa širokom glavom
5	2	Vijak, br. 10-24x.312 šesterokutni, utična glava
6	1	Predložak za bušenje

Trebat će vam:

- Bušilica sa svrdlom 1/8" (3,18 mm)
- Odvijač, br. 2 križni
- Imbus ključ, šesterokutni od 1/8" (3,18 mm)

1. Uz pomoć predloška označite osam rupa za sidrene vijke. Pobrinite se da se donje rupe za pričvršćivanje na predlošku budu udaljene od tla najmanje 12 inča (30,5 cm).
2. Probušite orientacijske rupe za sidrene vijke. Umetnите sidrene vijke u rupe u orijentacijske rupe i zavijte ih.
3. Jedan od profila postavite uz zid i poravnajte njegove rupe s zavijenim sidrenim vijcima. Profili imaju poseban unutarnji i vanjski rub i treba ih pravilno postaviti na zid. Na unutarnjem rubu profila postoji kanal u obliku silova T u koji se umeću punjači. Vidi sliku u nastavku.
4. Stavite podlošku na jedan od vijaka i umetnите ga kroz rupu u profilu u sidreni vijak. Vijak pritegnite tek toliko da drži profil na mjestu; ne pritežite vijak do kraja. Ponovite ovaj korak s ostalim vijcima i podloškama.
5. Ponovite prethodna dva koraka za druge profile.
6. Pobrinite se da profili stoje uspravno i pričvrstite ih pritezanjem vijaka do kraja.
7. Pronađite malu rupu na dnu kanala u obliku slova T na unutarnjem rubu svakog profila. Umetnите jedan od vijaka s utičnom glavom (stavka 5) u obje donje rupe i pritegnite ga do kraja.



Slika 75: Ugradnja profila

#### Zidni nosač za više punjača: ugradnja nosača za napajanje

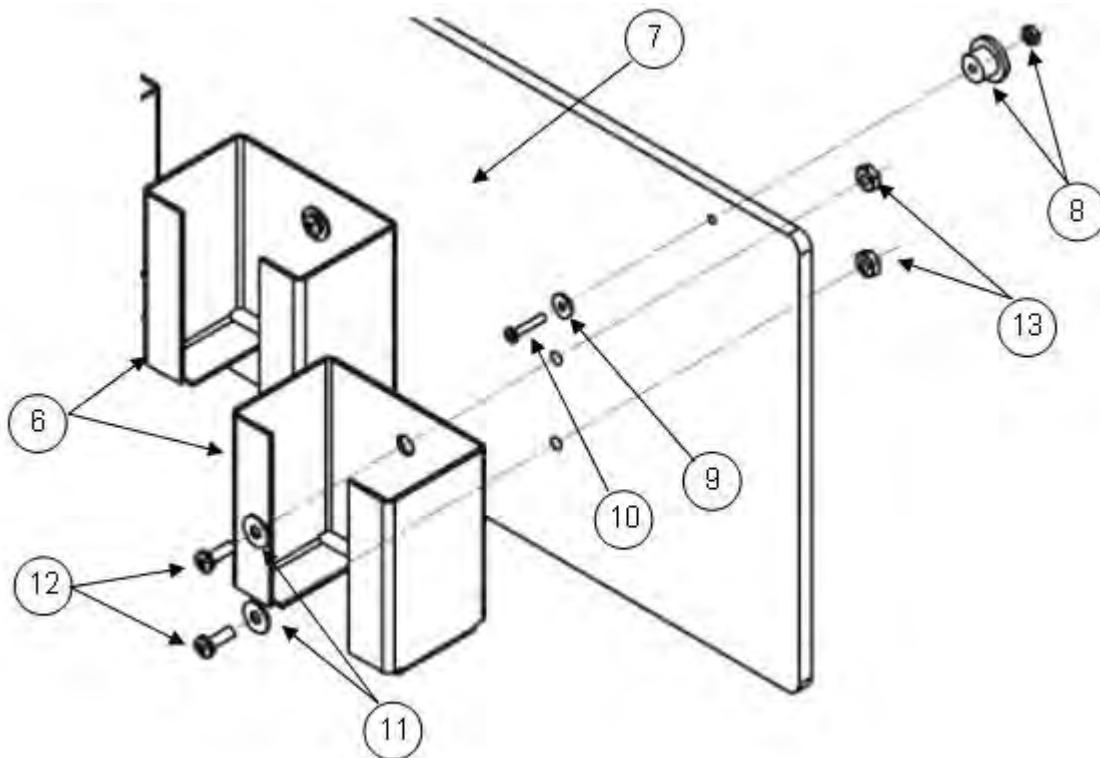
Popis dijelova:

Br. stavke	Količina	Opis
6	4	Nosač za napajanje
7	1	Ploča za ugradnju napajanja
8	2	Obruč s maticom
9	2	Podloška, br. 4, obična tipa B
10	2	Vijak, br. 4-40x0,625, križni sa širokom glavom
11	8	Podloška, br. 8, obična tipa B
12	8	Vijak, br. 8-32x0,5, križni sa širokom glavom
13	8	Matica, br. 8-32, šesterokutni strojnu vijak

Trebat će vam:

- Odvijač, br. 2 križni
- Odvijač, šesterokutni od 1/8" (3,18 mm)
- Ključ, 11/32" (8,73 mm)

1. Dvije rupe na vrhu ploče za ugradnju namijenjene su obručima koji omogućavaju da ploča klizne prema dolje na profile. Sastavite obruč tako da postavite manji kraj obruča na poleđinu ploče za ugradnju.
2. Stavite podlošku na jedan od vijaka i umetnite ga kroz rupu u ploči u obruč. Pritegnite vijak do kraja. Ponovite postupak s drugim obručem.
3. Osam rupa u sredini ploče za ugradnju namijenjene su nosačima napajanja. Ugradite nosač napajanja na ploču tako da postavite nosač uz ploču. Vidi sliku u nastavku kako biste vidjeli pravilan položaj nosača. Poravnajte rupe u nosaču s rupama na ploči.



Slika 76: ugradnja nosača za napajanje

4. Stavite podlošku na jedan od vijaka i umetnite ga kroz rupe u nosaču i ploči. Pritegnite jednu od matica na kraj vijka.
5. Ponovite postupak za drugu rupu u nosaču.
6. Ponovite prethodna tri koraka za preostale nosače

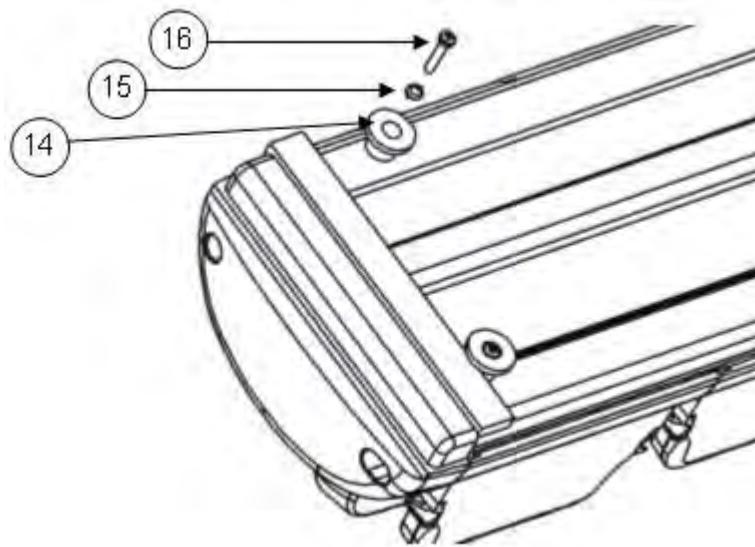
#### **Zidni nosač za više punjača: pričvršćivanje obruča na punjač**

Popis dijelova:

Br. stavke	Količina	Opis
14	16	Obruč (611065)
15	4	Opruga, metrička, duljine 6,00x0,60x9,50 (681006)
16	4	Vijak, br. M3x0,5x16 križni sa širokom glavom (680128)
17	1	Alat za postavljanje obruča

Trebat će vam:

- Odvijač, br. 2 križni
1. Locirajte alat za postavljanje obruča na poleđini punjača kako bi se nalazio uz završni poklopac punjača.
  2. Postavite obruče uz alat za postavljanje obruča. Pobrinite se da postavite obruč neposredno preko jednog od kanala punjača s navojem.



