



MiSentry 12T



Ревизия: R00 (05/2024)

Отказ от отговорност

Снимките на екрана в това ръководство може да се различават в зависимост от операционните системи и версиите на софтуера. Можете да изтеглите най-новото ръководство за потребителя на вашия продукт от уебсайта на Mio™ (www.mio.com).

Спецификациите и документите подлежат на промяна без предупреждение. MiTAC не гарантира, че този документ е без грешки. MiTAC не поема отговорност за щети, причинени пряко или косвено от грешки, пропуски или несъответствия между устройството и документите.

Забележка

Не всички модели са налични във всички региони.

В зависимост от закупения конкретен модел, цветът и външният вид на вашето устройство и аксесоари може да не съвпадат точно с графиките, показани в този документ.

MiTAC Европа ООД

Пинакъл, Стейшън Уей, Кроули RH10 1JH, Великобритания

MiTAC Europe Ltd. Sp. Z o. o, Oddział w Polsce

ul. Puławska 405 A, 02-801 Warszawa, Полша

Съдържание

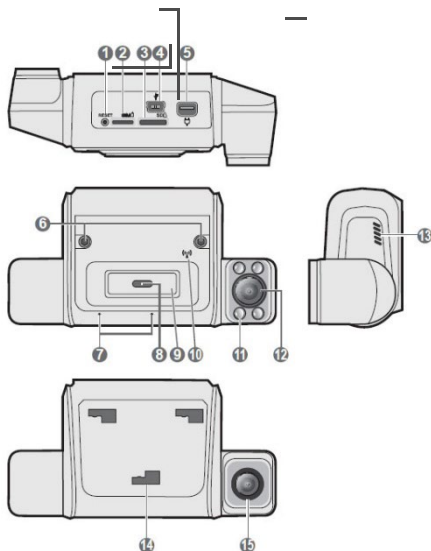
Запознаване с вашия видеорегистратор	4
MiSentry 12T	4
Задна камера за запис	5
Използване на памет/SIM карта	6
Форматиране на карта	6
Инсталиране на видеорегистратора	7
Предпазни мерки и бележки	7
Място за монтаж и разположение на кабелите	8
Монтиране на видеорегистратора	9
Монтиране на задна камера за запис	10
Кабелни връзки	10
MioNext	11
Вход в акаунт / регистрация	11
Свързване на видеорегистратора и MioNext	11
Регулиране на ъгъла на камерата	12
Използване на MioNext	13
Записване в режим на шофиране	14
Непрекъснат запис	14
Запис на събитие	14
Записване на паркиране	15
Защита от презареждане на батерията	15
LED индикатори	16
Преглед/изтегляне на записани видеоклипове	17
Достъп до видеоклипове от облачно хранилище	17
Достъп до видеоклипове от картата с памет	17

Сигнали за камери за скоростна контрол	18
Актуализиране на данните от камерите за безопасност	18
Персонализиране на настройките	19
Видеозапис.....	19
Събития	19
Камера за безопасност.....	20
Система.....	20
Рестартиране на видеорегистратора	21
За повече информация	22
Грижа за вашето устройство	22
Относно GPS.....	23
Предпазни мерки	23
Регулаторна информация	24
WEEE (Отпадъци от електрическо и електронно оборудване)	26

Запознаване с вашата видеорегистратор

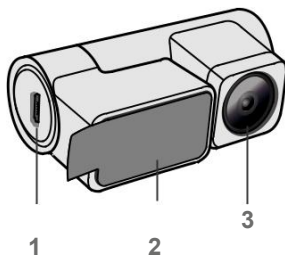
Снимките на екрана и другите презентации, показани в това ръководство, може да се различават от генерираните от действителния продукт.

MiSentry 12T



- 1 Бутон за нулиране
- 2 Слот за SIM карта
- 3 Слот за карта с памет
- 4 Конектор за задна камера
- 5 Порт за зареждане/данни
- 6 Винтове за заключване на камерата
- 7 Микрофон
- 8 Индикатор за запис
- 9 Бутон за запис на събитие
- 10 Мобилен широколентов достъп / Wi-Fi индикатор
- 11 Инфрачервен осветител (x4)
- 12 Камера, обърната към водача
- 13 Говорител
- 14 Монтажни слотове
- 15 Камера, обърната към пътя

Задна камера за запис



1 Micro-USB порт

2 Монтажна основа

3 Обектив на камерата

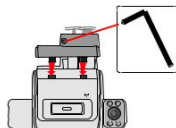
Използване на памет/SIM карта

MiTAC не гарантира съвместимостта на продукта с MicroSD карти от всички производители. Предоставената SIM карта е специално конфигурирана само за шофьорски рекордери и не може да се използва с други устройства.

