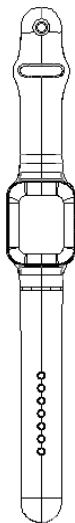


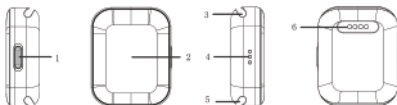
RETEKESS



TD113 Часовник с цветен екран
Ръководство за употреба

1. Представяне на продукта

1.1 Корпус на часовника



1: Бутон за захранване: задържане – вкл./изкл.; кратко натискане – вкл./изкл. на екрана.

2: Сензорен екран: капацитивен.

3: Отвор за закрепване на каишката.

4: Отвор на зумера

5: Отвор за закрепване на каишката

6: Магнитен порт за зареждане

1.2 Спецификации

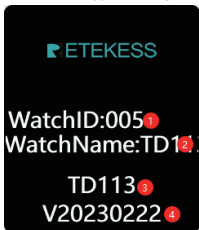
Размери	37*64.5*16mm
Тегло	
Материал	ABS+PC
Цвят	Черен
Модулация	Режим OOK/FSK (по избор)

Работна честота	433.92MHz
Управление	Капацитивен сензор
Дисплей	1.69" 204*280 TFT цветен екран
Батерия	3.7V 450mAh
Водоустойчивост	IP67
Бутон	Бутон за захранване
Чувствителност на приемане	-120dBm
Мощност на предаване	10dBm макс.
Порт за зареждане	Магнитно зареждане
Напрежение на зареждане	5V 1A
Ток при приемане	16mA
Ток при аларма	60-120mA
Работен ток	15mA-60mA
Ток в изключено състояние	< 50uA
Обхват на комуникация	80m макс.

2. Описание на функциите

2.1 Включване

Задръжте бутона за захранване 3 секунди. На екрана се показват моделът, версията и ID на устройството.



1: Собствен ID на часовника

2: Зададено име на часовника

3: Модел на часовника

4: Версия на софтуера След това се отваря основният екран.

2.2 Изключване

Можете да изключите устройството чрез функцията за изключване в главното меню.

2.3 Принудително изключване

При включен екран натиснете и задръжте бутона за захранване 6 секунди за принудително изключване.

2.4 Включване/изключване на екрана

Включване на екрана: при изключен екран натиснете бутона за захранване. Екранът се изключва автоматично след 15 секунди. Изключване на екрана: при включен екран натиснете бутона за захранване или изчакайте – екранът се изключва автоматично, ако няма действие в продължение на 15 секунди.

2.5 Зареждане

Поставете магнитния конектор към порта за зареждане на гърба на часовника, включете захранващия адаптер и зареждането започва.

2.6 Основен екран



Горната лента на състоянието показва:

- 1: Дата
- 2: Състояние на безжичната връзка
- 3: Икона за USB връзка: показва, че зарядното е свързано.

- 4: Заряд на батерията: показва текущия заряд и състоянието на зареждане (зелено при зареждане)
- 5: Бутон за главното меню: продължително натискане отваря главното меню

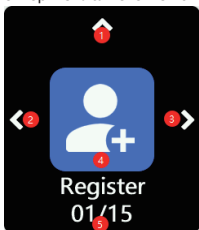
Забележка: По подразбиране бутонът за менюто се показва 5 секунди и след това се скрива автоматично. Можете да го покажете отново с докосване или като изключите и включите екрана с бутона за захранване.

Пояснение:

1. В средата се показва циферблатът (може да се избере и смени от настройките в менюто)
2. Докоснете горната лента на състоянието, за да отворите историята и да видите последните 10 повиквания.

3 Главно меню

Натиснете бутона „Меню“ на основния екран, за да отворите главното меню. Екранът изглежда така:

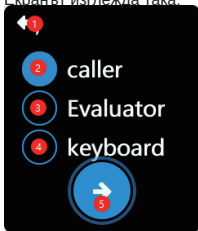


1. „^“ Бутон за начален екран: връща към началния екран
2. „<“ Бутон за избор в менюто: превключва опциите на менюто
3. „>“ Бутон за избор в менюто: превключва опциите на менюто

4. Икона на менюто: докоснете, за да отворите съответната функция
5. Индекс на менюто: пореден номер на текущия елемент от менюто

3.1 Регистрация

В менюто натиснете „<“ или „>“ и изберете иконата за регистрация , за да отворите избора на регистрация. Екранът изглежда така:



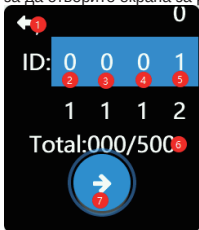
- 1: Бутон „Назад“: връща към главното меню
- 2: Поле за бутон за повикване: изберете, за да регистрирате бутон за повикване
- 3: Поле за бутон за оценка: изберете, за да регистрирате бутон за оценка
- 4: Поле за клавиатура: изберете, за да регистрирате клавиатура
- 5: Бутон „Напред“: отваря съответния екран за регистрация

Забележка: Регистрацията изисква часовникът да работи в режим OOK или FSK.

Указания: Изберете устройството за регистриране и натиснете „Напред“, за да отворите съответния екран за регистрация.

3.1.1 Регистриране на бутон за повикване

Изберете бутон за повикване в избора на регистрация, за да отворите екрана за регистрация.



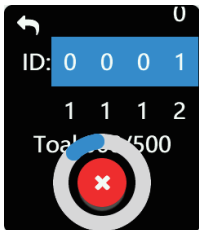
1: Бутон „Назад“: връща към избора на регистрация

2–5: ID номер за регистриране. Докоснете и плъзнете нагоре/надолу, за да промените ID номера. Обхват (0-9, A-Z)

6: Брой регистрирани / максимален брой регистрации

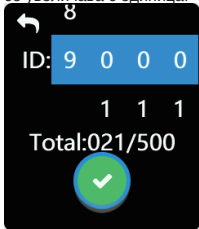
7: Бутон „Регистрация“: отваря екрана за изчакване на регистрация

Натиснете  бутона долу – появява се екранът за изчакване на регистрация:

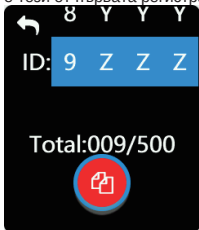


На този екран натиснете бутона за повикване, който регистрирате. За ръчен изход натиснете бутона  на екрана за регистрация. След регистрацията има два възможни резултата.

1. Успешна регистрация: появява се следният екран. След успешна регистрация часовникът се връща автоматично към екрана за регистрация и ID стойността се увеличава с единица.



2. Повторна регистрация: ако се появи следният екран, бутонът за повикване вече е регистриран, а ID номерът е този от първата регистрация.



Резултатът се показва 1 секунда, след което екранът се връща към регистрацията за следващо устройство.

Забележка: Първата цифра на ID обозначава зоната и се използва от някои функции по-късно. Ако първият символ на ID е еднакъв, регистрираните бутони за повикване са в една и съща зона.