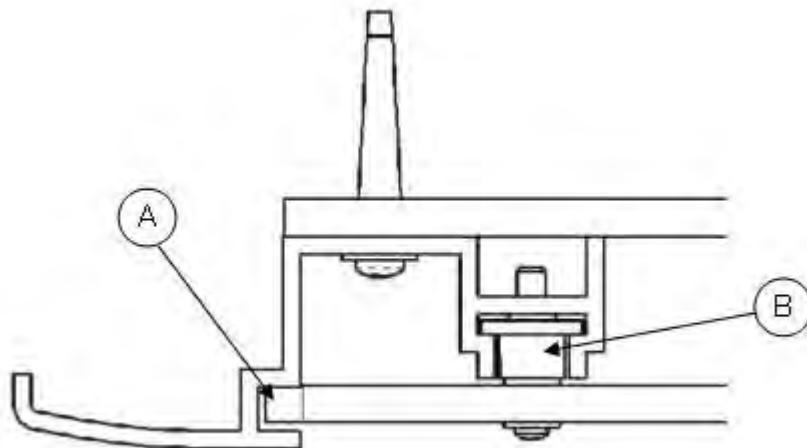
Slika 77: Pričvršćivanje obruča

3. Postavite jednu od opruga u obruč. Umetnute vijak u obruč i pritegnite ga (nemojte ga prekomjerno pritegnuti). Vijak bi na dnu trebao viriti iz kanala.
4. Ponovite ove korake za ostale obruče.

#### **Zidni nosač za više punjača: dovršavanje sklapanja**

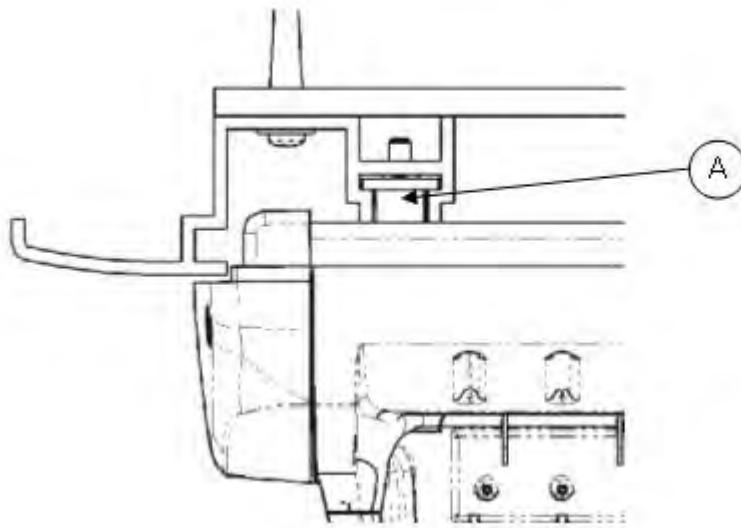
U ovom trenutku ste spremni postaviti ploču za ugradnju napajanja, punjače i ploče za suho brisanje u profile. Umetnite različite dijelove u vrh profila i gurnite ih prema dolje.

1. Postavite dno ploče za ugradnju (kraj bez obruča) u utore na vanjskim rubovima profila.



Slika 78: Postavljanje dna ploče za ugradnju u utore

2. Gurnite ploču sasvim do dna profila. Dok gurate ploču prema dolje, pobrinite se da obruči na vrhu ploče uđu u T-kanale profila. Ploča će se zaustaviti kad se obruči naslone na vijke koje ste umetnuli u dno T-kanala.
3. Umetnuti punjač u profile. Podignite punjače do vrha profila. Postavite punjače baterija u profile tako da gumbi za oslobođanje baterija budu okrenuti prema gore. Postavite dva donja obruča na poleđini punjača u T-kanale na profilima.



Slika 79: Postavljanje donjih obruča u T-kanale

4. Gurnite punjač prema dolje do kraja profila dok se ne nasloni na vrh ploče za ugradnju napajanja. Dok gurate punjač prema dolje, pobrinite se da dva gornja obruča na poleđini punjača uđu u T-kanale.
5. Nakon što postavite prvi punjač, u profile morate umetnuti dio s pločom za suho brisanje. Dio ploče za suho brisanje mora se postaviti iznad svakog punjača uređaja. Ne možete slagati punjače neposredno jednog iznad drugoga. Podignite dio ploče za suho brisanje do vrha profila.
6. Postavite donji rub ploče za suho brisanje u utore na vanjskim rubovima profila.
7. Gurnite ploču za suho brisanje prema dolje u profile. Gurnite je do kraja prema dolje dok se ne nasloni na punjač.
8. Ponovite posljednjih šest koraka za preostale punjače i dijelove ploče za suho brisanje.

## Kombinirani punjač T1 s 10 utora



Slika 80: Kombinirani punjač T1 s 10 utora

- Kombinirani punjač T1 s 10 utora se može rabiti za spremanje do pet uređaja istovremeno.
- Punjač se može rabiti za spremanje i punjenja do deset baterija istovremeno - pet baterija u donjim utorima punjača za baterije i pet baterija povezanih s uređajima u gornjim utorima punjača za uređaje.
- U punjač uređaja se ne smije postaviti uređaj T1 bez povezane baterije.
- Utičnica se mora nalaziti u blizini opreme i biti lako dostupna.

### Specifikacije kombiniranog punjača T1 s 10 utora

Duljina	21,9" (55,6 cm)
Dubina	3,7" (9,4 cm)
Visina	5,9" (15 cm)
Snaga	Ulazni napon: 12 V DC Ulazna struja: maksimalno 5 A
Težina	70,5 unci (2000 g)
Kabel	Sa standardnim IEC 60320 utikačem
Radna temperatura	32° do 122° F (0° do 50° C)
Temperatura za spremanje	- 40° do 158° F (- 40° do 70° C)
Vlažnost	95% bez kondenzacije

 **Napomena:** Pakiranje za isporuku proizvoda razlikuje se. Općenito, materijal pakiranja iznosi oko 15% od ukupne težine pošiljke.

### Specifikacije napajanja kombiniranog punjača T1 s 10 utora

Ulaganje:	Ulazni napon: 100-240 VAC Ulazna struja: 2,4 A Frekvencija faze: 50-60 Hz
Izlaz:	Izlaz: 80 W (12 V DCx 6,67 A)

### Zidni nosač za kombinirani punjač T1 s 10 utora

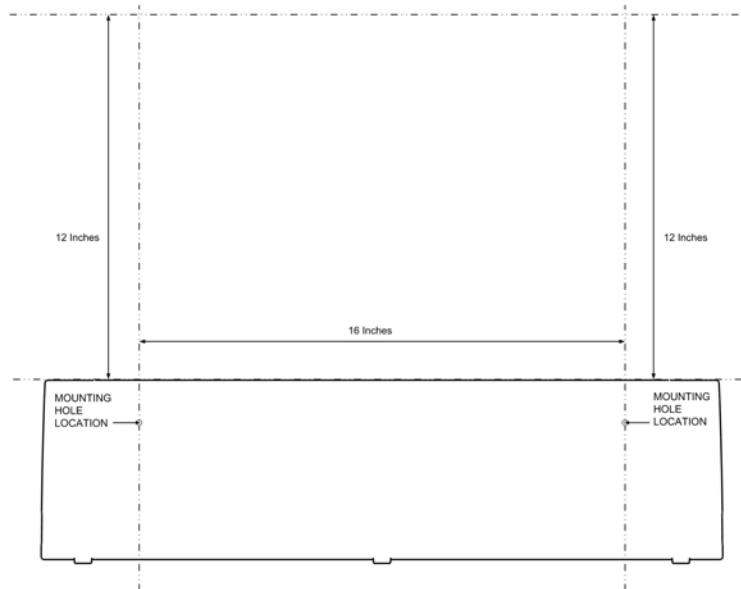
Jedinica pruža pogodnu površinu za ugradnju pet jedinica punjača i pripadajućih napajanja na zid. Korisnik mora sam izvršiti sastavljanje.