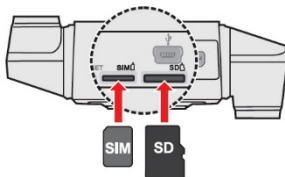
Преди монтирането на видеорегистратора на предното стъкло, трябва да се поставят MicroSD карта (с капацитет до 256GB) и Nano SIM карта.

Портовете за свързване и слотовете за памет/

SIM карта на устройството са скрити от капак. Използвайте шестостенния ключ, за да разхлабите винта и да повдигнете капака, за да получите достъп.

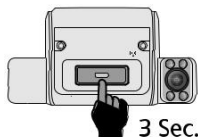


Хванете картата за краищата и внимателно я поставете в слота, както е показано в илюстрацията. За да извадите карта, внимателно натиснете края ѝ навътре, за да я освободите, и я издърпайте от слота.



Форматиране на карта

Натиснете и задръжте бутона за запис на събитие за 10 секунди, за да форматирате SD картата (всички данни ще бъдат изтрети).



Инсталиране на вашият видеорегистратор

Уверете се, че колата ви е паркирана на равна повърхност. Следвайте инструкциите по-долу, за да монтирате сигурно видеорегистратора си в превозното средство.

Предпазни мерки и бележки

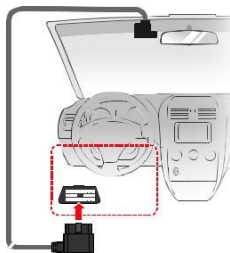
- Не работете с устройството, докато шофирате. Използването на този продукт не променя изискването водачът да поеме пълна отговорност за поведението си при шофиране. Тази отговорност включва спазване на всички правила и разпоредби за движение, за да се избегнат инциденти, наранявания или материални щети.
- Когато използвате видеорегистратора в автомобил, е необходим монтаж на прозорец. Уверете се, че сте поставили видеорегистратора на подходящо място, така че да не пречи на видимостта на водача или да не се задействат въздушните възглавници.
- Уверете се, че няма предмети, които да блокират обектива на камерата, и че близо до обектива няма светлоотразителни материали. Моля, поддържайте обектива чист.
- Ако предното стъкло на автомобила е тонирано с покритие, това може да повлияе на качеството на записа.
- За да осигурите най-високо качество на записите, се препоръчва да поставите видеорегистратора близо до огледалото за обратно виждане.
- Изберете подходящо място за монтаж на устройството в превозно средство. Никога не поставяйте устройството там, където зрителното поле на водача е блокирано.
- Ако предното стъкло на автомобила е тонирано с отразяващо покритие, то може да е атермично и да повлияе на GPS приема. В този случай, моля, монтирайте устройството си на „чисто място“.
- Системата автоматично ще калибрира G-сензора на устройството по време на стартиране. За да избегнете неизправност на G-сензора, винаги включвайте устройството СЛЕД като е правилно монтирано в превозното средство.

Място за монтаж и разположение на кабелите

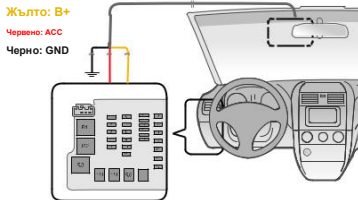
Разположението на устройството и кабелите може да варира в зависимост от модела на превозното средство. Ако срещнете някакви проблеми по време на монтажа се свържете с квалифициран монтажник (например сервизния персонал на автомобила) за съдействие. Прокарайте кабела през тавана и А-колоната, така че да не пречи на шофирането. Уверете се, че монтажът на кабела не пречи на въздушните възглавници или други функции за безопасност на автомобила.

