

Обобщение на хардуерните на Vocollect

Юли 2015 г.

ETP.HS.5002B.2015.07

Бележка

Информация относно документацията на Honeywell

© 1987-2015 Honeywell International Inc. Всички права запазени.

Търговска марка

Vocollect, Vocollect Voice, VoiceCatalyst, VoiceClient, VoiceConsole, Talkman, TouchConnect, SoundSense и Vocollect Adaptive Speech Recognition са запазени марки или регистрирани търговски марки на Vocollect.

Всички други имена на продукти, споменати тук, са търговски марки или регистрирани търговски марки на техните съответни собственици.

Публикувано от

Honeywell Scanning & Mobility
Vocollect Solutions
703 Rodi Road
Pittsburgh, PA 15235-4558 САЩ
Телефон: 412-829-8145
Факс: 412-829-0972
<http://www.vocollectvoice.com>

Поверителност

Тази документация е предназначена да предостави информация за клиентите на Vocollect, които ползват уредите на Vocollect.

За използване от служители, партньори и клиенти на Vocollect. Всичката информация за дизайна на оборудването и техническата информация, които се съдържат в този документ представляват поверителна информация, собственост на Vocollect. Използването или оповестяването на същата не може да бъде правено без писмено разрешение от Vocollect.

Предупреждение и отказ от отговорност

Vocollect е проверила внимателно информацията в тази документация и счита, че е вярна. Все пак, Vocollect не поема отговорност за неточности, които може да се съдържат в тази документация. В никакъв случай Vocollect няма да носи отговорност за преки, косвени, специални, примерни, случайни или последващи вреди, произтичащи от дефекти или пропуски в тази система, дори и ако е имало предварителна информация за възможността от такива вреди.

В интерес на развитието на продукта, Vocollect си запазва правото да извършва промени по всяко време в информацията, съдържаща се в тази документация и описваните продукти, без предварително уведомяване или каквито и да е задължения в този смисъл.

Съдържание

Глава1: Въведение.....	9
Общи насоки за осигуряване на безопасност.....	9
Безопасно използване на батериите Honeywell.....	10
Информация за връзка.....	11
Патент и интелектуална собственост.....	12
 Глава2: Talkman устройства и слушалки.....	 13
Включване на устройство Talkman.....	14
Изключване на устройство Talkman.....	14
Условен номер на компонента: Портативни компютри Vocollect Wearable Computers.....	15
Номера на части: Кабелни слушалки.....	15
Номера на части: Безжични слушалки.....	16
Номера на части: Зарядни устройства.....	16
 Глава3: Устройства Talkman A700.....	 19
Спецификации на A710.....	20
Спецификации на A720.....	20
Спецификации на A730.....	21
Сканиране с устройството Talkman A730.....	22
Зареждане на A700.....	23
Спецификации на батерии за продукт A700.....	23
Зареждане на батерия A700 в устройство.....	24
Зареждане на батерия за устройство A700.....	24
Поставяне на батерия в устройство Talkman A700.....	25
Изваждане на батерия от устройство Talkman A700.....	25
 Глава4: Talkman A500.....	 27
Спецификации Talkman A500.....	27
Зареждане на A500 или T5 устройство.....	28
Спецификации на високоефективна батерия A500/T5	28
Зареждане на батерия T5 в устройство.....	29
Зареждане на батерия за A500 или серия T5.....	30
Изваждане на устройство A500, серия T5 или серия T2 от зарядно устройство.....	30
Поставяне на батерия в устройство Talkman серия A500/T5 или серия T2.....	31
Изваждане на батерия от устройство Talkman A500, серия T5 или серия T2.....	31
Talkman A500 VMT.....	32
Акcesoари за Talkman A500/T5 VMT.....	32

Спецификации на аксесоари за Talkman A500/T5 VMT.....	34
Винтов монтаж за Talkman A500/T5 VMT.....	34
Поставяне на монтажни скоби за мобилно устройство Talkman A500/T5 VMT.....	34
Свързване на кабелите към захранване и поставяне на захранването в автомобил 12 или 24 V.....	35
Свързване на Talkman A500/T5 VMT Mobile Computer към захранването на автомобил.....	37
Изваждане на Talkman A500/T5 VMT от автомобил.....	38

Глава5: Серия Talkman T5.....41

Спецификации на серията T5: Talkman T5 и Talkman T5m.....	42
Зареждане на A500 или T5 устройство.....	43
Спецификации на високоефективна батерия A500/T5	43
Зареждане на батерия T5 в устройство.....	44
Зареждане на батерия за A500 или серия T5.....	44
Изваждане на устройство A500, серия T5 или серия T2 от зарядно устройство.....	45
Поставяне на батерия в устройство Talkman серия A500/T5 или серия T2.....	45
Изваждане на батерия от устройство Talkman A500, серия T5 или серия T2.....	46
Talkman T5 VMT.....	47
Аксесоари за Talkman A500/T5 VMT.....	47
Спецификации на аксесоари за Talkman A500/T5 VMT.....	48
Винтов монтаж за Talkman A500/T5 VMT.....	48
Поставяне на монтажни скоби за мобилно устройство Talkman A500/T5 VMT.....	49
Свързване на кабелите към захранване и поставяне на захранването в автомобил 12 или 24 V.....	50
Свързване на Talkman A500/T5 VMT Mobile Computer към захранването на автомобил.....	52
Изваждане на Talkman A500/T5 VMT от автомобил.....	53

Глава6: Серия Talkman T2.....55

Спецификации на серията T2: Talkman T2x и Talkman T2.....	55
Зареждане на устройство от серията T2.....	56
Спецификации на батерии с голям капацитет за серия T2.....	56
Зареждане на T2 серийно устройство.....	57
Изваждане на устройство A500, серия T5 или серия T2 от зарядно устройство.....	58
Поставяне на батерия в устройство Talkman серия A500/T5 или серия T2.....	59
Изваждане на батерия от устройство Talkman A500, серия T5 или серия T2.....	59

Глава7: Talkman T1.....61

Спецификации на T1: Talkman T1.....	61
Зареждане на T1.....	62
Спецификации на батерии T1.....	62
Зареждане на батерия T1 в устройство.....	63
Зареждане на батерия T1 в T1 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство).....	63

Зареждане на батерия T1 с T1 Single Charger Cable (Единичен заряден кабел).....	63
Изваждане T1 устройство от T1 10-Bay Combination Charger.....	63
Прекъсване T1 устройство от T1 Single Charger Cable.....	63
Поставяне на батерия в устройство Talkman T1.....	64
Изваждане на батерия от устройство Talkman T1.....	64
Глава8: Кабелни слушалки Vocollect.....	65
Глава9: Безжични слушалки Vicollect.....	67
Vocollect SRX безжични слушалки.....	68
Спецификации на безжична слушалка SRX.....	68
Зареждане на слушалката SRX.....	69
Носене на безжични слушалки SRX Wireless Headset.....	71
Vocollect SRX2 безжични слушалки.....	72
Спецификации на безжични слушалки SRX2.....	73
Зареждане на слушалката SRX2.....	73
Носене на безжични слушалки SRX2 Wireless Headset.....	76
Глава10: Зарядни устройства.....	79
A700 6-Bay Device Charger (12-панелно зарядно за устройства).....	79
Спецификации на A700 6-Bay Device Charger (12-панелно зарядно за устройства).....	80
Монтиране на стена на A700 зарядно за устройства и батерии.....	80
Mounting the A700 Device or Battery Charger.....	81
A700 Battery Charger (зарядно устройство за батерии).....	82
Спецификации на A700 12-Bay Battery Charger (12-панелно зарядно устройство за батерии).....	82
T5/A500 Combination Charger (Комбинирано зарядно устройство).....	83
Спецификации на A500/T5 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство).....	84
Спецификации на хранване на комбинирано зарядно устройство T5 Combination.....	84
Монтиране на стена на комбинирано зарядно устройство A500/T5 Combination.....	85
Зарядни устройства за батерия за серия T2.....	86
Спецификации на зарядно устройство за батерия за серия T2.....	87
Сглобяване на поставките за зарядно устройство T2.....	87
Монтиране на стена на зарядно устройство, зарядни устройства за няколко модула: Серия T2.....	88
T1 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство).....	93
Спецификации на T1 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство).....	93
Спецификации на хранване на T1 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство).....	94
Монтиране на стената на T1 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство).....	94

Кабел за единично зарядно устройство T1.....	97
Спецификации на кабел за единично зарядно устройство T1.....	97
Спецификации на кабелно захранване на единично зарядно устройство T1.....	97
Зарядно устройство за батерия за слушалки SRX	98
Спецификации на зарядно устройство за батерия за слушалка SRX	98
Монтиране на стена на зарядно устройство за батерия SRX.....	99
Зарядно устройство за батерия за слушалки SRX2.....	101
Спецификации за зарядно устройство за батерия за слушалки SRX2.....	101
Монтиране на стена на зарядно устройство за батерия SRX2.....	102

Приложение А: Съответствие.....105

Глава 1

Въведение

Техническата документация на Vocollect и ръководства продукти съдържат подробна информация относно хардуерните продукти и периферни компоненти.

Този документ включва следната информация:

- Информация за безопасност
- Технически спецификации
- Процедури за монтаж и основни указания за експлоатация за устройствата на Vocollect и/или устройствата на трети страни, които са съвместими със софтуера на Vocollect.
- Номера на части
- Декларации за съответствие с нормативните изисквания
- Насоки за отстраняване на неизправности

Предназначение

Този документ е предназначен да бъде използван като справочник от оторизирани представители, търговски представители, клиенти и потребители на хардуерните устройства.

Общи насоки за осигуряване на безопасност

Следвайте тези насоки, когато използвате електрическото оборудване на Vocollect:

- Заземените уреди трябва да се включат в правилно монтиран и заземен контакт в съответствие с всички правила и наредби.
- Никога не отстранявайте заземяването и не променяйте щепсела.
- Не използвайте щепселни адаптери.
- При съмнения относно правилното заземяване на контакта, той трябва да се провери от опитен специалист или квалифициран техник.
- Всички електрически връзки трябва да се поддържат сухи и далеч от земята.
- Не излагайте електрическото оборудване на въздействието на дъжд или влага.
- Не докосвайте щепсела или инструментите с мокри ръце.
- Не повреждайте кабелите; не премествайте уреда, като го дърпате за кабела и никога не дърпайте кабела, за да го изключите от контакта. Кабелите трябва да са далеч от източници на топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените кабели трябва да се подменят незабавно.
- Използвайте само одобрени удължителни кабели.

Декларация за фирмено съответствие

Устройствата Vocollect и безжичните слушалки са разработени и обозначени с етикети в съответствие с правилата и разпоредбите валидни за страните, където се продават. Устройствата Honeywell са типово одобрени, което позволява използването им без необходимостта от получаване на лиценз или разрешително. Потребителят няма право да използва уреда при извършване на промени или модификации без изричното одобрение на Vocollect Inc.

Безопасно използване на батериите Honeywell

Неправилното използване на батерията може да доведе до загряване, пожар, експлозия, повреда или намаляване на мощността ѝ. Прочете и спазвайте инструкциите за манипулиране с батерията преди и по време на работата с нея.

Представяме ви само най-общите правила и насоки, като трябва да имате предвид, че те не включват всички възможни сценарии на употреба. Производителят не носи отговорност за действия или злополуки, причинени от употреба, която не е посочена по-долу.

Предупреждение:

- Батерията не бива да се разглобява, отваря, изпуска (механична повреда), чупи, огъва, деформира, пробива или нарязва на парчета.
- Не бива да модифицирате и преобразувате батерията, да се опитвате да поставяте чужди тела в нея, да я потапяте и излагате на въздействието на вода или други течности, да излагате батерията на въздействието на огън, висока топлина, включително при работа с поялник, както и да не я поставяте в микровълнова фурна.
- Използвайте батерията само за устройството, за което е предназначена.
- Неправилното боравене с батерията може да доведе до пожар експлозия или други опасности.
- Не бива да свързвате на късо батерията или да позволявате която и да било от контактните повърхности на батерията да е едновременно в контакт с метални предмети или проводници.
- Подменяйте батерията само с такава, която е предназначена за съответния продукт. Използването на неподходяща батерия ви излага на риск от пожар, експлозия, теч или други опасности.
- В случай на протичане на батерията, не допускате контакт на течността с кожата или очите. В случай на контакт, измийте обилно засегнатата част с вода и потърсете медицинска помощ.
- Потърсете незабавно медицинска помощ при поглъщане на батерия.
- Ако забележите издуване, увеличаване на размера, пушек или индикации за загряване на батерията, незабавно трябва да прекъснете процеса на зареждане и да изключите батерията. Наблюдавайте я от безопасно място, за предпочитане извън сградата или автомобила за приблизително 15 минути.
- Изхвърляйте използваните батерии в съответствие с местните, държавните и/или федералните разпоредби. Изискванията и възможностите се различават в отделните страни и в различните области на САЩ. На много места за създадени обекти или компании, занимаващи се с приемането на стари батерии.
- Батериите на Honeywell не бива да се използват от деца.
- Honeywell не носи отговорност за щети, причинени от неизправности на оборудването вследствие на използване на батерии, които не са на Honeywell.
- Honeywell не носи отговорност за щети, причинени от неизправности на оборудването вследствие на използване на зарядното устройство, които не са на Honeywell.

Предупреждение:

- Когато няма да използвате батерията за дълго време, извадете я от оборудването или устройството и я оставете на съхранение при стайна температура с нормална влажност.
- Не оставяйте дълго батерията свързана със зарядното устройство. Това може да влоши характеристиките на батерията, както и да скъси експлоатационния ѝ срок. Тя трябва да се извади от зарядното и да се постави, съгласно горните препоръки.
- Изключвайте оборудването, когато не го използвате.

Разпореждане с използваните батерии

- Когато транспортирате батериите, поставете лента или изолационен материал върху контактните повърхности, за да предотвратите инцидентен контакт при прехвърлянето. Батериите на Honeywell

може да се транспортират съгласно Специална разпоредба 188 на 49 CFR 172.102 или IATA изключение A45.

- Не излагайте батериите на въздействието на дъжд или вода.
- Никога не разглобявайте батерия.
- Не оставяйте батерията под въздействието на силна слънчева светлина.
- Съхранявайте батериите в здрав контейнер, покрит с капак.

Информация за връзка

Обратна връзка за документацията

Обратната информация, предоставена от вас, е от изключително значение за нашите усилия да подобрим документацията. Ако срещнете трудност при изпълнение на описаните в този документ процедури, свържете се с Отдела за техническа помощ на Honeywell Vocollect Solutions.

Намери най- Vocollect техническа документация на VoiceWorld, <https://www.voiceworld.com>.

Услуги, предоставени от представител на Honeywell Vocollect

Ако сте закупили оборудване или услуги от представител на Honeywell, първо трябва да се свържете с този представител за въпроси, свързани с поддръжката и покупката.

Отдел за техническа помощ на Honeywell Vocollect

Свържете се с отдела за техническа помощ относно въпроси от техническо естество за продукта, инциденти при поддръжката на системата и подобни технически проблеми:

САЩ

866-862-7877

vocollectsupport@honeywell.com

Европа, Близкия изток, Африка

+44 (0) 1628 55 2902

vocollectEMEA@honeywell.com

Северна, Централна и Южна Америка (без Япония и Корея) САЩ), Австралия, Нова Зеландия

412-829-8145, опция 3, опция 1

vocollectsupport@honeywell.com

Япония и Корея

+813 6730 7234

vocollectJapan@honeywell.com

Отдел за обслужване на клиенти на Honeywell Vocollect

Свържете се с отдела за обслужване на клиенти на Vocollect за поръчки, статус на поръчките, връщания, статус на оторизацията за връщане на материали (RMA) или други въпроси, свързани с обслужването на клиенти:

САЩ

866-862-6553, опция 3, опция 2

VocollectRequests@honeywell.com

Европа, Близкия изток, Африка

+44 (0) 1628 55 2903

vocollectCSEMEA@honeywell.com

Северна, Централна и Южна Америка (без Япония и Корея) САЩ), Австралия, Нова Зеландия

412-829-8145, опция 3, опция 2

VocollectRequests@honeywell.com

Япония и Корея

+813 6730 7234

vocollectJapan@honeywell.com

Vocollect RMA (оторизация за връщане на материали)

За да върнете оборудване за ремонт, свържете се с отдела за даване на оторизация за връщане на материал (RMA) на Honeywell Vocollect, за да направите заявка за RMA номер:

Имейл: VocollectRMA@honeywell.com

Запитвания относно продажби и запитвания от общо естество

Honeywell Vocollect Solutions

703 Rodi Road Pittsburgh, PA 15235-4558 САЩ

412-829-8145

Факс: 412-829-0972

VocollectInfo@honeywell.com

<http://www.vocollectvoice.com>

Honeywell Vocollect Solutions EMEA

Honeywell House

Skimped Hill Lane

Bracknell, Berkshire

RG12 1EB Обединено кралство

+44 (0) 1628.55.2900

vocollectEMEA@honeywell.com

Honeywell Vocollect Solutions Latin America

Северна: +52 55 5241 4800 x4915

Южна: +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 Япония

+813 6730 7234

vocollectJapan@honeywell.com

Honeywell Vocollect Solutions Asia-Pacific

21/F Honeywell Tower

Olympia Plaza

255 King's Road

North Point, Хонг Конг

(Хонг Конг): + 852 2331 9133

(Китай): + 86 186 1698 7028

(Австралия): + 61 409 527 201

vocollectAsiaPacific@honeywell.com

Honeywell Vocollect Solutions Singapore

151 Lorong Chuan

#05-02A/03 New Tech Park, Lobby C

Сингапур 556741

(Сингапур): +65 6305 2369

vocollectSingapore@honeywell.com

Патент и интелектуална собственост

Вижте <http://www.hsmpats.com>.

Глава 2

Talkman устройства и слушалки

Vocollect Talkman™ устройствата са портативни терминали, които се използват със слушалките Vocollect за извършване на работа чрез гласови команди. Операторите слушат инструкциите от тези устройства и изпълняват задачи, като например приемане на складова поръчка и проверка на производствен цех, след което изговарят прости фрази за въвеждане на данните.

Всички Talkman устройства позволяват ръцете на оператора да останат свободни, за да извършва проверки, да взима продукти, да управлява превозни средства или да отстранява дефекти.

Talkman устройства серия A700

Решението Talkman A700 е набор от уреди с гласова насоченост, всеки от които представлява уникален инструмент, създаден за специфичен набор от складови работни потоци, така че всеки клиент да може да избере най-добрите инструменти за своите нужди. Всеки компонент на решението A700 има USB порт, който се използва за поддръжка, зареждане на софтуер и свързване на аудио от ръководител. Различните уреди споделят една и съща стандартна платформа. Устройствата A700 могат да се интегрират в различни IT среди, предлагат усъвършенствано решение за управление на батерии и помагат на клиентите да контролират по-добре своите устройства.

Устройството A710 е предназначено за използване с Bluetooth безжични слушалки и периферни устройства.

A720 има два Talkman конектора за свързване на кабелни слушалки (жълт порт) и кабелни периферни устройства (червен/син порт).

A730 има скенер, предназначен за ненатоварено сканиране (10 до 15 сканирания на час).

Talkman устройства A500, серия T5 и серия T2

Тези модели на устройствата са издръжливи терминали, конструирани за индустриална употреба. Тези устройства се закрепят към специален колан или презрамка посредством специално разработен клипс.

Talkman A500 VMT (Talkman, монтиран в автомобил) и T5 VMT са A500 и T5 устройства с адаптери за батерия, монтирани в складов автомобил, като например вилков повдигач. След като устройството бъде монтирано, адаптерът за батерия се поставя в определеното за батерия място в устройството и се свързва с източника на електроенергия на автомобила.

Talkman T1

Talkman T1 е разработен специално за слабо натоварена промишлена среда. Устройството Talkman T1 е по-лека, по-рентабилна алтернатива на устройствата от сериите T2, T5, и A700, и устройствата A500. То е предназначено за работа в зони, където не се поставят високи изисквания по отношение на здравината на устройството. Устройствата Talkman T1 се поставят в специален кобур посредством клипс за колан.

Слушалки за разпознаване на гласови команди

Слушалката с прикрепен микрофон за разпознаване на гласови команди на Vocollect позволява на оператора да слуша инструкциите или въпросите на устройството. Операторът издава гласови инструкции на устройството, за да получи информация и да въвежда данните чрез отговаряне на инструкциите на устройството.

Използвайки Vocollect Adaptive Speech Recognition™, слушалки сметка за промените в говорене на моделите с течение на времето и в различни среди, за да подобри гласовото разпознаване и производителността на системата.

Употреба и грижи за продукта

- Устройствата Talkman се сглобяват посредством изпълнение на стриктни производствени процедури от страна на Vocollect. Извършването на каквито и да е модификации на устройството прави невалидни публикуваните работни спецификации и води до анулиране на гаранцията за продукта.
- Когато Talkman не се използва, трябва да се постави в зарядното устройство.
- Никога не изваждайте батерията от Talkman, ако устройството не е изключено по съответния начин.
- Устройствата Talkman са проектирани от Vocollect така, че да се поставят върху дясната страна на тялото с бутоните на устройствата най-отгоре (A700, серия T5, серия T2 и A500) или сочещи напред (T1), като конекторите са насочени към гърба на оператора (A700, A500, серия T5 и серия T2) или нагоре (T1).
- Talkman T1 трябва да се поставя в кобур, поставен с отвора нагоре. Поставянето на кобура с отвор надолу или настрани създава опасност от падане на модула.
- Винаги използвайте подложки и защитни покрития със слушалките на Vocollect, за да предпазите оборудването и да осигурите оптимална ефективност на разпознаване на гласовите команди.
- Vocollect препоръчва да подменяте защитното покритие на слушалките всеки 90 дни, за да се осигури най-добра ефективност на работата.



Предупреждение: Използвайте **само** разтвор от 30% изопропилов алкохол и вода за почистване на твърдите пластмасови повърхности на оборудването. Други продукти не са били тествани и могат да повредят оборудването.



Включване на устройство Talkman

Преди да включите устройството, проверете дали слушалката и заредената батерия са свързани към него правилно.

1. Натиснете бутона възпроизвеждане/пауза на устройството.
Светодиодният (LED) индикатор първо светва непрекъснато в червено, докато процесорът зарежда. След това той премигва в червено и зелено, светва непрекъснато, премигва в червено и след това светва непрекъснато в зелено (A500, серия T5 и серия T2) или светодиодният (LED) индикатор светва непрекъснато в зелено (T1).
2. Устройството произнася: "Настоящият оператор е *име на оператор*". Моля, запазете тишина за няколко секунди." Устройството започва да анализира фоновия шум.
3. След няколко секунди то произнася "Моля, изчакайте". След още една пауза, устройството започва да задава въпроси или да дава инструкции.

Изключване на устройство Talkman

Използвайте бутоните за правилно изключване на устройството Talkman. В някои случаи устройството се изключва автоматично. В редки случаи може да е необходимо форсирано ресетиране. След като устройството е напълно изключено, можете да го стартирате отново.

- **Изключване посредством бутона за възпроизвеждане/пауза**

Натиснете и задръжте бутона **Play/Pause** (възпроизвеждане/пауза), докато светодиодният (LED) индикатор светне в червено. Устройството ще съхрани всички данни, които не са били прехвърлени. След няколко секунди устройството произнася "Изключване". Устройството се изключва и светодиодният (LED) индикатор угасва.



Предупреждение:

- Не изваждайте батерията, докато светодиодният (LED) индикатор не се изключи. Ако извадите батерията, когато устройството е включено или в спящ режим, всички събрани данни може да бъдат загубени.
- Не бива да изключвате устройството, ако светодиодният (LED) индикатор премигва в червено (A500, серия T5 и серия T2), освен ако не премигва в червено от няколко минути. Ако устройството се изключи, докато светодиодният (LED) индикатор премигва в червено, той може да не е готов за работа, когато отново се включи.

Условен номер на компонента: Портативни компютри Vocollect Wearable Computers

Устройства	Номер на част на Vocollect
Talkman A710	TT-910
Talkman A720	TT-920
Talkman A730	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

Номера на части: Кабелни слушалки

Всички кабелни слушалки се предлагат с прав кабел, освен ако не е посочено друго.