- Tvrta Vocollect preporučuje da iznad punjača bude najmanje 12 inča (30 centimetara) praznog prostora radi pravilnog postavljanja i uklanjanja uređaja. Neposredno iznad punjača uređaja ne smije se postaviti drugi punjač.
- Najniži sidreni vijak za svaki profil mora udaljen od tla najmanje 12 inča (30 cm).
- Tvrta Vocollect preporučuje da u središtu zidnih tipli upotrijebite metalne vijke za lim široke glave br. 8. Preporučuje se uporaba kutnog uređaja za traženje svornjaka. Razmak između donje strane glave vijka i površine za ugradnju treba iznositi približno 3/16 inča (1,8 mm). Treba pripaziti kako se ne bi oštetile električne i cijevne instalacije zgrade.
- Osoba koja vrši ugradnju mora provjeriti može li nosiva površina sigurno izdržati težinu potpuno napunjene uređaja koja iznosi više od 8 funti (3,6 kg).
- Ako ugradnja pomoću zidnih tipli nije prikladna, tvrtka Vocollect preporučuje uporabu zidnih sidrenih vijaka nosivosti od najmanje 10 lbs (4,5 kg)/sidrenom viju.
- Osoba koja vrši ugradnju mora osigurati da se punjač može ukloniti sa zida bez uporabe alata.



#### Oprez:

- Ako se punjač ili nosivi hardver odvoje od zida, može doći do ozljeda ili oštećenja zida. Da biste umanjili mogućnost takve ozljede, ugrađujte isključivo na konstrukcijski čvrstu površinu.
- Korisnik preuzima svu odgovornost za ugradnju ovih jedinica.
- Budite svjesni mogućih opasnosti (električne instalacije, cijevi za vodu itd.) prilikom bušenja orijentacijskih rupa.
- Budite svjesni položaja električnih i drugih utičnica prilikom montiranja profila. Kad jedinica bude potpuno sastavljena, nećete imati pristup području iza punjača.



Slika 81: Predložak za nosač T1 punjača

#### Ugradnja zidnog nosača za kombinirani punjač T1 s 10 utora

Uz nosač za kombinirani punjač T1 s 10 utora isporučuju se sljedeći dijelovi:

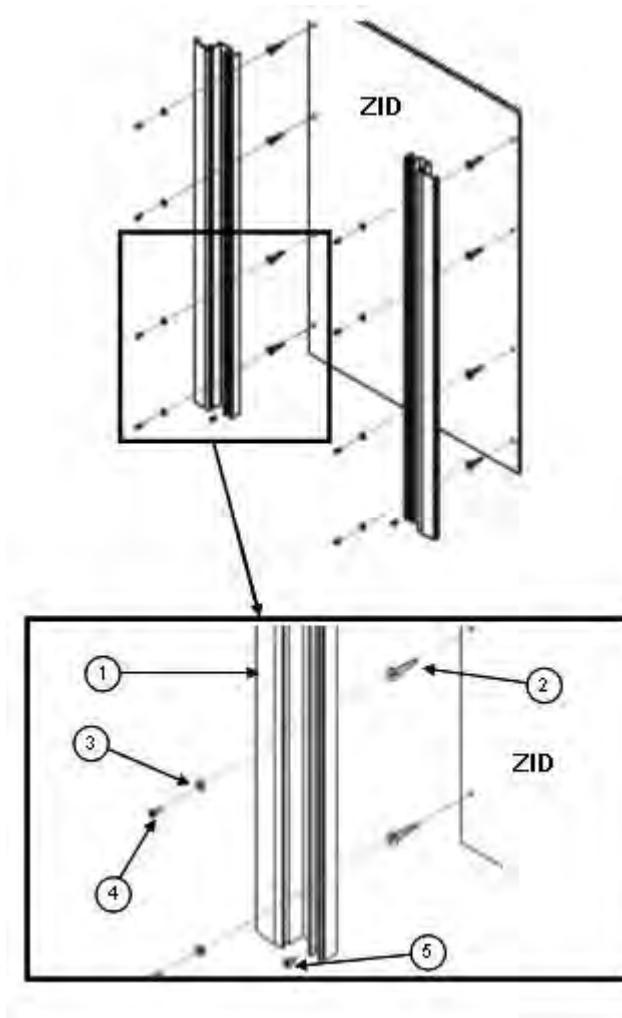
Br. stavke	Količina	Opis
1	1	Postolje punjača
2	2	Križni vijci
3	2	Gumena noge

Br. stavke	Količina	Opis
4	2	Profil
5	8	Samonarezni sidreni vijak br. 8
6	8	Podloška, br. 8, obična tipa B
7	8	Vijak, br. 8x1,5 križni sa širokom glavom
8	2	Vijak, br. 10-24x.312 šesterokutni, utična glava
9	1	Predložak za bušenje

Bit će vam potrebna sljedeća oprema:

- Bušilica sa svrdlom 1/8" (3,18 mm)
- Odvijač, br. 2 križni
- Imbus ključ, šesterokutni od 1/8" (3,18 mm)

1. Pričvrstite gumenu nogu na postolje uz pomoć križnih vijaka.
2. postavite postolje tako da se njegov gornji brid umetne u središnji kanal na poleđini punjača.
3. Pričvrstite svako postolje na punjač umetanjem križnih vijaka kroz rupe na postolju i zavijanjem u utore na dnu punjača.
4. Uz pomoć predloška označite osam rupa za sidrene vijke. Pobrinite se da se donje rupe za pričvršćivanje na predlošku budu udaljene od tla najmanje 12 inča (30,5 cm) i uz pomoć libele namjestite stranice predloška u uspravan položaj.
5. Punjač baterija ugradite uz pomoć zidnih sirenih vijaka ili vijaka u središtima od 16" (40 cm). Umetnите sidrene vijke u rupe u orijentacijske rupe i zavijte ih.
6. Jedan od profila postavite uz zid i poravnajte njegove rupe s zavijenim sidrenim vijcima. Profili imaju poseban unutarnji i vanjski rub i treba ih pravilno postaviti na zid. Na unutarnjem rubu profila postoji kanal u obliku silova T u koji se umeću punjači.
7. Stavite podlošku na jedan od vijaka i umetnите ga kroz rupu u profilu u sidreni vijak. Vijak pritegnite tek toliko da drži profil na mjestu; ne pritežite vijak do kraja. Ponovite ovaj korak s ostalim vijcima i podloškama.
8. Ponovite prethodna dva koraka za druge profile.
9. Pobrinite se da profili stoje uspravno i pričvrstite ih pritezanjem vijaka do kraja.
10. Pronađite malu rupu na dnu kanala u obliku slova T na unutarnjem rubu svakog profila. Umetnите jedan od vijaka s utičnom glavom (stavka 5) u obje donje rupe i pritegnite ga do kraja.



Slika 82: Ugradnja profila

#### Priklučivanje napajanja na punjač T1 s 10 utora

1. Priklučite priloženi AC kabel u lijevi kraj kućišta napajanja koji se nalazi u kombiniranom punjaču s 10 utora.
2. Provucite kabel kroz plastične spojnice, kao što je prikazano.



Slika 83: Kabel provučen kroz plastične spojnice

3. Pritisnite spojnice kako biste pričvrstili kabel na mjestu.

## T1 kabel za punjenje



Slika 84: T1 kabel za punjenje

- T1 kabel za punjenje omogućuje vam uporabu komercijalnog punjača od 5 V za punjenje jedne baterije T1 u uređaju T1.
- Prilikom povezivanja uređaja s kabelom za punjenje ne uklanjajte bateriju iz uređaja.