В повечето случаи препоръчителното място за монтаж на видеорегистратора е зад или близо до огледалото за обратно виждане. Използвайте OBD-II кабел (свързан към OBD-II порта на автомобила) или кабел с отворен проводник (свързан към кутията с предпазители на автомобила) като основен кабел за свързване към източника на захранване:

OBD-II кабел



Кабел с отворен проводник

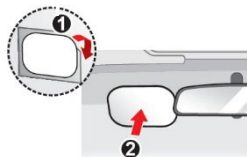


OBD-II портът и кутията с предпазители на автомобила обикновено се намират близо до или под волана.

Прекарайте главния кабел вътре в автомобила, като оставите главния конектор открит на предното стъкло, където ще бъде монтирана видеорегистраторът, а другият край - към източника на захранване на автомобила.

Монтиране на видеорегистратора

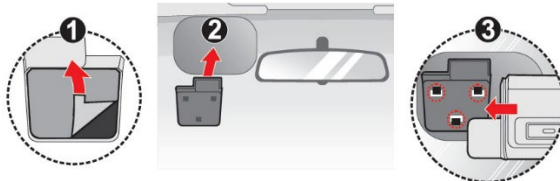
Преди да закрепите стойката на устройството към предното стъкло, се препоръчва да почистите предното стъкло с медицински спирт и да се уверите, че мястото за монтаж е без прах, масло и мазнини. Залепете статичното фолио към предното стъкло.



Отлепете фолиото от задната страна на монтажната плоча и я закрепете здраво върху предното стъкло. Натиснете здраво плочата за около 30 секунди, за да се уверите, че е монтирана здраво.

Изчакайте поне един час (препоръчва се период на изчакване от 24 часа), преди да закрепите видеорегистратора към монтажната плоча, за да може лепилото да образува добро сцепление между повърхностите.

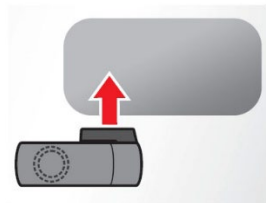
Прикрепете видеорегистратора към монтажната плоча, като съобразите позициите на монтажните отвори на гърба на видеорегистратора с куки на задната плоча. Плъзнете видеорегистратора настрана, докато щракне на мястото си.



Монтиране на задна камера за запис

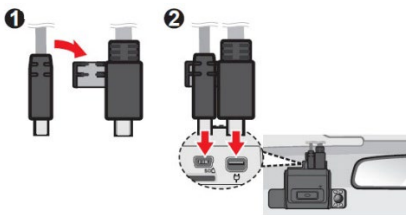
Преди да монтирате камерата за задно виждане, моля, почистете повърхността на прозореца с медицински спирт. Изберете подходящо място за монтиране на камерата, така че зрителното поле на водача да не е закривано.

Прикрепете статичното стреч фолио към задното стъкло, след което прикрепете задната камера към статичното стреч фолио.



Кабелни връзки

След като капакът на I/O портовете на устройството е свален, подравнете конектора на задната камера за запис с основния конектор за захранване, след което поставете и двата конектора в съответните портове.



Поставете отново капака на I/O порта и затегнете винта, след което следвайте инструкциите в следващата глава, за да инсталирате MioNext и да регулирате ъглите на камерата.

MioNext

MioNext е приложението, което допълва вашия видеорегистратор MiSentry 12T. Предлага се за устройства с iOS и Android. Потърсете „MioNext“ в Apple App Store или Google Play Store, за да изтеглите приложението безплатно.

MioNext изисква iOS 15.0 / Android 10 или по-нова версия.

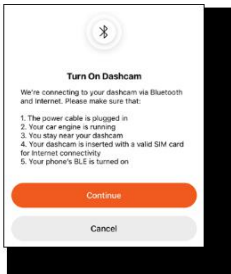
Снимките на екрана може да се различават между различните операционни системи и версии на софтуера.

Вход в акаунт / регистрация

Стартирайте MioNext и влезте с вашия Mio акаунт. Ако нямате акаунт, докоснете Регистрация за да създадете нов акаунт. Можете също да се регистрирате за нов акаунт на официалния уебсайт на Mio (www.mio.com).