Част	Номер на част
SR-40 Vocollect Dual-Cup Headset	HD-705-1
SR-35 Vocollect Hard-Hat Headset	HD-704-1 HD-704-2 (спирален кабел)
SR-31 Vocollect Universal High-Noise Headset	HD-703-1

Част	Номер на част
SR-30 Vocollect High-Noise Headset	HD-702-1
SR-21 Vocollect Universal Headset	HD-701-1(правоъгълен конектор)
SR-20 Vocollect Lightweight Headset	HD-700-1 HD-700-2 (спирален кабел)
SR-15 Behind-the-Head Headset	HD-708-1
SL-14 Vocollect Light Industrial Behind-the-Head Headset	HS-708-14-R (дясно ухо) HS-708-14-L (ляво ухо)
SL-4 Vocollect Light Industrial Behind-the Head Headset, за дясно ухо, прав кабел, за Talkman T1	HS-708-4-R (дясно ухо) HS-708-4-L (ляво ухо)
SL-4 Vocollect Light Industrial Behind-the Head Headset с кабел за обучение за Talkman T1	HS-708-100-R (дясно ухо)

Номера на части: Безжични слушалки

Част	Номер на част
Пълен комплект слушалки за разпознаване на гласови команди SRX	HD-800-1
SRX2 Слушалки 1 пълен комплект слушалки, 1 батерия (1 лента за глава, всички подложки и презрамка, 1 електронен модул, 1 батерия, 1 капачка за микрофон)	HD-1000-1
SRX2 слушалки комплект, 20 пълни комплекта слушалки SRX2, 20 батерии, 1 20-панелно зарядно устройство (20 ленти за глави, 20 електронни модула, 20 батерии, 20 капачки за микрофон, 20 подложки за уши сглобени, 1 зарядно устройство)	HD-1000-20

Номера на части: Зарядни устройства

Зарядно устройство - Устройства	Номер на част на Vocollect
A700 6-Bay Device Charger and Power Supply	CM-901
A700 12-Bay Battery Charger and Power Supply	CM-902
A700 Charger Power Supply	CM-901-101
A700 Charger Mounting Rail	CM-1000-20-101
T5/A500 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство)	CM-700-1
T5/A500 Single-Bay Combination Charger (еднопанелно комбинирано зарядно устройство)	CM-700-2

Зарядно устройство - Устройства	Номер на част на Vocollect
Зарядно устройство за серия T2	CM-601-1
Зарядно устройство за батерия за серията T2	CM-602-1
A500/T5 зарядно устройство, захранване	(Използва се с CM-700-1)
Зарядно устройство за серия T2, захранване	PS-601-1 (Използва се с CM-601-1 и CM-602-1)
Скоба за монтиране на A500/T5 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство)	CM-701-1 (Използва се с CM-700-1)
Стойка за единично зарядно устройство за серия T2	(Използва се с CM-601-1)
Комплект за монтиране на стена на зарядно устройство за серия T2, зарядно устройство с много слотове	CM-604-1 (Използва се с CM-601-1)
T1 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство)	CM-100
T1 Единичен кабел за зареждане и адаптер за захранване	CM-103

Зарядно устройство - слушалки	Номер на част на Vocollect
SRX 5-Bay Battery Charger (5-панелно зарядно устройство за батерии)	CM-801-1
SRX Single-Bay Battery Charger (еднопанелно зарядно устройство за батерии)	CM-800-1
SRX2 20-Bay Battery Charger (20-панелно зарядно устройство за батерии SRX2)	CM-1000-20
Монтажна (DIN) шина за зарядно устройство SRX2, 550 mm дължина	CM-1000-20-1

Глава 3

Устройства Talkman A700



Фигура 1: Устройствата Talkman A700

Решението Talkman™ A700 е набор от уреди с гласова насоченост, всеки от които представлява уникален инструмент, създаден за специфичен набор от складови работни потоци, така че всеки клиент да може да избере най-добрите инструменти за своите нужди. Всеки компонент на решението A700 има USB порт, който се използва за поддръжка, зареждане на софтуер и свързване на аудио от ръководител. Различните уреди споделят една и съща стандартна платформа. Устройствата A700 могат да се интегрират в различни IT среди, предлагат усъвършенствано решение за управление на батерии и помагат на клиентите да контролират по-добре своите устройства.

Устройството A710 е предназначено за използване с Bluetooth безжични слушалки и периферни устройства.

A720 има два Talkman конектора за свързване на кабелни слушалки (жълт порт) и кабелни периферни устройства (червен/син порт).

A730 има скенер, предназначен за ненатоварено сканиране (10 до 15 сканирания на час).

И трите устройства има портове за поддръжка, които могат да бъдат свързани към компютър със стандартен USB кабел.

Тези устройства са описани по-подробно в следващите раздели.

Спецификации на A710

Тегло	5,6 унции (158,76 г) Със стандартна батерия: 8,4 унции (238,14 г) С батерия с голям капацитет: 10,2 унции (289,17 г)
Дължина	5,4" (13,7 см)
Ширина	2,5" (6,35 см) С батерия с голям капацитет: 3,046" (7,74 см)
Дълбочина	1,7" (4,32 см)
Входно/изходни портове	USB порт за поддръжка, поддържащ аудио изход и виртуален сериен порт
Работна температура	-22° до 122° F (-30° до 50° C)
Температура на съхранение	-40° до 158° F (-40° до 70° C)
Тествано за ударна якост	Съответства на MIL-STD-810F метод 514.6 Освен това, устройството е тествано съгласно следните спецификации: • 24 изпускания от 5 фута (1,5 м) върху стомана • 12 изпускания от 6 фута (1,8 м) върху стомана
Влажност	100% при конденз
Клас на корпуса	IP67

 **Забележка:** Опаковка варира за продукта експедиционни бележки. Като цяло опаковъчни материали са около 15 % от общата пратка тегло.

Спецификации на A720

Тегло	5,8 унции (166,81 г) Със стандартна батерия: 8,7 унции (247,09 г) С батерия с голям капацитет: 10,5 унции (298,61 г)
Дължина	5,9" (14,99 см)
Ширина	2,5" (6,35 см) С батерия с голям капацитет: 3,046" (7,74 см)
Дълбочина	1,7" (4,3 см)

Входно/изходни портове	• USB порт за поддръжка, поддържащ аудио изход и виртуален сериен порт • Порт за слушалка (жълт) • RS232 сериен TCO конектор (червен/син)
Работна температура	-22° до 122° F (-30° до 50° C)
Температура на съхранение	-40° до 158° F (-40° до 70° C)
Тествано за ударна якост	Съответства на MIL-STD-810F метод 514.6 Освен това, устройството е тествано съгласно следните спецификации: • 24 изпускания от 5 фута (1,5 м) върху стомана • 12 изпускания от 6 фута (1,8 м) върху стомана
Влажност	100% при конденз
Клас на корпуса	IP67

 **Забележка:** Опаковка варира за продукта експедиционни бележки. Като цяло опаковъчни материали са около 15 % от общата пратка тегло.

Спецификации на A730

Тегло	6,65 унции (188,39 г) Със стандартна батерия: 9,5 унции (268,67 г) С батерия с голям капацитет: 11,3 унции (320,2 г)
Дължина	5,9" (14,99 см)
Ширина	2,5" (6,35 см) С батерия с голям капацитет: 3,046" (7,74 см)
Дълбочина	1,7" (4,3 см)
Входно/изходни портове	Порт за поддръжка с аудио изход
Работна температура	-8° до 122° F (-20° до 50° C)
Температура на съхранение	-40° до 158° F (-40° до 70° C)
Тествано за ударна якост	Съответства на MIL-STD-810F метод 514.6 Освен това, устройството е тествано съгласно следните спецификации: • 24 изпускания от 5 фута (1,5 м) върху стомана • 12 изпускания от 6 фута (1,8 м) върху стомана
Влажност	100% при конденз
Клас на корпуса	IP67

 **Забележка:** Опаковка варира за продукта експедиционни бележки. Като цяло опаковъчни материали са около 15 % от общата пратка тегло.

Сканиране с устройството Talkman A730



Вижте раздела за съответствие на този документ за информация за съответствие и предпазни мерки за лазера и сканиращото устройство.

Скенерът може да бъде използван само в точки на изпълнение на задачата, където е позволено, като подкана за проверка на цифри или потвърждение на продукти.

1. Хванете Talkman A730 в захват "ръкостискане", като скенерът сочи встрани от вас.
2. Разположете устройството така, че скенерът да бъде на 4 до 36 инча от баркода, който желаете да сканирате. Обърнете внимание, че точността на сканирането може да се понижи при по-големи разстояния.
3. Натиснете и задръжте кръглия черен бутон, за да активирате скенера.
4. Насочете осветената целева рамка така, че изцяло да обхване баркода.
5. Когато сканирането е успешно, целевата рамка ще се изключи и ще чуете звуков сигнал в слушалката.

 **Забележка:** Звуковият сигнал, който отбелязва извършването на сканиране, е активиран по подразбиране, но може да бъде деактивиран чрез настройка на EnableBeepOnBarcodeScan на 0. Силата звуковия сигнал се контролира от силата на звука на устройството и може да бъде регулирана чрез бутоните плюс (+) и минус (-) на устройството.

Зареждане на A700



Фигура 2: Talkman A700 Стандартни и високи капацитет батерии

Предупреждение: Батериите за сериите T2 и A500/T5 не са взаимнозаменяеми. Поставянето на неподходяща батерия в устройството може да повреди както устройството, така и батерията.

A700 устройства използват Vocollect Зарядно , че таксите за високо производителни батерията , докато все още седнал в устройство и отделно зарядно устройство за зареждане на батерии , които са премахнати от устройството.

Спецификации на батерии за продукт A700

Устройствата A700 могат да използват стандартни батерии и батерии с голям капацитет.

Стандартна батерия тегло	79,38 г (2,8 унции)
Висок капацитет на батерията тегло	130,41 г (4,6 унции)

Електрически спецификации

- Клетки:
 - Голям капацитет: Две литиево-йонни клетки
 - Стандартен капацитет: Една литиево-йонна клетка
 - Номинално напрежение = 3,7V
 - Голям капацитет: 18Whr
 - Стандартен капацитет: 9Whr
- Зареждане на батерията: Батерията трябва да се зарежда само в подходящо зарядно устройство на Vocollect.

Спецификации на механичните характеристики и околната среда

- Спецификации на изпитване на ударна якост
 - Батерията с голям капацитет отговаря на условията на спецификацията MIL STD 810F по отношение на критериите за удар и изпускане.
- Спецификации, свързани с околната среда. Половинките на пакета на батерията са заварени с ултразвукова технология, което гарантира защитата от проникване на вода и прах. Батерията функционира правилно в следните условия:

Работна температура: -30°C до 50°C (-22°F до 122°F) Температура на съхранение: -30°C до 60°C (-22°F до 140°F) Влажност: 95% с конденз Дъжд/прах: IP67

Уведомления свързани с батерията

Предупреждения за състоянието на батерията Talkman се подават на следните нива:

- Първо предупреждение = остават 30 минути до пълно разреждане
- Критично предупреждение = остават 0 минути до пълно разреждане



Зареждане на батерия A700 в устройство

1. Извадете устройството от клипса на колана.
2. Разкачете другите периферни компоненти.
3. Поставете устройството в отворен слот на зарядното устройство, като се уверите, че страната за контакт с батерията на устройството е поставена върху страната за контакт с батерията на слота.
4. След като устройството бъде поставено в зарядното устройство, проверете дали индикаторът за състоянието на устройството върху устройството светва с жълта непрекъсната светлина.
 - а) Ако индикаторът не се включи след 30 секунди, извадете устройството от слота на зарядното устройство и го поставете в слота отново.
 - б) Ако индикаторът отново не се включи, опитайте друг слот на зарядното устройство.



Предупреждение: Не се опитвайте да поставите устройството в зарядното устройство, преди да сте разкачили слушалката и другите периферни устройства. Не изваждайте батерията от устройството, когато го поставяте за зареждане.

Зареждане на батерия за устройство A700



Забележка:

- Батерията е напълно заредена и може да се извади от зарядното устройство, когато пръстеновидният LED индикатор за този порт на зарядното устройство свети в зелено.
 - Ако поставите напълно заредена батерия в зарядното устройство, то ще анализира състоянието ѝ и незабавно ще покаже какво е състоянието на заряда ѝ.
1. Проверете, дали зарядното устройство за батерии е включено в захранващата мрежа. За да включите зарядното устройство, свържете захранването към зарядното устройство и към източник на електроенергия. LED индикаторът в долната дясна част на предния панел на зарядното устройство трябва да свети непрекъснато в зелено.
 2. Изключете устройството.

3. Извадете батерията от устройството.
4. Дръжте батерията така, че щифтовете да сочат надолу, а не към вас, и я поставете в празен слот на зарядното устройство за батерии, докато щракне на място.
5. Когато пръстеновидният LED индикатор свети непрекъснато в зелено, батерията е напълно заредена. Извадете батерията от порта на зарядното устройство, за да я поставите в устройство A700.

Поставяне на батерия в устройство Talkman A700

Проверете, дали батерията, която ще поставяте, е напълно заредена.

1. Дръжте устройството Talkman така, че отделението за батериите да сочи нагоре.
2. Хванете батерията със заоблената част нагоре.
3. Поставете батерията под ъгъл, като края с щифтовете е напред.
4. Натиснете гърба на батерията в правилното положение.
Когато батерията е поставена на място, ще се чуе щракване.

 **Предупреждение:** Не натискайте силно батерията в отделението. Може да нараните батерията или устройството. Ако батерията не щракне, променете положението ѝ в отделението и опитайте отново.

Проверете, дали батерията е добре поставена и не може да се извади без натискане на бутона за освобождаване на батерията.

Изваждане на батерия от устройство Talkman A700

Уверете се, че устройството Talkman е изключено.

 **Предупреждение:** Не изваждайте батерията, докато светодиодният (LED) индикатор не се изключи. Ако извадите батерията, когато устройството е включено или в спящ режим, всички събрани данни може да бъдат загубени.

1. Хванете устройството с една ръка.
2. Натиснете бутона за освобождаване на батерията докрай, докато горната част на батерията излезе от отделението за батерии.



Фигура 3: Изваждане на батерия от устройство

3. Извадете батерията от отделението.

Глава 4

Talkman A500



Фигура 4: Talkman A500

Talkman™ A500 съчетава здрава конструкция, за да функционира в складове с трудни условия, с възможности за безжично свързване. Устройството поддържа технологията Bluetooth за свързване към дисплеи, както и към други периферни компоненти и слушалки. В продуктовата линия Vocollect Talkman, Talkman A500 предлага разширени функции с по-мощен процесор, повече памет и подсилено радио.

Моделът A500 използва същите батерии, зарядни устройства и слушалки, както и устройствата от серията T5. И двата модела използват гласовия софтуер VoiceClient на Vocollect, но моделът A500 е проектиран така, че да се възползва от функцията VoiceCatalyst™ на Vocollect за постигане на най-добра ефективност на работа и подобрена функционалност.

Спецификации Talkman A500

Тегло	178,89 г (6,31 унции) Със стандартна батерия: 312,13 г (11,01 унции)
Дължина	5,5" (13,97 см)
Ширина	2,63" (6,68 см)
Дълбочина	1,7" (4,3 см)
Входно/изходни портове	- Порт за слушалка (жълт) - Порт за поддържане с аудио изход и RS-232 серийна поддръжка
Работна температура	-22° до 122° F (-33° до 50° C)
Температура на съхранение	-30° до 140° F (-34° до 60° C)

Тествано за ударна якост	Отговаря на изискванията на спецификацията MIL STD -810F за удар и вибрации. Освен това, устройството е тествано съгласно следните спецификации: • 25 падания от 5 фута, 10 допълнителни падания от 6 фута върху полиран бетон • 10 падания при различни ъгли от 5 фута при -20° F (-29° C) върху полиран бетон
Влажност	100% при конденз
Клас на корпуса	IP67

 **Забележка:** Опаковка варира за продукта експедиционни бележки. Като цяло опаковъчни материали са около 15 % от общата пратка тегло.

Зареждане на A500 или T5 устройство



Фигура 5: Високоэффективна батерия Talkman A500/T5

Батерията A500/T5 е модел с високи експлоатационни характеристики. За разлика от батериите за гамата T2, които имат контактни точки на едно ниво с корпуса, батерията A500/T5 се отличава с конструкция с изведени щифтове.

 **Предупреждение:** Батериите за сериите A500/T5 не са взаимнозаменяеми с други Vocollect батерии. Поставянето на неподходяща батерия в устройството може да повреди както устройството, така и батерията.

Устройствата A500 и T5 използват комбинираното зарядно устройство на Vocollect, което зарежда високоэффективната батерия докато все още е поставена в устройство или отделно, когато е извадена от него.

Спецификации на високоэффективна батерия A500/T5

A500 и T5-сериата устройства използват Стандартна батерия.

Стандартна батерия тегло

133,24 г (4,7 унции)

Електрически спецификации

- Клетки: Батерията с голям капацитет използва две литиево-йонни клетки.
 - Номинално напрежение = 3,7V
 - ват часа = 19
- Характеристики на защитната верига: Пакетът на батерията включва защитна верига, която не допуска възникването на условия на свръхвисоко и ниско напрежение в клетките, както и предпазва батерията от повреди, дължащи се на късо съединение между положителната и отрицателната клемма на батерията.
- Батерията съдържа специална електроника, която отчита ефективността, температурата и идентификацията на пакета в устройството. Тази информация се предоставя посредством софтуера за гласово управление.
- Зареждане на батерията: Батерията трябва да се зарежда само в подходящо зарядно устройство на Vocollect.

Спецификации на механичните характеристики и околната среда

- Спецификации на изпитване на ударна якост: Батерията с голям капацитет отговаря на условията на спецификацията MIL STD 810F по отношение на критериите за удар и изпускане.
- Спецификации, свързани с околната среда. Половинките на пакета на батерията са заварени с ултразвукова технология, което гарантира защитата от проникване на вода и прах. Батерията функционира правилно в следните условия:

Температура: -40°C до 55°C (-40°F до 55.00°C)

Влажност: 95% без конденз

Дъжд/прах: IP67

Уведомления свързани с батерията

Предупреждения за състоянието на батерията Talkman се подават на следните нива:

- Първо предупреждение = 3550 mV
- Критично предупреждение = 3350 mV

Зареждане на батерия T5 в устройство

1. Извадете портативния компютър от клипса за колан.
2. Разкачете другите периферни компоненти.
3. Поставете портативния компютър в отворен слот на зарядното устройство, натискайки го надолу и после назад, докато не щракне на място.
4. След като портативният компютър бъде поставен в зарядното устройство, проверете дали светодиодният (LED) индикатор на портативния компютър се включва и започва да премигва в зелено.
 - a) Ако светодиодът (LED) не се включи след 30 секунди, извадете портативния компютър от слота на зарядното устройство и го поставете в слота отново.
 - b) Ако светодиодният (LED) индикатор отново не се включи, опитайте друг слот.



Предупреждение: Не се опитвайте да поставите устройството в зарядното устройство, преди да сте разкачили слушалката и другите периферни устройства. Не изваждайте батерията от устройството, когато го поставяте за зареждане.

Зареждане на батерия за A500 или серия T5

1. Извадете батерията от устройството Talkman.
2. Позиционирайте батерията, като контактите ѝ трябва да сочат към дъното, а етикетът Vocollect към вас.



Фигура 6: Поставяне на батерия в зарядното устройство

3. Поставете батерията в отворен слот за батерия в горното ниво на зарядното устройство. Когато батерията се постави в зарядното устройство правилно, левият светодиоден (LED) индикатор за слота, в който е поставена, светва в червено.

 **Забележка:** Горният комплект от светодиодни (LED) индикатори се отнася за слотовете за батерии на зарядното устройство, а долните индикатори се отнасят за слотовете за устройства.

Изваждане на устройство A500, серия T5 или серия T2 от зарядно устройство

 **Забележка:** Устройството е готово за работа, когато светодиодният (LED) индикатор на устройството започне да премигва в зелено. Ако светодиодът (LED) премигва в червено, устройството не е готово за работа.

 **Важно:** Ако индикацията на устройството показва непрекъсната червена светлина, консултирайте се с вашия системен администратор.

1. Проверете, дали устройството е готово за работа.
2. Издърпайте устройството, за да го извадите от зарядното устройство.



Фигура 7: Изваждане на устройство от зарядно устройство

Поставяне на батерия в устройство Talkman серия A500/T5 или серия T2

Проверете, дали батерията, която ще поставяте, е напълно заредена.

1. Позиционирайте устройството Talkman така че червеният и жълтият порт да сочат настрани от вас.
2. Позиционирайте батерията, като щифтовете ѝ трябва да сочат настрани от вас, а логото на Vocollect да е отгоре.
3. Поставете батерията под ъгъл, като краят с щифтовете е напред.



Фигура 8: Правилно поставяне на батерия

4. Натиснете гърба на батерията в правилното положение.
Когато батерията е поставена на място, ще се чуе щракване.

Предупреждение: Не натискайте силно батерията в отделението. Може да нараните батерията или устройството. Ако батерията не щракне, променете положението ѝ в отделението и опитайте отново.

Проверете, дали батерията е добре поставена и не може да се извади без натискане на бутона за освобождаване на батерията.

Изваждане на батерия от устройство Talkman A500, серия T5 или серия T2

Уверете се, че устройството Talkman е изключено.

Предупреждение: Не изваждайте батерията, докато светодиодният (LED) индикатор не се изключи. Ако извадите батерията, когато устройството е включено или в спящ режим, всички събрани данни може да бъдат загубени.

1. Хванете устройството с едната си ръка, като отделението за батерия трябва да сочи към вас.
2. Натиснете бутона за освобождаване на батерията, докато горната част на батерията излезе от отделението.



Фигура 9: Изваждане на батерия от устройство

3. Извадете батерията от отделението.

Talkman A500 VMT

Talkman A500 VMT представлява устройство от A500 с адаптер за батерията, монтиран в автомобил от типа на вилков повдигач или моторизиран палетоповдигач. След като устройството бъде монтирано, адаптерът за батерия се поставя в определеното за батерия място в устройството от сериите A500 (свързано с източника на електроенергия на автомобила).

Устройствата Talkman в тази конфигурация могат да използват всякакви кабелни или безжични устройства (слушалки, скенери и др.). Vocollect продава цялостно решение, включително монтажни комплекти и захранващи системи, позволяващи използването на всички устройства A500 на Talkman в конфигурация A500 VMT.

⚠ Предупреждение: МОЛЯ, НЕ ГЛЕДАЙТЕ КЪМ УСТРОЙСТВОТО/МОДУЛА, ДОКАТО УПРАВЛЯВАТЕ МАШИНИ, ЗА ДА НЕ ДОПУСНЕТЕ РАЗСЕЙВАНЕ, КОЕТО БИ МОГЛО ДА ДОВЕДЕ ДО ЗЛОПОЛУКА И ТЕЛЕСНИ УВРЕЖДАНИЯ НА ОПЕРАТОРА И ТРЕТИ ЛИЦА.

Следвайте инструкциите по-долу, за да монтирате правилно устройството във вилков повдигач.

- Определете най-подходящото положение за монтиране на устройството, вземайки предвид зрителното поле на водача.
- Монтирайте подходящи монтажни приспособления.
- Свържете устройството с кабелната система на автомобила.

Аксесоари за Talkman A500/T5 VMT

Talkman A500/T5 VMT е конструиран така, че да се монтира с използване на монтажни приспособления на RAM Mounting Systems. Vocollect осигурява монтажна скоба за A500/T5 и монтажни приспособления от RAM Mounting Systems. Директно от RAM Mounting Systems (www.ram-mount.com) може да закупите допълнителни варианти на монтажни скоби за конкретната инсталация.

A500/T5 VMT трябва да се монтира върху здрава основа.



Фигура 10: Части за винтово монтиране



Фигура 11: Винтово монтиране



Фигура 12: Части за монтиране със скоби



Фигура 13: Монтиране със скоби



Фигура 14: Адаптер за батерия



Фигура 15: Захранване

-  **Забележка:** Забележка: Може да използвате ваше собствено захранване, ако то захранва 12-15V при 1 Amp. Ако решите да използвате собствено захранване, въпреки това ще трябва да закупите кабел за адаптера на батерията и адаптер на батерията за крайната връзка с устройството A500/T5-Series.
-  **Забележка:** Забележка: Тази конфигурация не налага свързването на устройството A500/T5-Series към източника на захранване на автомобила. По експлоатационни причини устройствата A500/T5-Series могат да се използват в конфигурация VMT с батерия Vocollect.

Спецификации на аксесоари за Talkman A500/T5 VMT

Работна температура	-30° до 50° C (-22° до 122° F)
Температура на съхранение	-40° до 70° C (-40° до 158° F)

Винтов монтаж за Talkman A500/T5 VMT

Винтовият монтаж представлява възможност за винтово прикрепяне към неподвижна повърхност в автомобила.

Монтажната скоба представлява възможност за монтиране посредством скоба, прикачена към неподвижна повърхност в автомобила. По желание, тя може да се монтира посредством винтова връзка към неподвижна повърхност.



Фигура 16: Винтов монтаж



Фигура 17: Монтажна скоба

Поставяне на монтажни скоби за мобилно устройство Talkman A500/T5 VMT

Следните части се предлагат от Vocollect за прикрепване на винт към монтажен модул:

Част #	Количество	Описание
1	2	Монтиране на автомобил, приспособление за завинтване на държач/основа
2	1	Монтиране на автомобил, рамо
3	1	Монтиране на автомобил, държач

Следните части се предлагат от Vocollect за прикрепване на скоба към монтажен модул:

Част #	Количество	Описание
1	1	Монтиране на автомобил, скоба
2	1	Монтиране на автомобил, рамо
3	1	Монтиране на автомобил, държач
4	1	Монтиране на автомобил, приспособление за завинтване на държач/основа

1. Пробийте отворите, необходими за прикрепяне на основата към автомобила. Ако използвате монтиране със скоба, прескочете тази стъпка.
2.  **Забележка:** Поставете малко смазка (например, леко смазочно масло или противозаклинваща смазка) върху резбата на винтовете за монтиране на скобата.

Завийте или закрепете със скоба основата на мястото.