## Specifikacije T1 kabela za punjenje

Duljina	21,21" (53,9 cm)
Dubina	6,64" (16,9 cm)
Dubina sa zidnim nosačem	6,89" (17,5 cm)
Visina	6,12" (15,5 cm)
Snaga	Ulagani napon: 100- 250 VAC Ulagana struja: maksimalno 2,4 A Frekvencija faze: 50-60 Hz
Kabel	Sa standardnim IEC 60320 utikačem
Radna temperatura	50° do 140° F (10° do 40° C)
Temperatura za spremanje	-22° do 158° F (-30° do 70° C)
Vlažnost	Funkcionalan do 90% bez kondenzacije

 **Napomena:** Pakiranje za isporuku proizvoda razlikuje se. Općenito, materijal pakiranja iznosi oko 15% od ukupne težine pošiljke.

## Specifikacije napajanja T1 kabela za punjenje

Ulaz:	Ulazni napon: 100-240 VAC Ulazna struja: 0,5 A Frekvencija faze: 50-60 Hz
Izlaz:	Izlaz: 10 W (5 V DC x 2,0 A maksimalno)

## Punjači baterija za SRX slušalice



Slika 85: Punjač baterija za SRX slušalice

- Punjač baterija za SRX slušalice dostupan je kao model s pet ležišta koji uključuju pet utora za baterije i model s jednim utorom za punjenje baterija.
- Za uključivanje punjača priključite napajanje u punjač i izvor napajanja. LED indikator u lijevom kutu punjača svijetli zelenom bojom kada punjač prima napajanja.
- Punjači baterija za SRX slušalice namijenjeni su postavljanju na stol ili pričvršćivanju na zid uz pomoć kompleta za ugradnju na zid.

## Specifikacije punjača baterija za SRX slušalice

### Specifikacije za punjač s 5 utora

Širina	Približno 31 cm (12")
Dubina	Približno 10 cm (4")
Visina	Približno 10 cm (4")
Ulaz	Ulazni napon: 5 VDC Ulazna struja: 5 A
Izlaz	25 W
Kabel: SAD, Meksiko, Kanada	UL navedeno i CSA certificirano Trožilni 18 AWG Završni dio od lijevanog tipa utikača s 125 V 10 A nazivno Minimalna duljina 6 stopa (1,8 m)
Kabel: Ostale države	H05VVF3G1.00 označen s <HAR> prema CENELEC HD-21

	Trožilni $1 \text{ mm}^2$ Završni dio od lijevanog tipa utikača s 125 V 10 A nazivno Minimalna duljina 6 stopa (1,8 m)
Radna temperatura	50° do 140° F (10° do 40° C)
Temperatura za spremanje	-22° do 158° F (-30° do 70° C)
Vlažnost	Funkcionalan do 90% bez kondenzacije

### Specifikacije za punjač s jednim utorom

Širina	Približno 8 cm (3")
Dubina	Približno 11 cm (5")
Visina	Približno 6 cm (2,5")
Ulaz	Ulazni napon: 100-240 VAC Ulazna struja: maksimalno 0,9 A Frekvencija faze: 50-60 Hz
Izlaz	5 W
Kabel: SAD, Meksiko, Kanada	UL navedeno i CSA certificirano Trožilni 18 AWG Završni dio od lijevanog tipa utikača s 125 V 10 A nazivno Minimalna duljina 6 stopa (1,8 m)
Kabel: Ostale države	H05VVF3G1.00 označen s <HAR> prema CENELEC HD-21 Trožilni $1 \text{ mm}^2$ Završni dio od lijevanog tipa utikača s 125 V 10 A nazivno Minimalna duljina 6 stopa (1,8 m)
Radna temperatura	50° do 113° F (10° do 45° C)
Temperatura za spremanje	-22° do 158° F (-30° do 70° C)
Vlažnost	Funkcionalan do 90% bez kondenzacije

 **Napomena:** Pakiranje za isporuku proizvoda razlikuje se. Općenito, materijal pakiranja iznosi oko 15% od ukupne težine pošiljke.

### Zidni nosač za SRX punjač baterija

Jedinica pruža pogodnu površinu za ugradnju SRX punjača baterija i pripadajućeg napajanja na zid.

- Korisnik mora sam izvršiti sastavljanje.
- Budite svjesni mogućih opasnosti (elektrine instalacije, cijevi za vodu itd.) prilikom bušenja orientacijskih rupa.
- Korisnik preuzima svu odgovornost za ugradnju ovih jedinica.

- Neposredno iznad punjača uređaja ne smije se postaviti drugi punjač. Dio ploče za suho brisanje (priložen) mora se postaviti iznad svakog punjača uređaja.
- Ako probušite rupu u zidnoj tipli prilikom bušenja orijentacijske rupe za jedan od sidrenih vijaka, tada ne rabite sidreni vijak za tu rupu.
- Najniži sidreni vijak za svaki profil mora udaljen od tla najmanje 12 inča (30 cm).
- Budite svjesni položaja električnih i drugih utičnica prilikom montiranja profila. Kad jedinica bude potpuno sastavljena, nećete imati pristup području iza punjača.

### Zidni nosač za SRX punjač baterija: ugradnja SRX punjača baterija s jednim utorom

Tvrtka Vocollect preporučuje da punjač s jednim utorom postavite na stol, ali ga isto tako možete ugraditi na zid. Da biste punjač s jednim utorom ugradili na zid, morate krenuti postolje na dnu punjača.

 **Važno:** Punjač s jednim utorom ne pokušavajte ugraditi na zid ako prije toga niste okrenuli postolje.

1. Preokrenite punjač i otpustite vijke na dnu postolje.
2. Preokrenite postolje i ponovno zavijte vijke.
3. Probušite dvije orijentacijske rupe za sidrene vijke (nisu priloženi). Sidreni vijci moraju biti razmaknuti 2,75" (22,3 cm) okomito.
4. Ugradite sidrišta i vijke (nisu priloženi).
5. Za vješanje punjača obvezno uporabite oba utora i utor s vijkom.

### Zidni nosač za SRX punjač baterija: ugradnja SRX punjača baterija s 5 utora

Popis dijelova:

Količina	Opis
4	Samonarezni sidreni vijak br. 8
4	Vijak, br. 8x1,5 križni sa širokom glavom

Trebat će vam:

- Bušilica sa svrdlom 1/8" (3,18 mm)
  - Libela s mjerilom
  - Olovka
  - Odvijač, br. 2 križni
1. Uz pomoć olovke i libele, na zidu označite položaj rupa za sidrene vijke. Sidreni vijci moraju biti razmaknuti 9" (22,3 cm) vodoravno i 2" (5 cm) okomito. Pobrinite se da rupe za donje sidrene vijke budu najmanje 12 inča (30,5 cm) udaljene od tla i poravnate.
  2. Probušite orijentacijske rupe za sidrene vijke.
  3. Umetnite sidrene vijke u rupe u orijentacijske rupe i zavijte ih.
  4. Umetnite vijke u sidrišta, ali ih nemojte pritegnuti do kraja.
  5. Umetnite napajanje u stražnji dio punjača, kao što je prikazano. Ukopčajte napajanje u punjač, ali ga ne ukopčavajte u napajanje dok ne završite ugradnju.



Slika 86: Napajanje ukopčano u punjač

6. Objesite punjač na vijke poravnavajući rupe na poleđini punjača s vijcima na zidu.

## Punjač baterija za slušalice SRX2



Slika 87: Punjač baterija za slušalice SRX2 s 20 utora

- Punjač baterija SRX2 ima 20 utora za punjenje 20 baterija odjednom.
- LED svjetlosni indikator na prednjoj ploči punjača označava je li punjač uključen ili ne.
- Svaki utor za bateriju ima vlastitu LED lampicu koja označava status punjenja baterije i njezino zdravlje.
- Punjači baterija za slušalice SRX2 namijenjeni su postavljanju na stol ili pričvršćivanju na zid uz pomoć kompleta za ugradnju na DIN šinu. Korisnik s više punjača mora ostaviti dovoljno prostora između jedinica montiranih na zid i izbjegavati slaganje stolnih jedinica jednu iznad druge.