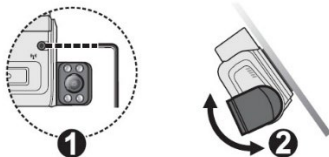
Свързване на видеорегистратора и MioNext

Стартирайте MioNext на смартфона и следвайте инструкциите на екрана на приложението, за да завършите процеса на свързване чрез Bluetooth.

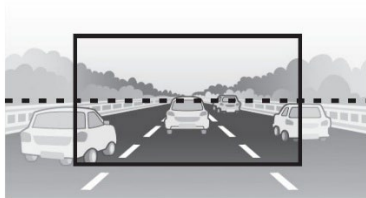


Регулиране на ъгъла на камерата

Позицията на всеки обектив на камерата на видеорегистратора се заключва с винт за заключване на камерата. Разхлабете съответния винт с предоставения шестстенен ключ, преди да регулирате ъгъла на камерата.



Включете видеорегистратора, като включите запалването на автомобила. На екрана „Изглед на картата“ на MioNext докоснете Преглед на живо за да отворите изглед на живо на предната камера и да регулирате зрителния ъгъл. Когато регулирате ъгъла на камерата, насочена към пътя, гледната се уверете, че зрителната картина е успоредна на равната повърхност, а съотношението терен/небе е 50/50.



Завъртете винта, за да заключите позицията на всяка камера, след като ъглите са настроени. Докоснете

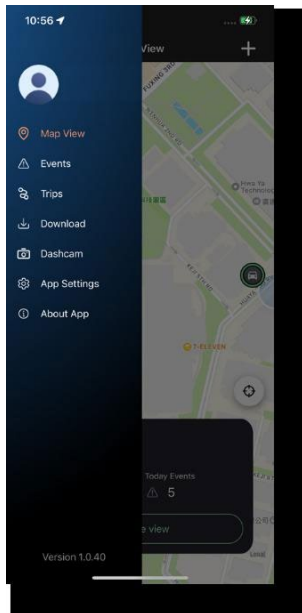


за да превключите между изображенията на живо от различните камери.

Използване на MioNext

В MioNext докоснете  на която и да е страница, за да отворите главното меню:

- Изглед на картата:Предоставя текущото местоположение на превозното средство на картата и обобщение на дневните пътувания и събития.
- Събития:Преглежда видеоклипове от събития, записани от видеорегистратора. Докоснете, за да филтрирате списъка по дата и/или тип събитие.
- Пътувания:Показва календар, който ви позволява да видите цялата информация за пътуването, записана на избрана дата. Дати с налични данни за пътуването са обозначени с „“
- Изтегляне:Показва списък с видеоклипове, изтеглени от SD картата и обличащото хранилище. Докоснете, за да филтрирате списъка по дата и/или тип събитие.
- Видеорегистратор:Показва видеорегистратора(ите), който(ите) е(са) свързан(и) в момента към MioNext. Докоснете видеорегистратор, за да промените настройките на устройството и да видите подробна информация за него.
- Настройки на приложението:Активира/деактивира изкачащи известия, задава езика на дисплея на MioNext и избира предпочитаната система за измерване на разстояния.
- Относно приложението:Показва допълнителна информация за приложението.



Записване в режим на шофиране

Непрекъснат запис

След като двигателят на превозното средство бъде стартиран, видеорегистраторът ще се включи автоматично и ще започне непрекъснат запис. Записът може да бъде разделен на няколко видеоклипа; записът няма да спре между видеоклиповете.

Непрекъснатите записи се запазват в папката „Нормално“ на картата с памет. Когато картата с памет се запълни с непрекъснати записи, тя автоматично ще записва върху най-старите съществуващи файлове в тази категория.

Запис на събитие

По подразбиране, ако се случи събитие, като например внезапен удар, шофиране с висока скорост, агресивен завой или случаен сблъсък по време на непрекъснат запис, G-сензорът ще подкани вашия Mio да започне да записва събитие.

Видеоклиповете, заснети чрез запис, предизвикан от събитие, или запис при спешни случаи, ще включват кадри от няколко секунди преди и няколко секунди след засеченото събитие.

Ако искате ръчно да стартирате запис на събитие, докато е в ход непрекъснат запис, натиснете бутона за запис на събитие.