3. Прилепете другата основа към другия край на рамото и затегнете в желаното положение чрез завъртане на блокиращия лост в посока на часовниковата стрелка.
4. Завинтете държача на устройството към основата.
5. Поставете устройство в държача и поставете адаптера на батерията в устройството.
6. Прикрепете кабела от захранването към адаптера на батерията.

За да се избегнат вибрации, рамото на монтажната скоба не трябва да докосва ствола на топката на основата. С други думи, рамото не трябва да се накланя дотолкова, че тези части да се докосват.



Свързване на кабелите към захранване и поставяне на захранването в автомобил 12 или 24 V

От Vocollect се предлагат следните части за свързване на захранването на 12 или 24-волтов автомобил към устройство:

Част #	Количество	Описание
1	1	Захранване, 9-36 VDC вход
2	1	Кабел от захранването към адаптера на батерия

От Vocollect се предлагат следните части за свързване на захранването на 36 или 48-волтов автомобил към устройство:

Част #	Количество	Описание
1	1	Захранване, 18-60 VDC вход
2	1	Кабел от захранването към адаптера на батерия

Ще ви е необходимо следното оборудване:

- Един кабел от захранването до източника на енергия на автомобила. Vocollect препоръчва използването на промишлен кабел със следните спецификации: Брой на проводниците = 3, Габарит на проводника = 16, Температура = -40C до 90C
- Кабелни връзки

 **Предупреждение:** Общи насоки за прекарване на електрическите кабели

- Автомобилът трябва да е загасен и акумулаторът му трябва да е разкачен.
- Кабелите трябва да се пазят настрани от горещи повърхности.

- Кабелите не трябва да се прекарват през места, където може да се засегнат от движещи се части.
- Кабелите не бива да се прекарват извън автомобила.
- Кабелите не бива да се прекарват под ъгъл от 90 градуса, минималният радиус на извиване не бива да е по-малко от един инч
- За да избегнете провисване на кабела, той трябва да е навит и прикрепен с кабел вътре в автомобила.
- За осигуряване на максимална безопасност, предпазителите трябва да са разположени максимално близо до източника на енергия.
- За да се защити T5 VMT от пикови напрежения и да се преобразува напрежението, между T5 VMT и акумулаторната батерия на вилковия повдигач се монтира конверторен модул.

1. Разкачете акумулатора на автомобила.
2. Отстранете четирите винта от горната страна на захранването, за да откриете винтовите терминали.
3. Оголете три проводника от кабела от захранването до източника на енергия на автомобила, за да откриете приблизително 5мм меден проводник. Кабелът трябва да е достатъчно дълъг, за да достигне от захранването до източника на енергия на автомобила.
4. Оголете черния и кафевия проводник от жълтия кабел от адаптера на батерията до захранването, за да откриете приблизително 5мм меден проводник. Синият проводник не е необходим; той може да се отреже, когато има жълт проводник. Кабелът трябва да е достатъчно дълъг, за да достигне от захранването до източника на енергия на автомобила.
5. Свържете кабелите от адаптера на батерията към захранването, следвайки следните стъпки.

- Разхлабете винтовете на мястото, където ще се изгражда връзката върху захранването.
- Позиционирайте кабелите в правилните места, както е показано на диаграмата по-долу:

Кабел	Изходен конектор
Кафяв - Положителен полюс на автомобила	+
Черен – Отрицателен полюс на автомобила	-
Не е необходима връзка	GND
Син (изрязан)	Не се използва

- Затегнете винтовете.
- Уверете се, че кабелите са добре прикрепени.

6. Свържете кабелите от източника на енергия на автомобила към захранването, следвайки следните стъпки.

- Разхлабете винтовете на мястото при захранването, където ще се изгражда връзката.
- Позиционирайте кабелите в правилните места, както е показано на диаграмата по-долу:

Кабел	Входен конектор
Бял (може да се различава в зависимост от кабела) – Положителен полюс на автомобила	+
Черен (може да се различава в зависимост от кабела) – Отрицателен полюс на автомобила	-
Зелен - Земя	GND

- Затегнете винтовете.
- Уверете се, че кабелите са добре прикрепени.

7. След като поставите кабелите правилно, прикрепете кабелните връзки, за да ги закрепите неподвижно.



Фигура 18: Кабели, прикрепени към захранването

8. Поставете захранването на закрито място, като например под таблото на вилковия повдигач и го закрепете към стабилна повърхност посредством кабелни връзки. Като алтернатива, захранването може да се прикрепи неподвижно чрез завинтване с използване на монтажните слотове



Фигура 19: Захранване, прикрепено към стабилна повърхност под таблото

9. Прекарайте кабела, свързващ адаптера на батерията към захранването, от захранването до мястото, където ще монтирате T5 VMT.
10. Свържете жълтия проводник към адаптера на батерията.

Свързване на Talkman A500/T5 VMT Mobile Computer към захранването на автомобил

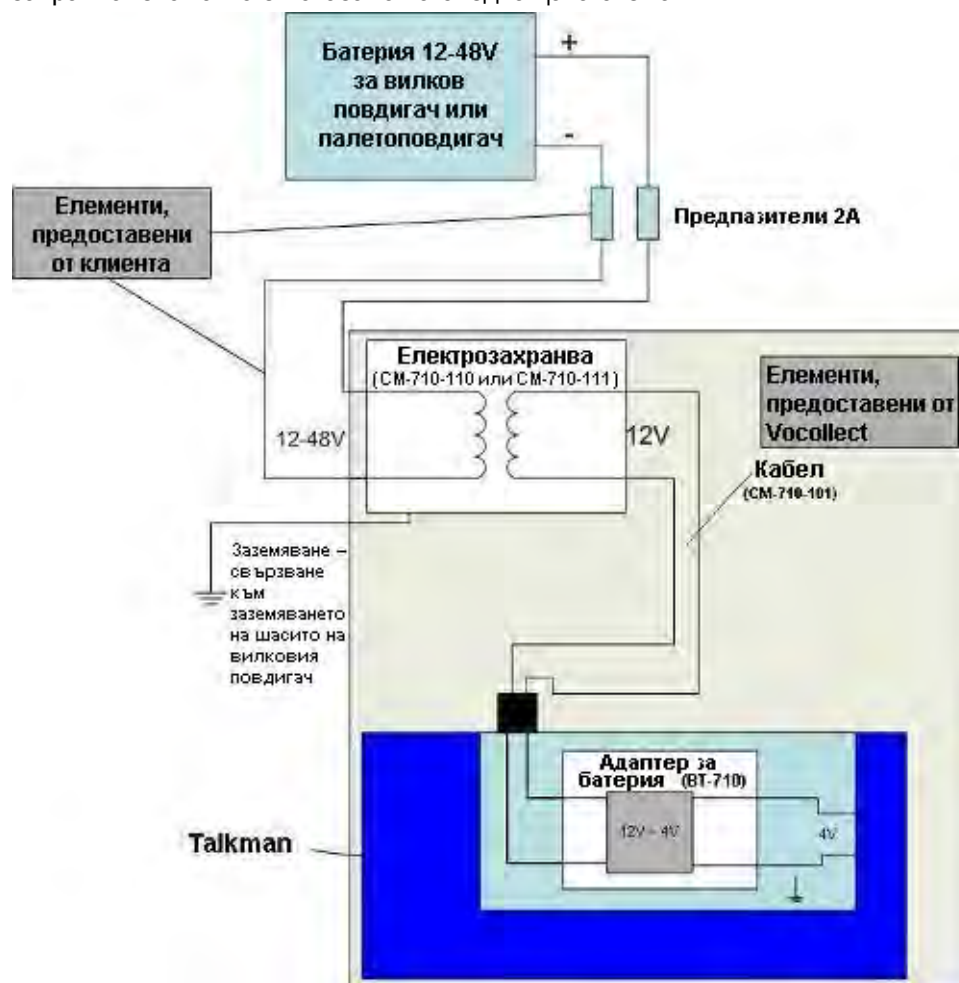
Ще ви е необходимо следното оборудване:

- Два държача за предпазители от Cooper Bussman. Vocollect препоръчва използването на серията водоустойчиви предпазители HFA на Cooper Bussmann.
- Два предпазителя. Vocollect препоръчва предпазител 2A 250V SLO BLO.
- Три плоски конектора
- Четири малки кабелни връзки
- Съединителни елементи

Vocollect препоръчва да изберете напрежение на първичната верига като източник за захранването. Това ще позволи захранването на устройствата Talkman за софтуерни актуализации, както и ще защити устройствата Talkman от инцидентни прекъсвания на захранването, ако автомобилът се изключи неволно.

1. Извадете всички източници на енергия от автомобила.
2. Отстранете излишната дължина на входния кабел от захранването.

3. Свържете предпазителя към края на кабела, разположен в близост до акумулатора. Отстранете приблизително 4 инча от външната изолационна обвивка на кабела.
4. Извадете приблизително 10мм от медното жило на положителния и отрицателния кабел.
5. Поставете оголения меден кабел в държачите на предпазителя и кримпирайте в положителните и отрицателните проводници с одобрен инструмент.
6. Свържете зеленият проводник към заземяването на автомобила.
7. Свържете предпазния бял кабел към положителния терминал на източника на енергия на автомобила посредством подходящ конектор. Може да се наложи да го кримпирате върху кабела.
8. Свържете предпазния бял кабел към отрицателния терминал на източника на енергия на автомобила посредством подходящ конектор. Може да се наложи да го кримпирате върху кабела.
9. Свържете захранването както е показано на следващата схема.



Фигура 20: Свързване на захранването

10. Прикрепете проводниците с кабелни връзки.

Изваждане на Talkman A500/T5 VMT от автомобил

Компонентите на Talkman A500/T5 VMT са конструирани така, че да позволяват лесно изваждане за извършване на планирано техническо обслужване и поддръжка на автомобила или за гъвкави оперативни нужди.

Предупреждение: Vocollect не препоръчва изваждането на кабелите (CM-710-101, CM-710-102) от адаптера на батерията, освен когато понякога това е необходимо за извършване на техническо

обслужване (например максимум веднъж месечно). Излишното изваждане на тези кабели може да повреди адаптера и кабела. Този вид употреба не се покрива от гаранцията или сервизния план, тъй като това е начин на използване на продукта не по предназначение, който изрично не се препоръчва.

1. Освободете адаптера на батерията от устройството.
2. Поставете адаптера на батерията в страната на VMT държача.

Това позволява устройството да може да бъде извадено, а адаптера на батерията и свързания кабел да бъдат защитени.



Предупреждение: Адаптерът на батерията трябва да остане свързан към кабела и поставен, когато не използва, за да се предотврати повреда на кабела или случаен контакт на контактните повърхности на адаптера с метални повърхности.

Глава 5

Серия Talkman T5



Фигура 21: Talkman T5



Фигура 22: Talkman T5m

Talkman™ T5 е компактно, олекотено устройство с гласови функции и възможности за безжично свързване, което е конструирано така, че да работи в тежките условия на индустриалното производство. Talkman T5m е версия с подобрена памет, предлагащо повече оперативна памет и повече памет за съхранение на данни.

Характеристики на серията Talkman T5

- Bluetooth™ съвместимото радио позволява безжични връзки към слушалки, четци за бар кодове, принтери и други периферни компоненти
- Високата ефективност на батериите осигурява непрекъснато електрозахранване дори в условия на работа при температури под нулата
- Ергономичният дизайн предлага удобство на потребителя чрез използването на колан или презрамка
- Полимерната обвивка Elastomer предпазва вашата инвестиция
- Интерфейсът с четири бутона позволява лесно взаимодействие с потребителя

Спецификации на серията T5: Talkman T5 и Talkman T5m

Тегло	184,27 г (6,50 унции) Със стандартна батерия: 317,51 г (11,20 унции)
Дължина	5,5" (13,97 см)
Ширина	2,63" (6,68 см)
Дълбочина	1,7" (4,3 см)
Входно/изходни портове	- Порт за слушалка (жълт) - Порт за поддържане с аудио изход и RS-232 серийна поддръжка
Работна температура	-22° до 122° F (-30° до 50° C)
Температура на съхранение	-30° до 140° F (-34° до 60° C)
Тествано за ударна якост	Отговаря на изискванията на спецификацията MIL STD -810F за удар и вибрации. Освен това, устройството е тествано съгласно следните спецификации: 25 падания от 5 фута, 10 допълнителни падания от 6 фута върху полиран бетон 10 падания при различни ъгли от 5 фута при -20° F (-29° C) върху полиран бетон
Влажност	100% при конденз
Клас на корпуса	IP67

 **Забележка:** Опаковка варира за продукта експедиционни бележки. Като цяло опаковъчни материали са около 15 % от общата пратка тегло.

Зареждане на A500 или T5 устройство



Фигура 23: Високоэффективна батерия Talkman A500/T5

Батерията A500/T5 е модел с високи експлоатационни характеристики. За разлика от батериите за гамата T2, които имат контактни точки на едно ниво с корпуса, батерията A500/T5 се отличава с конструкция с изведени щифтове.

Предупреждение: Батериите за сериите A500/T5 не са взаимнозаменяеми с други Vocollect батерии. Поставянето на неподходяща батерия в устройството може да повреди както устройството, така и батерията.

Устройствата A500 и T5 използват комбинираното зарядно устройство на Vocollect, което зарежда високоэффективната батерия докато все още е поставена в устройство или отделно, когато е извадена от него.

Спецификации на високоэффективна батерия A500/T5

A500 и T5-сериата устройства използват Стандартна батерия.

Стандартна батерия тегло	133,24 г (4,7 унции)
--------------------------	----------------------

Електрически спецификации

- Клетки: Батерията с голям капацитет използва две литиево-йонни клетки.
 - Номинално напрежение = 3,7V
 - ват часа = 19
- Характеристики на защитната верига: Пакетът на батерията включва защитна верига, която не допуска възникването на условия на свръхвисоко и ниско напрежение в клетките, както и предпазва батерията от повреди, дължащи се на късо съединение между положителната и отрицателната клемма на батерията.
- Батерията съдържа специална електроника, която отчита ефективността, температурата и идентификацията на пакета в устройството. Тази информация се предоставя посредством софтуера за гласово управление.
- Зареждане на батерията: Батерията трябва да се зарежда само в подходящо зарядно устройство на Vocollect.

Спецификации на механичните характеристики и околната среда

- Спецификации на изпитване на ударна якост: Батерията с голям капацитет отговаря на условията на спецификацията MIL STD 810F по отношение на критериите за удар и изпускане.
- Спецификации, свързани с околната среда. Половинките на пакета на батерията са заварени с ултразвукова технология, което гарантира защитата от проникване на вода и прах. Батерията функционира правилно в следните условия:

Температура: -40°C до 55°C (-40°F до 55.00°C)

Влажност: 95% без конденз

Дъжд/прах: IP67

Уведомления свързани с батерията

Предупреждения за състоянието на батерията Talkman се подават на следните нива:

- Първо предупреждение = 3550 mV
- Критично предупреждение = 3350 mV

Зареждане на батерия T5 в устройство

1. Извадете портативния компютър от клипса за колан.
2. Разкачете другите периферни компоненти.
3. Поставете портативния компютър в отворен слот на зарядното устройство, натискайки го надолу и после назад, докато не щракне на място.
4. След като портативният компютър бъде поставен в зарядното устройство, проверете дали светодиодният (LED) индикатор на портативния компютър се включва и започва да премигва в зелено.
 - а) Ако светодиодът (LED) не се включи след 30 секунди, извадете портативния компютър от слота на зарядното устройство и го поставете в слота отново.
 - б) Ако светодиодният (LED) индикатор отново не се включи, опитайте друг слот.

 **Предупреждение:** Не се опитвайте да поставите устройството в зарядното устройство, преди да сте разкачили слушалката и другите периферни устройства. Не изваждайте батерията от устройството, когато го поставяте за зареждане.

Зареждане на батерия за A500 или серия T5

1. Извадете батерията от устройството Talkman.
2. Позиционирайте батерията, като контактите ѝ трябва да сочат към дъното, а етикетът Vocollect към вас.



Фигура 24: Поставяне на батерия в зарядното устройство

3. Поставете батерията в отворен слот за батерия в горното ниво на зарядното устройство. Когато батерията се постави в зарядното устройство правилно, левият светодиоден (LED) индикатор за слота, в който е поставена, светва в червено.

 **Забележка:** Горният комплект от светодиодни (LED) индикатори се отнася за слотовете за батерии на зарядното устройство, а долните индикатори се отнасят за слотовете за устройства.

Изваждане на устройство A500, серия T5 или серия T2 от зарядно устройство

 **Забележка:** Устройството е готово за работа, когато светодиодният (LED) индикатор на устройството започне да премигва в зелено. Ако светодиодът (LED) премигва в червено, устройството не е готово за работа.

 **Важно:** Ако индикацията на устройството показва непрекъсната червена светлина, консултирайте се с вашия системен администратор.

1. Проверете, дали устройството е готово за работа.
2. Издърпайте устройството, за да го извадите от зарядното устройство.



Фигура 25: Изваждане на устройство от зарядно устройство

Поставяне на батерия в устройство Talkman серия A500/T5 или серия T2

Проверете, дали батерията, която ще поставяте, е напълно заредена.

1. Позиционирайте устройството Talkman така че червеният и жълтият порт да сочат настрани от вас.
2. Позиционирайте батерията, като щифтовете ѝ трябва да сочат настрани от вас, а логото на Vocollect да е отгоре.
3. Поставете батерията под ъгъл, като края с щифтовете е напред.



Фигура 26: Правилно поставяне на батерия

4. Натиснете гърба на батерията в правилното положение.
Когато батерията е поставена на място, ще се чуе щракване.

⚠ Предупреждение: Не натискайте силно батерията в отделението. Може да нараните батерията или устройството. Ако батерията не щракне, променете положението ѝ в отделението и опитайте отново.

Проверете, дали батерията е добре поставена и не може да се извади без натискане на бутона за освобождаване на батерията.

Изваждане на батерия от устройство Talkman A500, серия T5 или серия T2

Уверете се, че устройството Talkman е изключено.

⚠ Предупреждение: Не изваждайте батерията, докато светодиодният (LED) индикатор не се изключи. Ако извадите батерията, когато устройството е включено или в спящ режим, всички събрани данни може да бъдат загубени.

1. Хванете устройството с едната си ръка, като отделението за батерия трябва да сочи към вас.
2. Натиснете бутона за освобождаване на батерията, докато горната част на батерията излезе от отделението.



Фигура 27: Изваждане на батерия от устройство

3. Извадете батерията от отделението.

Talkman T5 VMT

Talkman T5 VMT Mobile Computer представлява устройство от сериите T5 с адаптер за батерията, монтиран в автомобил от типа на вилков повдигач или моторизиран палетоповдигач. След като устройството бъде монтирано, адаптерът за батерия се поставя в определеното за батерия място в устройството от сериите T5 (свързано с източника на електроенергия на автомобила).

Устройствата Talkman в тази конфигурация могат да използват всякакви кабелни или безжични устройства (слушалки, скенери и др.). Vocollect продава цялостно решение, включително монтажни комплекти и захранващи системи, позволяващи използването на всички устройства от сериите T5 на Talkman в конфигурация T5 VMT.

⚠ Предупреждение: МОЛЯ, НЕ ГЛЕДАЙТЕ КЪМ УСТРОЙСТВОТО/МОДУЛА, ДОКАТО УПРАВЛЯВАТЕ МАШИНИ, ЗА ДА НЕ ДОПУСНЕТЕ РАЗСЕЙВАНЕ, КОЕТО БИ МОГЛО ДА ДОВЕДЕ ДО ЗЛОПОЛУКА И ТЕЛЕСНИ УВРЕЖДАНИЯ НА ОПЕРАТОРА И ТРЕТИ ЛИЦА.

Следвайте инструкциите по-долу, за да монтирате правилно устройството във вилков повдигач.

- Определете най-подходящото положение за монтиране на устройството, вземайки предвид зрителното поле на водача.
- Монтирайте подходящи монтажни приспособления.
- Свържете устройството с кабелната система на автомобила.

Аксесоари за Talkman A500/T5 VMT

Talkman A500/T5 VMT е конструиран така, че да се монтира с използване на монтажни приспособления на RAM Mounting Systems. Vocollect осигурява монтажна скоба за A500/T5 и монтажни приспособления от RAM Mounting Systems. Директно от RAM Mounting Systems (www.ram-mount.com) може да закупите допълнителни варианти на монтажни скоби за конкретната инсталация.

A500/T5 VMT трябва да се монтира върху здрава основа.



Фигура 28: Части за винтово монтиране



Фигура 29: Винтово монтиране



Фигура 30: Части за монтиране със скоби



Фигура 31: Монтиране със скоби



Фигура 32: Адаптер за батерия



Фигура 33: Захранване

Забележка: Забележка: Може да използвате ваше собствено захранване, ако то захранва 12-15V при 1 Amp. Ако решите да използвате собствено захранване, въпреки това ще трябва да закупите кабел за адаптера на батерията и адаптер на батерията за крайната връзка с устройството A500/T5-Series.

Забележка: Забележка: Тази конфигурация не налага свързването на устройството A500/T5-Series към източника на захранване на автомобила. По експлоатационни причини устройствата A500/T5-Series могат да се използват в конфигурация VMT с батерия Vocollect.

Спецификации на аксесоари за Talkman A500/T5 VMT

Работна температура	-30° до 50° C (-22° до 122° F)
Температура на съхранение	-40° до 70° C (-40° до 158° F)

Винтов монтаж за Talkman A500/T5 VMT

Винтовият монтаж представлява възможност за винтово прикрепяне към неподвижна повърхност в автомобила.

Монтажната скоба представлява възможност за монтиране посредством скоба, прикачена към неподвижна повърхност в автомобила. По желание, тя може да се монтира посредством винтова връзка към неподвижна повърхност.



Фигура 34: Винтов монтаж



Фигура 35: Монтажна скоба

Поставяне на монтажни скоби за мобилно устройство Talkman A500/T5 VMT

Следните части се предлагат от Vocollect за прикрепване на винт към монтажен модул:

Част #	Количество	Описание
1	2	Монтиране на автомобил, приспособление за завинтване на държач/основа
2	1	Монтиране на автомобил, рамо
3	1	Монтиране на автомобил, държач

Следните части се предлагат от Vocollect за прикрепване на скоба към монтажен модул:

Част #	Количество	Описание
1	1	Монтиране на автомобил, скоба
2	1	Монтиране на автомобил, рамо
3	1	Монтиране на автомобил, държач
4	1	Монтиране на автомобил, приспособление за завинтване на държач/основа

1. Пробийте отворите, необходими за прикрепяне на основата към автомобила. Ако използвате монтиране със скоба, прескочете тази стъпка.
2.  **Забележка:** Поставете малко смазка (например, леко смазочно масло или противозаклинваща смазка) върху резбата на винтовете за монтиране на скобата.

Завийте или закрепете със скоба основата на мястото.

3. Прилепете другата основа към другия край на рамото и затегнете в желаното положение чрез завъртане на блокиращия лост в посока на часовниковата стрелка.
4. Завинтете държача на устройството към основата.
5. Поставете устройство в държача и поставете адаптера на батерията в устройството.
6. Прикрепете кабела от захранването към адаптера на батерията.

За да се избегнат вибрации, рамото на монтажната скоба не трябва да докосва ствола на топката на основата. С други думи, рамото не трябва да се накланя дотолкова, че тези части да се докосват.



Свързване на кабелите към захранване и поставяне на захранването в автомобил 12 или 24 V

От Vocollect се предлагат следните части за свързване на захранването на 12 или 24-волтов автомобил към устройство:

Част #	Количество	Описание
1	1	Захранване, 9-36 VDC вход
2	1	Кабел от захранването към адаптера на батерия

От Vocollect се предлагат следните части за свързване на захранването на 36 или 48-волтов автомобил към устройство:

Част #	Количество	Описание
1	1	Захранване, 18-60 VDC вход
2	1	Кабел от захранването към адаптера на батерия

Ще ви е необходимо следното оборудване:

- Един кабел от захранването до източника на енергия на автомобила. Vocollect препоръчва използването на промишлен кабел със следните спецификации: Брой на проводниците = 3, Габарит на проводника = 16, Температура = -40C до 90C
- Кабелни връзки

Предупреждение: Общи насоки за прекарване на електрическите кабели

- Автомобилът трябва да е загасен и акумулаторът му трябва да е разкачен.
- Кабелите трябва да се пазят настрани от горещи повърхности.
- Кабелите не трябва да се прекарват през места, където може да се засегнат от движещи се части.
- Кабелите не бива да се прекарват извън автомобила.
- Кабелите не бива да се прекарват под ъгъл от 90 градуса, минималният радиус на извиване не бива да е по-малко от един инч
- За да избегнете провисване на кабела, той трябва да е навит и прикрепен с кабел вътре в автомобила.
- За осигуряване на максимална безопасност, предпазителите трябва да са разположени максимално близо до източника на енергия.
- За да се защити T5 VMT от пикови напрежения и да се преобразува напрежението, между T5 VMT и акумулаторната батерия на вилковия повдигач се монтира конверторен модул.

1. Разкачете акумулатора на автомобила.
2. Отстранете четирите винта от горната страна на захранването, за да откриете винтовите терминали.