## Specifikacije punjača baterija za slušalice SRX2

### Specifikacije za punjač s 20 utora

Težina	8 lbs. (3,63 kg.) s 20 baterija 6,38 lbs. (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 VAC do 264 VAC, 50/60 Hz Ulazna struja napajanja: 2 A maks.

Izlaz	Izlazni napon napajanja: 12 V Izlazna snaga napajanja: 80 W maks. Za punjenje 20 baterija od potpuno praznog do potpuno napunjene stanja potrebno je manje od 40 W.
Kabel	Sa standardnim IEC 60320 utikačem
Radna temperatura	32° do 104° F (0° do 40° C)
Temperatura za spremanje	-40°F do 158°F (- 40° do 70°C)
Vlažnost	5% - 95% relativne vlažnosti, bez kondenzacije

 **Napomena:** Pakiranje za isporuku proizvoda razlikuje se. Općenito, materijal pakiranja iznosi oko 15% od ukupne težine pošiljke.

## Zidni nosač za punjač baterija SRX2

Punjač baterija SRX2 spreman je za ugradnju na standardnu DIN šinu bez potrebe za preinakama od strane korisnika. Potrebno je montirati DIN šinu na zid na prikladnom mjestu. Vocollect nudi DIN šinu prikladnu za montažu pojedinačnog punjača, ali korisnici mogu kupiti šine i od drugih proizvođača sve dok te šine zadovoljavaju specifikacije tvrtke Vocollect. Prije montaže punjača na zid, imajte na umu sljedeće.

- Za ugradnju zidnog nosača na šinu korisnik mora izvršiti sastavljanje.
- Korisnik preuzima svu odgovornost za ugradnju jedinica punjača.
- Osoba koja vrši ugradnju mora potvrditi da je ugradnja u skladu sa svim lokalnim građevinskim propisima.
- Izbjegavajte moguće opasnosti (električne instalacije, cijevi za vodu itd.) prilikom bušenja zida.
- Izbjegavajte blokiranje električnih i drugih zidnih utičnica prilikom ugradnje šine i punjača.
- Pričvršćivanje šine za zidni nosač nosivi zidni profil općenito uvjetuje stabilniju ugradnju. Ako izbušite rupu u nosivom zidnom profilu, u nju ne stavljajte tiplu.
- Ako ugrađujete dva punjača jedan kraj drugoga, morate ostaviti barem 1 inč (2,54 cm) prostora između dviju jedinica kako biste osigurali mjesto za blokirne poluge.
- Šine je potrebno pričvrstiti na zid na odaljenosti od najmanje 12 inča (30,5 cm) od tla kako biste omogućili pravilno pričvršćivanje, postavljanje i uklanjanje jedinice punjača.
- Ako ugrađujete punjač neposredno iznad drugog punjača, Vocollect preporučuje razmak od najmanje 10 inča (25,4 cm) između DIN šina.



Slika 88: Punjač SRX2 - pogled odostraga

Kataloški broj na slici	Opis
1	napajanje
2	gumeni graničnik za poravnavanje punjača na zidu

Kataloški broj na slici	Opis
3	blokirna poluga za pričvršćivanje punjača na DIN šinu
4	montažna kuka za vješanje punjača na DIN šinu
5	USB ulaz za nadogradnje softvera punjača

### Ugradnja punjača baterija SRX2 s 20 utora

Trebat će vam:

- DIN šina, čelik s utorima 35 mm X 15 mm, Vocollekt kataloški br. CM-1000-20-1 ili DIN šina koju je nabavio korisnik koja zadovoljava sljedeće specifikacije

Broj punjača na šini	Minimalne duljine za rezanje šine	Specifikacije DIN šine	Standardna DIN šina
1	550 mm	Duljina jedne jedinice 550 mm; težina 331,5 g (11,6933 oz)	
2	1101 mm		
3	1652 mm		

- Bušilica
- Elementi za pričvršćivanje
- Odvijač

1. Montirajte DIN šinu na zid u željenom smjeru. Pobrinite se da će sigurna instalacija, nosiva površina i oprema za montiranje moći sigurno izdržati težinu potpuno napunjenog punjača, 25 lbs. po linearnoj stopi (37,2 kg/m) DIN šine. Pobrinite se da rupe za donje sidrene vijke budu najmanje 12 inča (30,5 cm) udaljene od tla. Pobrinite se da je ugradnja u skladu sa svim lokalnim građevinskim propisima.
2. **! Važno:** Napajanje punjača mora biti već pričvršćeno na poleđinu konstrukcije punjača. Ako nije, ukopčajte napajanje u punjač i pričvrstite ga. Ne ukopčavajte ga u izvor napajanja dok ne završite montažu.

Prije pričvršćivanja punjača na šinu, otvorite blokirne poluge na poleđini jedinice tako da okrenete dvije poluge na objema stranama punjača. Poluge su deblokiranom položaju paralelne s tlom.

3. Pričvrstite punjač na DIN šinu tako da objesite dvije kuke na poleđini jedinice na gornji rub šine.

#### Pričvršćivanje punjača SRX2 na DIN šinu



4. Vodoravno gurnite punjač u željeni položaj na šini i okrenite blokirne poluge u blokirani položaj - poravnato s objema stranama jedinice.
5. Ako se čini da punjač ne stoji sigurno na šini, podesite gumene graničnike na poleđini jedinice tako da ih odvijete prema zidu.
6. Ukopčajte napajanje u izvor napajanja i provjerite LED indikator u donjem desnom kutu na prednjoj strani punjača. Ako indikator svijetli zeleno, punjač prima napajanje.



# Dodatak A

## Sukladnost

---

Ovaj dodatak sadrži Pravne informacije i informacije o sukladnosti za proizvode Vocollect.

### Vocollect™ sukladnost s propisima

#### Izjava o sukladnosti agencije

Uređaji i bežične slušalice tvrtke Vocollect dizajnirani su kako bi bili sukladni s pravilima i odredbama na lokacijama na kojima se prodaju te su označeni prema potrebi. Uređaji tvrtke Vocollect odobreni su glede na vrstu uređaja i korisnik prije uporabe ne mora dobiti licencu ili odobrenje. Promjene ili modifikacije, koje tvrtka Vocollect, Inc. nije izričito odobrila, mogu poništiti korisnikovo pravo na upotrebu opreme.

#### Sukladnost s Federalnom komisijom za komunikacije

Izjava o sukladnosti FCC razreda B

Članak 15 (b) propisa komisije Federalne komisije za komunikacije (FCC)

Ovaj je uređaj sukladan sa člankom 15 FCC propisa. Rad je podložan slijedećim dvama uvjetima: (1) Ovaj uređaj ne smije prouzročiti štetne smetnje i (2) ovaj uređaj mora prihvati bilo koje zaprimljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjen rad.

Napomena: Ovaj uređaj je testiran i proglašen sukladnim s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, sukladno članku 15 FCC odredbi. Ova ograničenja su namijenjena za pružanje odgovarajuće zaštite od štetnih smetnji u urbanim okruženjima. Ova oprema generira, koristi i može zračiti radio frekvencijsku energiju i, ako se ne ugradi i koristi u skladu s uputama, može uzrokovati neželjene smetnje u radijskim komunikacijama. Međutim, nema jamstava da se takve smetnje neće pojaviti u određenim okolnostima. Ova oprema ne uzrokuje štetne smetnje u prijemu radijskih ili televizijskih signala, što se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem opreme, a korisniku se savjetuje da pokuša otkloniti smetnje na jedan ili više od slijedećih načina:

- Preusmjeravanjem ili premještanjem prijamne antene.
- Povećavanjem udaljenosti između opreme i prijamnika.
- Priključivanjem opreme u utičnicu koja pripada drugom strujnom krugu od utičnice u koju je ukopčan prijamnik.
- Savjetovanjem s prodavačem ili iskusnim radio/TV tehničarom.