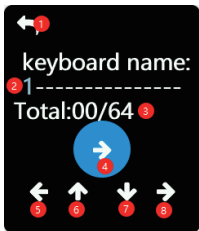
3.1.2 Регистриране на бутон за оценка

Начинът на работа и екранът са същите като при регистриране на бутон за повикване.

Забележка: Бутоните за повикване и за оценка трябва да се регистрират според функцията им. Един предавател може да бъде регистриран или като бутон за повикване, или като бутон за оценка, но не и като двете.

3.1.3 Регистриране на клавиатура

В избора на регистрация отметнете клавиатура и натиснете „->“, за да отворите екрана за регистрация.



1: Бутон „Назад“: връща към избора на регистрацията

2: Име на регистрираната клавиатура: настройва се с четирите бутона 5-8 долу

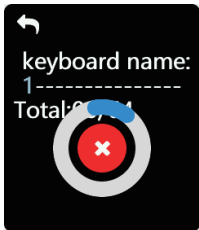
3: Брой регистрации: регистрирани / общо възможни

4: Бутон „Напред“: отваря екрана за изчакване на регистрация

5, 8: Бутони за курсора наляво/надясно: местят избраната позиция в полето 2 (име на клавиатурата) („-“ означава интервал); избраната позиция е с различен цвят.

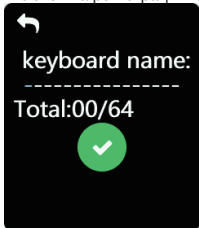
6, 7: Бутони за смяна на символ: променят избирания символ (обхват 0-9, A-Z, a-z)

На екрана за регистрация можете да смените името на клавиатурата с четирите бутона долу (от 1 до 6 символа). Натиснете „Напред“, за да отворите екрана за изчакване на регистрация.

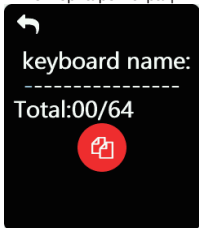


На екрана за изчакване въведете от клавиатурата ID номера на часовника и повикайте, за да се регистрира. За изход от екрана натиснете бутона . Резултатите от регистрацията са:

1. Успешна регистрация: бутонът става зелен.



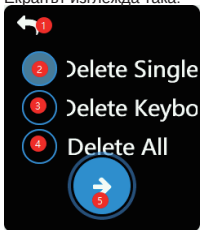
2. Повторна регистрация: бутонът става червен.



Резултатът се показва 1 секунда, след което екранът се връща автоматично към регистрацията за следващо устройство.

3.2 Изтриване

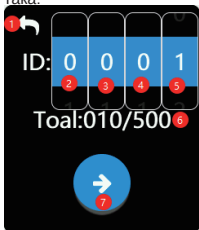
В менюто натиснете „<“ или „>“ и изберете иконата за изтриване „🗑️“, за да отворите избора на изтриване. Екранът изглежда така:



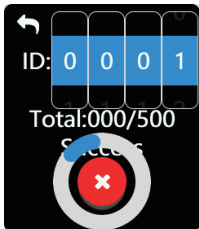
- 1: Бутон „Назад“: връща към главното меню
- 2: Поле за единичен бутон за повикване / оценка
- 3: Поле за изтриване на клавиатура
- 4: Поле за изтриване на всички регистрирани устройства – бутони за повикване, за оценка и клавиатури.
- 5: Бутон „Напред“: отваря съответния екран за изтриване.

3.2.1 Изтриване на бутон за повикване / оценка

1. Ръчно изтриване Екранът за изтриване изглежда така:



- 1: Бутон „Назад“: връща към избора на изтриване; 2-5: ID номер за изтриване. Плъзнете нагоре/надолу, за да промените ID номера.
- 6: Брой регистрирани / максимален брой регистрации
- 7: Бутон за потвърждение: изтрива бутона за повикване с текущия ID. Екранът изглежда така:

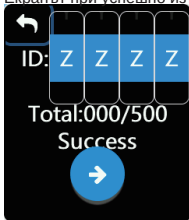


Изтриване в процес. След успешно изтриване часовникът се връща автоматично към екрана за изтриване.

Забележка: При ръчно изтриване се изтрива по ID номерата от регистрацията. Изтриват се едновременно съответният бутон за повикване и бутон за оценка. Ако под един ID има няколко бутона за повикване, всички се изтриват.

2. Автоматично изтриване На екрана за изтриване, без други действия, натиснете бутона за повикване, който искате да изтриете – той се изтрива автоматично.

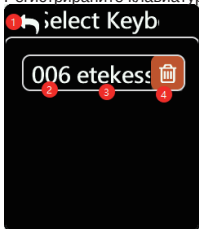
Екранът при успешно изтриване:



Забележка: Този начин е подходящ за изтриване на единично или конкретно устройство и е препоръчителен.

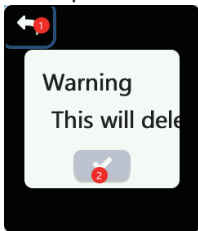
3.2.2 Изтриване на клавиатура

Регистрираните клавиатури се показват в списък.



- 1: Бутон „Назад“: връща към предишния екран
 - 2: ID номер на регистрираната клавиатура
 - 3: Име на клавиатурата, зададено при регистрацията (бягащ текст)
 - 4: Бутон за изтриване: изтрива регистрираната клавиатура
- Забележка: Плъзнете нагоре/надолу, за да прегледате регистрираните клавиатури, и натиснете съответния бутон за изтриване. Екранът показва до 10 регистрации.

3.2.3 Изтриване на всички



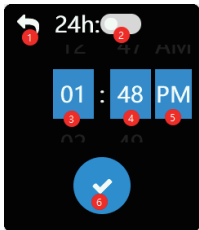
1: Бутон „Назад“: връща към избора на изтриване

2: Бутон за повторно потвърждение: потвърждава изтриването на всички устройства.

Забележка: След потвърждение изчакайте часовникът да завърши изтриването. При успех се връща автоматично към избора на изтриване.

3.3 Настройка на часа

В менюто натиснете „<“ или „>“ и изберете иконата за часа „🕒“, за да отворите настройката на часа. Екранът изглежда така:



- 1: Бутон „Назад“: връща към главното меню
- 2: Превключвател за 24-часов формат: докоснете, за да изключите 24-часовия формат
- 3: Час: плъзнете нагоре/надолу, за да зададете часа
- 4: Минуты: плъзнете нагоре/надолу, за да зададете минутите
- 5: AM/PM: плъзнете нагоре/надолу, за да изберете AM/PM (само при изключен 24-часов формат)
- 6: Бутон „Запис“: записва текущата настройка на часа.
Забележка: При отваряне на екрана се показва текущият час на устройството. Поддържа се 12/24-часов формат.