3. Оголете три проводника от кабела от захранването до източника на енергия на автомобила, за да откриете приблизително 5мм меден проводник. Кабелът трябва да е достатъчно дълъг, за да достигне от захранването до източника на енергия на автомобила.
4. Оголете черния и кафевия проводник от жълтия кабел от адаптера на батерията до захранването, за да откриете приблизително 5мм меден проводник. Синият проводник не е необходим; той може да се отреже, когато има жълт проводник. Кабелът трябва да е достатъчно дълъг, за да достигне от захранването до източника на енергия на автомобила.
5. Свържете кабелите от адаптера на батерията към захранването, следвайки следните стъпки.

- Разхлабете винтовете на мястото, където ще се изгражда връзката върху захранването.
- Позиционирайте кабелите в правилните места, както е показано на диаграмата по-долу:

Кабел	Исходен конектор
Кафяв - Положителен полюс на автомобила	+
Черен – Отрицателен полюс на автомобила	-
Не е необходима връзка	GND
Син (изрязан)	Не се използва

- Затегнете винтовете.
- Уверете се, че кабелите са добре прикрепени.

6. Свържете кабелите от източника на енергия на автомобила към захранването, следвайки следните стъпки.

- Разхлабете винтовете на мястото при захранването, където ще се изгражда връзката.
- Позиционирайте кабелите в правилните места, както е показано на диаграмата по-долу:

Кабел	Входен конектор
Бял (може да се различава в зависимост от кабела) – Положителен полюс на автомобила	+
Черен (може да се различава в зависимост от кабела) – Отрицателен полюс на автомобила	-
Зелен - Земя	GND

- Затегнете винтовете.
- Уверете се, че кабелите са добре прикрепени.

7. След като поставите кабелите правилно, прикрепете кабелните връзки, за да ги закрепите неподвижно.



Фигура 36: Кабели, прикрепени към захранването

8. Поставете захранването на закрито място, като например под таблото на вилковия повдигач и го закрепете към стабилна повърхност посредством кабелни връзки. Като алтернатива, захранването може да се прикрепи неподвижно чрез завинтване с използване на монтажните слотове



Фигура 37: Захранване, прикрепено към стабилна повърхност под таблото

9. Прекарайте кабела, свързващ адаптера на батерията към захранването, от захранването до мястото, където ще монтирате T5 VMT.
10. Свържете жълтия проводник към адаптера на батерията.

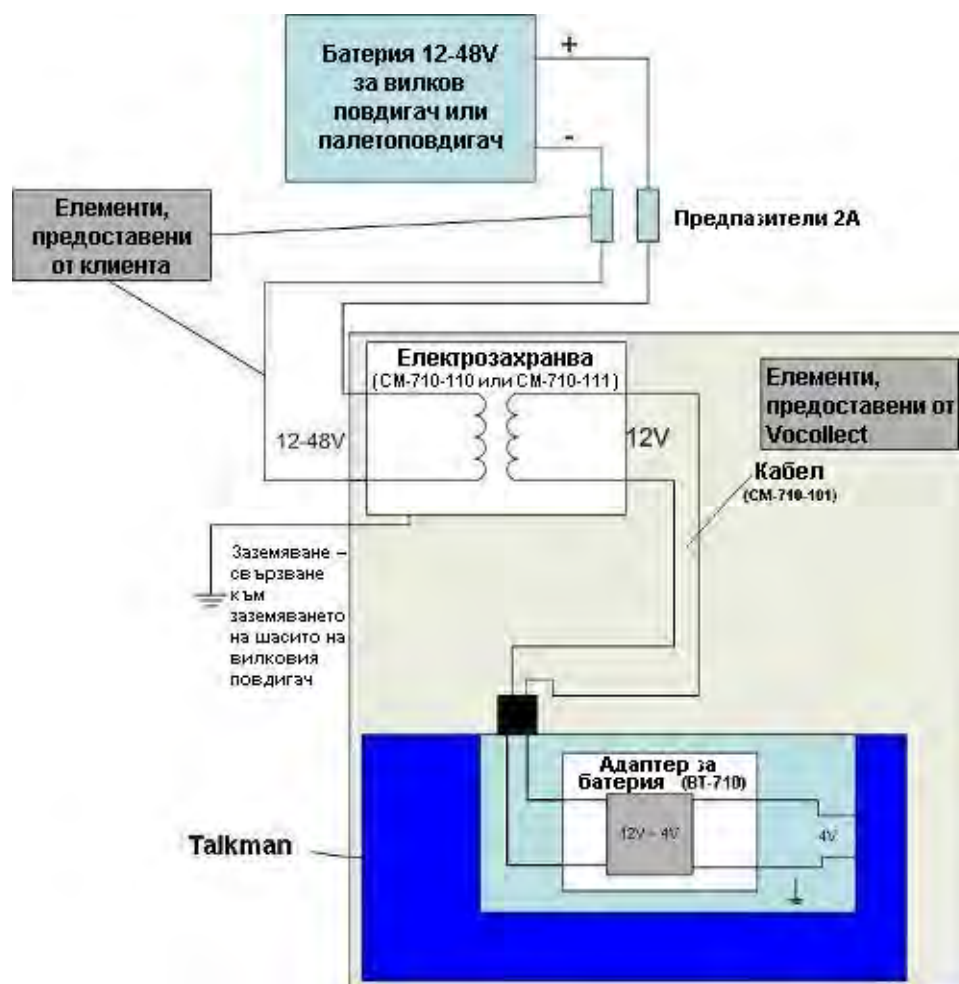
Свързване на Talkman A500/T5 VMT Mobile Computer към захранването на автомобил

Ще ви е необходимо следното оборудване:

- Два държача за предпазители от Cooper Bussman. Vocollect препоръчва използването на серията водоустойчиви предпазители HFA на Cooper Bussmann.
- Два предпазителя. Vocollect препоръчва предпазител 2A 250V SLO BLO.
- Три плоски конектора
- Четири малки кабелни връзки
- Съединителни елементи

Vocollect препоръчва да изберете напрежение на първичната верига като източник за захранването. Това ще позволи захранването на устройствата Talkman за софтуерни актуализации, както и ще защити устройствата Talkman от инцидентни прекъсвания на захранването, ако автомобилът се изключи неволно.

1. Извадете всички източници на енергия от автомобила.
2. Отстранете излишната дължина на входния кабел от захранването.
3. Свържете предпазителите към края на кабела, разположен в близост до акумулатора. Отстранете приблизително 4 инча от външната изолационна обвивка на кабела.
4. Извадете приблизително 10мм от медното жило на положителния и отрицателния кабел.
5. Поставете оголения меден кабел в държачите на предпазителя и кримпирайте в положителните и отрицателните проводници с одобрен инструмент.
6. Свържете зеленият проводник към заземяването на автомобила.
7. Свържете предпазния бял кабел към положителния терминал на източника на енергия на автомобила посредством подходящ конектор. Може да се наложи да го кримпирате върху кабела.
8. Свържете предпазния бял кабел към отрицателния терминал на източника на енергия на автомобила посредством подходящ конектор. Може да се наложи да го кримпирате върху кабела.
9. Свържете захранването както е показано на следващата схема.



Фигура 38: Свързване на хранването

- 10. Прикрепете проводниците с кабелни връзки.**

Изваждане на Talkman A500/T5 VMT от автомобил

Компонентите на Talkman A500/T5 VMT са конструирани така, че да позволяват лесно изваждане за извършване на планирано техническо обслужване и поддръжка на автомобила или за гъвкави оперативни нужди.

- Предупреждение:** Vocollect не препоръчва изваждането на кабелите (CM-710-101, CM-710-102) от адаптера на батерията, освен когато понякога това е необходимо за извършване на техническо обслужване (например максимум веднъж месечно). Излишното изваждане на тези кабели може да повреди адаптера и кабела. Този вид употреба не се покрива от гаранцията или сервизния план, тъй като това е начин на използване на продукта не по предназначение, който изрично не се препоръчва.

1. Освободете адаптера на батерията от устройството.
2. Поставете адаптера на батерията в страната на VMT държача.

Това позволява устройството да може да бъде извадено, а адаптера на батерията и свързания кабел да бъдат защитени.

-  **Предупреждение:** Адаптерът на батерията трябва да остане свързан към кабела и поставен, когато не използва, за да се предотврати повреда на кабела или случаен контакт на контактните повърхности на адаптера с метални повърхности.

Глава 6

Серия Talkman T2



Фигура 39: Talkman T2x

Talkman™ T2x е здраво устройство с гласови функции, чиято ефективност на работата отговаря на военните и международни стандарти. То може да издържи на потенциални удари, грубо боравене, излагане на вода и корозивни условия, срещащи се в индустриалното производство.

Характеристики на серията Talkman T2

- Поддръжка за Wi-Fi мрежи и достатъчно памет за непрекъсната работа при смущения в радиочестотното покритие
- Опциите за стандартни батерии и такива с висок капацитет отговарят на разнообразните нужди на различни складове
- Високата ефективност на батериите осигурява непрекъснато електрозахранване дори в условия на работа при температури под нулата
- Ергономичен дизайн и издръжлив клипс за колан предлагат удобство и лесен достъп
- Интерфейсът с четири бутона позволява лесно взаимодействие с потребителя
- Две точки за свързване позволяват връзка с периферни компоненти като скенери и принтери

Спецификации на серията T2: Talkman T2x и Talkman T2

Тегло	306,17 г (10,80 унции) Със стандартна батерия: 439,42 г (15,50 унции) С батерия с голям капацитет: 521,63 г (18,40 унции)
Дължина	6,5" (16,51 см)
Ширина	3,38" (8,59 см)
Дълбочина	1,5" (3,81 см) С батерия с голям капацитет: 1,962" (4,98 см)
Входно/изходни портове	• Порт за слушалка (жълт)

	- Порт за поддържане с аудио изход и RS-232 серийна поддръжка (червен) - Порт за баркод с RS-232 поддръжка на декодер на баркод (син)
Работна температура	-22° до 122° F (-30° до 50° C)
Температура на съхранение	-30° до 140° F (-34° до 60° C)
Тествано за ударна якост	Отговаря на изискванията на спецификацията MIL STD -810F за удар и вибрации. Освен това, устройството е тествано съгласно следните спецификации: 25 падания от 5 фута, 10 допълнителни падания от 6 фута върху полиран бетон 10 падания при различни ъгли от 5 фута при -20° F (-29° C) върху полиран бетон
Влажност	100% при конденз
Клас на корпуса	IP67

 **Забележка:** Опаковка варира за продукта експедиционни бележки. Като цяло опаковъчни материали са около 15 % от общата пратка тегло.

Зареждане на устройство от серията T2



Фигура 40: Батерия за серията Talkman T2

Батерията за серията T2 се предлага в стандартен модел и модел с висока мощност. Стандартната батерия се монтира наравно с горната част на устройството. Батерията с висока мощност има по-дълъг експлоатационен период от стандартната батерия.

 **Предупреждение:** Батериите за сериите T2 и A500/T5 не са взаимнозаменяеми. Поставянето на неподходяща батерия в устройството може да повреди както устройството, така и батерията.

Батерията за серията T2 е проектирана да бъде зареждана докато е поставена в устройството.

Спецификации на батерии с голям капацитет за серия T2

T2x устройство може да използват стандартен или висок капацитет батерия .

Стандартна батерия тегло	133,24 г (4,7 унции)
Висок капацитет на батерията тегло	215,46 г (7,6 унции)

Електрически спецификации

- Клетки: Батерията с голям капацитет използва четири литиево-йонни клетки.
 - Номинално напрежение = 7.2V
 - ват часа = 27 (стандартна батерия за серия T2 е 14 вата на час)
- Характеристики на защитната верига: Пакетът на батерията включва защитна верига, която не допуска възникването на условия на свръхвисоко и ниско напрежение в клетките, както и предпазва батерията от повреди, дължащи се на късо съединение между положителната и отрицателната клемма на батерията.
- Термистор: Батерията съдържа термистор с отрицателен температурен коефициент. Зарядното устройство използва спада на напрежение в термистора, за да определи, дали температурата на зареждане на батерията е в съответните граници.
- Идентификационен номер на батерията: Батерията съдържа чип със сериен идентификационен номер на Dallas Semiconductor DS2401. При бъдещи подобрения на устройството и софтуера, този чип ще се използва за получаване на данни относно характеристики като живот на батерията, мониторинг на капацитета и проследяване на активността.
- Зареждане на батерията: Батерията трябва да се зарежда само в подходящо зарядно устройство на Vocollect.

Спецификации на механичните характеристики и околната среда

- Спецификации на изпитване на ударна якост: Батерията с голям капацитет отговаря на условията на спецификацията MIL STD 810F по отношение на критериите за удар и изпускане.
- Спецификации, свързани с околната среда. Половинките на пакета на батерията са заварени с ултразвукова технология, което гарантира защитата от проникване на вода и прах.
- Батерията функционира правилно в следните условия:

Температура: -20°C до 50°C (-20.00°C до 50.00°C) Влажност: 95% без конденз Дъжд/прах: IP67

Уведомления свързани с батерията

Предупреждения за състоянието на батерията Talkman се подават на следните нива:

- Първо предупреждение = 3550 mV
- Критично предупреждение = 3350 mV

Зареждане на T2 серийно устройство

- Проверете, дали зарядното устройство е включено в захранващата мрежа. Оранжевата лампичка на зарядното устройство (LED индикатор) светва, когато зарядното устройство се включи.
- Изключете устройството от системата, ако е необходимо.
- Натиснете и задръжте жълтия бутон възпроизвеждане/пауза, докато светодиодният (LED) индикатор започне да свети непрекъснато в червено и след това изгасне.



Забележка: Не е необходимо да се изключва устройството преди да се постави в зарядното устройство.

- Извадете устройството от клипса на колана.
- Разкачете другите периферни компоненти. Ако устройството е в обвивка, извадете го.

6. Поставете устройството в един от слотовете за устройства на зарядното, като бутоните за управление на зарядното трябва да са позиционирани отгоре и да сочат наляво.



Фигура 41: Поставяне на T2 серийно устройство в зарядно устройство

-  **Предупреждение:** Не се опитвайте да поставите устройството в зарядното устройство, преди да сте разкачили слушалката и другите периферни устройства. Не изваждайте батерията от устройството, когато го поставяте в зарядното устройство.
7. След като портативният компютър бъде поставен в зарядното устройство, проверете дали светодиодният (LED) индикатор на портативния компютър се включва и започва да премигва в зелено.
- а) Ако светодиодът (LED) не се включи след 30 секунди, извадете портативния компютър от слота на зарядното устройство и го поставете в слота отново.
 - б) Ако светодиодният (LED) индикатор отново не се включи, опитайте друг слот.

-  **Предупреждение:** Ако LED индикаторът на устройството мига в червено, не изваждайте устройството от зарядното устройство.

Изваждане на устройство A500, серия T5 или серия T2 от зарядно устройство

-  **Забележка:** Устройството е готово за работа, когато светодиодният (LED) индикатор на устройството започне да премигва в зелено. Ако светодиодът (LED) премигва в червено, устройството не е готово за работа.
-  **Важно:** Ако индикацията на устройството показва непрекъсната червена светлина, консултирайте се с вашия системен администратор.
- 1. Проверете, дали устройството е готово за работа.
 - 2. Издърпайте устройството, за да го извадите от зарядното устройство.

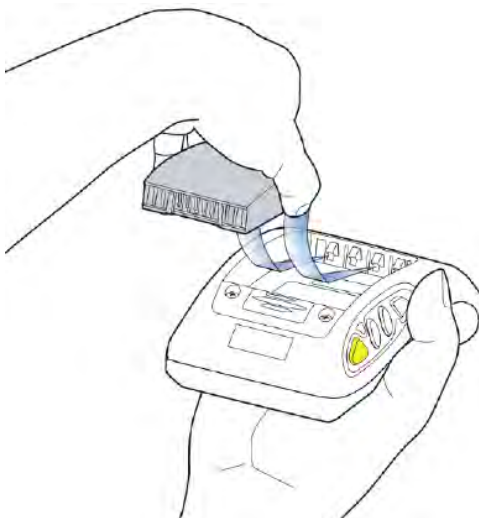


Фигура 42: Изваждане на устройство от зарядно устройство

Поставяне на батерия в устройство Talkman серия A500/T5 или серия T2

Проверете, дали батерията, която ще поставяте, е напълно заредена.

1. Позиционирайте устройството Talkman така че червеният и жълтият порт да сочат настрани от вас.
2. Позиционирайте батерията, като щифтовете ѝ трябва да сочат настрани от вас, а логото на Vocollect да е отгоре.
3. Поставете батерията под ъгъл, като краят с щифтовете е напред.



Фигура 43: Правилно поставяне на батерия

4. Натиснете гърба на батерията в правилното положение.
Когато батерията е поставена на място, ще се чуе щракване.



Предупреждение: Не натискайте силно батерията в отделението. Може да нараните батерията или устройството. Ако батерията не щракне, променете положението ѝ в отделението и опитайте отново.

Проверете, дали батерията е добре поставена и не може да се извади без натискане на бутона за освобождаване на батерията.

Изваждане на батерия от устройство Talkman A500, серия T5 или серия T2

Уверете се, че устройството Talkman е изключено.

 **Предупреждение:** Не изваждайте батерията, докато светодиодният (LED) индикатор не се изключи. Ако извадите батерията, когато устройството е включено или в спящ режим, всички събрани данни може да бъдат загубени.

1. Хванете устройството с едната си ръка, като отделението за батерия трябва да сочи към вас.
2. Натиснете бутона за освобождаване на батерията, докато горната част на батерията излезе от отделението.



Фигура 44: Изваждане на батерия от устройство

3. Извадете батерията от отделението.

Глава 7

Talkman T1



Фигура 45: Talkman T1

Talkman™ T1 е устройство на Vocollect с гласови функции за леката промишленост за сухи, нефризерни среди. Устройството се носи в кобур и е предназначено да се използва само със слушалките за леката промишленост за поставяне зад главата Vocollect SL-4.

Това решение, включващо устройство и слушалки е идеално за по-малко шумни работни среди, тъй като говорителят на SL-4 стои на по-голямо разстояние от главата, отколкото при слушалките от серията SR на Vocollect. В резултат на това, потребителите трябва да настроят силата на звука на устройството до ниво, подходящо за тяхната работна среда. Характеристиките на работа при разпознаване на гласови команди на устройството Talkman T1, обаче, са сравними с тези на останалите устройства от линията Talkman.

Спецификации на T1: Talkman T1

Тегло	5,3 унции (150 г) (с батерия)
Дължина	100 мм
Ширина	51,5 мм
Дълбочина	24 мм
Работна температура	32° до 122° F (0° до 50° C)
Температура на съхранение	-40° до 158° F (-40° до 70° C)

Тествано за ударна якост	Устройството не е проектирано да издържа многократно изпускане. Устройството е тествано съгласно следните спецификации: • 18 падания от 4 фута
Влажност	5 до 95% без конденз
Клас на корпуса	IP54

 **Забележка:** Опаковка варира за продукта експедиционни бележки. Като цяло опаковъчни материали са около 15 % от общата пратка тегло.

Зареждане на T1

Батерията за T1 е направена така, че да бъде зареждана или докато все още е поставена в устройството или отделно в зарядно устройство на Vocollect.

 **Забележка:** За да бъде заредена напълно изтощена батерия за T1 са необходими 4,5 до 5 часа.

Спецификации на батерии T1

Електрически спецификации

- Клетки: Батерията използва една литиево-йонна клетка.
 - Номинално напрежение = 3,7V
 - Ват часа = 7,3Whr
- Характеристики на защитната верига: Пакетът на батерията включва защитна верига, която не допуска възникването на условия на свръхвисоко и ниско напрежение в клетките, както и предпазва батерията от повреди, дължащи се на късо съединение между положителната и отрицателната клемма на батерията.
- Пакетът на батерията съдържа специална електроника за измерване на температурата.
- Зареждане на батерията: Батерията трябва да се зарежда само в подходящо зарядно устройство на Vocollect.

Спецификации на механичните характеристики и околната среда

- Спецификации на изпитване на ударна якост: батерия отговаря на условията на спецификацията.
- Спецификации, свързани с околната среда. Половинките на пакета на батерията са заварени с ултразвукова технология, което гарантира защитата от проникване на вода и прах. Батерията функционира правилно в следните условия:

Работна температура: 0°C до 50°C (32°F до 122°F) Температура на съхранение: -40°C до 70°C (-40°F до 158°F) Влажност: 95% без конденз Дъжд/прах: IP54

Уведомления свързани с батерията

Предупреждения за състоянието на батерията Talkman се подават на следните нива:

- Първо предупреждение = 3550 mV
- Критично предупреждение = 3350 mV

Зареждане на батерия T1 в устройство

1. Извадете устройството от кобура.
2. Разкачете слушалката от устройството.
3. Поставете устройството в отворен слот на зарядното устройство.
4. След като устройството бъде поставено в зарядното устройство, проверете дали светодиодният (LED) индикатор на устройството се включва и светва в зелено.
 - а) Ако светодиодът (LED) не се включи след 30 секунди, извадете устройството от слота на зарядното устройство и го поставете в слота отново.
 - б) Ако светодиодният (LED) индикатор отново не се включи, опитайте друг слот.

 **Предупреждение:** Не се опитвайте да поставите устройството в зарядното устройство, преди да сте разкачили слушалката.

Зареждане на батерия T1 в T1 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство)

1. Извадете батерията от устройството Talkman.
2. Позиционирайте батерията, като контактите ѝ трябва да сочат нагоре и настрани от вас.
3. Поставете батерията в отворен слот за батерия в предната част на зарядното устройство.

Зареждане на батерия T1 с T1 Single Charger Cable (Единичен заряден кабел)

1. Хванете и притиснете страните на входно/изходния конектор на кабела.
2. Прикрепете входно/изходния конектор към конекторите на T1 и освободете входно/изходния конектор. Страната на входно/изходния конектор трябва да е обърната към предната част на устройството.
3. Поставете другия край на зареждащия кабел в жака на щепсела на кабела.
4. Включете зарядното устройство в електрически контакт.

Изваждане T1 устройство от T1 10-Bay Combination Charger

 **Забележка:** Устройството е готово за работа, когато светодиодният (LED) индикатор на устройството започне да премигва в зелено. Ако светодиодът (LED) премигва в червено, устройството не е готово за работа.

 **Важно:** Ако индикацията на устройството показва непрекъсната червена светлина, консултирайте се с вашия системен администратор.

1. Проверете, дали устройството е готово за работа.
2. Издърпайте устройството, за да го извадите от зарядното устройство.

Прекъсване T1 устройство от T1 Single Charger Cable

 **Забележка:** Устройството е готово за работа, когато светодиодният (LED) индикатор на устройството започне да премигва в зелено. Ако светодиодът (LED) премигва в червено, устройството не е готово за работа.

 **Важно:** Ако индикацията на устройството показва непрекъсната червена светлина, консултирайте се с вашия системен администратор.

1. Изключете зарядното устройство от електрическия контакт.
2. Внимателно го премахнете от T1 устройство от стиска страни на I / O конектор на кабела . Не дърпайте жилен кабел.

Поставяне на батерия в устройство Talkman T1

Проверете, дали батерията, която ще поставяте, е напълно заредена.

1. Позиционирайте устройството Talkman, като отделението за батерии трябва да сочи към вас.
2. Позиционирайте батерията, като контактите ѝ трябва да сочат към дъното и настрани от вас.
3. Поставете батерията под ъгъл, като краят без контакти е напред.
4. Натиснете дъното на батерията в правилното положение.
Когато батерията е поставена на място, ще се чуе щракване.

 **Предупреждение:** Не натискайте силно батерията в отделението. Може да нараните батерията или устройството. Ако батерията не щракне, променете положението ѝ в отделението и опитайте отново.

Проверете, дали батерията е добре поставена и не може да се извади без натискане на бутона за освобождаване на батерията.

Изваждане на батерия от устройство Talkman T1

Портативният компютър Talkman трябва да е изключен.

 **Предупреждение:** Не изваждайте батерията, докато светодиодният (LED) индикатор не се изключи. Ако извадите батерията, когато устройството е включено или в спящ режим, всички събрани данни може да бъдат загубени.

1. Хванете портативния компютър с едната си ръка, като отделението за батерия трябва да сочи към вас.
2. Натиснете бутона за освобождаване и извадете батерията.

Глава 8

Кабелни слушалки Vocollect

За да взаимодейства с устройството, операторът използва слушалка с микрофон за слушане и отговаряне на инструкции. Въз основата на отговорите на оператора, устройството изпраща съобщения с данни обратно към хост компютъра.

Vocollect предлага богата гама от кабелни слушалки, създадени за различни среди и предпочитания по отношение на оборудването. Моделът SR-20 постепенно се превръща в най-популярните слушалки за обща употреба. Други модели предлагат опции за поставяне зад главата, за употреба в леката промишленост и за употреба с каска. Характеристиките на слушалката включват:

- Двупосочни противощумни микрофони за постигане на оптимално потискане на шума.
- Защитното покритие за намаляване на шума от дишане и други фонове смущения, които може да затруднят комуникацията между устройството и оператора.
- Запечатани компоненти, за да се предотврати корозия.
- Подобен комфорт и стабилност посредством използването на омекотени двойни пристягащи ленти за глава от неръждаема стомана.
- Единична пристягаща олекотена лента за глава за персонализирано нагласяване.
- Модели с единична слушалка за едното ухо, които могат да се движат вертикално и хоризонтално и могат да бъдат носени на което и да било ухо.
- Модели с две слушалки за подобро намаляване на шума в шумни работни среди.
- Подложки от порест материал за бърза и лесна смяна.
- Въртящо се лостче от външната част на наушника за преместване на микрофона нагоре и надолу, без да се оказва натиск върху рамото на микрофона.
- Повторяемо позициониране на микрофона; рамото се захваща в канал, който при завъртане надолу го поставя в правилно работно положение.