#### RF Izjava o izloženosti

**Upozorenje:** Bežični Vocollect Wireless proizvodi zadovoljavaju standarde ograničenja izloženosti radijacijama radio frekvencija (RF) Međunarodne komisije za zaštitu od neionizirajućeg zračenja (ICNIRP), IEEE C95.1, Američku saveznu komunikacijsku komisiju za inženjeringu i tehnologiju (OET), izdanje 65, Kanadsku RSS-102 i Europski komitet za elektrotehničku normizaciju (CENELEC).

 **Oprez:** Izloženost radio frekvencijskom zračenju.

- Svaki od sljedećih uređaja sadrže unutarnji radijski primopredajnik male snage: Uređaji Talkman™ i SRX bežične slušalice.
- Izlazna snaga zračenja uređaja Talkman i slušalica znatno je manja od FCC ograničenja izloženosti frekvencijskih zračenja.
- Ipak, uređaje tvrtke Vocollect treba upotrijebjavati na način da se kontakt čovjeka s radijskom antenom tijekom uobičajene uporabe svede na najmanju moguću mjeru. Uređaj se ne smije upotrijebjavati ako

je kućište otvoreno ili je izložena unutarnja antena. Kada se ne koriste, uređaje tvrtke Vocollect treba isključiti. Osim toga, uređaj treba nositi u skladu s uputama za dotični 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.

Proizvodi tvrtke Vocollect sadrže jedan od sljedećih radijskih uređaja. Pogledajte naljepnicu na uređaju.

Uredaj tvrtke Vocollect	Proizvođač kartice i P/N	FCC ID br.	Kanadski ID br.	Maksimalna vrijednost SAR	
Appareil de Vocollect	Fabricant de la carte et P/N			La valeur maximale	
				(projek od 1 grama)	(projek od 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_RWF (RoHS sukladno)	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 (RoHS sukladno)	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

Uređaj tvrtke Vocollect	Proizvođač kartice i P/N	FCC ID br.	Kanadski ID br.	Maksimalna vrijednost SAR	
Appareil de Vocollect	Fabricant de la carte et P/N			La valeur maximale	
				(projek od 1 grama)	(projek od 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
A500 Model: TAP802-01	LSR TiWi5 CSR BlueCore6	MQO-TAP802-01	2570A-TAP80201	0,10 W/Kg	0,22 W/Kg
A710 Model: TAP910-01	LSR TiWi5 CSR BlueCore6 NXP PN544 C3	MQO-TAP900-01	2570A-TAP90001	0,47	0,75
A720 Model: TAP920-01				0,54	1,00
A730 Model: TAP930-01				0,47	0,66

### Kanadska sukladnost

Ovaj uređaj ispunjava RSS standard(e) oslobađanja od licence Kanadskog zavoda za telekomunikacije Rad je podložan sljedećim dvama uvjetima: (1) Ovaj uređaj ne smije prouzročiti štetne smetnje i (2) ovaj uređaj mora prihvatići bilo koje zaprimljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu uzrokovati neželjen rad.

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

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	
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-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 oznake i europska sukladnost

Proizvodi namijenjeni prodaji u Europskoj uniji označeni su oznakom CE, koja označava sukladnost s primjenjivim direktivama i europskim normama (EN), kao što slijedi. Uključene su promjene direktiva i EN normi.

Model	Kataloških brojeva	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 RF uređaj koji koristi 2,4 do 2,48 GHz i namijenjen je uporabi u uredima i manjim industrijskim okruženjima u svim državama članicama EU i EFTA s ograničenjima za Francusku i Italiju.	
Ograničenja za Italiju: Ako se upotrijebjava u vlastitim prostorima, potrebno je opće odobrenje.		
Ograničenja za Francusku: Uporaba na otvorenom ograničena je na 10mW e.i.r.p. unutar frekvencijskog pojasa 2454-2483,5.		

Model	Kataloških brojeva	Broj modela
A710	TT-910	TAP910-01
A720	TT-920	TAP920-01
A730	TT-930	TAP930-01
	Ovaj bežični uređaj radi na frekvencijskim pojasevima od 2,4 GHz, 5 GHz i 13,56 MHz i predviđen je za upotrebu u svim zemljama EU i EFTA. Pogledajte ograničenja dolje.	
Ograničenja za Italiju: Ako se upotrijebjava u vlastitim prostorima, potrebno je opće odobrenje.		
Ograničenja za Francusku: Uporaba na otvorenom ograničena je na 10mW e.i.r.p. unutar frekvencijskog pojasa 2454-2483,5.		
Ovas se uređaj mora upotrijebljavati s pristupnim točkama s omogućenom i aktiviranim funkcijom detekcije radara potrebnom za rad u europskoj zajednici u pojasu od 5 GHz. Uredaj će raditi pod nadzorom pristupne točke kako bi se spriječio rad na kanalu zauzetom od strane bilo kojeg radarskog sustava u području. Prisutnost radara koji radi u blizini može rezultirati privremenim prekidom komunikacija ovog uređaja. Funkcija detekcije radara u pristupnoj točki automatski će ponovno pokrenuti rad na kanalu koji nije zauzet od strane radara. Možete se posavjetovati s lokalnim tehničkim osobljem odgovornim za bežičnu mrežu kako biste osigurali pravilnu konfiguraciju uređaja pristupne točke za rad u Europskoj zajednici.		
In order to ensure compliance with the latest European standards, VoiceCatalyst 2.1.1 or newer or VoiceClient 3.9.1 or newer voice software must be loaded on A700 devices.		

Model	Kataloških brojeva	Broj modela
A500	TT-800	TT-800-1-1
A500	TT-802	TAP802-01
	Važna napomena: Ovaj uređaj je bežični terminalni uređaj koji radi na frekvencijskim pojasevima od 2,4GHz i 5GHz ISM i namijenjen je uporabi u manjim industrijskim okruženjima u svim državama članicama EU i EFTA. Pogledajte ograničenja dolje.	
Ograničenja za Italiju: Ako se upotrijebjava u vlastitim prostorima, potrebno je opće odobrenje.		
Ograničenja za Francusku: Uporaba na otvorenom ograničena je na 10mW e.i.r.p. unutar frekvencijskog pojasa 2454-2483,5.		
Ovas se uređaj mora upotrijebljavati s pristupnim točkama s omogućenom i aktiviranim funkcijom detekcije radara potrebnom za rad u europskoj zajednici u pojasu od 5 GHz. Uredaj će raditi pod nadzorom pristupne točke kako bi se spriječio rad na kanalu zauzetom od strane bilo kojeg radarskog sustava u području. Prisutnost radara koji radi u blizini može rezultirati privremenim prekidom komunikacija ovog uređaja. Funkcija detekcije radara u pristupnoj točki automatski će ponovno pokrenuti rad na kanalu koji nije zauzet od strane radara. Možete se posavjetovati s lokalnim tehničkim osobljem odgovornim za bežičnu mrežu kako biste osigurali pravilnu konfiguraciju uređaja pristupne točke za rad u Europskoj zajednici.		
In order to ensure compliance with the latest European standards, VoiceCatalyst 2.1.1 or newer or VoiceClient 3.9.1 or newer voice software must be loaded on A500 devices.		

Model	Kataloških brojeva	Broj modela
A500	TT-801	TT-800-1-1 TAP801-01

Model	Kataloških brojeva	Broj modela
In order to ensure compliance with the latest European standards, VoiceCatalyst 2.1.1 or newer or VoiceClient 3.9.1 or newer voice software must be loaded on A700 devices.		
T5	TT-700-100 TT-700-100-M	TAP700-01
T1	TT-100	TT-100-1-1
SRX2	HD-1000-101	HBT1000-01
CE	Ovaj bežični uređaj radi na 2,4 GHz i predviđen je za upotrebu u lakoj industriji u svim zemljama EU i EFTE.	