3.4 Настройка на датата

В менюто натиснете „<“ или „>“ и изберете иконата за датата „📅“, за да отворите настройката на датата. Екранът изглежда така:

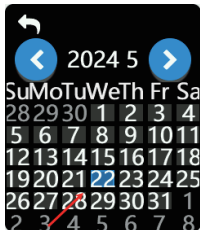
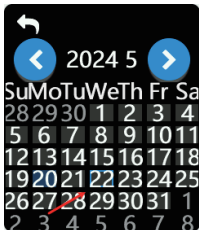


Описание на екрана:

1. Бутон „Назад“: връща към предишното меню
2. Бутон за предишен месец: показва датите на предишния месец
3. Година и месец / настройка на годината: докоснете, за да отворите екрана за смяна на годината
4. Бутон за следващ месец: показва датите на следващия месец.

Смяна на датата Сменяйте месеца, за да видите датите му. Докоснете желаната дата – тя се огражда в синя рамка. Докоснете я отново, за да я зададете като текуща (фонът ѝ сменя цвета). Пример за задаване на дата 23:

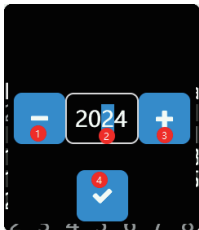
При първото докосване на 23 рамката на датата става синя – датата е избрана. При второто докосване фонът става син – текущата дата е 23 и е зададена успешно.



Пояснение:

1. Дата със син фон – текущата дата на устройството.
2. Дата със синя рамка – избраната дата.

Смяна на годината В настройката на датата докоснете текста с годината, за да отворите настройката на годината



1. Бутон за намаляване на избраната цифра от годината
 2. Цифри на годината: докоснете цифра, за да я изберете
 3. Бутон +: увеличава избраната цифра от годината
 4. Бутон „Запис“: записва годината и връща към настройката на датата.
- Забележка: Годината се сменя, като докоснете съответната цифра и използвате бутоните „+“ или „-“.

3.5 Език

В менюто натиснете „<“ или „>“ и изберете иконата за език „EN“, за да отворите избора на език. Екранът изглежда така:



- 1: Бутон „Назад“: връща към главното меню
2: Падащо меню за език: показва текущия език.
Докоснете го, за да се отворят опциите.

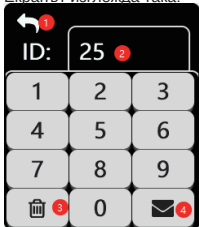


В падащото меню плъзнете нагоре/надолу, за да прегледате и изберете език. На фигурата горе 1 означава, че е избран английски; избраният език е със син фон.

Описание: Поддържани езици – китайски, английски, френски, италиански, немски, испански, руски, португалски, японски

3.6 Изпращане на текстови съобщения

В менюто натиснете „<“ или „>“ и изберете иконата за съобщения „“, за да отворите екрана за изпращане. Екранът изглежда така:



1: Бутон „Назад“: връща към главното меню

2: Поле за въвеждане: показва въведените цифри

3: Бутон за изтриване: изтрива въведената цифра

4: Бутон за избор на съобщение: отваря екрана за избор на съобщение

Въведеният номер е ID на часовника, към който изпращате (вж. 3.9.9). Натиснете „“, за да отворите избора на съобщение.

Пояснение:



1: Избира текущото съобщение като съдържание за изпращане

2: Бутон „Изпрати“: изпраща избраното съобщение

Плъзнете нагоре/надолу, за да изберете съобщението.

Избраното съобщение е със син фон. Натиснете бутона „“ долу, за да го изпратите.

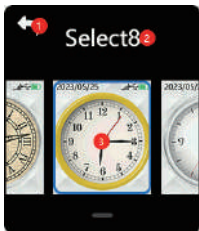
Забележка: За да се получи съобщението правилно, получателят трябва да работи в режим „РАСК“, а каналите на подателя и получателя да са еднакви (безжичен режим и канал – вж. 3.9.1).

Забележка: Шаблоните на съобщенията се променят чрез софтуера за компютър.

3.7 Избор на циферблат

В менюто натиснете „<“ или „>“ и изберете иконата за тема „“, за да отворите избора на циферблат.

Екранът изглежда така:



1: Бутон „Назад“: връща към главното меню

2: Номер на циферблата

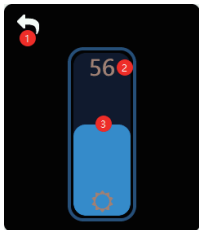
3: Докоснете, за да изберете циферблата на екрана в режим на готовност.

Забележка: Разглеждайте циферблатите с плъзгане наляво/надясно. Докоснете желаня циферблат, за да го зададете. Избраният циферблат се показва в синьо.

3.8 Яркост

В менюто натиснете „<“ или „>“ и изберете иконата за яркост „“, за да отворите настройката на яркостта.

Екранът изглежда така:



1: Бутон „Назад“: връща към главното меню

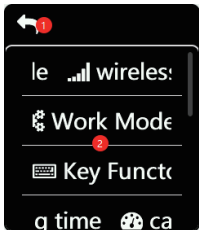
2: Текуща стойност на яркостта, от 0 до 100

3: Плъзгач за яркост – докоснете и плъзнете нагоре/надолу. След настройката натиснете „Назад“, за да запишете.

Забележка: Яркост 0 не изключва екрана. 0 е най-ниската, а 100 – най-високата яркост.

3.9 Настройки

В менюто натиснете „<“ или „>“ и изберете иконата за настройки „ “, за да отворите настройките. Екранът изглежда така:



1: Бутон „Назад“: връща към главното меню
2: Списък с настройки – плъзнете нагоре/надолу и докоснете името, за да отворите съответната настройка.
Функции:

1. Wireless Mode (безжичен режим): вид модулация на часовника.
2. Working mode (работен режим): режим на безжично приемане
3. Key value setting (стойности на бутоните): стойност и вид услуга на бутоните за повикване.
4. Call filtering time (филтър на повикванията): интервал за валидни повиквания от един и същ бутон.
5. List mode (списък): подреждане на повикванията
6. Timeout setting (просрочване): време за просрочване на повикване и цвят при просрочване.
7. Removal time (време за премахване): след колко време повикването се премахва автоматично от списъка
8. Date format (формат на датата): формат на датата в горната лента на екрана в готовност.
9. Local ID (собствен ID): ID на часовника (за комуникация в режим PACK и за режим клавиатура

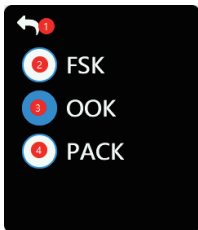
в безжичен режим FSK/OOK)

10. About (информация): модел и версия на часовника.

Пояснение: Твърде дългите имена на функции се показват като бягаш текст. Плъзнете нагоре/надолу за преглед и докоснете, за да отворите съответната настройка.

3.9.1 Безжичен работен режим

В настройките докоснете „Wireless Mode“.