Слушалките и микрофоните, кабелите и конекторите, използвани със системата Vocollect Voice™, представляват чувствителни електронни компоненти. Подходящите грижи ще осигурят изправността им за дълъг период от време.

 **Важно:** За максимална хигиена, Vocollect обезкуражава споделяне на слушалки между операторите. Дизайнът на SRX2 безжична слушалка се отличава с електроника модул, който може да бъде отстранен от лента за глава и предното стъкло. На електронния модул може да бъде споделена между операторите над множество смени, осигуряване на някакво ниво на хигиената, докато потенциално намаляване на разходите.

Глава 9

Безжични слушалки Vocollect

За да взаимодейства с устройството, операторът използва слушалка с микрофон за слушане и отговаряне на инструкции. Въз основата на отговорите на оператора, устройството изпраща съобщения с данни обратно към хост компютъра.

Слушалките за разпознаване на гласови команди от серията Vocollect™ SRX включват използването на безжичната технология Bluetooth Wireless на професионално ниво. Тези безжични слушалки управляват качеството на приемане/изпращане на гласовата информация, не се нуждаят от кабели за свързване и остават свързани към устройство, намиращо се на разстояние до десет метра.

Всички безжични слушалки от серията SRX на Vocollect включват функциите:

- Двупосочни противощумни микрофони за постигане на оптимално потискане на шума.
- Защитното покритие за намаляване на шума от дишане и други фонове смущения, които може да затруднят комуникацията между устройството и оператора.
- Запечатани компоненти, за да се предотврати корозия.
- Омекотени, олекотени ленти за глава за повишен комфорт и персонализирано нагласяване.
- Модели с единична слушалка, които могат да се движат вертикално и хоризонтално и могат да бъдат носени на което и да било ухо.
- Подложки от порест материал за бърза и лесна смяна.
- Въртящо се лостче от външната част на наушника за преместване на микрофона нагоре и надолу, без да се оказва натиск върху рамото на микрофона.
- Повторяемо позициониране на микрофона; рамото се захваща в канал, който при завъртане надолу го поставя в правилно работно положение.

Слушалките и микрофоните, използвани със системата Vocollect Voice™, представляват чувствителни електронни компоненти. Подходящите грижи ще осигурят изправността им за дълъг период от време.



Словесната марка и лого Bluetooth са собственост на Bluetooth SIG Inc. и използването на тези марки от Vocollect е съгласно получен лиценз. Другите използвани търговски марки и имена са собственост на съответните притежатели.

Vocollect SRX безжични слушалки



Фигура 46: SRX безжични слушалки

Слушалките за разпознаване на гласови команди Vocollect SRX включват използването на безжичната технология Bluetooth Wireless на професионално ниво. Слушалката SRX управлява качеството на приемане/изпращане на гласова информация вътре в самата слушалка, тя няма свързващ кабел и остава свързана към устройство, намиращо се на разстояние до 10 метра.

- Влизането в режимите за сдвояване на слушалката става само от изключено състояние.
- Препоръчително е сдвояването да се извърши в зона, намираща се на разстояние най-малко 1м от друго устройство Bluetooth. Това гарантира, че слушалката не се сдвоява погрешно с друго устройство.
- SRX запомня последното сдвояване и ще се свърже повторно само с това устройство. Тя няма да реагира при сигнали от пейджъри или други устройства, докато не бъде поставена отново в режим на сдвояване.
- Когато не е сдвоена с друго устройство, силата на звука на слушалката SRX може да се регулира само посредством бутоните на слушалката.
- Когато слушалката SRX е сдвоена с устройство, силата на звука може да се регулира посредством натискане на бутоните плюс и минус на слушалката или устройството.
- Слушалката SRX запамята последната настройка на сила на звука при изключване и включване, както и при изваждане и подмяна на батерията. Последната настройка на силата на звука в случай на сдвояване с портативен компютър се запазва заедно с профила на оператора. Нивото на силата на звука за слушалката SRX ще се възстанови при повторното включване. Трябва да се има предвид обаче, че нивото на силата на звука може да е различно при повторното включване, ако е настройката е била променена, докато слушалката не е била включена, или ако е била използвана от друг оператор.

За осигуряване на допълнителна стабилност е предвидена омекотена мобилна лента Velcro™, обхващаща главата отзад.

Спецификации на безжична слушалка SRX

Тегло	7,5 унции (215 г) с батерия 5,3 унции (155 г) без батерия
Работна температура	32°F до 104°F (0°C до 40°C)
Температура на съхранение	-40°F до 122°F (-40° до 50°C)

Тествано за ударна якост	25 падания от 6 фута (1,8 m) при минимални и максимални температури на работа
Клас на корпуса	Отговаря на IP54
Влажност	5-95% без конденз
Клас на намаляване на шума	Не се използва

Зареждане на слушалката SRX



Фигура 47: Батерия с високи експлоатационни характеристики за безжична слушалка SRX Wireless Headset

Изтощена батерия за SRX Wireless Headset се презарежда напълно за по-малко от 4 часа.

Напълно заредена батерия за SRX Wireless Headset има заряд от 3,7 волта. Когато зарядът спадне до 3,3 волта, потребителят получава гласово предупреждение: "Зарядът на батерията на слушалката е нисък. Трябва да смените батерията на слушалката." като това съобщение се показва при отстраняване на грешки в програмата.

Спецификации на батерията SRX

Електрически спецификации

- Клетки: Батерията с голям капацитет използва две литиево-йонни клетки.
 - Номинално напрежение = 3,7V
 - Ват часа = 7WHr
- Характеристики на защитната верига: Пакетът на батерията включва защитна верига, която не допуска възникването на условия на свръхвисоко и ниско напрежение в клетките, както и предпазва батерията от повреди, дължащи се на късо съединение между положителната и отрицателната клемма на батерията.
- Батерията съдържа специална електроника, която отчита ефективността, температурата и идентификацията на пакета в устройството. Тази информация се предоставя посредством софтуера за гласово управление.
- Зареждане на батерията: Батерията трябва да се зарежда само в подходящо зарядно устройство на Vocollect.

Зареждане на батериите на SRX Wireless Headset

Важно: След като поставите SRX батерията в зарядното устройство, трябва да я оставите в него най-малко за пет секунди. Това ще е достатъчно за зарядното устройство да анализира състоянието на батерията. Изваждането на батерията преди края на този период от пет секунди може да доведе до неточно показание за състоянието на батерията на LED индикатора на зарядното устройство.

 **Важно:** Не натискайте силно батерията в отделението. Това може да доведе до повреда на батерията или слушалката. Ако батерията не щракне, променете положението ѝ в отделението и опитайте отново.

Забележка:

- Батерията е напълно заредена и може да се извади от зарядното устройство, когато левият и десният LED индикатор за този слот на зарядното устройство светят в зелено.
- Ако поставите напълно заредена батерия в зарядното устройство, то ще анализира състоянието ѝ и след това ще "допълни" заряда. По време на тази процедура, левият LED индикатор за този слот на зарядното устройство свети в червено. Завършването на този процес може да отнеме няколко минути, при което и двата LED индикатора светват в зелено.

1. Проверете, дали зарядното устройство за батерии е включено в захранващата мрежа. Зеленият LED индикатор в края на зарядното устройство за батерии трябва да свети.
2. Изключете слушалката като натиснете и задържите за три секунди бутоните плюс и минус на наушника, след което извадете батерията.
3. Позиционирайте батерията с контактите надолу, а логото на Vocollect да сочи към вас, след което я поставете в празен слот на зарядното устройство за батерии.
4. Натиснете батерията, докато щракне на място.
5. Проверете, дали батерията е добре поставена и не може да се извади без натискане на бутона за освобождаване на батерията.

Поставяне на батерия в SRX Wireless Headset

 **Важно:** Не натискайте силно батерията в отделението. Това може да доведе до повреда на батерията или слушалката. Ако батерията не щракне, променете положението ѝ в отделението и опитайте отново.

1. Проверете, дали батерията е заредена. Батерията е напълно заредена и може да се извади от зарядното устройство, когато левият и десният LED индикатор за този слот на зарядното устройство светят в зелено.
2. Позиционирайте слушалката, като отделението за батерии трябва да сочи към вас.
3. Поставете първо в отделението края на батерията с контактите, така че контактите в дъното на батерията да се изравнят с контактите в отделението.
4. Натиснете батерията, докато щракне на място.
5. Проверете, дали батерията е добре поставена и не може да се извади без натискане на бутона за освобождаване на батерията.

Изваждане на батерия от SRX Wireless Headset

 **Важно:** Не изваждайте батерията, докато светодиодният (LED) индикатор на слушалката не се изключи.

1. Изключете слушалката като натиснете и задържите за три секунди бутоните плюс и минус на наушника.
2. Позиционирайте слушалката, като отделението за батерии трябва да сочи към вас.
3. Издърпайте настрана от батерията бутона за освобождаване, разположен в лявата страна на отделението за батерии, докато краят на батерията не излезе от отделението.
4. Извадете батерията от отделението.

Носене на безжични слушалки SRX Wireless Headset

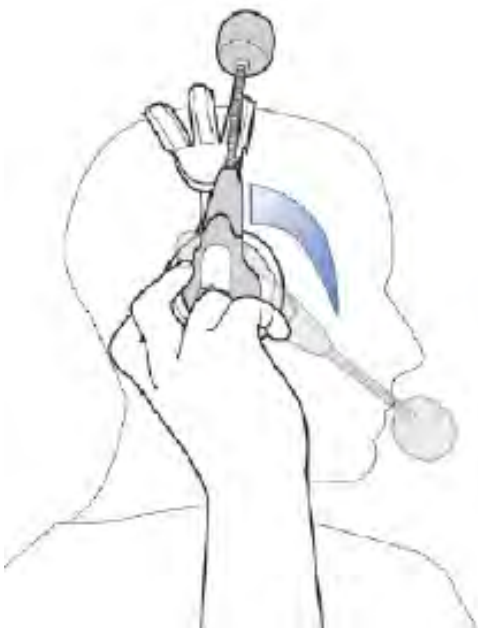
Уверете се, че на слушалките е монтирана мобилна лента Velcro.

1. Поставете слушалката и регулирайте подложката да попадне точно върху ухото ви.
2. Разположете отделението за батериите директно над, и възможно най-близо до, другото ви ухо.
3. Нагласете мобилната лента така, че да приляга сигурно към задната част на главата ви.



Фигура 48: Правилно носене на мобилната лента

4. Завъртете микрофона в желаното положение, като завъртите лостчето на наушника.



Фигура 49: Придвижване на микрофона в желаната позиция

5. Направете последните настройки посредством гъвкавата конзола. Разположете микрофона възможно най-близо да устата си, но встрани от потока на издишвания въздух. Трябва да е срещу горната ви устна и да не се допира до нищо (например дрехи, кожа или косми по лицето).

Vocollect SRX2 безжични слушалки



Фигура 50: SRX2 безжични слушалки

Vocollect SRX2 безжичните слушалки представляват второ поколение безжични слушалки от Vocollect, които са проектирани да осигурят по-голяма точност на разпознаване, да работят във всякакви работни среди и да създадат повече удобство в работата на потребителите.

Когато се използват със софтуера VoiceCatalyst на Vocollect, слушалките SRX2, използващи технологията SoundSense™ на Vocollect, предоставят значителни предимства при гласовото разпознаване. Тази технология може да повиши скоростта и точността, особено в шумни или динамични работни среди.

Отличителните характеристики на продукта са следните:

- По-добро разпознаване с помощта на технологията SoundSense™ на Vocollect (50% намаление на добавките чрез използване на множество микрофонни решетки), когато се използва със софтуера VoiceCatalyst
- Одобрен за работа във фризери с пълен цикъл на разряд на батерията
- Отделни лента за глава и електронни модули, позволяващи споделено използване на слушалките
- Подобен комфорт и ергономичност за продължителна работа

Освен това, модулният дизайн на слушалките позволява много по-ниска цена за един потребител чрез споделеното използване на електронните модули на слушалките между операторите в различните смени.

Други характеристики на слушалката включват:

- По-бързо, по-лесно сдвоявяне чрез помощта на технологията TouchConnect™ на Vocollect (с устройства с гласови функции, снабдени с четец за радио-честотна идентификация (RFID))
- Версия 2.1 на Bluetooth
- Проследяване на слушалките и управление с VoiceConsole 4.2
- Опростени и интуитивни индикатори за взаимодействие
- Управление на батериите на слушалките и прогнозиране на продължителността на експлоатационния живот чрез VoiceConsole 4.2
- Софтуер за слушалките, който може да бъде актуализиран на място, за осигуряване на съвместимост с нови устройства
- Подобро качество на звука и време за отговор
- Повишена възможност за нагласяване за глави с разнообразни размери и форми
- Обратна съвместимост в режим SRX за VoiceClient и по-стари версии на софтуера VoiceCatalyst



Забележка: Много от тези нови функции се предлагат само с VoiceCatalyst 1.2 и VoiceConsole 4.2 и по-нови.

Спецификации на безжични слушалки SRX2

Тегло	6,84 унции (194 г) с пристягаща лента за стабилност 6,46 унции (183 г) без пристягаща лента за стабилност
Работна температура	-22°F до 122°F (-30°C до 50°C)
Температура на съхранение	-40°F до 158°F (-40° до 70°C)
Тествано за ударна якост	24 падания от 6 фута (1,83 m) при минимални и максимални температури на работа 12 падания от 7 фута (2,13 m) при минимални и максимални температури на работа
Клас на корпуса	Отговаря на IP54 с поставена батерия
Влажност	5-95% с конденз
Клас на намаляване на шума	Не се използва

Зареждане на слушалката SRX2



Фигура 51: Батерия с високи експлоатационни характеристики за безжична слушалка SRX2 Wireless Headset

Безжичната слушалка SRX2 Wireless Headset се захранва от презареждаща се литиево-йонна батерия.

Напълно изтощена батерия за безжичната слушалка SRX2 Wireless Headset се презарежда напълно за по-малко от 6 часа. Потребителят на слушалката ще чуе следните предупредителни съобщения, когато зарядът на батерията започне да пада.

Състояние на батерията	Звуково предупредително съобщение
Когато напрежението на батерията е ниско	"Нивото на заряд на батерията на слушалката се понижава."
Когато напрежението на батерията е критично ниско и предстои тя да се изключи	"Нивото на заряд на батерията на слушалката се понижава." Сменете батерията на слушалката сега."

Спецификации на батерията SRX2

Електрически спецификации

- Клетки: Батерията използва една единствена литиево-йонна клетка.
 - Номинално напрежение = 3,6V
 - Ват часа = 2,7 WHr
- Характеристики на защитната верига: Пакетът на батерията включва защитна верига, която не допуска възникването на условия на свръхвисоко и ниско напрежение в клетката, както и предпазва батерията от повреди, дължащи се на късо съединение между положителната и отрицателната клема на батерията.
- Батерията съдържа специална електроника, която отчита ефективността, температурата и идентификацията на пакета в устройството. Тази информация се предоставя посредством софтуера за гласово управление.
- Зареждане на батерията: Батерията трябва да се зарежда само в подходящо зарядно устройство на Vocollect.

Спецификации на механичните характеристики и околната среда

- Спецификации на изпитване на ударна якост: Батерията отговаря на критериите за удар и изпускане:
 - 24 падания от 182,88 cm (6 фута)
 - 12 падания от 213,36 cm (7 фута)
- Спецификации, свързани с околната среда. Батерията функционира правилно в следните условия:
 - Температура: -30°C до 50°C (-22°F до 122°F)
 - Влажност: 95% без конденз
 - Дъжд/прах: IP54

Уведомления свързани с батерията

Батерията SRX2 активира две предупредителни съобщения на базата на оставащото време за работа:

Състояние на батерията	Звуково предупредително съобщение
Когато напрежението на батерията е ниско	"Нивото на заряд на батерията на слушалката се понижава."
Когато напрежението на батерията е критично ниско и предстои тя да се изключи	"Нивото на заряд на батерията на слушалката се понижава." Сменете батерията на слушалката сега."

Зареждане на батериите на безжични слушалки SRX2

 **Важно:** След като поставите SRX2 батерията в порт в зарядното устройство, трябва да я оставите в него най-малко за пет секунди. Това ще е достатъчно за зарядното устройство да анализира състоянието на батерията. Изваждането на батерията преди края на този период от пет секунди може да доведе до неточно показание за състоянието на батерията на LED индикатора на зарядното устройство.

Забележка:

- Батерията е напълно заредена и може да се извади от зарядното устройство, когато пръстеновидният LED индикатор за този порт на зарядното устройство свети в зелено.

- Ако поставите напълно заредена батерия в зарядното устройство, то ще анализира състоянието ѝ и след това ще "допълни" заряда. Пръстеновидният LED индикатор за този порт ще свети в жълто по време на този процес. След приключване, пръстеновидният LED индикатор ще светне в зелено.

1. Проверете, дали зарядното устройство за батерии е включено в захранващата мрежа. За да включите зарядното устройство, свържете захранването към зарядното устройство и към източник на електроенергия. LED индикаторът в долната дясна част на предния панел на зарядното устройство трябва да свети непрекъснато в зелено.
2. Изключете слушалката като натиснете и задържите бутона за включване върху електронния модул за около една секунда.
3. Извадете батерията от електронния модул на слушалките.
4. Дръжте батерията така, че логото на Vocollect да сочи към вас и я поставете в празен слот на зарядното устройство за батерии, докато щракне на място.
5. Уверете се, че батерията е поставена правилно в порта на зарядното устройство. Пръстеновидният LED индикатор ще светне в жълто или зелено, когато контактните повърхности на батерията се свържат към контактните повърхности на порта на зарядното устройство. Ако пръстеновидният LED индикатор мига в червено, батерията не е поставена правилно. Извадете батерията и я поставете в порта отново.
6. Когато пръстеновидният LED индикатор свети непрекъснато в зелено, батерията е напълно заредена. Извадете батерията от порта на зарядното устройство, за да я поставите в електронния модул на слушалките SRX2.

Поставяне на батерия в безжичните слушалки SRX2 Wireless Headset

1. Проверете, дали батерията е заредена. Батерията е напълно заредена и може да се извади от зарядното устройство, когато пръстеновидният LED индикатор на порта на зарядното устройство свети в зелено.
2. Позиционирайте електронния модул на слушалките, като бутоните трябва да сочат към вас.
3. Хванете батерията със страната с етикета, сочеща надолу, а контактните повърхности, сочещи към отворения край на електронния модул срещу рамото на микрофона.
4. Натиснете батерията върху електронния модул, докато щракне на място.



5. Уверете се, че батерията е добре поставена и не може да се извади без натискане на бутоните за освобождаване на батерията.

Изваждане на батерия от безжични слушалки SRX2 Wireless Headset

Важно: Не изваждайте батерията от слушалките SRX2, докато светодиодният (LED) индикатор на слушалката не се изключи.

1. Изключете слушалката като натиснете и задържите бутона за включване върху електронния модул за една секунда.
2. Хванете слушалките за страните на електронния модул с палеца и пръстите върху черните щифтове за освобождаване на батерията.



Фигура 52: Щифтове за освобождаване на батерията SRX2

3. С другата ръка хванете батерията в края на електронния модул, срещу рамото на микрофона.
4. Натиснете и задържете и двата щифта за освобождаване на батерията едновременно, притискайки ги към страните на електронния модул, докато батерията се освободи от електронния модул.

Носене на безжични слушалки SRX2 Wireless Headset

1. Поставете слушалката и регулирайте подложката да попадне точно върху ухото ви.



Фигура 53: Носене на слушалки SRX2

2. Разположете Т-образната част директно над, и възможно най-близо до, другото ви ухо.
3. Ако е монтирана, нагласете мобилната лента така, че да е приляга сигурно към задната част на главата ви.

4. Завъртете електронния модул нагоре или надолу, за да разположите микрофона близо до устата си.



Фигура 54: Придвижване на микрофона в желаната позиция

5. Направете последните настройки посредством гъвкавата конзола. Разположете микрофона възможно най-близо да устата си, но в страни от потока на издишвания въздух. Трябва да е срещу горната ви устна и да не се допира до нищо (например дрехи, кожа или косми по лицето).

Глава 10

Зарядни устройства

Vocollect предлага зарядни устройства, които могат да зареждат една или повече батерии самостоятелно или докато са поставени в Talkman устройства.

Устройствата Talkman трябва да се поставят в зарядното устройство, когато не се използват. Зарядното устройство зарежда батерията на устройството, докато се свързва с хост компютъра за изтегляне на нови гласови приложения, конфигуриране на настройките и актуализиране на софтуера на устройството.



Предупреждение:

- Зарядното устройство трябва да се държи винаги далеч от вода и влага. При наличие на конденз върху батерия от поради използване в студена среда, като например фризер, тя трябва да се подсуши преди да се постави в зарядното устройство.
- В зарядното устройство може да се поставят само одобрени от Vocollect батерии. Не се опитвайте да зареждате друг вид батерии в зарядното устройство.



Забележка:

- Не поставяйте устройство без батерия в зарядното устройство.
- Устройството винаги трябва да е включено, когато е поставено в зарядно устройство. Когато в зарядното устройство се постави изключено устройство, то автоматично се включва.
- Зарядните устройства за A700, A500/T5 и T1 могат да зареждат батерии, които са както поставени в устройствата, така и такива, които са поставени отделно.
- Vocollect препоръчва със зарядните устройства да се използва защитно устройство, като например непрекъсваемо електрозахранване със защита от пренапрежение и възможност за отвеждане на мълнии.

A700 6-Bay Device Charger (12-панелно зарядно за устройства)



Фигура 55: A700 6-Bay Device Charger (12-панелно зарядно за устройства)



Забележка: Не поставяйте устройство без батерия в зарядното устройство.

Ако в зарядното устройство се постави устройство, което е работило без прекъсване повече от осем часа, то автоматично се изключва и след това се включва след като се е зареждало в продължение на пет минути. Освен това, ако устройство е оставено в зарядното за повече от осем часа, то ще се изключи автоматично и след това ще се включи.

Спецификации на A700 6-Bay Device Charger (12-панелно зарядно за устройства)

Дължина	21,8" (55,5 см)
Дълбочина	7,48" (19 см)
Височина	6,14" (15,6 см)
Мощност	Входно напрежение: 100-240 Vac Входен ток: 2,0 А максимум Линейна честота: 50-60 Hz
Кабел	Използва стандартен щепсел IEC 60320
Работна температура	32° до 104° F (0° до 40° C)*
Температура на съхранение	-40° до 158° F (-40° до 70° C)
Температура на зареждане	41° до 95° F (5° до 35° C)*
Влажност	Функционална до 5% до 95% без конденз

*Компонентите на зарядното устройство за батерии ще функционират при температура на околната среда между 32° и 104° F (0° и 40° C) без нежелани ефекти. Функционалното зареждане на батерии е ограничено до температура на околната среда между 41° и 95° F (5° и 35° C), за да се ограничи вътрешната температура на батериите и да се подобри ефективността на зареждането.



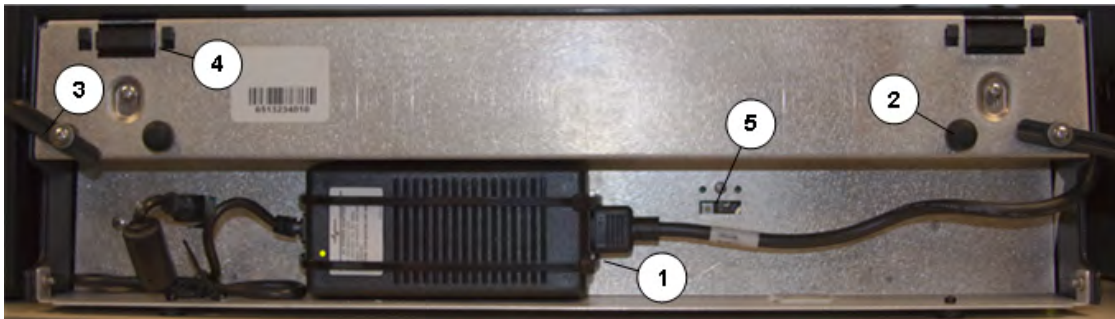
Забележка: Опаковка варира за продукта експедиционни бележки. Като цяло опаковъчни материали са около 15 % от общата пратка тегло.

Монтиране на стена на A700 зарядно за устройства и батерии

Зарядното за устройства A700 и зарядното за батерии A700 се доставят готови за монтиране върху стандартна монтажна (DIN) шина, без необходимост от модификации от страна на клиента. Монтажната (DIN) шина трябва да бъде монтирана върху стена на подходящо място. Vocollect предлага монтажни (DIN) шини, подходящи за монтиране на единично зарядно устройство, но клиентите могат да изберат да закупят шини от други доставчици, при условие че шините отговарят на спецификациите на Vocollect. Обърнете внимание на следното преди да монтирате зарядното си устройство върху стена.