### Pravna odobrenja za Bluetooth® radijske uređaje

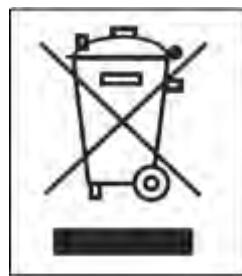
Uređaji tvrtke Vocollect koji sadrže integrirani Bluetooth® modul dizajnirani su tako da budu sukladni s većinom trenutno važećih standarda o sigurnim razinama RF energije, razvijeni su od strane Instituta inženjera elektrotehnike i elektronike (IEEE) i komisije za komunikacije američkog nacionalnog instituta (FCC).

Slovna oznaka i logotipi Bluetooth u vlasništvu su tvrtke Bluetooth SIG, Inc., a tvrtka Vocollect ih upotrebljava pod licencom. Drugi zaštitni znaci u vlasništvu su svojih vlasnika.



Proizvedeno u SAD-u.

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.



### **Imager Compliance and Precaution**

LED Safety - The scan engine in the A730 complies with IEC 62471:2006-07.

The scan engine in A730 is classified as Risk Group 1.

- Exempt (No photobiological hazards based on the limits defined in the standard)
- Risk Group 1 (Low-Risk – does not pose a hazard based on normal behavioral limitations on exposure)
- Risk Group 2 (Moderate-Risk – does not pose a serious risk due to the aversion response to very bright light sources or due to thermal discomfort)

### **Za europske korisnike**

#### **Sukladnost i mjere opreza za Imager**

Sigurnost LASERA - mehanizam skenera u modelu A730 sukladan je s normama IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2008-05: Klasa 2 (1 mW, 630-680 nm).

Sigurnost LEDA - mehanizam skenera u modelu A730 sukladan je s normama IEC 62471:2006-07 / EN 62471:2008

Mehanizam skenera u modelu A730 klasificiran je kao Skupina rizika 1.

- Izuzetak (nema fotobioloških opasnosti temeljem rizika definiranih u normama)
- Skupina rizika 1 (Nizak rizik – ne predstavlja opasnost temeljem normalnih ograničenjima ponašanja kod izlaganja)
- Skupina rizika 2 (Umjeren rizik – ne predstavlja ozbiljnu opasnost radi nepodnošenja na izvor vrlo jarkog svjetla ili topotnu neugodu)

### **Izjava o sukladnosti: RoHS**

**Direktiva 2011/65/EC europskog parlamenta i Vijeća od 8. lipnja 2011.**

#### **Ograničenja za opasne tvari (RoHS)**

Proizvodi proizvedeni od strane tvrtke Vocollect

Svi proizvodi proizvedeni od srane tvrtke Vocollect, isporučeni od strane Vocollect od 01. siječnja 2012. na odredišta na kojima vrijedi DIREKTIVA 2011/65/EC EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 8. lipnja 2011. (RoHS 2) sukladni s ovom direktivom o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektronskoj opremi.

Dijelovi ne sadrže koncentracije veće od maksimalnih težinskih koncentracija homogenih materijala za:

- 0,1% olovo (Pb)
- 0,1% heksavalentni krom (Cr6+)
- 0,1% polibromirani bifenil (PBB)
- 0,1% polibromirani difenil eter (PBB)
- 0,01% kadmij (Cd)

ili su kvalificirani za izuzeće od gore navedenih ograničenja aneksom Direktive RoHS.

Proizvodi drugih proizvođača koje prodaje tvrtka Vocollect

Tvrtka Vocollect pribavila je potvrde od svih dobavljača svih proizvoda drugih proizvođača da su ti proizvodi, isporučeni od strane Vocollect od 01. siječnja 2012. na odredišta na kojima vrijedi DIREKTIVA 2011/65/EC EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 8. lipnja 2011. (RoHS 2), sukladni s ovom direktivom o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektronskoj opremi.

Dijelovi ne sadrže koncentracije veće od maksimalnih težinskih koncentracija homogenih materijala za:

- 0,1% olovo (Pb)
- 0,1% heksivalentni krom (Cr6+)
- 0,1% polibromirani bifenil (PBB)
- 0,1% polibromirani difenil eter (PBB)
- 0,01% kadmij (Cd)

ili su kvalificirani za izuzeće od gore navedenih ograničenja aneksom Direktive RoHS.

# Kazalo

## A

A500  
 30, 46, 62  
 punjenje 30, 46, 62  
 A500 specifikacije 27  
 A500 VMT  
 32  
 ugradnja 32

## B

baterija  
 10  
 sigurnost 10  
 Baterija A700  
 86  
 punjač 86  
 baterija SRX2  
 78–79  
 punjenja 78  
 umetanje 79  
 baterije  
 22, 24, 28–31, 45–47, 60, 63, 66–68, 73–74, 77–79  
 punjenje 29, 45, 67  
 punjenje slušalica SRX2 78  
 punjenje SRX 73  
 punjenje, uređaj A700 22  
 Slušalice SRX2 77–78  
 SRX slušalic 73  
 SRX slušalice 73  
 T1 66  
 T2x 60  
 T5 28, 45  
 uklanjanje iz slušalica SRX2 79  
 uklanjanje iz SRX slušalice 74  
 uklanjanje uređaja Talkman 24  
 uklonite iz uređaja Talkman 31, 47, 63, 68  
 umetanje u slušalice SRX2 79  
 umetanje u uređaje Talkman 24  
 umetnite u SRX slušalice 74  
 umetnite u Talkman uređaj 30, 46, 63, 67  
 Baterije  
 28, 44, 60, 66  
 punjenje, uređaji A500 28, 44  
 punjenje, uređaji T1 66  
 punjenje, uređaji T2x 60  
 punjenje, uređaji T5 28, 44  
 bežične slušalice  
 71–72, 76  
 o 71  
 Slušalice SRX2 76  
 bežične slušalice SRX2 76  
 bežične slušalice, kataloški brojevi 16

## D

dokumentacija, o 3

## J

jednostavna konfiguracija 88  
 jednostruki punjač 103

## K

kabel za punjenje 102  
 Kabel za punjenje jedne baterije T1 102  
 kataloški brojevi  
 15–16  
 bežične slušalice 16  
 punjači 16  
 Talkman uređaji 15  
 wired headsets 15  
 kombinirani punjač  
 87–90, 98  
 jednostavna konfiguracija 88  
 Kombinirani punjač A500 s 10 utora 87  
 Kombinirani punjač T1 s 10 utora 98  
 Kombinirani punjač T5 s 10 utora 87  
 konzolni nosač  
 34, 50  
 ugradnja 34, 50

## N

Napajanje kombiniranog punjača A500 s 10 utora 89  
 Napajanje kombiniranog punjača T1 s 10 utora 98  
 Napajanje kombiniranog punjača T5 s 10 utora 89  
 Napajanje T1 jednostrukog punjača 103  
 nesmetan pogled 34, 50  
 nosač 34, 50  
 Nosivo računalo Talkman T1 65