1: Бутон „Назад“: връща към настройките

2: Отметка за модулация FSK

3: Отметка за модулация OOK

4: Отметка за режим PACK

Пояснение: FSK: честотна модулация – приема повиквания от FM бутони за повикване или FM клавиатури. OOK: амплитудна модулация – приема повиквания от AM бутони или клавиатури; най-често използваният режим.

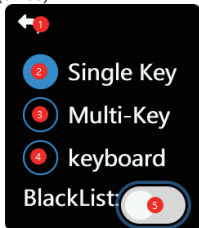
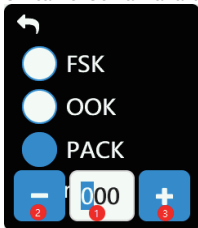
PACK: пакетен режим – приема текстови съобщения; двупосочна комуникация.

Внимание: В режим PACK трябва да зададете канал за комуникация (0-255). Връзка се осъществява само ако каналът съвпада с този на другата страна. Настройка на канала

1: Номер на канала. Докоснете номера, за да изберете цифра.

2, 3: Променят избраната цифра с бутоните „+“ или „-“.

Описание: Обхват на канала (0-255)



3.9.2

3.9.2 Работен режим

Изберете „Working Mode“ в настройките

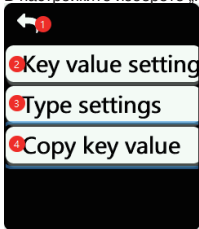
- 1: Бутон „Назад“: връща към настройките
- 2: Клавиатура: комуникация с клавиатура за повикване
- 3: Единичен бутон: всеки бутон на всяко устройство за повикване се регистрира с отделен ID
- 4: Множество бутони: всички бутони на едно устройство за повикване имат един ID. Достатъчно е да регистрирате един бутон и всички бутони на устройството могат да повикват.
- 5: Черен списък: включва/изключва функцията. Когато е включена, регистрираните бутони не могат да повикват часовника, а нерегистрираните могат.

Внимание:

1. Черният списък не се препоръчва. Тъй като за нерегистрираните устройства няма съответен ID в часовника, в списъка с повиквания като ID се показва вътрешният им идентификационен код.
2. Тази настройка действа само в режими FSK и OOK

3.9.3 Стойности на бутоните

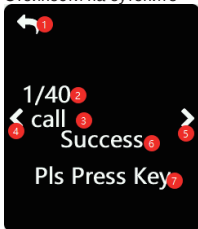
В настройките изберете „Key value setting“.



- 1: Бутон „Назад“: връща към настройките

- 1: Бутон „Назад“: връща към настройките
 - 2: Стойност на бутона: задава вида услуга на бутона за повикване
 - 3: Вид: промяна на вида повикване (функцията се показва само при английски език)
 - 4: Копиране на стойностите: копира зоната с променените видове повикване в други зони
- ЗАБЕЛЕЖКА: Функцията е достъпна в режим FSK или ООК.

Стойности на бутоните



- 1: Бутон „Назад“: връща към избора на стойности на бутоните
- 2: Индекс на текущия вид услуга / общ брой видове услуги
- 3: Вид услуга за текущия индекс. (Видът услуга се показва на езика, зададен на часовника.)

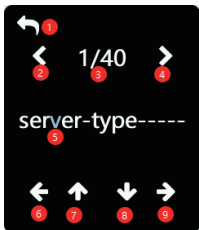
4, 5: Сменят индекса, за да прегледате видовете услуги.
Пояснение: На този екран изберете вида услуга с „<“ или „>“ и натиснете бутона за повикване, който настройвате. Отдолу се

появява съобщение „Success“ – видът услуга на бутона е зададен успешно.

Внимание:

1. Бутонът, който настройвате, трябва предварително да е добавен чрез функцията „Регистрация“.
2. Номерът при регистрация е 4-цифрен, като първата цифра е номерът на зоната. Например ако бутон А е регистриран с 0001, а бутон В – с 2001, двата са в различни зони.
3. При промяна на стойността часовникът автоматично определя зоната на натиснатия бутон и променя стойностите за тази зона. Стойностите на бутоните в другите зони остават непроменени.

Промяна на вида услуга: изберете „Вид услуга“ в избора на стойности на бутоните. (Функцията е достъпна само при английски език; при другите езици я няма.)



- 1: Бутон „Назад“: връща към избора на стойности на бутоните

2, 4: Бутони за избор на вида услуга, който ще променят.

3: Индекс на избрания вид услуга / общ брой видове услуги.

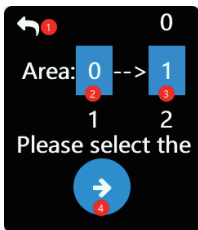
5: Текст на избрания вид услуга. С бутоните 6-9 се сменят позицията и съдържанието („-“ означава интервал).

6, 9: Бутони наляво/надясно – местят избраната позиция

7, 8: Бутони нагоре/надолу – сменят избрания символ (обхват 0-9, a-z, A-Z)

Внимание: След смяна на символа на избраната позиция натиснете веднъж „<-“ или „->“, за да се премести курсорът и да се запише промяната. Ако натиснете „<“ или „>“, промяната на текущата позиция не се записва.

Копиране на стойностите В избора на стойности на бутоните изберете „Copy key value“



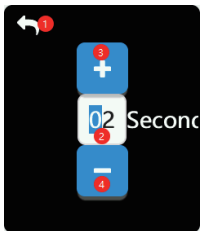
- 1: Бутон „Назад“: връща към избора на стойности на бутоните
- 2: Зона, от която се копира – сменя се с плъзгане нагоре/надолу
- 3: Зона, в която се копира – сменя се с плъзгане нагоре/надолу
- 4: Бутон за потвърждение. Копира стойностите на бутоните в избраната зона. При успех се появява следното съобщение.



За зоните: при регистрация ID номерът на бутона е 4-цифрен, като първата цифра е кодът на зоната. В една зона стойностите на бутоните са еднакви, а в различните зони може да се различават.

3.9.4 Филтър на повикванията

Изберете „Call Filter Time“ в настройките



1: Бутон „Назад“: връща към настройките

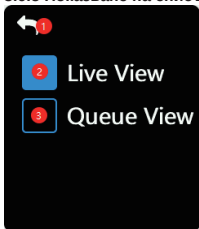
2: Текущо избрана стойност на времето.

3, 4: Бутони „+“ и „-“ – променят избраната цифра.

Единица: s, обхват 2-10 s

Пояснение: Това е интервалът, в който бутонът може валидно да повика часовника. В рамките на зададеното време един и същ бутон може да повика часовника само веднъж. Максимумът е 10 секунди – тогава един бутон може да повика часовника само веднъж на 10 секунди. Функцията е достъпна в режим FSK или OOK.