- Монтажът се извършва от потребителя при монтирането на шина върху стена.
- Потребителят поема цялата отговорност за монтажа на зарядните устройства.
- Монтирацията трябва да се увери, че монтажът отговаря на всички местни строителни законови разпоредби.
- Трябва да се избягват потенциални опасности (електрически кабели, канализация и подобни компоненти на сградите), когато се пробиват дупки в стената.
- Трябва да се избягват електрическите контакти и други стенни електрически точки, когато се монтира шината и зарядното устройство.
- Закрепването на шината с анкерни болтове към стенна опора води до по-стабилен монтаж. Ако пробивате дупка в стенна опора, не използвайте анкерен винт в тази дупка.

- Ако монтирате две зарядни устройства едно до друго, трябва да оставите поне 2,54 cm разстояние между двете устройства, за да се осигури пространство за заключващите рамена.
- Шините трябва да бъдат закрепени с анкерни болтове към стената поне на 30,5 cm от пода, за да бъде възможно правилно закрепване, поставяне и изваждане на зарядното устройство.
- Ако монтирате зарядно устройство директно над друго зарядно устройство, Vocollect препоръчва разстояние от поне 25,4 cm между монтажните (DIN) шини.



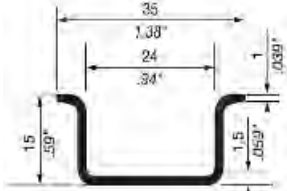
Фигура 56: A700 зарядно устройство - изглед отзад

Номер на част на диаграмата	Описание
1	електрозахранване
2	гумен стопер за нивелиране на зарядното устройство срещу стената
3	заклучващо рамо за прикрепяне на зарядното устройство към монтажната (DIN) шина
4	монтажна кука за закачане на зарядното устройство към монтажната (DIN) шина
5	USB порт за актуализации на софтуера на зарядното устройство (само на зарядно устройство)

Mounting the A700 Device or Battery Charger

You will need:

- DIN rail, slotted steel 35 mm X 15 mm, Vocollect Part #CM-1000-20-1 or customer-supplied DIN rail meeting the following specifications

Number of chargers on rail	Minimum cut lengths for rail	DIN rail specs	Standard DIN rail
1	550 mm	Single unit length 550 mm; weight 331.5 g (11.6933 oz) 	
2	1101 mm		
3	1652 mm		

- Drill
 - Fasteners
 - Screw driver
1. Install the DIN rail on the wall in the desired location. Ensure that the secure installation, supporting surface, and mounting hardware will safely support the weight of a fully loaded charger, at 25 lbs. per linear foot (37.2 kg/m) of DIN rail. Ensure that the anchor holes are at least 12 inches (30.5 cm.) from the floor. Verify that the installation meets all local building codes.
 2.  **Важно:** The power supply for the charger should already be zip-tied in the back of the charger chassis. If it is not, plug the power supply into the charger and secure it. Do not plug it into a power source until after mounting is complete.

Before attaching the charger to the rail, open the locking arms on the back of the unit by rotating the two levers out on each side of the charger. The arms are parallel to the floor in the unlocked position.

3. Attach the charger to the DIN rail by hanging the two hooks on the back of the unit on the top lip of the rail.
4. Slide the charger horizontally to the desired position on the rail, and rotate the locking arms into the locked position - flush with both sides of the unit.
5. If the charger does not feel secure on the rail, adjust the rubber stops on the back of the unit by screwing them out toward the wall.
6. Plug the power supply into a power source and check the LED indicator at the bottom right of the charger face. If the indicator light is a solid green, the charger is powered on.

A700 Battery Charger (зарядно устройство за батерии)



Фигура 57: A700 12-Bay Battery Charger (12-панелно зарядно устройство за батерии)

Спецификации на A700 12-Bay Battery Charger (12-панелно зарядно устройство за батерии)

Дължина	22,1" (56,1 см)
Дълбочина	5,83" (14,8 см)
Височина	6,14" (15,6 см)
Мощност	Входно напрежение: 100-240 Vac Входен ток: 2,0 А максимум Линейна честота: 50-60 Hz
Кабел	Използва стандартен щепсел IEC 60320

Работна температура	32° до 104° F (0° до 40° C)
Температура на съхранение	-40° до 158° F (-40° до 70° C)
Температура на зареждане	41° до 95° F (5° до 35° C)*
Влажност	Функционална от 5% до 90% без конденз

Компонентите на зарядното устройство за батерии ще функционират при температура на околната среда между 32° и 104° F (0° и 40° C) без нежелани ефекти. Функционалното зареждане на батерии е ограничено до температура на околната среда между 41° и 95° F (5° и 35° C), за да се ограничи вътрешната температура на батериите и да се подобри ефективността на зареждането.

 **Забележка:** Опаковка варира за продукта експедиционни бележки. Като цяло опаковъчни материали са около 15 % от общата пратка тегло.

T5/A500 Combination Charger (Комбинирано зарядно устройство)



Фигура 58: T5/A500 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство)

- Комбинираното зарядно устройство T5/A500 10-Bay Combination Charger може да съхранява пет устройства едновременно и всякаква комбинация от устройствата с модели T5, T5m и A500.
- Зарядното устройство може да съхранява и зарежда десет батерии - пет батерии в горните слотове за батерии и пет батерии, свързани с устройствата в долните слотове за устройства на зарядното устройство.
- Зарядното устройство може също да споделя конфигурацията на едно устройство с другите устройства, които се зареждат в същото време.
- Зарядното устройство T5/A500 може да бъде поставено върху стена, като се използва предлаганият комплект за монтиране върху стена.

 **Забележка:** Не поставяйте устройство без батерия в зарядното устройство.

Ако в зарядното устройство се постави устройство, което е работило без прекъсване повече от осем часа, то автоматично се изключва и след това се включва след като се е зареждало в продължение на пет минути. Освен това, ако устройство е оставено в зарядното за повече от осем часа, то ще се изключи автоматично и след това ще се включи.

T5/A500 Single-Bay Combination Charger (еднопанелно комбинирано зарядно устройство)

- Предлага се също и T5/A500 Single-Bay Combination Charger (еднопанелно комбинирано зарядно устройство). То включва един слот за батерия и един слот за устройство. Зарядното устройство може да съхранява едно устройство едновременно и да зарежда до две батерии едновременно - една батерия в горния слот и една батерия в устройството в долния слот.

Спецификации на A500/T5 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство)

Дължина	21,21" (53,9 см)
Дълбочина	6,64" (16,9 см)
Дълбочина със скоба за стена	6,89" (17,5 см)
Височина	6,12" (15,5 см)
Мощност	Входно напрежение: 100-250 Vac Входен ток: 2,4 A макс. Линейна честота: 50-60 Hz
Кабел	Използва стандартен щепсел IEC 60320
Работна температура	50° до 113° F (10° до 40° C)
Температура на съхранение	-22° до 158° F (-30° до 70° C)
Влажност	Функционална до 90% без конденз



Забележка: Опаковка варира за продукта експедиционни бележки. Като цяло опаковъчни материали са около 15 % от общата пратка тегло.

Спецификации на захранване на комбинирано зарядно устройство T5 Combination

Захранване на 10-панелно комбинирано зарядно устройство	
Вход:	Входно напрежение: 100-250 Vac Входен ток: 2,4 A макс. Линейна честота: 50-60 Hz
Изход:	Изход: 97,5 W (15 V x 6,5 A)
Кабел (САЩ, Мексико, Канада):	Одобрен от Лабораторията по безопасност и сертифициран от CSA Трижичен 18 AWG Терминирани с пресована щепселна капачка с номинални показатели 125V 15A Минимална дължина шест фута
Кабел (други страни):	Международно хармонизиран и маркиран <HAR> Трижилен 0,75мм мин. проводник

Захранване на 10-панелно комбинирано зарядно устройство	
	Класифициран при 300V с изолационно покритие от PVC Пресован върху щепселна капачка с номинални показатели 250V 10A Минимална дължина шест фута
Захранване на еднопанелно комбинирано зарядно устройство	
Вход:	Входно напрежение: 100-240 Vac Входен ток: 0,6 A макс. Линейна честота: 50-60 Hz

Свързване на захранването към T5/A500 Combination Charger (комбинирано зарядно устройство)

1. Свържете кабела за променлив ток към лявата част на модула на захранването, монтиран вътре в зарядното устройство.
2. Прекарайте кабела през пластмасовите скоби, както е показано.



Фигура 59: Прекарване на кабела през пластмасовите скоби

3. Натиснете скобите, за да застопорите кабела.

Монтиране на стена на комбинирано зарядно устройство A500/T5 Combination

Този модул е удобен за монтиране на стената на A500/T5 10-Bay Combination Charger и съответното захранване.

- Сглобяването се извършва от потребителя.
- Когато пробивате основните отвори трябва да внимавате за потенциалните опасности (електрически кабели, водопроводи и др.).
- Монтирането на тези модули е отговорност на потребителя.
- Не можете да монтирате едно зарядно устройство точно над друго зарядно устройство. Над всяко зарядно за устройства трябва да се постави маркерна дъска (включена в комплекта).
- Ако пробивате стенна опора, когато правите основен отвор за някой от анкерите, не използвайте този анкер с този отвор.
- Анкерите за всеки профил трябва да са разположени най-малко на 12 инча от пода.

- Внимавайте за местоположението на контактите и другите електрически точки, когато монтирате профилите. Когато модулът е напълно сглобен, няма да имате достъп до зоната зад зарядните устройства.

Монтиране на комплект за монтиране на стена на зарядно устройство T5/A500

Следните части се доставят с комплекта за монтиране на стена T5/A500 Charger Wall Mount:

- 1 монтажна скоба
- 4 самонарязващи винтови анкери #10
- 4 шайби, #10, плоски, тип В стандартни
- 4 винта, #10 Филипс с конусна глава

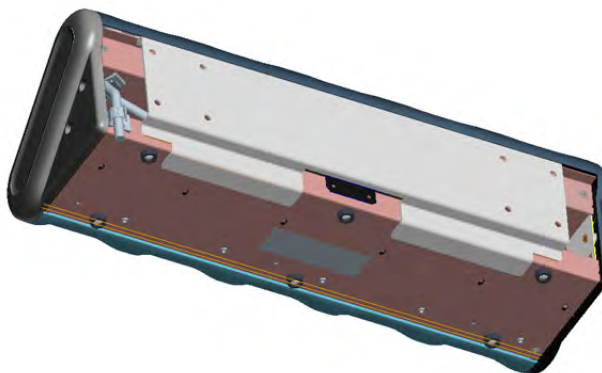
Ще ви е необходимо следното оборудване:

- Дрелка с 1/8" свредло
- Отвертка, #2 Филипс
- Шаблон за пробиване (включен)

1. Като използвате шаблона за пробиване, маркирайте четири отвора за анкерите. Обърнете внимание, че има два комплекта пилотни маркери; един комплект за болтове за стена с 12 инчов център и един комплект за болтове за стена с 16 инчов център.

Долните анкерни отвори трябва да са на разстояние най-малко 12 инча от нивото на пода.

2. Пробийте пилотните отвори за анкерите и завинтете анкерите в отворите.
3. Позиционирайте монтажната скоба така, че плоската ѝ страна да е към стената, подравнена с анкерите, а монтажните щифтове да са навън от стената.
4. Поставете винт през шайбата и отвор в скобата, а след това в анкера. Затегнете винта. Повторете тези стъпки за оставащите винтове.
5. Наведете назад зарядното устройство и го плъзнете върху стената като подравните отворите в горната част на скобата с белезите в задната част на зарядно устройство.
6. Подравнете зарядното устройство, така че опорите в долната част на скобата да са под него.



Фигура 60: Опори под зарядното устройство

Зарядни устройства за батерия за серия T2

Батериите за устройствата от серията T2 може да се зареждат в зарядното за устройството. Предлага се и отделно зарядно устройство за батерията, така че винаги да имате на разположение напълно заредени резервни батерии.



Фигура 61: Зарядно устройство за батерия за серията T2

- Зарядното устройство за батерия за серията T2 се предлага в един модел с пет слота за батерии. Зарядното устройство може да се използва за съхранение и зареждане на до пет батерии едновременно.
- Предлагат се и приспособления за монтиране на стена на единично зарядното устройство и зарядно устройство с много слотове. Тези продукти включват скоби, на които може да се закачат зарядните устройства за батерии или устройства.

Спецификации на зарядно устройство за батерия за серия T2

Дължина	Приблизително 24" (61 см)
Дължина с монтирани крака за работна маса	Приблизително 24" (61 см)
Ширина	Приблизително 2,5" (6,5 см)
Ширина с монтирани крака за работна маса	Приблизително 5" (12,7 см)
Височина	Приблизително 5,25" (13,3 см)
Височина с монтирани крака за работна маса	Приблизително 5,375" (13,65 см)
Мощност	90-264 Vac 50/60 Hz 72 W Използва стандартен кабел IEC 630
Работна температура	50° до 113° F (10° до 45° C)
Температура на съхранение	-22° до 158° F (-30° до 70° C)
Влажност	Функционална до 90% без конденз

 **Забележка:** Опаковка варира за продукта експедиционни бележки. Като цяло опаковъчни материали са около 15 % от общата пратка тегло.

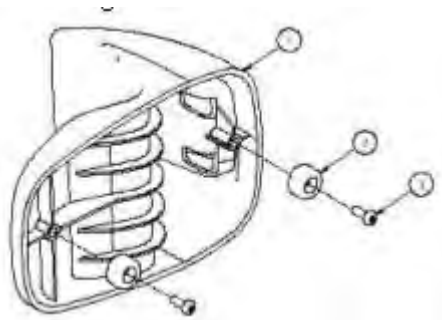
Сглобяване на поставките за зарядно устройство T2

Необходима ви е отвертка Филипс #2

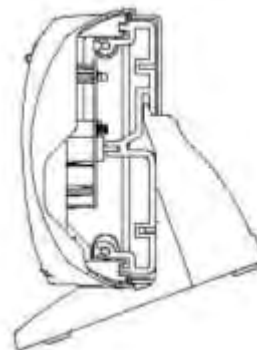
Списък на частите:

- Поставка/и за зарядно устройство
- 2 гумени крачета за всяка поставка
- 4 винта Филипс за всяка поставка

1. Прикрепете гумените крачета към поставката посредством винтовете Филипс.
2. Изправете всяка поставка така, че горният ѝ ръб да влезе в централния канал на гърба на зарядното устройство.

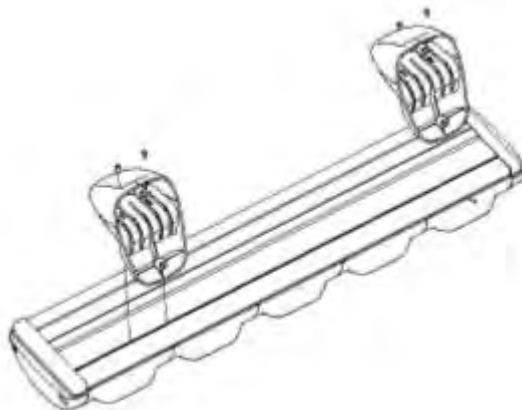


Фигура 62: Поставяне на крачетата



Фигура 63: Позициониране на поставката върху зарядното устройство

3. Прикрепете поставката към зарядното устройство като вкарате винтовете в отворите на поставката и ги завиете в слота в долната страна на зарядното устройство.



Фигура 64: Завинтване на поставката към зарядното устройство

Монтиране на стена на зарядно устройство, зарядни устройства за няколко модула: Серия T2

Този модул е удобен за монтиране на стената на пет модула на зарядни устройства и съответните захранвания.

- Сглобяването се извършва от потребителя.
- Монтирането на тези модули е отговорност на потребителя.
- Когато пробивате основните отвори трябва да внимавате за потенциалните опасности (електрически кабели, водопроводи и др.).

- Не можете да монтирате едно зарядно устройство точно над друго зарядно устройство. Над всяко зарядно за устройства трябва да се постави маркерна дъска (включена в комплекта).
- Ако пробивате стенна опора, когато правите основен отвор за някой от анкерите, не използвайте този анкер с този отвор.
- Анкерите за всеки профил трябва да са разположени най-малко на 12 инча от пода.
- Внимавайте за местоположението на контактите и другите електрически точки, когато монтирате профилите. Когато модулът е напълно сглобен, няма да имате достъп до зоната зад зарядните устройства.

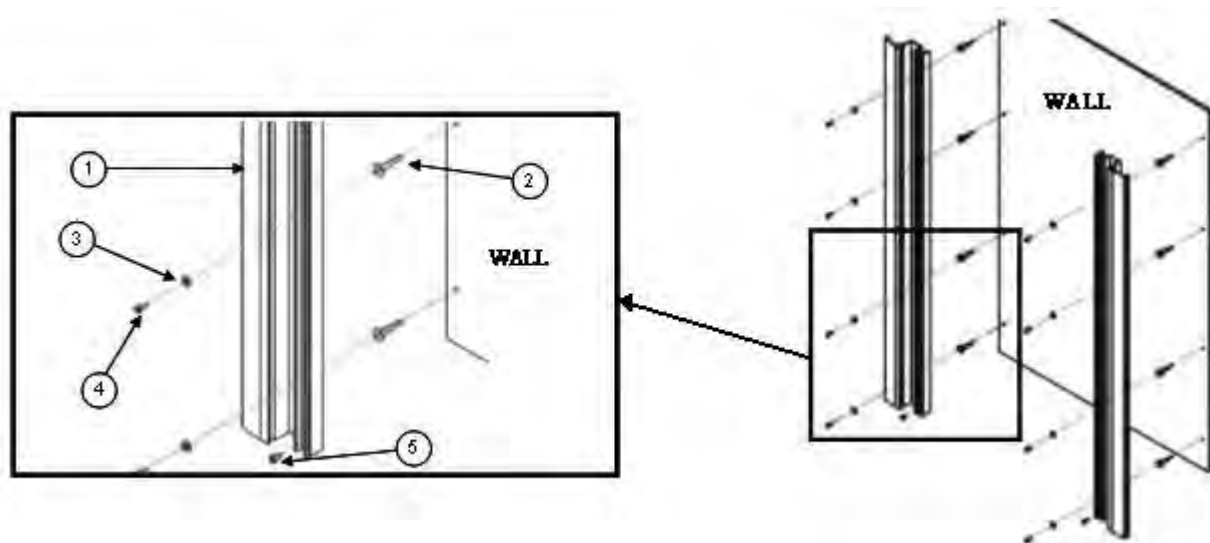
Монтиране на стена на зарядно устройство, зарядни устройства за няколко модула: Монтиране на профилите

Списък на частите:

Част #	Количество	Описание
1	2	Профил
2	8	Самонарязващ винтов анкер #8
3	8	Шайба, #8, плоска, тип В стандартна
4	8	Винт, #8x1,5 Филипс с конусна глава
5	2	Винт, #10-24x.312 шестоъгълен, с гнездо в главата
6	1	Шаблон за пробиване

Ще ви трябват следните компоненти:

- Дрелка с 1/8" свредло
 - Отвертка, #2 Филипс
 - Шестограмен ключ 1/8"
1. Като използвате шаблона за пробиване, маркирайте осемте отвора върху стената за анкерите. Долните анкерни отвори трябва да са на разстояние най-малко 12 инча от нивото на пода.
 2. Пробийте пилотните отвори за анкерите и завинтете анкерите в отворите.
 3. Подравнете отворите на профилите с монтираните анкери. Профилите имат специфичен ръб вътре и отвън и трябва да се поставят на стената в правилно положение. Вътрешният край на профила има Т-образен канал, в който се поставят зарядните устройства. Вж. [Фигура 65: Монтиране на профилите](#) на стр. 90
 4. Поставете винт през шайбата и отвора в профила, а след това в анкера. Затегнете достатъчно винта, за да задържите профила на място. Повторете тази стъпка с другите винтове и шайби.
 5. Повторете предходните две стъпки за другите профили.
 6. Уверете се, че профилите са вертикални и след това затегнете винтовете напълно.
 7. Намерете малкия отвор на дъното на Т-образния канал във вътрешния ръб на всеки профил. Поставете по един от шестоъгълните винтове с гнездо в главата (част 5) в дъното на отворите и ги затегнете напълно.



Фигура 65: Монтиране на профилите

Монтиране на стена на зарядно устройство, зарядни устройства за няколко модула: Монтиране на скобата за електрозахранването

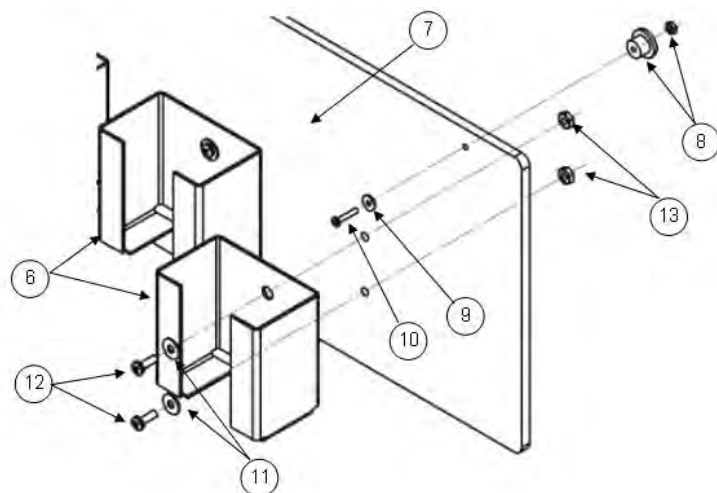
Списък на частите:

Част #	Количество	Описание
6	4	Скоба за електрозахранването
7	1	Панел за монтиране на електрозахранването
8	2	Гайка с шайба
9	2	Шайба, #4, плоска, тип В стандартна
10	2	Винт #4-40x.625, Филипс с конусна глава
11	8	Шайба, #8, плоска, тип В стандартна
12	8	Винт #8-32x.5, Филипс с конусна глава
13	8	Гайка, #8-32 шестостенен машинен винт

Ще ви трябват следните компоненти:

- Отвертка, #2 Филипс
- Отвертка, шестограмна 1/8"
- Гаечен ключ, 11/32"

1. Двата отвора отгоре на панела за монтиране са за втулките, които ще позволят на панела да се плъзне надолу в профилите. Сглобяването на втулката става като се постави малкия край на втулката срещу задната част на панела за монтиране.
2. Поставете винт през шайба и отвора в панела, а след това във втулката. Затегнете винта докрай. Повторете процедурата с другата втулка.
3. Осемте отвора в средата на панела за монтиране са за скобите за електрозахранването. Монтирайте скоба за електрозахранването към панела, като подравните отворите. Вижте фигурата по-долу за правилното разполагане на скобата.



Фигура 66: Монтиране на скобата за електрозахранването

4. Поставете винт през шайба и отвор в скобата, а след това в панела. Затегнете с гайка.
5. Повторете за другите отвори в скобата.
6. Повторете последните три стъпки за останалите скоби

Монтиране на стена на зарядно устройство, зарядни устройства за няколко модула: Закрепяне на втулките към зарядно устройство

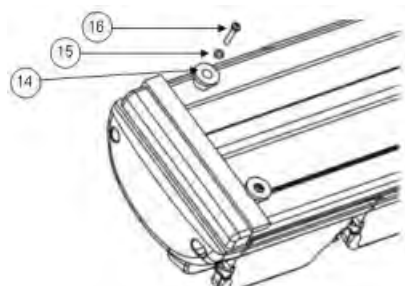
Списък на частите:

Част #	Количество	Описание
14	16	Втулка (611065)
15	4	Пружина, метрична, 6,00x0,60x9,50 дълга (681006)
16	4	Винт, М3x0,5x16 Филипс с конусна глава (680128)
17	1	Инструмент за поставяне на втулка

Ще ви трябват следните компоненти:

- Отвертка, #2 Филипс

1. Поставете инструмента за поставяне на втулка на задната страна на зарядното устройство, така че да е срещу крайния капак на зарядното устройство.
2. Поставете една от втулките срещу инструмента за поставяне на втулки. Поставете втулката директно върху един от каналите с резба на зарядното устройство.



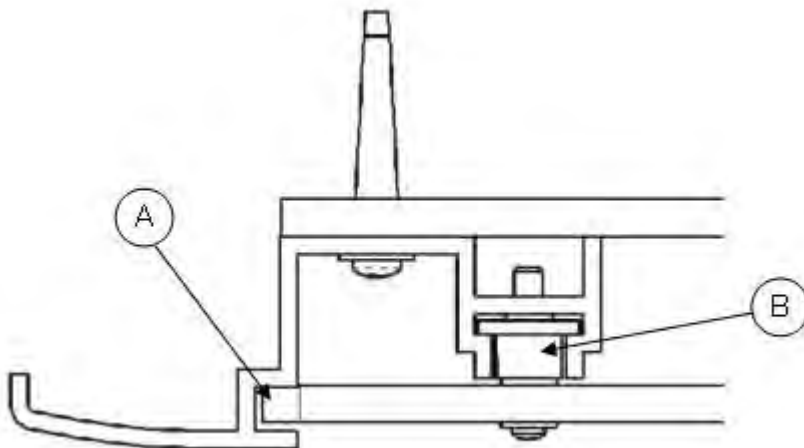
Фигура 67: Закрепване на втулките

3. Поставете пружина във втулката и след това затегнете с винт. Винтът трябва да стигне до дъното на канала.
4. Повторете тези стъпки за останалите втулки.