## O

o dokumentaciji o hardveru 3

## P

patent 12  
 položaj  
 34, 50  
 uređaja u viličaru 34, 50  
 postolje punjača  
 92  
 sastavljanje, punjač baterija T2x 92  
 priključite napajanje na punjač 90, 101  
 punjač  
 83, 90, 99, 101

punjač (*nastavak*)  
 priključite napajanje 90, 101  
 T1 s 10 utora 101  
 Punjač baterija T2 91  
 Punjač baterija T2x  
 91–92  
 sastavljanje postolja 92  
 punjač baterija za slušalice SRX2  
 106  
 specifikacije 106  
 Punjač baterija za slušalice SRX2 106  
 Punjač baterija za SRX slušalice  
 103  
 specifikacije 103  
 Punjač T1 s 10 utora  
 98, 101  
 priključite napajanje 101  
 Punjač T5/A500  
 90  
 priključite napajanje 90  
 punjači  
 16, 30, 46, 62, 67, 83–87, 89–93, 98–99, 102–108  
 A500 30, 46, 62  
 A500 s 10 utora 87, 89  
 A700, specifikacije 84, 86  
 Baterija A700 86  
 Baterija za slušalice SRX2 106  
 baterija za SRX slušalice 103  
 kabel za punjenje 102  
 kataloški brojevi 16  
 Punjač sa 6 utora A700 83  
 punjači A500 s 10 utora 87  
 sastavljanje postolja, punjač baterija T2x 92  
 SRX zidni nosač 104–105, 108  
 T1 67  
 T1 jednostruki 103  
 T1 kabel za punjenje  
 102  
 specifikacije 102  
 T1 s 10 utora  
 98  
 specifikacije 98  
 T1 zidni nosač 98  
 T2 baterija 91  
 T2 zidni nosač 93  
 T2x 30, 46, 62  
 T2x baterija  
 91–92  
 specifikacije 92  
 T2x zidni nosač 93  
 T5 30, 46, 62  
 T5 s 10 utora  
 87, 89  
 specifikacije 87  
 zidni nosač 84–85, 90, 93, 98–99, 104–105, 107–108  
 Zidni nosač A700 84–85  
 zidni nosač SRX2 107  
 punjenje  
 29–30, 45–46, 62, 67, 73  
 A500 30, 46, 62  
 baterija A500 29, 45  
 SRX baterija 73

punjene (*nastavak*)  
 T1 67  
 T1 baterija 67  
 T2x 30, 46, 62  
 T5 30, 46, 62  
 T5 baterija 29, 45

## R

RAM nosači 32, 48

## S

sigurnost 10  
 sigurnost baterija 77  
 sigurnost baterije 10, 73  
 slušalice  
 72, 76, 79  
 SRX bežične 72  
 SRX2 bežične 76  
 uklanjanje baterije, SRX2 79  
 umetanje baterije, SRX2 79  
 Slušalice 13  
 Slušalice SRX2  
 76–80  
 baterija 77  
 nošenje 80  
 punjenja 77  
 specifikacije baterije 78  
 uklanjanje baterije 79  
 umetanje baterije 79  
 slušalice, bežične  
 71  
 o 71  
 slušalice, žične  
 69  
 o 69  
 specifikacije  
 19–21, 27–28, 43, 45, 60, 66, 73, 78, 84, 86–87, 89,  
 92, 98, 102–103, 106  
 A500 27  
 baterija SRX2 78  
 Napajanje kombiniranog punjača A500 s 10 utora 89  
 Napajanje kombiniranog punjača T1 s 10 utora 98  
 Napajanje kombiniranog punjača T5 s 10 utora 89  
 Napajanje T1 jednostrukog punjača 103  
 punjač baterija za slušalice SRX2 106  
 Punjač baterija za SRX slušalice 103  
 Punjač sa 6 utora A700 86  
 Punjač T1 s 10 utora 98  
 punjač T5 s 10 utora 87  
 punjač uređaja A700 84  
 Serija T5 43  
 SRX baterija 73  
 T1 baterija 66  
 T1 kabel za punjenje 102  
 T2 baterija 92  
 T2x baterija 60, 92  
 T5 baterija 28, 45  
 Uredaj A710 19  
 Uredaj A720 20  
 Uredaj A730 21

- Specifikacije serije T5 43  
 Specifikacije T1 baterije 66  
 Specifikacije T5 baterije 28, 45  
 SRX baterija  
     73  
     punjenje 73  
 SRX bežične slušalice 72  
 SRX slušalic  
     73  
     baterija 73  
     punjenje 73  
 SRX slušalice  
     73  
     specifikacije baterija 73
- T**
- T1  
     67  
     punjenje 67  
 T1 jednostruki punjač 102  
 T2 baterija  
     92  
     specifikacije 92  
 T2x  
     30, 46, 62  
     punjenje 30, 46, 62  
 T2x baterija 60  
 T5  
     30, 46, 62  
     punjenje 30, 46, 62  
 T5 VMT  
     48  
     ugradnja 48  
 Talkman A500 27  
 Talkman A710 19  
 Talkman A720 19  
 Talkman A730 19  
 Talkman serija T2 59  
 Talkman serija T5 43  
 Talkman T1 65  
 Talkman T2x 59  
 Talkman T5 43  
 Talkman T5m 43  
 Talkman terminal za ugradnju u vozilo 33, 49  
 Talkman uređaji  
     15, 24  
     kataloški brojevi 15  
     uklanjanje baterije iz 24
- U**
- ugradnja  
     32, 34–35, 37, 48, 50–51, 53  
     A500 u viličaru 32  
     konzolni nosač 34, 50  
     T5 u viličaru 48  
     uređaj u vozilu 35, 37, 51, 53  
 ugradnja uređaja u viličar 32, 48  
 uklonite  
     31, 38, 47, 54, 63, 68, 74  
     baterije iz SRX slušalice 74
- uklonite (*nastavak*)  
     bateriju iz uređaja Talkman 31, 47, 63, 68  
     slušalice  
         74  
     uklonite bateriju 74  
 Talkman uređaji  
     31, 47, 63, 68  
     uklonite bateriju 31, 47, 63, 68  
     uređaj u vozilu 38, 54  
 umetnite  
     30, 46, 63, 67, 74  
     baterija u SRX slušalice 74  
     baterija u Talkman uređaj 30, 46, 63, 67  
     slušalice  
         74  
     umetnite bateriju 74  
 Talkman uređaji  
     30, 46, 63  
     umetnite bateriju 30, 46, 63  
 Uređaji Talkman  
     67  
     umetnite bateriju 67  
 Uređaj A500 27  
 Uređaj A700  
     22, 24, 83–84, 86  
     baterija 22  
     punjač 83  
     punjač, specifikacije 84, 86  
     punjenja 22  
     uklanjanje baterije 24  
     umetanje baterije 24  
 Uređaj A710  
     19  
     specifikacije 19  
 Uređaj A720  
     19–20  
     specifikacije 20  
 Uređaj A730  
     19, 21  
     specifikacije 21  
 uređaj T1 65  
 Uređaj Talkman 13  
 Uređaj Talkman T2x 59  
 uređaji  
     19, 27, 33, 43, 49, 59, 65  
     Talkman A500 27  
     Talkman A710 19  
     Talkman A720 19  
     Talkman A730 19  
     Talkman serija T2 59  
     Talkman serija T5 43  
     Talkman T1 65  
     Talkman T2x 59  
 uređaji A500  
     28, 44  
     baterija 28, 44  
     punjenje 28, 44  
 uređaji T1  
     66  
     baterija 66  
     punjenje 66

uređaji T2x  
  59–60  
  baterija 60  
  punjenje 60  
uređaji T5  
  28, 43–44  
  baterija 28, 44  
  punjenje 28, 44  
uređaji T5m 43

**V**

viličar  
  32, 34, 48, 50  
  pozicioniranje uređaja 34, 50  
  ugradnja A500 u 32  
  ugradnja T5 u 48  
vlasničko pravo 3  
vmt  
  33, 49  
  Talkman VMT 33, 49  
VMT  
  32, 39, 48, 55  
  najbolji postupci ugradnje 39, 55  
  uspješna ugradnja 39, 55

vozilo  
  35, 51  
  12 volti 35, 51  
  24 volti 35, 51  
  36 volti 35, 51  
  48 volti 35, 51  
  ugradnja 35, 51

**W**

wired headsets, kataloški brojevi 15

**Z**

Zidni nosač za kombinirani punjač A500 90  
Zidni nosač za kombinirani punjač T5 90  
Zidni nosač za punjač baterija A700 84–85  
Zidni nosač za punjač baterija SRX2 107–108  
Zidni nosač za SRX punjač baterija 104–105  
Zidni nosač za T1 punjač baterija 98  
Zidni nosač za T1 s 10 utora 99  
Zidni nosač za T2 punjač baterija 93  
Zidni nosač za T2x punjač baterija 93