3.9.5 Показване на списъка



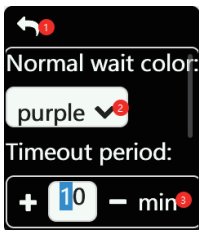
- 1: Бутон „Назад“: връща към настройките
- 2: Поле „Активен изглед“ – задава активен изглед на списъка
- 3: Поле „Опашка“ – задава изглед като опашка

Пояснение: Функцията задава подреждането на списъка с повиквания. Активен изглед: новото повикване се показва най-горе в списъка. Ако вече има запис за него, той се обновява на мястото си. Опашка: новото повикване се показва най-долу в списъка. Ако вече има запис от същия бутон, той се обновява на мястото си.

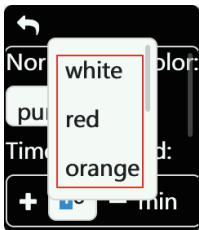
Забележка: Функцията е достъпна само в режим FSK или ООК.

3.9.6 Настройка на просрочването

Изберете „Timeout Settings“ в настройките



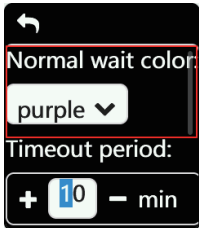
1: Бутон „Назад“: връща към настройките
Функция:
задава времето за задържане на повикването (време за просрочване) и цвета на фона му. Поддържани цветове: бял, червен, оранжев, жълт, зелен, син, лилав.



Могат да се зададат цветове за три състояния.

Нормално: цвят на фона, докато времето на повикването е в зададения диапазон. Просрочено: цвят на фона, когато времето на повикването надхвърли зададения диапазон. Силно просрочено: цвят, когато времето надхвърли и диапазона за силно просрочване. Това е допълнителен период след настъпване на просрочването – при надхвърлянето му повикването преминава в силно просрочено състояние със съответния цвят. Плъзнете нагоре/надолу за преглед на настройките

1. Нормален цвят: цвят на фона на повикването, докато времето е в зададения диапазон. Докоснете падащото меню, за да изберете цвета на фона в списъка при получено повикване.

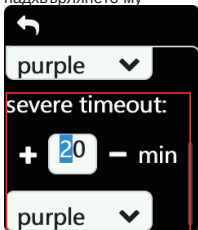


2. Време и цвят при просрочване: задава времето за просрочване и цвета на фона при надхвърлянето му



Докоснете цифра от времето, за да я изберете, и я променете с „+“ или „-“. Обхват: 0-30, единица: минута. Докоснете падащото меню, за да изберете цвета на фона.

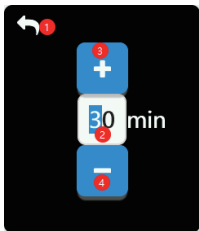
3. Време и цвят при силно просрочване: задава времето за силно просрочване и цвета на фона при надхвърлянето му



Изберете цифра и я променете с „+“ или „-“. Обхват за силно просрочване: 0-30 минути. Ако и двете времена са 0, фонът се показва директно в цвета за силно просрочване.

3.9.7 Време за автоматично премахване

Изберете „Auto Remove“ в настройките.

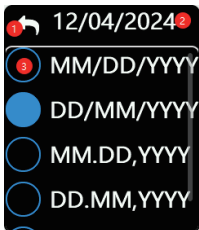


- 1: Бутон „Назад“: връща към настройките
- 2: Време за премахване – докоснете за избор
- 3, 4: Бутони „+“ и „-“ – променят избраната цифра (обхват: 0-30 минути). Стойност 0 изключва функцията.

Пояснение: Ако повикването стои в списъка по-дълго от зададеното време, то се премахва автоматично. Функцията е достъпна само в режим FSK или OOK.

3.9.8 Формат на датата

Изберете „Date Format“ в настройките.



Настройката определя формата на датата в лентата за известия на основния екран. Поддържат се 5 формата. YYYY – година, MM – месец, DD – ден

1: Бутон „Назад“: връща към настройките

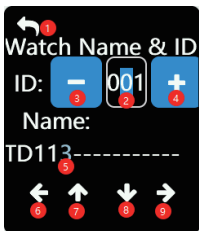
2: Датата, показана в избрания формат.

3: Отметки за формата. Плъзнете нагоре/надолу, за да прегледате и изберете формат. Поддържани формати:

1. MM/DD/YYYY
2. DD/MM/YYYY
3. MM.DD/YYYY
4. DD.MM.YYYY
5. YYYY/MM/DD

3.9.9 Собствен номер

Изберете „Cellphone Number“ в настройките.



1: Връща към настройките

2: ID номер на часовника – докоснете, за да изберете цифра

3, 4: Бутони „+“ и „-“ – променят избраната цифра

5: Име на часовника – избраната позиция се променя с бутоните долу

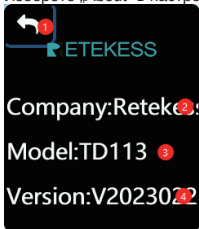
6, 9: Местят избраната позиция в името на часовника.

7, 8: Сменят символа на избраната позиция (обхват 0-9, A-Z, a-z); „-“ означава интервал

Пояснение: Зададените име и ID се показват при включване на часовника. ID на часовника се използва за комуникация в режим PACK и в режим клавиатура при FSK/OOK. В режим клавиатура ID е номерът, който се повиква. В режим PACK ID е номерът на получателя на съобщението.

3.9.10 Информация

Изберете „About“ в настройките.



1: Бутон „Назад“: връща към настройките

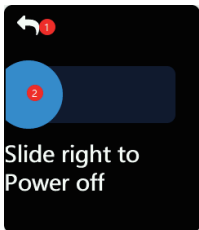
2: Информация за фирмата

3: Модел на продукта

4: Версия на фърмуера

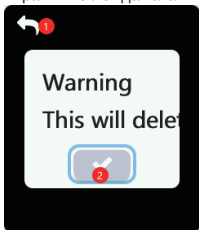
3.10 Изключване

В менюто натиснете „<“ или „>“ и изберете иконата за изключване „“, за да се отвори следният екран



3.11 Фабрични настройки

В менюто натиснете „<“ или „>“ и изберете иконата „“, за да отворите връщането към фабрични настройки. Екранът изглежда така:



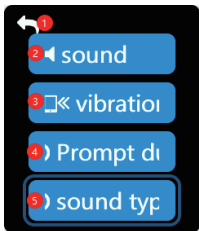
1: Бутон „Назад“: връща към главното меню

2: Бутон за повторно потвърждение – връща фабричните настройки.

Пояснение: При връщане към фабрични настройки на екрана се показва предупреждение и се изисква повторно потвърждение. Натиснете „ОК“ – часовникът изтрива всички данни и връща фабричните настройки. След това се изключва и трябва да го включите ръчно.