Записите на събития се запазват в папката „Събитие“ на картата с памет и в облачно хранилище за период от 90 дни. Когато картата с памет се запълни със записи на събития, тя ще презапише най-старите съществуващи файлове в тази категория.

Запис на паркиране

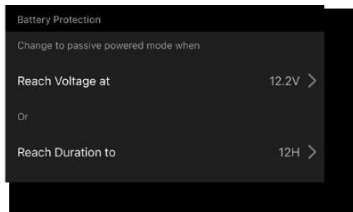
Вашият видеорегистратор поддържа функцията за запис при паркиране. В MioNext докоснете **Видеорегистратор**> (изберете>  валияят видеорегистратор)>**Настройки на видеорегистратора**>**Събития** за конфигуриране на настройките за запис при паркиране.

- **Интелигентен режим:** Поддържа записи, задействани от G-сензора и детектора на движение (освен ако Детекция на движение е деактивирано ръчно в настройките).
- **Пасивен захранващ режим:** Поддържа записи след задействане на G-сензора.

Записите от паркирането се запазват в папката „Паркиране“ на SD картата и в облачно хранилище за период от 90 дни. Когато картата с памет се запълни със записи от паркирането, тя ще презапише най-старите съществуващи файлове в тази категория.

Защита от презареждане на батерията

Настройките за защита на батерията се намират близо до долната част на Събития страница с настройки. За да се предотврати прекомерно изтощаване на батерията, докато е активен запис в интелигентен режим, видеорегистраторът автоматично ще превключи в режим на пасивно захранване, след като напрежението на батерията или периодът на наблюдение достигне зададената стойност.



LED индикатори



Индикатор за запис	
Винаги включено	В ход е непрекъснат запис
Мига бавно	Записването на събитието е в ход
Мига бързо	Открита е грешка в SD картата

Индикатор за мобилен широколентов достъп / Wi-Fi	
Винаги включено	Свързан мобилен широколентов интернет
Мигане	Мобиленият широколентов интернет е прекъснат
Винаги включено	Свързан като WIFI точка за достъп

Преглед/изтегляне на записани видеоклипове

Видеоклиповете, заснети по време на задействано събитие по време на шофиране или паркиране, се запазват в облачно хранилище за период от 90 дни, както и на картата с памет на устройството, докато видеоклиповете, заснети чрез непрекъснат запис, се запазват само на картата с памет. Важно е да изтеглите всички важни видео файлове, които искате да запазите, преди изтичане на 90-дневния период, в противен случай файлът, запазен на SD картата, ще бъде презаписан от функцията за цикличен запис на видеорегистратора.

Достъп до видеоклипове от облачно хранилище

Отворете MioNext, докоснете  > Събития след това изберете видеоклип, за да възпроизведете файла. Докоснете,  за да изтеглите файла на вашия смартфон. Достъп до изтеглените видеоклипове можете да получите,  като отидете на > Изтегляне.

Достъп до видеоклипове от картата с памет

Отворете MioNext, докоснете  > Видеорегистратор> (изберете вашия видеорегистратор) >Преглед на файлове от SD картата за да се свържете с видеорегистратора чрез WIFI. Изберете папка (Нормално, Събития или Паркиране), след което изберете файл за възпроизвеждане или изтегляне. Достъп до изтеглените видеоклипове можете да получите,  като отидете на Изтегляне>.

Сигнали за камери за безопасност

Поради правни причини функцията за камери за безопасност не е налична във всички страни.

МіТАС не гарантира, че всички видове и местоположения на данни за камери за безопасност са налични, тъй като камерите може да са добавени, премахнати или преместени.

Можете да получавате известия, които да ви предупреждават за местоположенията на камери за контрол на скоростта, което ще ви позволи да следите скоростта си в тези зони.

Когато се появи камера за безопасност и е разположена в посоката, която може да бъде засечена, ще получавате предупреждения.

Актуализиране на данните от камерите за безопасност

Понякога МіТАС може да предлага актуализации на данните от камерите за безопасност.

Видеорегистраторът автоматично ще изтегля и инсталира актуализации, когато са налични.

Персонализиране на настройките

В MioNext докоснете  > Видеорегистратор> (изберете вашия видеорегистратор) >Настройки на видеорегистратора за да конфигурирате настройките на устройството.