Монтиране на стена на зарядно устройство, зарядни устройства за няколко модула: Завършване на сглобяването

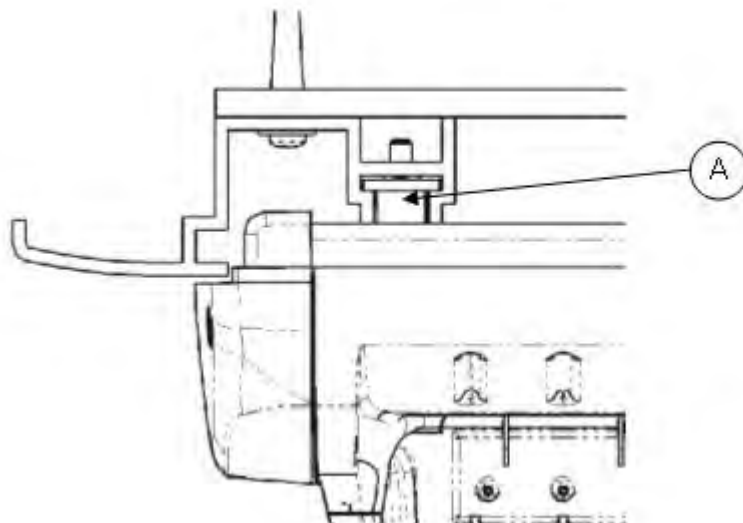
В този момент сте готови да поставите панела за монтиране на електрозахранването, зарядните устройства и маркерните дъски в профила. Поставете различните части в горната част на профилите и след това ги плъзнете по протежение на профилите.

1. Поставете долната част на панела за монтиране (краят без втулки) в слотовете във външните ръбове на профилите.



Фигура 68: Поставяне на долната част на панела за монтиране в слотовете

2. Плъзнете панела докрай надолу до дъното на профилите. Уверете се че втулките на горната част на панела влизат в Т-каналите на профилите, когато панелът се плъзга надолу. Панелът ще спре, когато втулките легнат върху винтовете в дъното на Т-каналите.
3. Поставете първото зарядно устройство в профилите така, че бутоните за освобождаване на батериите да са най-отгоре. Поставете двете най-долни втулки на гърба на зарядното устройство в Т-каналите на профилите.



Фигура 69: Поставяне на долните втулки в Т-каналите

4. Плъзнете зарядното устройство надолу, докато легне върху горната част на панела за монтиране на електрозахранването. Уверете се че двете най-горни втулки на задната страна на зарядното устройство влизат в Т-каналите, когато панелът се плъзга надолу.
5. Поставете маркерна дъска в профилите и я плъзнете надолу до горната част на зарядното устройство. Над всяко зарядно за устройства трябва да се постави маркерна дъска.
6. Повторете последните три стъпки за оставащите зарядни устройства и маркерни дъски.

T1 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство)



Фигура 70: T1 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство)

- T1 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство) може да се използва за съхраняване на пет устройства едновременно.
- Зарядното устройство може да се използва за съхраняване и зареждане на до десет батерии едновременно - пет батерии в долните слотове за батерии на зарядното устройство и пет батерии, свързани с устройствата в горните слотове за устройства на зарядното устройство.
- В зарядното устройство не бива да се поставя T1 устройство без батерия.
- Щепселната розетка трябва да се намира в близост до оборудването и достъпът до нея да е лесен.

Спецификации на T1 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство)

Дължина	21,9" (55,6 см)
---------	-----------------

Дълбочина	3,7" (9,4 см)
Височина	5,9" (15 см)
Мощност	Входно напрежение: 12 V DC Входен ток: 5 A макс.
Тегло	70,5 унции (2000 г)
Кабел	Използва стандартен щепсел IEC 60320
Работна температура	0° до 50° C (32° до 122° F)
Температура на съхранение	-40° до 70° C (-40° до 158° F)
Влажност	95% без конденз

 **Забележка:** Опаковка варира за продукта експедиционни бележки. Като цяло опаковъчни материали са около 15 % от общата пратка тегло.

Спецификации на захранване на T1 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство)

Вход	Входно напрежение: 100-240 Vac Входен ток: 2,4 A Линейна честота: 50-60 Hz
Изход	80 W (12 V DCx 6,67 A)

Монтиране на стената на T1 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство)

Този модул е удобен за монтиране на стената на пет модула на зарядни устройства и съответните захранвания. Сглобяването се извършва от потребителя.

- Vocollect препоръчва да се оставя поне 12 инча свободно пространство над зарядното устройство за поставяне и изваждане на устройствата. Не монтирайте друго зарядно устройство директно отгоре.
- Анкерите за всеки профил трябва да са разположени най-малко на 12 инча от пода.
- Vocollect препоръчва да се използват #8 метални винтове с конусна глава и с подходяща дължина в центъра на стенните опори. Разстоянието между долната част на главата на винта и повърхността на монтиране трябва да бъде приблизително 3/16 цола.
- Монтирайте зарядното устройство за батерии, така че опорната повърхност и монтажът да могат безопасно да поддържат тежестта на пълно зарядно устройство, повече от 3,6 кг.
- Ако монтажът върху стенна опора е непрактичен, Vocollect препоръчва да се използват анкери за стена, способни да поддържат поне 4,5 кг/анкер.
- Монтирацията трябва да е увери, че зарядното устройство може да бъде отстранено от стената без да е необходимо използването на инструмент.

Предупреждение:

- Ако зарядното устройство или монтажните приспособления излязат от стената, това може да доведе до нараняване на хора и причиняване на повреди. За да бъде намалена вероятността от такова нараняване, монтирайте само върху повърхности, които са структурно здрави.
- Монтирането на тези модули е отговорност на потребителя.

- Когато пробивате основните отвори трябва да внимавате за потенциалните опасности (електрически кабели, водопроводи и др.).
- Трябва да се избягват електрическите контакти и други стенни електрически точки, когато се монтират профилите и зарядното устройство.

Монтиране на стената на T1 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство)

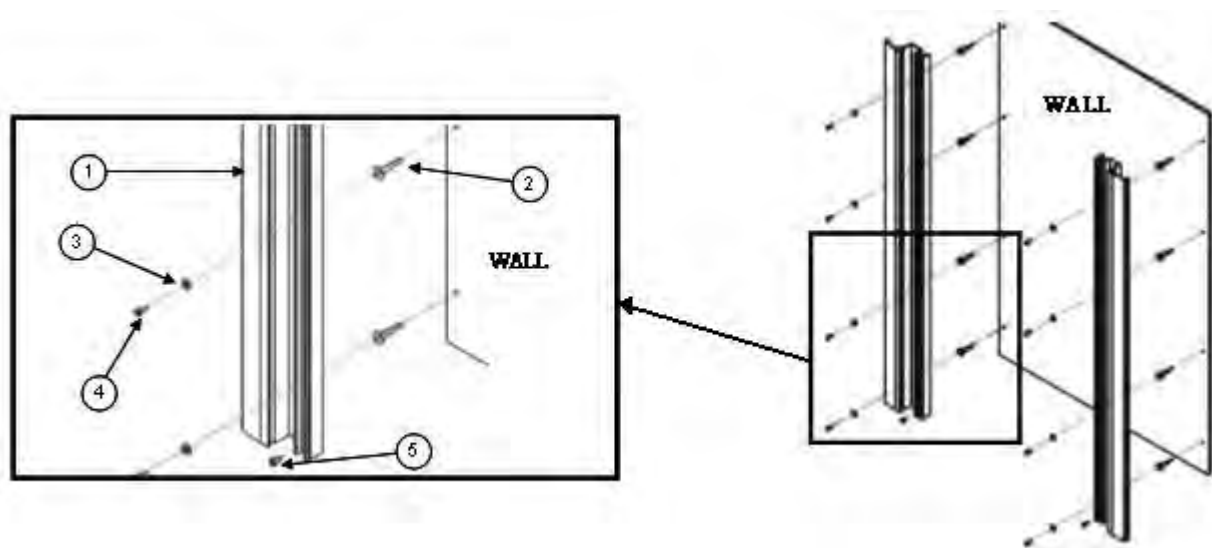
Следните части се доставят заедно с монтажния модул за стена на T1 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство):

Част #	Количество	Описание
1	1	Поставка на зарядно устройство
2	2	Винтове Филипс
3	2	Гумени крачета
4	2	Профил
5	8	Самонарязващ винтов анкер #8
6	8	Шайба, #8, плоска, тип В стандартна
7	8	Винт, #8x1,5 Филипс с конусна глава
8	2	Винт, #10-24x.312 шестоъгълен, с гнездо в главата
9	1	Шаблон за пробиване

Ще ви е необходимо следното оборудване:

- Дрелка с 1/8" свредло
- Отверка, #2 Филипс
- Шестограмен ключ 1/8"

1. Прикрепете гумените крачета към поставката посредством винтовете Филипс.
2. Изправете поставката така, че горният ѝ ръб да влезе в централния канал на гърба на зарядното устройство.
3. Прикрепете поставката към зарядното устройство като вкарете винтовете Филипс в отворите на поставката и ги завиейте в слота в долната страна на зарядното устройство.
4. Като използвате шаблона за пробиване, маркирайте осемте отвора за анкерите. Долните анкерни отвори трябва да са на разстояние най-малко 12 инча от нивото на пода.
5. Пробийте водещите отвори за анкерите и монтирайте зарядното устройство с анкери за стени или винтове на 16" центрове.
6. Поставете един от профилите срещу стената и подравнете отворите му с монтираните анкери. Профилите имат специфичен ръб вътре и отвън и трябва да се поставят на стената в правилно положение. Вътрешният край на профила има Т-образен канал, в който се поставят зарядните устройства.
7. Поставете винт през шайбата и отвора в профила, а след това в анкера. Затегнете винта, за да задържите профила на място. Повторете тази стъпка с другите винтове и шайби.
8. Повторете предходните две стъпки за другите профили.
9. Проверете, дали профилите са вертикално поставени и ги закрепете, като затегнете напълно винтовете.
10. Намерете малкия отвор на дъното на Т-образния канал във вътрешния ръб на всеки профил. Поставете по един от шестоъгълните винтове с гнездо в главата (част 5) в дъното на отворите и ги затегнете напълно.



Фигура 71: Монтиране на профилите

Свързване на захранването към T1 10-Bay Charger (5-панелно зарядно устройство)

1. Свържете кабела за променлив ток към лявата част на модула на захранването, монтиран вътре в зарядното устройство.
2. Прекарайте кабела през пластмасовите скоби, както е показано.



Фигура 72: Прекарване на кабела през пластмасовите скоби

3. Натиснете скобите, за да застопорите кабела.

Кабел за единично зарядно устройство T1



Фигура 73: T1 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство)

- Кабелът за единично зарядно устройство T1 Single Charger Cable позволява използването на зарядно устройство 5V, продавано в търговската мрежа, за зареждане на единична батерия T1 в устройство T1.
- Не изваждайте батерията от устройството, когато го свързвате към кабела на зарядното устройство.

Спецификации на кабел за единично зарядно устройство T1

Дължина	21,21" (53,9 см)
Дълбочина	6,64" (16,9 см)
Дълбочина със скоба за стена	6,89" (17,5 см)
Височина	6,12" (15,5 см)
Мощност	Входно напрежение: 100-250 Vac Входен ток: 2.4 A макс. Линейна честота: 50-60 Hz
Кабел	Използва стандартен щепсел IEC 60320
Работна температура	50° до 113° F (10° до 45° C)
Температура на съхранение	-22° до 158° F (-30° до 70° C)
Влажност	Функционална до 90% без конденз

Спецификации на кабелно захранване на единично зарядно устройство T1

Вход	Входно напрежение: 100-240 Vac Входен ток: 0,5 A Линейна честота: 50-60 Hz
------	--

Изход	Изход: 10 W (5 V DC x 2,0 A макс.)
-------	------------------------------------

Зарядно устройство за батерия за слушалки SRX



Фигура 74: Зарядно устройство за батерия за слушалки SRX

- Зарядното устройство за батерия SRX се предлага в пет-панелен модел с пет слота за батерии и като единично зарядно устройство за батерия с един слот за батерия.
- За да включите зарядното устройство, свържете захранването към зарядното устройство и към източник на електроенергия. LED индикаторът в левия ъгъл на зарядното устройство светва в зелено, когато зарядното устройство е включено.
- Зарядните устройства за батерии за слушалка SRX са конструирани така, че могат да се поставят на работния панел или да се монтират на стената посредством комплект за монтиране на стена.

Спецификации на зарядно устройство за батерия за слушалка SRX

Спецификации за 5-панелно зарядно устройство

Ширина	Приблизително 31 см (12")
Дълбочина	Приблизително 10 см (4")
Височина	Приблизително 10 см (4")
Вход	Входно напрежение: 5VDC Входен ток: 5A
Изход	25 W
Кабел: САЩ, Мексико, Канада	Одобрен от Лабораторията по безопасност и сертифициран от CSA Трижилен 18 AWG Терминиран с пресована щепселна капачка с номинални показатели 125V 10A мин. Минимална дължина шест фута
Кабел: Други страни	H05VVF3G1.00 съгласно CENELEC HD-21 маркировка <HAR> Трижилен 1 мм ² Терминиран с пресована щепселна капачка с номинални показатели 125V 10A мин. Минимална дължина шест фута
Работна температура	50° до 140° F (10° до 40° C)

Температура на съхранение	-22° до 158° F (-30° до 70° C)
Влажност	Функционална до 90% без конденз

Спецификации за еднопанелно зарядно устройство

Ширина	Приблизително 8 см (3")
Дълбочина	Приблизително 11 см (5")
Височина	Приблизително 6 см (2,5")
Вход	Входно напрежение: 100-240 VAC Входен ток: 0,9 A максимум Линейна честота: 50-60 Hz
Изход	5 W
Кабел: САЩ, Мексико, Канада	Одобрен от Лабораторията по безопасност и сертифициран от CSA Трижилен 18 AWG Терминиран с пресована щепселна капачка с номинални показатели 125V 10A мин. Минимална дължина шест фута
Кабел: Други страни	H05VVF3G1.00 съгласно CENELEC HD-21 маркировка <HAR> Трижилен 1 мм ² Терминиран с пресована щепселна капачка с номинални показатели 125V 10A мин. Минимална дължина шест фута
Работна температура	50° до 113° F (10° до 45° C)
Температура на съхранение	-22° до 158° F (-30° до 70° C)
Влажност	Функционална до 90% без конденз

 **Забележка:** Опаковка варира за продукта експедиционни бележки. Като цяло опаковъчни материали са около 15 % от общата пратка тегло.

Монтиране на стена на зарядно устройство за батерия SRX

Този модул е удобен за монтиране на стената на зарядното устройство за батерия на SRX и съответното захранване.

- Сглобяването се извършва от потребителя.
- Монтирането на тези модули е отговорност на потребителя.
- Когато пробивате основните отвори трябва да внимавате за потенциалните опасности (електрически кабели, водопроводи и др.).
- Не можете да монтирате едно зарядно устройство точно над друго зарядно устройство. Над всяко зарядно за устройства трябва да се постави маркерна дъска (включена в комплекта).
- Ако пробивате стенна опора, когато правите основен отвор за някой от анкерите, не използвайте този анкер с този отвор.
- Анкерите за всеки профил трябва да са разположени най-малко на 12 инча от пода.

- Внимавайте за местоположението на контактите и другите електрически точки, когато монтирате профилите. Когато модулът е напълно сглобен, няма да имате достъп до зоната зад зарядните устройства.

Монтиране на стена на зарядно устройство за батерия SRX: Монтиране на SRX Single-Bay Battery Charger (еднопанелно зарядно устройство за батерии)

Vocollect препоръчва да държите еднопанелното зарядно устройство на работния плот, но то може да се монтира и на стената.

! Важно: За да монтирате еднопанелното зарядно устройство на стената, поставката в долната част на зарядното устройство трябва да се обърне.

1. Обърнете зарядното устройство и разхлабете винта в долната част на поставката.
2. Обърнете поставката и монтирайте отново винта.
3. Пробийте два водещи отвора за стенни анкери (не са включени). Анкерите трябва да са на разстояние 2,75" вертикално.
4. Монтирайте анкерите и винтовете (не са включени).
5. Използвайте слота за закачване и слота за винта, за да окачите зарядното устройство.

Монтиране на стена на зарядно устройство за батерия SRX: Монтиране на SRX 5-Bay Battery Charger (5-панелно зарядно устройство за батерии)

Списък на частите:

- 4 самонарязващи винтови анкери #8
- 4 винта, #8 x 1,5 Филипс с конусна глава

Ще ви трябват следните компоненти:

- Дрелка с 1/8" свредло
 - Отвертка, #2 Филипс
1. Маркирайте позицията на анкерните отвори върху стената, разделени на 9 инча разстояние хоризонтално и 2 инча разстояние вертикално. Долните анкерни отвори трябва да са на разстояние най-малко 12 инча от нивото на пода.
 2. Пробийте пилотните отвори за анкерите, поставете анкерите и винтовете. Оставете главите на винтовете да се подават от стената.
 3. Поставете захранването в задната част на зарядното устройство, както е показано. Включете захранването в зарядното устройство, но не го включвайте в източника на енергия, докато не приключите монтирането.



Фигура 75: Захранване, включено в зарядно устройство

4. Закачете зарядното устройство на винтовете, като подравните върху стената слотовете за закачване върху гърба на зарядното устройство с главите на винтовете.

Зарядно устройство за батерия за слушалки SRX2



Фигура 76: SRX2 20-Bay Headset Battery Charger (20-панелно зарядно устройство за батерии за слушалки SRX2)

- Зарядното устройство за батерии SRX2 има 20 порта за зареждане на до 20 батерии едновременно.
- LED индикаторът на предния панел на зарядното устройство показва дали зарядното устройство е включено или не.
- Всеки порт за батерия има LED индикатори, които показват състоянието на заряда и техническата изправност на батерията.
- Зарядните устройства за батерии за слушалка SRX2 са конструирани така, че могат да се поставят на работния панел или да се монтират на стената като се използва монтажна (DIN) шина. Клиентите с множество зарядни устройства трябва да осигурят необходимото разстояние между устройствата, монтирани върху стена, и трябва да избягват да натрупват едно върху друго устройствата, поставени на работния панел.

Спецификации за зарядно устройство за батерия за слушалки SRX2

Спецификации за 20-панелно зарядно устройство

Тегло	8 фунта (3,63 кг) с 20 батерии 6,38 фунта (2,89 кг) без батерии
Ширина	Приблизително 55 cm (21,65 инча)
Дълбочина	Приблизително 15,8 cm (6,22 инча)
Височина	Приблизително 15,7 cm (6,18 инча)
Вход	Входно напрежение на електрозахранването: 90VAC до 264VAC, 50/60Hz Входен ток на електрозахранването: 2A максимум
Изход	Изходно напрежение на електрозахранването: 12V Изходна мощност на електрозахранването: 80W максимум

	По-малко от 40W изисква да се зарежда 20 батериите от напълно изчерпани, за да е напълно заредена.
Кабел	Използва стандартен щепсел IEC 60320
Работна температура	32° до 104° F (0° до 40° C)
Температура на съхранение	-40°F до 158°F (-40° до 70°C)
Влажност	5% - 95% относителна влажност, без конденз

 **Забележка:** Опаковка варира за продукта експедиционни бележки. Като цяло опаковъчни материали са около 15 % от общата пратка тегло.

Монтиране на стена на зарядно устройство за батерия SRX2

Зарядното устройство за батерии SRX2 се доставя готово за монтиране върху стандартна монтажна (DIN) шина, без никакви модификации от страна на клиента. Монтажната (DIN) шина трябва да бъде монтирана върху стена на подходящо място. Vocollect предлага монтажни (DIN) шини, подходящи за монтиране на единично зарядно устройство, но клиентите могат да изберат да закупят шини от други доставчици, при условие че шините отговарят на спецификациите на Vocollect. Обърнете внимание на следното преди да монтирате зарядното си устройство върху стена.

- Монтажът се извършва от потребителя при монтирането на шина върху стена.
- Потребителят поема цялата отговорност за монтажа на зарядните устройства.
- Монтирацията трябва да се увери, че монтажът отговаря на всички местни строителни законови разпоредби.
- Трябва да се избягват потенциални опасности (електрически кабели, канализация и подобни компоненти на сградите), когато се пробиват дупки в стената.
- Трябва да се избягват електрическите контакти и други стенни електрически точки, когато се монтира шината и зарядното устройство.
- Закрепването на шината с анкерни болтове към стенна опора води до по-стабилен монтаж. Ако пробивате дупка в стенна опора, не използвайте анкерен винт в тази дупка.
- Ако монтирате две зарядни устройства едно до друго, трябва да оставите поне 2,54 cm разстояние между двете устройства, за да се осигури пространство за заключващите рамена.
- Шините трябва да бъдат закрепени с анкерни болтове към стената поне на 30,5 cm от пода, за да бъде възможно правилно закрепване, поставяне и изваждане на зарядното устройство.
- Ако монтирате зарядно устройство директно над друго зарядно устройство, Vocollect препоръчва разстояние от поне 25,4 cm между монтажните (DIN) шини.



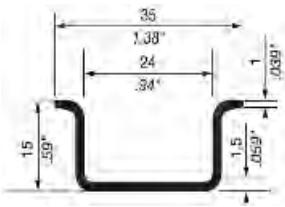
Фигура 77: SRX2 зарядно устройство - изглед отзад

Номер на част на диаграмата	Описание
1	електрозахранване
2	гумен стопер за нивелиране на зарядното устройство срещу стената
3	заклучващо рамо за прикрепяне на зарядното устройство към монтажната (DIN) шина
4	монтажна кука за закачане на зарядното устройство към монтажната (DIN) шина
5	USB порт за актуализации на софтуера на зарядното устройство

Монтиране на SRX2 20-Bay Battery Charger (20-панелно зарядно устройство за батерии)

Ще ви трябват следните компоненти:

- Монтажна (DIN) шина, стомана с прорези 35 mm X 15 mm, Vocollect част # CM-1000-20-1 или доставена от клиента монтажна (DIN) шина, отговаряща на следните спецификации

Брой на зарядните устройства SRX2 върху шината	Минимални дължини на монтажната (DIN) шина	Спецификации на монтажната (DIN) шина	Стандартна монтажна (DIN) шина
1	550 mm	Дължина за една единица 550 mm; Тегло 331.5 g 	
2	1101 mm		
3	1652 mm		

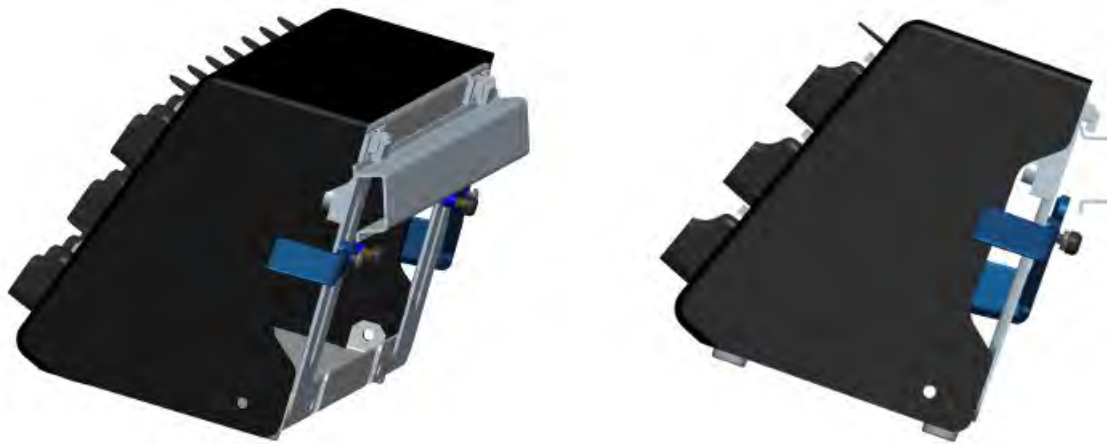
- Бормашина
- Съединителни елементи
- Отвертка

- Монтирайте (DIN) шината върху стената на желаното място. Уверете се че здравината на монтажа, опорната повърхност и монтажните приспособления ще поддържат безопасно тежестта на пълно зарядно устройство от 37,2 kg на линеен метър от монтажната (DIN) шина. Уверете се, че анкерните отвори са на поне 12 инча (30,5 cm) разстояние от нивото на пода. Уверете се, че монтажът отговаря на всички местни строителни законови разпоредби.
-  **Важно:** Електрозахранването на зарядното устройство трябва вече да е закрепено здраво в задната част на корпуса на зарядното устройство. Ако не е, включете захранването в зарядното устройство и го закрепете здраво. Не го включвайте към източник на електроенергия, докато монтажът не бъде завършен.

Преди да закрепите зарядното устройство към шината, отворете заключващите рамена в задната част на устройството, като завъртите двата лоста от всяка страна на зарядното устройство навън. Рамената са паралелни на пода, когато са в незачлукена позиция.

- Закрепете зарядното устройство към монтажната (DIN) шина, като закачите двете куки на гърба на устройството на горния ръб на шината.

Закрепяне на зарядното устройство към монтажната (DIN) шина



4. Плъзнете зарядното устройство хоризонтално до желаното място върху шината и завъртете заключващите рамена до заключена позиция – подравнена с двете страни на зарядното устройство.
5. Ако зарядното устройство не изглежда добре закрепено на шината, регулирайте гумените стопери в задната част на устройството, като ги развиете навън към стената.
6. Включете електрозахранването в електрически контакт и проверете LED индикатора в долната дясна част на предния панел на зарядното устройство. Ако индикаторът свети непрекъснато в зелено, зарядното устройство е включено.

Приложение А

Съответствие

Това приложение съдържа информация за съответствие с нормативните изисквания за продукти Vocollect. След общата информация за съответствие с нормативните изисквания следват Декларации за съответствие за всяко устройство и комплект слушалки.

Съответствие на Vocollect™ с нормативните изисквания

Декларация за фирмено съответствие

Устройствата Vocollect и безжичните слушалки са разработени и обозначени с етикети в съответствие с правилата и разпоредбите, валидни за страните, където се продават. Устройствата Vocollect са типово одобрени, което позволява използването им без необходимостта от получаване на лиценз или разрешително. Потребителят няма право да използва уреда при извършване на промени или модификации без изричното одобрение на Vocollect.

Съответствие с изискванията на Федералната комисия по съобщения

Декларация за съответствие с изискванията на Федералната комисия по съобщения, Клас В

Част 15 (б) от Правилника на Федералната комисия по съобщения (ФКС)

Това устройство съответства на изискванията на част 15 от Правилника на ФКС. Работата му отговаря на следните две изисквания: (1) Това устройство не е източник на вредни смущения, и (2) това устройство е устойчиво на всякакъв вид смущения, включително и на такива, които водят до нежелани действия.

Забележка: Тестовите показват, че уредът съответства на ограниченията за цифрови устройства от Клас В съгласно част 15 от Правилника на ФКС. Тези ограничения предвиждат осигуряването на надеждна защита срещу вредни смущения в устройства, монтирани в домашни условия. Този уред генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия, а ако не е монтиран и не се използва в съответствие с инструкциите, може да причини вредни смущения в радиосъобщенията. Затова не може да се даде гаранция, че при определени инсталации няма да възникнат смущения. В случай че уредът причини смущения в приемането на радио или телевизионен уред, което може да се установи чрез включването и изключването му, потребителят може да предприеме следните мерки за елиминиране на смущенията:

- Да пренастрои или премести антената на приемника.
- Да увеличи разстоянието между уреда и приемника.
- Да включи уреда в контакт от верига, различна от тази, в която е включен приемникът.
- Да се консултира с доставчика или квалифициран радиотелевизионен техник.

Излагане на въздействието на радиочестотно лъчение

Предупреждение: Безжичните продукти на Vocollect съответстват на лимитите за излагане на въздействието на радиочестотно (РЧ) лъчение на Международната комисия по защита от нейонизиращи лъчения (ICNIRP), IEEE C95.1, Бюлетин 65 на Службата по проектиране и технологии (OET) на Федералната комисия за комуникации (FCC) на САЩ, Canada RSS-102 и Европейския комитет по електротехническа стандартизация (CENELEC).

**Предупреждение:** Излагане на радиочестотно лъчение.

- Следните устройства съдържат вътрешна ниска мощност радио : Talkman™ устройства и SRX безжични слушалки.
- Радиационното излъчване на Vocollect устройства и слушалки е далеч под границите на експозиция на радиочестотни FCC/IC .
- Въпреки това Vocollect устройства се използват по такъв начин , че потенциалът за човешки контакт с радио антена при нормална експлоатация е сведена до минимум . Устройството не трябва да се използва, ако случая е отворен или вътрешна антена е изложен. Когато не се използва, трябва да бъде изключен Vocollect устройства. В допълнение устройството трябва да се носи в съответствие с инструкциите за това устройство.

**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.

Продуктите Vocollect съдържат някои от следните радиоустройства. Вж. етикета на устройството.

Устройство Vocollect	Производител на картата и номер на част	FCC (САЩ) идентиф. номер	Канадски идентиф. номер	Максимална SAR стойност	
Appareil de Vocollect	Fabricant de la carte et P/N			La valeur maximale	
				(1 грам средно)	(10 грама средно)
T2x Модел: TT-600	Vocollect Wi-Fi 600-2400-032	MQOTT600-50300	2570A-TT60-50300	0,390W/kg	Не са налични данни
T2x Модел: TT-601_R WF (съответствие с Директивата за ограничаване използването на опасни и вредни вещества)	Summit SDC-CF10G	MQOTT601-30000	2570A-TT601300	0,531W/kg	Не са налични данни
T5 Модел: TT-700-100	USI WM-BB-AG-01 Murata LBMA46LBA3	MQOTT700-10000	MQOTT700-10000	0,471W/kg	Не са налични данни
T5 Модел: TT-700-100_R (съответствие с	Summit SDC-MCF10G	MQOTT700-20000	2570A-TT700200	0,689W/Kg	Не са налични данни

Устройство Vocollect	Производител на картата и номер на част	FCC (САЩ) идентиф. номер	Канадски идентиф. номер	Максимална SAR стойност	
Appareil de Vocollect	Fabricant de la carte et P/N			La valeur maximale	
				(1 грам средно)	(10 грама средно)
Директивата за ограничаване използването на опасни и вредни вещества)	Murata LBMA46LBA3				
T5 Модел: TAP700-01	Summit SDC-MCF10G Murata MURATA- LBMA46LCS3- TEMP	MQO-TAP700-01	2570A-TAP70001	0,038W/Kg	0,016W/Kg
SRX Модел: HD-800-1	CSR BlueCore 3-Multimedia BC358239A	MQOSRX-10000	2570A-SRX10000	0,056W/Kg	Не са налични данни
SRX2 Модел: HBT1000-01	CSR BlueCore 5-Multimedia Plug-n-Go	MQO-HBT1000-01	2570A-HBT100001	0,254W/kg	0,186W/kg
T1 Модел: TT-100-1-1	Summit SDC-MCF10G	MQO-TT-100-1-1	2570A-TT10011	0,382W/Kg	0,190W/Kg
A500 Модел: 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 Модел: TAP801-01	Lesswire WiBear-SF CSR BlueCore6	MQO-TAP801-01	2570A-TAP80101	0,027 W/Kg	0,016 W/Kg
A500 Модел: TAP802-01	LSR TiWi5 CSR BlueCore6	MQO-TAP802-01	2570A-TAP80201	0,10 W/Kg	0,22 W/Kg
A710 Модел: TAP910-01	LSR TiWi5 CSR BlueCore6 NXP PN544 C3	MQO-TAP900-01	2570A-TAP90001	0,47	0,75
A720 Модел: TAP920-01				0,54	1,00
A730 Модел: TAP930-01				0,47	0,66

Съответствие с изискванията в Канада

Това устройство съответства на освободените от лиценз стандарт/и за радиоспектър на Industry Canada. Експлоатацията подлежи на следните две условия: (1) Това устройство не може да бъде източник на вредни смущения и (2) това устройство трябва да приема всякакъв вид смущения, включително и такива, които могат да причинят нежелано действие на устройството.

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

Cumplimiento de normas mexicana

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

日本の準拠 (Japanese Compliance)

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

Conformidade brasileiro



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

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

الإمارا العربية المتحدة الامتثال

(Compliance with United Arab Emirates)

SRX2 القطعة (Part): HD-1000-101 موديل (Model): HBT1000-1	A710 القطعة (Part): TT-910 موديل (Model): TAP910-01	A720 القطعة (Part): TT-920 موديل (Model): TAP920-01	A730 القطعة (Part): TT-930 موديل (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	

Модел (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Представител 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	
	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		

Маркировка CE и съответствие с изискванията в ЕС

Продуктите за продажба в Европейския съюз се обозначават с маркировка CE, удостоверяваща съответствието им с приложимите директиви и европейски норми (ЕН). Включени са промените в тези директиви и ЕН.

Модел	Номера на части	Номер на модела
T5	TT-700-100	TT-700-100
T5m	TT-700-100-M	TT-700-100-M
		TT-700-100_R

Модел	Номера на части	Номер на модела
		TT-700-100_RG
T2x	TT-601	TT-601_RG
SRX	HD-800-1	HD-800-1
CE0336	Важна забележка: Това устройство е с радиочестота от 2,4 до 2,48 GHz RF и е предназначено за офис и лека промишлена употреба във всички страни членки на ЕС и Европейската асоциация за свободна търговия с ограничения във Франция и Италия.	
Ограничения в Италия: Изисква се разрешение за използване извън собствените помещения.		
Ограничения във Франция: Използването на открито се ограничава до 10mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) в рамките на лента 2454-2483.5.		

Модел	Номера на части	Номер на модела
A710	TT-910	TAP910-01
A720	TT-920	TAP920-01
A730	TT-930	TAP930-01
	Това безжично устройство работи в радиочестотните диапазони от 2,4 GHz, 5 GHz и 13,56 GHz и е предназначено за лека промишлена употреба във всички страни членки на ЕС и Европейската асоциация за свободна търговия. Вижте ограниченията по-долу.	
Ограничения в Италия: Изисква се разрешение за използване извън собствените помещения.		
Ограничения във Франция: Използването на открито се ограничава до 10mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) в рамките на лентата 2454-2483.5.		
Това устройство трябва да бъде използвано с точки за достъп, които са внедрили и активирали функция за радарно засичане, както се изисква при работа в диапазона 5 GHz в Европейската общност. Това устройство ще работи под контрола на точки за достъп, за да бъде избегната работа на канал, зает от радарна система, разположена наблизо. При наличие на близка активна радарна система, могат да настъпят временни смущения в комуникациите на това устройство. Функцията за радарно засичане на точката за достъп ще рестартира работа автоматично на канал, който не е зает от радар. Можете да се консултирате с местния персонал за техническа помощ, който отговаря за безжичната мрежа, за да се осигури правилна конфигурация на устройствата на точката за достъп за експлоатация на територията на Европейската общност.		
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.		

Модел	Номера на части	Номер на модела
A500	TT-800	TT-800-1-1
A500	TT-802	TAP802-01
CE	Важна забележка: Това устройство е безжичен терминал, който работи в радиочестотния диапазон от 2,4 до 5 GHz ISM и е	

Модел	Номера на части	Номер на модела
	предназначено за офис и лека промишлена употреба във всички страни членки на ЕС и Европейската асоциация за свободна търговия. Вижте ограниченията по-долу.	
Ограничения в Италия: Изисква се разрешение за използване извън собствените помещения.		
Ограничения във Франция: Използването на открито се ограничава до 10mW еквивалентна изотропно излъчена мощност (e.i.r.p.) в рамките на лентата 2454-2483.5.		
Това устройство трябва да бъде използвано с точки за достъп, които са внедрили и активирали функция за радарно засичане, както се изисква при работа в диапазона 5 GHz в Европейската общност. Това устройство ще работи под контрола на точки за достъп, за да бъде избегната работа на канал, зает от радарна система, разположена наблизо. При наличие на близка активна радарна система, могат да настъпят временни смущения в комуникациите на това устройство. Функцията за радарно засичане на точката за достъп ще рестартира работа автоматично на канал, който не е зает от радар. Можете да се консултирате с местния персонал за техническа помощ, който отговаря за безжичната мрежа, за да се осигури правилна конфигурация на устройствата на точката за достъп за експлоатация на територията на Европейската общност.		
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.		

Модел	Номера на части	Номер на модела
A500	TT-801	TT-800-1-1 TAP801-01
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.		
T5	TT-700-100 TT-700-100-M	TAP700-01
T1	TT-100	TT-100-1-1
SRX2	HD-1000-101	HBT1000-01
	Това устройство е безжично устройство, работещо в диапазона 2,4 GHz, и е предназначено за лека промишлена употреба във всички страни членки на ЕС и Европейската асоциация за свободна търговия.	

Нормативни одобрения за радиоустройства Bluetooth™

Устройствата Vocollect, които съдържат вградени модули Bluetooth, са разработени в съответствие с най-новите действащи стандарти за безопасни нива на радиочестотна енергия, разработени от Института на инженерите по електротехника и електроника (IEEE) и Института за американски национални стандарти в сферата на комуникациите (ФКС).

Словесната марка и лого Bluetooth са собственост на Bluetooth SIG Inc. и използването на тези марки от Vocollect е съгласно получен лиценз. Другите използвани търговски марки и имена са собственост на съответните притежатели.



Произведено в САЩ.

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.



Предупреждение: 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.



Забележка: 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)

За потребители в Европа

Съответствие и предпазни марки, свързани със скенера

ЛАЗЕРНА безопасност - сканиращият инструмент в A730 съответства на IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2008-05: Клас 2 (1 mW, 630-680 nm).

Безопасност, свързана със светодиодни (LED) лъчения - сканиращото устройство в A730 съответства на IEC 62471:2006-07 / EN 62471:2008.

Сканиращото устройство в A730 се класифицира като Рискова група 1.

- Не подлежи на класифициране (Няма фотобиологични опасности на базата на лимитите, дефинирани в стандарта)
- Рискова група 1 (Нисък риск – не представлява опасност на базата на нормалното поведение за ограничаване на излагането)
- Рискова група 2 (Умерен риск – не представлява сериозен риск поради реакцията на отвръщане на погледа от много ярки източници на светлина или поради топлинен дискомфорт)

Декларация за съответствие: Директива за ограничаване използването на опасни и вредни вещества

Директива 2011/65/ЕО на Европейския парламент и Съвета от 8 юни 2011 г.

за ограничаване използването на опасни и вредни вещества

Продукти, произведени от Vocollect™

Всички произведени и доставяни от Vocollect продукти след 1 януари 2012 г. до дестинации, в които се прилага ДИРЕКТИВА 2011/65/ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И СЪВЕТА от 8 юни 2011 г. (за ограничаване използването на опасни и вредни вещества), съответстват на изискванията на тази директива по отношение ограничаване използването на определени опасни вещества в електрическото и електронно оборудване.

Съдържанието на хомогенните материали в компонентите не надвишава максималните концентрации в единица тегло на:

- 0,1% олово (Pb)
- 0,1% хексавалентен хром (Cr6+)
- 0,1% полиброминиран бифенил (ПББ)
- 0,1% полибромиран дифенил етер (ПББЕ)
- 0,01% кадмий (Cd)

или позволява изключения от горепосочените граници, съгласно Приложението към Директивата за ограничаване използването на опасни и вредни вещества.

Продукти на външни фирми, продавани от Vocollect.

Vocollect има потвърждението на всички доставчици на продукти на дуги фирми, че вариантите на тези продукти, доставяни от Vocollect след 1 януари 2012 г. до дестинации, в които се прилага ДИРЕКТИВА 2011/65/ЕС НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И СЪВЕТА от 8 юни 2011 г. (за ограничаване използването на опасни и вредни вещества), съответстват на изискванията на тази директива по отношение ограничаване използването на определени опасни вещества в електрическото и електронно оборудване.

Съдържанието на хомогенните материали в компонентите не надвишава максималните концентрации в единица тегло на:

- 0,1% олово (Pb)
- 0,1% хексавалентен хром (Cr6+)
- 0,1% полиброминиран бифенил (ПББ)
- 0,1% полибромиран дифенил етер (ПББЕ)
- 0,01% кадмий (Cd)

или позволява изключения от горепосочените граници, съгласно Приложението към Директивата за ограничаване използването на опасни и вредни вещества.

Индекс

A

- A500 VMT
 - 32, 35, 47, 50
 - Акcesoари 32, 47
 - монтиране в автомобил 32
 - свързващи кабели 35, 50
- A500 устройство
 - 27–28, 30–31, 43, 45–46, 58–59, 83
 - батерия 28, 43
 - зареждане 28, 43
 - изваждане на батерия 31, 46, 59
 - изваждане от зарядно устройство 30, 45, 58
 - комбинирано зарядно устройство 83
- A700 battery charger wall mount 81
- A700 device
 - 23
 - battery 23
 - charging 23

B

- batteries
 - 23
 - charging, A700 device 23

C

- chargers
 - 81
 - A700 wall mount 81
 - wall mount 81

S

- SRX батерия
 - 69
 - зареждане 69
- SRX безжични слушалки 68
- SRX слушалка
 - 68–69
 - батерия 69
 - зареждане 69
- SRX слушалки
 - 69
 - спецификации на батерия 69
- SRX2 безжични слушалки 72
- SRX2 слушалки
 - 72–76
 - батерия 73
 - зареждане 73
 - изваждане на батерия 76
 - носене 76
 - поставяне на батерия 75
 - спецификации на батерия 74

T

- T1 10-Bay Charger
 - 93, 96
 - свързване на захранване 96
- T1 10-Bay Combination Charger 93
- T1 10-панелно комбинирано зарядно устройство 93
- T2 батерия
 - 87
 - спецификации 87
- T5 VMT
 - 32, 35, 47, 50
 - Акcesoари 32, 47
 - монтиране в автомобил 47
 - свързващи кабели 35, 50
- T5 устройство
 - 28, 30–31, 41, 43, 45–46, 58–59, 83
 - батерия 28, 43
 - зареждане 28, 43
 - изваждане на батерия 31, 46, 59
 - изваждане от зарядно устройство 30, 45, 58
 - комбинирано зарядно устройство 83
- T5m устройство 41
- Talkman A500
 - 27–28, 43, 84
 - комбинирано зарядно устройство, спецификации 84
 - Спецификации 27
 - спецификации на батерия 28, 43
- Talkman A710 19
- Talkman A720 19
- Talkman A730 19
- Talkman T1 61
- Talkman T2 55
- Talkman T2x
 - 55–56
 - спецификации 55
 - спецификации на батерия 56
- Talkman T5
 - 28, 41, 43, 84
 - комбинирано зарядно устройство, спецификации 84
 - спецификации на батерия 28, 43
- Talkman T5m 41

V

- VMT 32, 47

Б

- батерии
 - 10, 23, 25, 28, 31, 43, 45–46, 56, 59, 62–64, 69–70, 73–76
 - SRX слушалка 69
 - SRX слушалки 69
 - SRX2 слушалки 73–74
 - Talkman T2x 56

батерии (продължение)

зареждане на SRX 69
зареждане на слушалки SRX2 74
зареждане на T1 63
зареждане, A500 устройство 28, 43
зареждане, T1 устройство 62
зареждане, T2x устройство 56
зареждане, T5 устройство 28, 43
изваждане от Talkman устройства 25, 31, 46, 59
изваждане от слушалка SRX 70
изваждане от слушалки SRX2 76
изваждане от устройство Talkman 64
използване 10
поставяне в слушалка SRX 70
поставяне в слушалки SRX2 75
поставяне в устройства Talkman 25
поставяне в устройство Talkman 31, 45, 59, 64
Спецификации на батерия A500 28, 43
Спецификации на батерия T5 28, 43
спецификации, устройство A700 23
T1 устройство 62
Батерия SRX2
74–75
зареждане 74
поставяне 75
безжични слушалки
67–68, 72
SRX слушалка 68
SRX2 слушалки 72
относно 67
безжични слушалки, номера на части 16
безопасно използване на батерията 10, 69, 73
безопасност 9–10

В

вилков повдигач
32, 34, 47, 49
монтиране на A500 или T5 в 32, 47
поставяне на монтажни скоби за устройство 34, 49

Е

единично зарядно устройство 97
Единично зарядно устройство T1 97
електрозахранване
85, 96
свързване към зарядно устройство T1 96
свързване на T5/A500 комбинирано зарядно устройство 85

З

зареждане
69
SRX батерия 69
зарядни устройства
16, 30, 45, 58, 79–80, 82–88, 93–103
A500 10-Bay 84
A700 6-bay Charger (6-панелно зарядно устройство) 79
A700, спецификации 80, 82

зарядни устройства (продължение)

SRX2 монтиране на стена 102
T1 10-Bay
93–94, 96
спецификации 93
T1 единично 97
T2 батерия 86
T2x батерия
86–87
спецификации 87
T5 10-Bay 84
T5/A500 10-bay combination (10-панелно комбинирано зарядно устройство) 83
T5/A500 комбиниране, свързване на захранване 85
T5/A500 комбинирано зарядно устройство, спецификации 84
T5/A500 комбинирано, монтиране на стена 86
A700 батерия 82
A700 монтиране на стена 80
батерия за слушалка SRX 98
Батерия за слушалки SRX2 101
изваждане на A500 устройство 30, 45, 58
изваждане на устройство от серия T2 30, 45, 58
изваждане на устройство от серия T5 30, 45, 58
кабел за единично зарядно устройство 97
Кабел за единично зарядно устройство T1
97
спецификации 97
Кабел за единично зарядно устройство за T1 97
монтиране на стена 80, 88, 94–95, 99–100, 102–103
Монтиране на стена на A500/T5 Combination 85
монтиране на стена на SRX 99–100, 103
Монтиране на стена на T1 94
монтиране на стена на T2 88
монтиране на стена на T2x 88
номера на части 16
свързване на захранване 96
сглобяване на поставка, зарядно устройство за батерии T2x 87
зарядно устройство
63, 79
изваждане T1 устройство 63
премахване на T1 устройство 63
Зарядно устройство за T2 86
Зарядно устройство за T2x 86–87
Зарядно устройство за батерии T2x
87
сглобяване на поставка 87
Зарядно устройство за батерия за слушалка SRX
98
спецификации 98
Зарядно устройство за батерия за слушалки SRX2
101
спецификации 101
зарядно устройство за батерия T2
88
монтиране на стена 88
зарядно устройство за батерия T2x
88
монтиране на стена 88
Захранване на A500 10-Bay Combination Charger
(10-панелно комбинирано зарядно устройство) 84

Захранване на T1 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство) 94
 Захранване на T5 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство) 84
 Захранване на единично зарядно устройство T1 97

И

изваждане

- 64, 70
- батерия от Talkman 64
- батерия от слушалка SRX 70
- Портативни компютри Talkman 64
- изваждане на батерия 64
- слушалка 70
- изваждане на батерия 70

К

Кабел за единично зарядно устройство за батерия T1 97
 кабелни слушалки, номера на части 15
 кабелно зарядно устройство 97
 комбинирано зарядно устройство 83–86, 93–94

- монтиране на стена 85
- монтиране на стена, поставяне 86
- свързване на захранването 85
- спецификации 84

М

монтаж в автомобил 32, 34, 47, 49

- поставяне на монтажни скоби 34, 49

монтажни модули RAM 32, 47
 Монтиране на стена на T1 10-Bay 95
 Монтиране на стена на зарядно за батерии A700 80
 Монтиране на стена на зарядно устройство за батерия SRX 99–100
 Монтиране на стена на зарядно устройство за батерия SRX2 102–103
 Монтиране на стена на зарядно устройство за батерия T1 94
 монтиране на устройство във вилков повдигач 32, 47

- Акcesoари 32, 47

Н

номера на части 15–16

- безжични слушалки 16
- зарядни устройства 16
- кабелни слушалки 15
- устройства Talkman 15

О

опасност 10

относно техническата документация 3

П

патенти 12
 Портативен компютър Talkman T1 Wearable Computer 61
 портативни компютри 61

- Talkman T1 61

поставка на зарядно устройство 87

- сглобяване, зарядно устройство за батерии T2x 87

поставяне 31, 45, 59, 64, 70

- батерия в слушалка SRX 70
- батерия в устройство Talkman 31, 45, 59, 64
- Портативни компютри Talkman 31, 45, 59, 64
- поставяне на батерия 31, 45, 59, 64
- слушалка 70
- поставяне на батерия 70

С

Серия Talkman T2 55
 Серия Talkman T5 41
 слушалки 13, 68, 72, 75–76

- SRX Wireless 68
- SRX2 безжични 72
- изваждане на батерия, SRX2 76
- относно 13
- поставяне на батерия, SRX2 75

слушалки, безжични 67

- относно 67

слушалки, кабелни 65

- относно 65

спецификации 20–21, 23, 28, 42–43, 56, 62, 69, 74, 80, 82, 84, 87, 93–94, 97–98, 101

- A500 батерия 28, 43
- A700 6-bay charger (6-панелно зарядно устройство) 82
- A700 зарядно за устройства 80
- T1 10-Bay Charger 93
- T2 батерия 87
- T2x батерия 56, 87
- T5 батерия 28, 43
- A700 батерия 23
- Батерия SRX 69
- Батерия SRX2 74
- батерия T1 62
- зарядно устройство T5/A500 10-Bay 84
- Зарядно устройство за батерия за слушалка SRX 98
- Зарядно устройство за батерия за слушалки SRX2 101
- Захранване на A500 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство) 84
- Захранване на T1 10-Bay Combination Charger (10-панелно комбинирано зарядно устройство) 94

спецификации *(продължение)*

Захранване на T5 10-Bay Combination Charger
(10-панелно комбинирано зарядно устройство) 84
Захранване на единично зарядно устройство T1 97
Кабел за единично зарядно устройство T1 97
Серия T5 42
устройство A710 20

спецификации *(продължение)*

устройство A720 20
устройство A730 21
Спецификации
27
Talkman A500 27
Спецификации на серията T5 42