3.12 Настройки на известяването

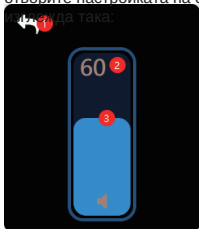
В менюто натиснете „<“ или „>“ и изберете иконата за известяване „“, за да отворите настройките на известяването. Екранът изглежда така:



- 1: Бутон „Назад“: връща към главното меню
- 2: Звук: сила на звука при известяване
- 3: Вибрация: сила на вибрацията
- 4: Продължителност: колко дълго часовникът известява при получено повикване.
- 5: Вид звук: звук при известяване за повикване

3.12.1 Сила на звука

В настройките на известяването изберете „Sound“, за да отворите настройката на силата на звука. Екранът изглежда така:



1: Бутон „Назад“: връща към настройките на известяването

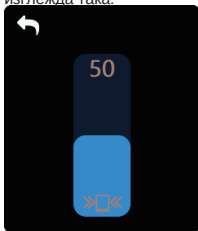
2: Текуща сила на звука

3: Плъзгач за силата на звука.

Забележка: След всяка промяна зумерът издава сигнал за проверка на силата. Обхват: 0-100; 0 – изключен, 100 – най-силно.

3.12.2 Сила на вибрацията

Изберете „Vibrate“ в настройките на известяването, за да отворите настройката на вибрацията. Екранът изглежда така:

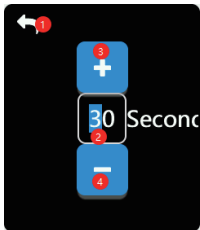


Забележка: Вибрацията се настройва като звука.

Обхват: 0-100; 0 – изключена, 100 – най-силна вибрация

3.12.3 Продължителност на известяването

В настройките на известяването натиснете „Reminder duration“, за да отворите настройката на продължителността, както е показано долу



1: Бутон „Назад“: връща към настройките на известяването

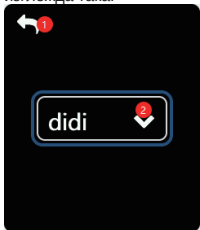
2: Продължителност: докоснете, за да изберете цифра

3, 4: Бутони „+“ и „-“ – променят избраната цифра.

Обхват: 0-30 s; 0 – без известяване.

3.12.4 Звук за известяване

Натиснете „Sound Type“ в настройките на известяването, за да отворите избора на звук. Екранът изглежда така:

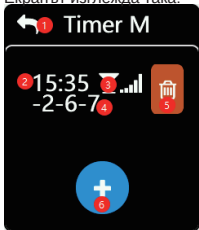


- 1: Бутон „Назад“: връща към настройките на известяването
 - 2: Падащо меню за избор на звук.
- Забележка: Докоснете падащото меню и плъзнете нагоре/надолу, за да изберете звук. Има 6 звука; след избор съответният звук се възпроизвежда.

3.13 Планирани задачи

В менюто натиснете „<“ или „>“ и изберете иконата за таймер „🕒“, за да отворите планираните задачи.

Екранът изглежда така:

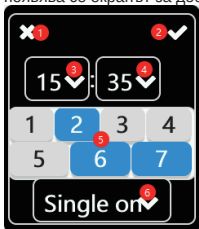


- 1: Бутон „Назад“: връща към главното меню
- 2: Час на изпълнение:
- 3: Вид задача (🔌 : аларма, 🔔 : изключване, 🚫 : изключване на безжичната връзка, 📶 : включване на безжичната връзка)
- 4: Дни на изпълнение (-2-6-7 означава вторник, събота и неделя)
- 5: Бутон за изтриване на създадената задача.
- 6: Бутон за добавяне на задача – отваря екрана за създаване на задача:

Описание: Поддържат се планирано включване, изключване на безжичната връзка, изключване и аларма

3.13.1 Нова задача

В екрана с планирани задачи натиснете бутона  – появява се екранът за добавяне на задача



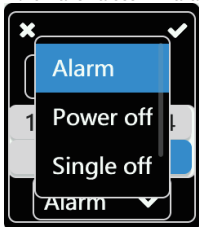
- 1: Бутон за затваряне на прозореца
- 2: Бутон „Запис“ – записва задачата
- 3: Час – изберете от падащото меню.

4: Минути – изберете от падащото меню.

5: Дни на изпълнение

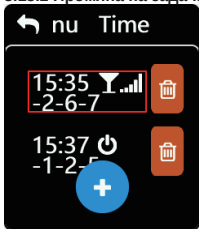
Забележка: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 означават понеделник до неделя. Докоснете съответния бутон, за да го изберете; избраните бутони са със син фон. На фигурата горе задачата е за 16:02 в понеделник, вторник и петък, като вид е избрана аларма.

6: Падащо меню за вид задача. Плъзнете нагоре/надолу, за да изберете вида (аларма, изключване, изключване на безжичната връзка, включване на безжичната връзка)



Забележка: Могат да се създадат до 10 планирани задачи.

3.13.2 Промяна на задача



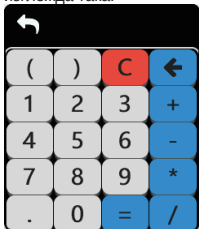
Докоснете задача в списъка, за да отворите екрана за промяна. Работи се както при създаване на задача.

3.13.3 Изтриване на задача

Натиснете бутона  вдясно от задачата в списъка, за да я изтриете.

3.14 Калкулатор

В менюто натиснете „<“ или „>“ и изберете иконата за калкулатор , за да отворите калкулатора. Екранът изглежда така:



Въведете числата в калкулатора за изчисление.

Забележка: След всяко изчисление изтрийте данните с „C“ преди следващото.

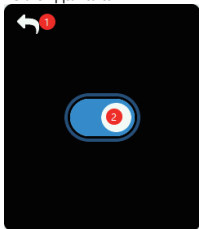
 Изчистване на калкулатора

 Изтриване на въведената цифра

 Изчисляване на резултата.

3.15 Безжична връзка

В менюто натиснете „<“ или „>“ и изберете иконата за безжична връзка „“, за да отворите екрана. Екранът изглежда така:



1: Бутон „Назад“: връща към главното меню

2: Превключвател на безжичната връзка.

Докоснете превключвателя, за да смените състоянието.



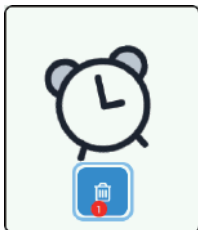
On: безжичното приемане е включено.



Off: безжичната връзка е изключена.

3.16 Екран при аларма

При задействане на аларма се показва следният екран:

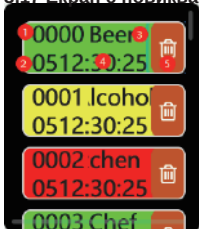


1: Бутон за изход: затваря екрана на алармата.

Пояснение: Ако звукът и вибрацията не са на 0, устройството вибрира и звъни едновременно. Екранът остава включен, а бутонът за захранване не действа.