Видеозапис

- **Вътрешна камера:**Активира/деактивира камерата, обърната към водача.
- **Запис на звук:**Задава дали искате да включите звуци в записите.
- **Печати:**Активира/деактивира показването на допълнителна информация за записаното видео.
- **Дължина на видеоклипа:**Показва продължителността на записа на видеоклипове.
- **Стойност на EV от външната камера:**Задава нивото на експозиция на предната камера, за да регулира яркостта на изображението.
- **Стойност на EV от вътрешната камера:**Задава нивото на експозиция на камерата, обърната към водача, за да регулира яркостта на изображението.

Събития

- **Чувствителност на удара:**Задава нивото на чувствителност на G-сензора, което позволява автоматично задействане на запис на събитие, докато е в ход непрекъснат запис.
- **Засичане при паркиране:**Когато е активирано, видеорегистраторът автоматично ще започне да записва, когато засече движения или ако се случи събитие, докато автомобилът е паркиран.
- **Режим:** Задава режима на паркиране на Интелигентен режим или Пасивен режим.
- **Чувствителност на удара при паркиране:**Задава нивото на чувствителност на G-сензора, което позволява автоматично задействане на запис при паркиране, когато видеорегистраторът е в режим на паркиране.
- **Засичане на движение:**Активира/деактивира откриването на движение в Интелигентен режим.

- **Чувствителност на детектора на движение:**Задава нивото на чувствителност на детектора на движение на Ниско, Средно или Високо.
- **Праг на напрежение:** Режимът на мониторинг при паркиране ще се превключи автоматично към Пасивен режим след като напрежението на акумулатора спадне до зададената стойност.
- **Праг на продължителност:** Режимът на мониторинг при паркиране ще се превключи автоматично към Пасивен режим след като периодът на наблюдение достигне определената стойност.

Камера за безопасност

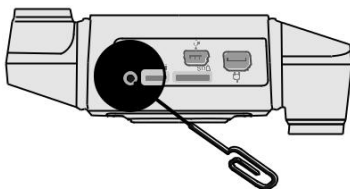
- **Откриване на SafetyCam:**Активира/деактивира предупрежденията за камери за безопасност.

Система

- **Ниво звук:** Регулира нивото на звука.
- **Език:** Задава езика на известията от видеорегистратора.
- **Изключване при ниско напрежение:**Видеорегистраторът ще спре да черпи захранване, след като напрежението на акумулатора достигне зададената стойност.

Рестартиране на видеорегистратора

Понякога може да се наложи да извършите хардуерно рестартиране, когато вашият Mio спре да реагира или ако изглежда „замръзнал“ или не реагира. За да рестартирате вашия Mio, поставете остър предмет (като например изправен кламер) в бутона за рестартиране.



Бутонът за нулиране е достъпен само след отстраняване на капака на I/O порта.

За повече информация

Грижа за вашето устройство

Добрата грижа за вашето устройство ще осигури безпроблемна работа и ще намали риска от повреда.

- **Пазете устройството си от прекомерна влага и екстремни температури.**
- Избягвайте излагането на устройството си на пряка слънчева светлина или силна ултравиолетова светлина за продължителни периоди от време.
- Не поставяйте нищо върху устройството си и не изпускайте предмети върху него.
- Не изпускайте устройството си и не го подлагайте на силни удари. Височина на монтаж < 2 м.
- **Не подлагайте устройството си на резки и силни температурни промени. Това може да доведе до кондензация на влага вътре в него, което може да го повреди. В случай на кондензация на влага, оставете устройството да изсъхне напълно преди употреба.**
- Никога не почиствайте устройството си, когато е включено. Използвайте мека кърпа без власинки, за да избършете екрана и външната част на устройството си.
- Никога не се опитвайте да разглобявате, ремонтирате или правите каквито и да било модификации на устройството си. Разглобяването, модифицирането или какъвто и да е опит за ремонт може да повреди устройството ви, да причини телесни повреди или щети на имущество и ще анулира всяка гаранция.
- Не съхранявайте и не носете запалими течности, газове или експлозивни материали в същото отделение, където се намира устройството, неговите части или аксесоари.
- За да предотвратите кражба, не оставяйте устройството и аксесоарите му на видно място в превозно средство без надзор.
- Прегряването може да повреди устройството.
- Работна температура: 60°C (макс.); Температура на съхранение: от -20°C до 80°C.

Относно GPS-а

- GPS се управлява от правителството на Съединените щати, което е единствено отговорно за работата на GPS. Всяка промяна в GPS системата може да повлияе на точността на цялото GPS оборудване.
- GPS сателитните сигнали не могат да преминават през твърди материали (с изключение на стъкло). Когато сте в тунел или сграда, GPS позиционирането не е налично. Приемането на сигнала може да бъде повлияно от ситуации като лошо време или гъсти препятствия над главата (като дървета, тунели, виадукти и високи сгради).
- Данните за GPS позициониране са само за справка.

Предпазни мерки

- Използвайте само зарядното устройство, предоставено с вашето устройство. Използването на друг тип зарядно устройство може да доведе до неизправност и/или опасност.
- Не използвайте зарядното устройство в среда с висока влажност. Никога не докосвайте зарядното устройство, когато ръцете или краката ви са мокри.
- Осигурете адекватна вентилация около зарядното устройство, когато го използвате за работа с устройството или за зареждане на батерията. Не покривайте зарядното устройство с хартия или други предмети, които ще намалят охлаждането. Не използвайте зарядното устройство, докато е в калъф за носене.
- Свържете зарядното устройство към подходящ източник на захранване. Изискваното напрежение е налично на корпуса на продукта и/или опаковката.
- Не използвайте зарядното устройство, ако кабелът е повреден.
- Не се опитвайте да обслужвате устройството. Вътре няма части, които могат да се обслужват. Сменете устройството, ако е повредено или е изложено на прекомерна влага.

Регулаторна информация

За целите на регулаторната идентификация, на MiSentry 12T е присвоен номер на модела N664.

Информация за съответствие с изискванията на Европейския съюз



Продуктите с маркировка CE отговарят на Директивата за радиосъоръженията (RED) (2014/53/EC) - издадена от Комисията на Европейската общност.

Спазването на тези директиви предполага съответствие със следните европейски стандарти:

EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 301

489-3 V2.1.1 (2019-03) EN 301 489-17

V3.1.1 (2017-02) EN 301 489-19 V2.1.1

(2019-04) Проект на EN 301 489-52

v1.1.0 (2016-11) EN 55032:2015/

A11:2020 Клас В EN 55035:2017/

A11:2020

БДС EN 50498:2010

ISO 7637-2:2004

EN 300 328 V2.2.2 EN 300

440 V2.1.1; 2017 г

IEC 62368-1:2018 (EN 62368-1:2020/A11:2020)

Производителят не носи отговорност за модификации, направени от потребителя, и за последиците от тях, които могат да променят съответствието на продукта с маркировката CE.

IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz

- Работен честотен диапазон: 2400~2483.5 MHz
- Максимална изходна мощност: 13dBm

IEEE 802.11 a/n/ac 5GHz

- Работен честотен диапазон: 5150~5850 MHz
- Максимална изходна мощност: 14.6dBm

BT (НИ)

- Работен честотен диапазон: 2400~2483.5 MHz
- Максимална изходна мощност: 12.8dBm

LTE

- Работен честотен диапазон: 703~2690 MHz
- Максимална изходна мощност: 24.52dBm

Декларация за съответствие

С настоящото MiTAC декларира, че този N664 е в съответствие със съществените изисквания и другите съответни разпоредби на Директива 2014/53/EC. Посетете уебсайта на Mio (www.mio.com), отидете на страницата за поддръжка и изберете продукта (MiSentry 12T), за да изтеглите файловете с пълния текст на Декларацията за съответствие и Ръководството за потребителя за вашето устройство.

WEEE



Този продукт не трябва да се изхвърля като обикновени битови отпадъци, в съответствие с директивата на ЕС за отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО – 2012/19/ЕС). Вместо това, той трябва да се изхвърли чрез връщане в мястото на продажба или в общински пункт за рециклиране.



Официален вносител
за България:

10x Трейд ЕООД

София 1750

ул. „Петър Протич“, бл. 31

тел. 02 971 45 00

www.10x.bg