Ако не излезете от екрана на алармата, тя звъни 1 минута, след което устройството се връща автоматично към основния екран.

3.17 Екран с повиквания от бутони



При получено повикване се показва списъкът с повиквания с информацията за повикването.

- 1: ID номер на бутона за повикване
- 2: Брой повиквания
- 3: Вид услуга (при бутон за оценка – оценката)

4: Час на повикването

5: Бутон за ръчно изтриване (ръчното изтриване задейства приоритетния отговор и отменя повикването на другите приемници, вж. 3.18). Цвят на фона на повикването – вж. 3.9.6.

Забележка: При получена оценка от бутон за оценка в списъка се показва видът оценка. Цветът на фона съответства на цвета на бутона за оценка и не зависи от настройката за просрочване.

Пояснение: Горният екран е за работа в OOK, FSK, режим единичен/множество бутони. В режим клавиатура екранът е подобен, но показваната информация е различна.

- 1: ID на повикващата клавиатура
- 2: Брой повиквания
- 3: Регистрирано име на клавиатурата
- 4: Час на повикването
- 5: Ръчно изтриване.

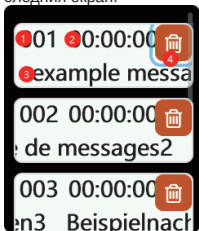
3.18 Приоритетен отговор на повикване

След получено повикване от бутон натиснете бутона за изтриване в списъка – часовникът изпраща едновременно сигнал за отмяна (същото като бутона „Отказ“ на бутона за повикване). Пример: при натискане на бутон А часовници 1 и 2 получават сигнала и го показват. Ако на часовник 1 се натисне бутонът за изтриване на повикването, записът за бутон А на часовник 2 също се премахва.

Забележка: Функцията е достъпна само в безжичен режим FSK/OOK и в режим множество бутони.

3.19 Екран за получени безжични съобщения

Съобщенията от други часовници се показват на следния екран.

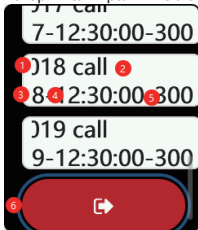


Съдържание 001-00:00:00 001 е ID номерът на подателя. 00:00:00 е часът на получаване. Sample message 1: съдържанието на съобщението. Твърде дългите съобщения се показват като бягащ текст. Натиснете „Delete“, за да премахнете текущото съобщение. След премахване на всички съобщения екранът се връща автоматично към основния.

Забележка: Функцията работи само в безжичен режим PASC. Показват се до 7 съобщения.

3.20 История на повикванията

Показват се последните 10 повиквания, само получени в режим OOK/FSK. На екрана в готовност докоснете горната лента на състоянието, за да отворите историята. Екранът изглежда така:

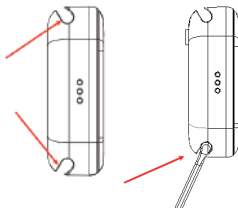


- 1: ID на повикването.
 - 2: Вид повикване
 - 3: Брой повиквания
 - 4: Час на повикването
 - 5: Време за реакция: интервал между получаване и премахване на повикването, в секунди
 - 6: Бутон за изход: връща към екрана в готовност.
- Плъзнете нагоре/надолу за преглед на историята.

4 Начини на носене

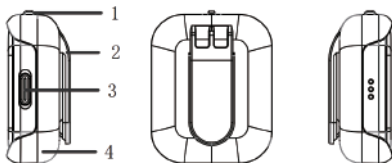
Каишка

Каишката е сваляема.



Каишката се поставя и сваля през отворите за закрепване.

Клипс / на гърдите



- 1: Отвор за шнура на клипса
- 2: Клипс
- 3: Бутон за захранване
- 4: Корпус на клипса

Пояснение: Поставете клипса на часовника преди употреба. Прекарайте шнура през отвора, за да го носите на гърдите.

5. Употреба

5.1 С бутон за повикване / бутон за оценка

Бутонът за оценка може да се използва с TD034.

1. Задайте на часовника режим множество бутони и модулация ООК (вж. 3.9.1 и 3.9.2)
2. В екрана за регистрация изберете бутон за оценка и го регистрирайте в часовника (вж. 3.1.2).
3. Върнете се към екрана в готовност
4. Натиснете бутона за оценка – часовникът показва оценката.

Бутонът за повикване може да се използва с TD033.

1. Задайте на часовника режим множество бутони и модулация ООК (вж. 3.9.1 и 3.9.2).
2. В екрана за регистрация изберете бутон за повикване и го регистрирайте в часовника (вж. 3.1.1).
3. Върнете се към екрана в готовност
4. Натиснете бутона за повикване – часовникът показва повикването.

5.2 С клавиатура

Употребата е подобна на тази при гривната TD112; работи с клавиатурите-предаватели TD154 и TD177.

1. Задайте работен режим клавиатура и модулация ООК (вж. 3.9.1 и 3.9.2).
2. Задайте ID номер на часовника (вж. 3.9.9).

3. В екрана за регистрация изберете регистриране на клавиатура, въведете име и изчакайте. Повикайте ID номера на часовника от клавиатурата, за да завърши регистрацията (вж. 3.1.3). Върнете се към основния екран, въведете ID на часовника от клавиатурата и натиснете повикване.

C TD177:

Натиснете „F4“ на предавателя TD177 – на екрана се показва „P.---“. Въведете ID на часовника (1-999) и натиснете „CALL“. (Клавиатурата трябва предварително да е регистрирана.)

C TD154

На предавателя TD154 въведете ID на часовника (1-999) и натиснете „call“. (Клавиатурата трябва предварително да е регистрирана.)

5.3 Връзка между два часовника

Връзката между два часовника е в режим PACK

1. Задайте модулация PACK и номер на канала (вж. 3.9.1).
2. Отворете съобщенията, въведете ID на получателя и изберете изпращане (вж. 3.6)

ВНИМАНИЕ

РЪКОВОДСТВО ЗА ИЗЛАГАНЕ НА РАДИОЧЕСТОТНА ЕНЕРГИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ПРОДУКТА

Преди употреба прочетете това ръководство. То съдържа важни указания за безопасна работа, информация за управление и указания за спазване на границите за излагане на радиочестотна енергия според приложимите национални и международни стандарти. При предаване на устройството на друг потребител предайте и тези указания.

Изисквания на FCC (САЩ)

Устройството отговаря на част 15 от правилата на FCC. Работата му е при следните две условия: (1) устройството не бива да причинява вредни смущения; (2) устройството трябва да приема всякакви смущения, включително такива, които могат да причинят нежелана работа.

Забележка: Оборудването е изпитано и отговаря на ограниченията за цифрово устройство от клас В. Те осигуряват разумна защита срещу вредни смущения в жилищна среда. Оборудването генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не е монтирано и използвано според указанията, може да причини вредни смущения на радиокомуникациите. Няма гаранция, че смущения няма да възникнат при конкретна инсталация. Ако оборудването причинява вредни смущения на радио- или телевизионното приемане (което се установява чрез изключване и включване), потребителят може да опита да ги отстрани с една или повече от следните мерки:

- Преориентирайте или преместете приемната антена.
- Увеличете разстоянието между оборудването и приемника.

- Включете оборудването в контакт от верига, различна от тази на приемника.
- Консултирайте се с търговеца или с опитен радио/ТВ техник.

Изисквания на IC (Канада) Радиооборудване, освободено от лиценз

Устройството съдържа освободени от лиценз предаватели/приемници, които отговарят на RSS стандартите на Innovation, Science and Economic Development Canada. Работата му е при следните две условия: (1) устройството не бива да причинява смущения; (2) устройството трябва да приема всякакви смущения, включително такива, които могат да причинят нежелана работа.

Изисквания за СЕ (ЕС) Опростена ЕС декларация за съответствие

• HENAN ESHOW ELECTRONIC COMMERCE CO., LTD декларира, че радиооборудването отговаря на съществените изисквания и другите приложими разпоредби на Директива RED 2014/53/EC, Директива RoHS 2011/65/EC и Директива WEEE 2012/19/EC; пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на: www.retekess.com.

Изхвърляне

Символът със зачеркнат контейнер върху продукта документацията или опаковката напомня, че всички електрически и електронни продукти, батерии и  акумулатори трябва да се предават в определените пунктове за събиране в края на експлоатационния им живот. Не ги изхвърляйте с несортираните битови отпадъци. Изхвърляйте ги според законите и правилата във вашия район.

Радиочестотна безопасност

Правилното разстояние до радиостанцията е важно, тъй като излагането на радиочестотна енергия намалява с отдалечаване от антената. Правилна антена е тази, доставена с радиостанцията от производителя или изрично одобрена от местните органи за употреба с нея. Радиостанцията може да работи само с антена от одобрен за предавателя тип и с максимално (или по-малко) усилване съгласно нормативните изисквания. Предавателят трябва да работи с документираните антени и в документираните конфигурации – с натискане за говорене и носене на тялото.

Използването на оригинални аксесоари е важно, тъй като аксесоари, различни от Reteless, могат да доведат до нива на излагане над границите на IEEE/ICNIRP. Не предавайте повече от номиналния коефициент на запълване – 50% от времето. Предавайте само необходимата информация, тъй като радиостанцията създава измеримо излагане на радиочестотна енергия само при предаване. Мерки за допълнително намаляване на излагането:

- Намалете времето на използване на безжичното устройство.
- Използвайте високоговорител, слушалка или друг аксесоар „свободни ръце“, за да отдалечите устройството от главата. Макар кабелните слушалки да могат да провеждат малко енергия към главата, а безжичните също да излъчват малко радиочестотна енергия, и двата вида отдалечават най-големия източник (ръчното устройство) от главата и значително намаляват общото излагане.
- Увеличете разстоянието между безжичните устройства и тялото.

Само за предаватели без лиценз

Радиостанцията е проектирана и класифицирана за „Общо население/неконтролирана среда“. Това са места, където са изложени хора, които не знаят и не могат да контролират нивото на радиочестотно излагане.

Електромагнитни смущения/съвместимост

Почти всяко електронно устройство е чувствително към електромагнитни смущения (EMI), ако не е достатъчно екранирано, проектирано или конфигурирано за електромагнитна съвместимост. При предаване радиостанцията генерира радиочестотна енергия, която може да причини смущения на други устройства или системи. За да избегнете това, изключвайте радиостанцията на места с указателни табели, например болници и здравни заведения.

Само за ръчни предаватели

Хора с пейсмейкъри, имплантируеми кардиовертер-дефибрилатори (ICD) или други активни имплантируеми медицински устройства трябва:

- Да се консултират с лекаря си относно възможния риск от смущения от радиопредаватели като преносими радиостанции (слабо екранираните медицински устройства са по-чувствителни).
- Да изключат радиостанцията незабавно при съмнение за смущения.
- Да не носят радиостанцията в горния джоб или близо до мястото на импланта, а да я носят и използват от противоположната страна на тялото.

Слухови апарати: Някои цифрови безжични радиостанции могат да смущават някои слухови апарати. При такива смущения се консултирайте с производителя на слуховия апарат за алтернативи. Други медицински устройства: Ако използвате друго лично медицинско устройство, консултирайте се с производителя му дали е достатъчно екранирано от радиочестотна енергия. Лекарят ви може да помогне с тази информация.

Пазете слуха си

Забележка: Аксесоари, които издават звук, като пейджъри и слушалки, изискват предупреждения за защита на слуха.



- Използвайте най-ниската необходима сила на звука. Увеличавайте я само в шумна среда.
- Ограничете времето за използване на слушалки при висока сила на звука.
- Когато използвате радиостанцията без слушалка, не допирайте високоговорителя директно до ухото.
- Внимавайте със слушалките – прекомерното звуково налягане от слушалки може да увреди слуха.

ВНИМАНИЕ: Продължителното излагане на силен шум от всякакъв източник може временно или трайно да увреди слуха. Колкото по-силен е звукът, толкова по-бързо може да настъпи увреждане. Увреждането от силен шум понякога не се усеща в началото и може да се натрупва.

Безопасност на батериите

Забележка: Допустими са сходни по смисъл формулировки

- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ДРЪЖТЕ НОВИТЕ И ИЗПОЛЗВАНИТЕ БАТЕРИИ ДАЛЕЧ ОТ ДЕЦА.** Пазете батериите далеч от деца.

- При изтичане на батерия не допускайте контакт на течността с кожата или очите. При контакт измийте засегнатото място с обилно количество вода и незабавно потърсете лекарска помощ.
- Ако радиостанцията или батерията са били потопени във вода, подсушете и почистете ги преди употреба. Не ги сушете с уреди или източници на топлина като сешоар или микровълнова фурна. Ако радиостанцията е била потопена в корозивно вещество (напр. солена вода), изплакнете радиостанцията и батерията с чиста вода и ги подсушете.

Препоръки за зареждане на акумулаторни батерии

- Изключете радиостанцията преди зареждане.
- Батериите се зареждат при температура на околната среда 10°C~40°C. При температура под 0°C зареждането е забранено.
- Преди първа употреба акумулаторните батерии трябва да се заредят със специалното зарядно, доставено с всяко устройство.
- Акумулаторните батерии се зареждат само от възрастни или от деца над 8 години под надзор на възрастен.

Продукти за деца

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ОПАСНОСТ ОТ ЗАДУШАВАНЕ – малки части. Не е подходящо за деца под 3 години.



Списък с одобрени аксесоари

- За ремонт и сервиз се свържете с Reteless.

- Списък с одобрени от Reteless аксесоари за вашия модел ще намерите на <http://www.reteless.com> 3 Френски етикети за екологично рециклиране: