

Micron ERU-1 Vészhelyzeti hívórendszer

TELEPÍTÉSI ÉS PROGRAMOZÓI KÉZIKÖNYV



micron
security products

Tartalomjegyzék

Termékismertető	3
Készülék kezelőszervei	4
Készülék vezetékezési rajza	5
Telepítés és beállítási lehetőségek	6
Programozás	7
Felhasználói kézikönyv	10
Adó összeszerelési lehetőségek	11
Programozott opciók	12
Telepítő adatai	12
Technikai jellemzők	12



TERMÉKISMERTETŐ

Az ERU-1 egy felügyelt, vészhelyzeti hívómű, elsődlegesen orvosi segélyhívó alkalmazásokhoz fejlesztve.

Az ERU-1 analóg telefonvonalon keresztül, egy gomb megnyomásával képes hívni a távfelügyeleti állomást, biztosítva a felhasználó biztonságát, szabadságát és nyugalomát, hogy a segítség az év minden napján, 24 órán keresztül elérhető legyen.

Az ERU-1 modern kialakítása lehetővé teszi, hogy a készülék asztalra és falra egyaránt elhelyezhető.

Vészhelyzetben a hívás egy, az ERU-1 készüléken található, nagy vészhelyzeti nyomógomb megnyomásával vagy egy személyes rádióadóval kezdeményezhető, mely nyakban, csuklón vagy övön is hordható.

A nagy hatótávolság lehetővé teszi, hogy a jeladó beltéren és kültéren egyaránt használható.

A gyengén látók miatt, az ERU-1 minden gombját domborított szimbólummal látták el, hogy könnyen azonosítható legyen a funkciója.

Az ERU-1 16 vezeték nélküli adó jelét képes venni.

Az ERU-1 aktiválásával a készülék egy vészhelyzeti riasztás jelentést küld a távfelügyeleti központnak és az eseményről hallható és látható jelzést biztosít.

Miután a távfelügyeleti állomás kezelője fogadta a riasztási jelentést, újra hívással aktiválja az ERU-1-et és két utas kommunikációt létesít a felhasználóval. Lásd 9. oldal: "Automatikus válasz időzítése".

Az ERU-1 készülék 3 kommunikációs módot tesz lehetővé:

- két utas, kézibeszélő nélküli, duplex. A távfelügyeleti állomást 30 másodpercen belül visszahívja, és a # megnyomásakor létrejön a két utas kommunikáció. A távfelügyelet kezelője általi visszahívás időtartamának meghosszabbításához, lásd a 9. oldalt (automatikus válasz időzítése).
- egy utas, csak beszéd* Távfelügyeleti reakció. A (beszéd) hangerő, az 1-es gomb megnyomásával emelhető.
- egy utas, csak behallgatás* Távfelügyelet reakció. A (hallgatás) hangerő, az 2-es gomb megnyomásával emelhető.

* hangerő automatikusan emelkedik +6dB-vel

Miután az ERU-1 elküldte a riasztási riportot a távfelügyeleti állomásnak, 3 E-mail üzenetet képes küldeni a családnak, barátoknak, vagy orvosnak, stb.

Az ERU-1-et a hálózati tápfeszültséghez és szabványos telefon aljzathoz kell csatlakoztatni. Abban az esetben, ha a tápfeszültség megszűnne, egy belső, újratölthető akkumulátor biztosítja a vészhelyzeti hívásokat 40 óra időtartamra. Az ERU-1 programozható úgy, hogy jelentést küldjön a távfelügyeletnek a tápfeszültség megszűnése esetén.

Az ERU-1 képes érzékelni a hibás telefonvonalat.

Az ERU-1 programozható helyben vagy távolról egy speciális szoftver segítségével.

- a számítógép szabványos soros portjának a használatával (helyi)
- egy szabványos modem használatával (távoli)

Az ERU-1 készülék elhelyezhető asztalon vagy felszerelhető a falra. A készülékhez közeli telefonvonalat és hálózati feszültséget biztosító aljzat szükséges. Az ERU-1 a helység központi részén legyen elhelyezve. Gondoskodni kell róla, hogy a felhasználó könnyen és gyorsan el tudja érni az ERU-1-et.

Ne telepítse az ERU-1-et

- Nagyméretű, fémes tárgyak közelébe.
- Egy méternél közelebb lévő fém-, víz- vagy gázcsőhöz.
- Fémmel körülvett helyre.
- Elektromos készülékek mellé: különös figyelemmel a TV, Hi-Fi vagy egyéb vezeték nélküli készülékekre.

KÉSZÜLÉK KEZELŐSZERVEI

ÉJSZAKAI/NAPPALI gomb (Sárga)

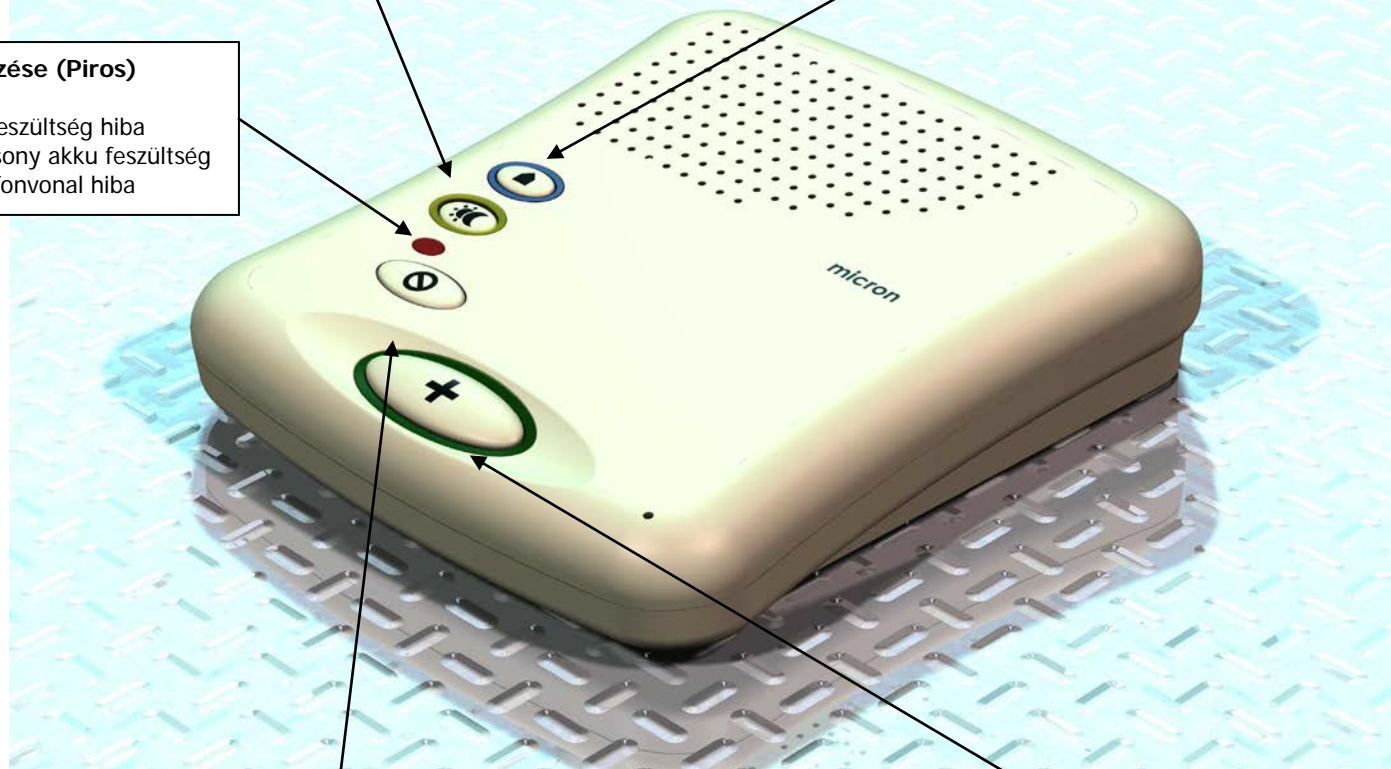
ÉJSZAKAI: Sárgán világít
Éjszakai, tétlenségi megfigyelés aktíválva
NAPPALI: Nem világít
Nappali tétlenségi megfigyelés aktíválva

OTTHON/TÁVOL gomb (Kék)

TÁVOL: Kéken világít
Tétlenségi megfigyelés nincs aktíválva
OTTHON: Nem világít
Tétlenségi megfigyelés aktíválva

HIBA jelzése (Piros)

- Tápfeszültség hiba
- Alacsony akku feszültség
- Telefonvonal hiba



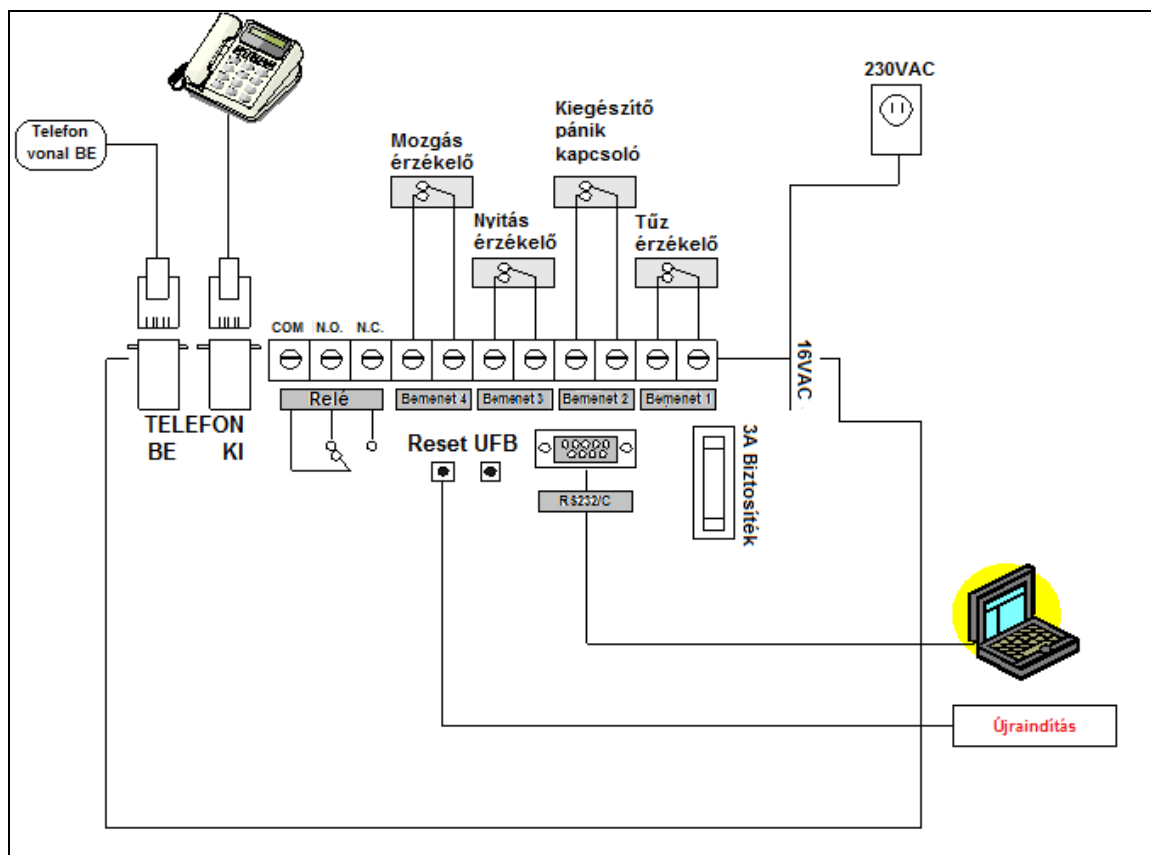
TÖRLÉS gomb

- Előriasztás leállítása
- Hibajelző hang némítása
- Aktivált időzítés törlése
- 3 mp-re lenyomva indítja a napi gyógyszer emlékeztetőt.

VÉSZHÍVÓ Gomb

Megnyomásával indítható a vészhelyzeti riasztás




KÉSZÜLÉK VEZETÉKEZÉSI RAJZA




TELEPÍTÉS ÉS BEÁLLÍTÁSI LEHETŐSÉGEK

A készülék készenléti állapotát a vészhelyzeti nyomógomb keretének zöld villogása jelzi.

ADÓ FELTANÍTÁSA

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a TÖRLÉS gombot, majd nyomja meg az OTTHON gombot.
- 
- Engedje el a két gombot.
- Nyomja meg az adó gombját a feltanításhoz, amíg az hangot nem ad.
- A feltanítás után engedje el az adó gombját.
- Rövid  : az adó feltanítása sikeres az ERU-1 készülékhez.
- Hosszú  : hibás feltanítási művelet.


AZ ÖSSZES ADÓ TÖRLÉSE

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a TÖRLÉS gombot, majd nyomja meg az ÉJSZAKAI gombot.
- 
- Engedje el a két gombot.
- Az összes adó törlődött az ERU-1 készülék memóriájából.

GYÁRI ALAPBEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA

- Nyomja meg és tartsa lenyomva az OTTHON gombot, majd nyomja meg az ÉJSZAKAI gombot.
- Nyomja meg az alaplapon található reset gombot.
- Engedje el az OTTHON és az ÉJSZAKAI gombokat.
- Az ERU-1 most már a gyári alapbeállításokkal rendelkezik.

BELÉPÉS HELYI PROGRAMOZÓI MÓDBA

- Csatlakoztasson egy soros kábelt a készülék és a számítógép közé.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a TÖRLÉS gombot, majd nyomja meg a VÉSZHÍVÓ gombot.
- 
- AZ ÉJSZAKAI gomb gyorsan, kéken villog.
- Engedje el a két gombot.
- Amikor a kapcsolat létrejött, nyissa meg az Internet böngészőt és üsse be:
http://203.114.129.9

BELÉPÉS TÁVOLI PROGRAMOZÓI MÓDBA

- Tárcsázza azt a telefonszámot, amelyhez az ERU-1-et csatlakoztatta.
- 2 csengetés után szakítsa meg a hívást.
- 30 másodperc múlva tárcsázza újra az ERU-1-et, de a megelőző hívástól számítva az eltelt idő ne legyen hosszabb 60 másodpercnél.
- Amikor a kapcsolat létrejött, nyissa meg az Internet böngészőt és üsse be:
http://203.114.129.9

KILÉPÉS PROGRAMOZÓI MÓDBÓL

Az ERU-1 automatikusan kilép programozói üzemmódból a kapcsolat megszakítás esetén vagy 5 perc tétlenséget követően.

PROGRAMOZÁS

TÁRCSÁZÓ BEÁLLÍTÁSA

Ügyfél azonosító (Account Number)

Négy számjegyes ügyfél azonosító szám

Pl.: azonosító: 123, üsse be: '0123'

1. Telefonszám (Phone Number 1)

Az ERU-1 ezt a telefonszámot hívja elsőként, amikor egy eseményről jelentést kell küldeni.

2. Telefonszám (Phone Number 2)

Az ERU-1 ezt a telefonszámot hívja másodikként, amikor egy eseményről jelentést kell küldeni.

3. Telefonszám (Phone Number 3)

Az ERU-1 ezt a telefonszámot hívja harmadikként, amikor egy eseményről jelentést kell küldeni.

4. Telefonszám (Phone Number 4)

Az ERU-1 ezt a telefonszámot hívja negyedikként, amikor egy eseményről jelentést kell küldeni.

Távfelügyeleti állomás megléte szükséges a híváshoz és a kommunikáció létrehozásához a jelentés küldése után. Programozza ide a távfelügyeleti állomás kezelőjének telefonszámát.

Contact ID jelentéskódok

Tűz [<i>Fire</i>]	110*	Az 1. bemenet aktiválásakor
Vészhelyzet (Gomb/Bemenet) [<i>Emergency (Button/Input)</i>]	100*	A készülék gombjának és/vagy a 2. bemenet aktiválásakor.
Vészhelyzet (Jeladóról) [<i>Emergency (Pendant/Wristband)</i>]	101*	A jeladó gombjának megnyomásakor.
Tétlenség [<i>Inactivity</i>]	102*	Tétlenség érzékelésekor, az előriasztási időt követően kerül elküldésre.
Otthon/Távol [<i>Home/Away</i>]	400*	Otthoni/Távoli gomb megnyomásakor
Nappal/Éjszaka [<i>Day/Night</i>]	401*	Nappali/éjszakai gomb megnyomásakor
Rendszer újraindulás [<i>System Reset</i>]	305*	A készülék újraindulásakor aktiválódik
Tápellátás hiba [<i>Power Fail</i>]	301*	Tápfeszültség megszűnésekor
Eszköz akkumulátor hiba [<i>Unit Low Battery</i>]	302*	A készülék akkumulátor feszültsége alacsony
Jeladó akkumulátor hiba [<i>Pendant Low Battery</i>]	384*	Ha az adó akkumulátora lemerülőben van
Jeladó elvesztése [<i>Radio Loss</i>]	381*	Jelentést küld, ha egy adótól 48 óra elteltével sem érkezik életjel.
Periodikus teszt [<i>Periodic test</i>]	602*	Tesztjelentés
Tesztküldés ideje [<i>Test Period</i>]		Meghatározza milyen időközönként (ÓÓ:PP) küldje a tesztjelentést
Teszt szinkronizálás [<i>Synchronized Test</i>]	Nincs kijelölve Kijelölve	Mindig küldi a tesztjelentést a megadott időben és időközönként. Tesztjelentés küldése a programozott időközönként az utolsó eseménytől számítva.
Tesztjelentés indítása [<i>Test Starts In</i>]		Késleltetési idő az aktuális időhöz képest, ameddig a készülék kivár, mielőtt elküldené az első tesztjelentését a távfelügyeleti állomásnak.

(* = Adjon meg 000-t vagy hagyja üresen, ha nem akarja ezt a jelentést elküldeni)

KÉSZÜLÉK BEÁLLÍTÁSAI

Előriasztás késleltetés*[Pre-Alarm Delay]*

A készülék figyelmeztető hangot ad a riasztás aktiválását megelőzően. A **TÖRLÉS** gomb megnyomása a készüléken megszakítja a műveletet.

PercPerc:MásopercMásodperc formátumban kell megadni. Ha 00:00 értéket programoz, akkor a jelentést a készülék késleltetés nélkül küldi el és a felhasználó nem törölheti a riasztást.

Nappali/Éjszakai jelenlét késleltetés*[Day/Night Activity Delay]*

A készülék figyelmeztető hangot ad a tétlenségi riasztás aktiválását megelőzően. A **TÖRLÉS** gomb megnyomása a készüléken, megszakítja a műveletet. Egy tétlenségi riasztás akkor lesz aktív, amikor az előre programozott időn belül nem mozog a felhasználó. A felhasználó aktív jelenlétét jelezheti a területen belül elhelyezett mozgásérzékelő vagy egy más külső eszköz - mint például a nyitásérzékelő – aktiválása.

Ha a készülék tétlenséget érzékel ezen idő alatt, akkor egy tétlenségi riasztás jelentést küld.
(00:00 = nem programozható)

Otthon/Távol engedélyezése*[Home/Away Enable]*

Amikor a bekapcsolása engedélyezve van, lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy felfüggeszzen minden tétlenségi megfigyelést. Amikor ki van kapcsolva, a jelenlét ellenőrzés újra aktív lesz az előre beprogramozott időt alapul véve.

Kijelölve gomb engedélyezve

Nincs kijelölve gomb tiltva

Nappal/Éjszaka engedélyezése*[Day/Night Enable]*

Amikor használata engedélyezve van és be van kapcsolva, lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy felfüggeszzen minden tétlenségi megfigyelést az előre beprogramozott idő lejártáig. Ezen időt követően a készülék ismét aktív lesz és visszatér a jelenlét megfigyelő állapotba.

Kijelölve gomb engedélyezve

Nincs kijelölve gomb tiltva

Bemenet 'n' (1-4)*[Input 'n' (1 to 4)]*

Amikor engedélyezve van a bemenetek figyelése:

- 1 Tűz érzékelés (csendes, nincs hangjelzés)
- 2 Segítség kérése egy rögzített, külső vészívó gombról.
- 3 Nyitásérzékelő működtetheti az opcionális ajtócsengőt és újraindítja a tétlenségi időzítést.
- 4 Mozgásérzékelő. Újraindítja a tétlenségi időzítést és/vagy törli az előriasztás figyelmeztető hangjelzését.

Kijelölve Bemenet engedélyezve

Nincs kijelölve Bemenet tiltva

NC vagy NO bemenet*[Input NC or NO]*

Kijelölve Alaphelyzetben zárt kontaktusú bemenet

Nincs kijelölve Alaphelyzetben nyitott kontaktusú bemenet

Relé előriasztáskor*[Relay Pre-Alarm]*

Kijelölve Relé aktív az előriasztási idő alatt

Relé riasztáskor*[Relay Alarm]*

Kijelölve Relé aktív a riasztás alatt

Készülék kimenete*[Console Output]*

NO vagy NC relé (feszültségmentes kontaktussal)

**Automatikus válasz
késleltetés***[Auto Answer Timer]*

Az a késleltetési idő, amennyi ideig várakozik a készülék automatikus válasz üzemmódban riasztás aktiválás és sikeres, a távfelügyeleti állomásnak küldött jelentés után.

A készülék csatlakozik és jelentést küld a távfelügyeleti állomásnak. Bontja a vonalat és vár 30 másodpercet a távfelügyeleti állomás kezelőjének a visszahívására. Visszahíváskor a készülék azonnal válaszol és ezt három hangjelzéssel nyugtázza. A távfelügyeleti állomás kezelője a telefonkészülékén a # megnyomásával hozhat létre két utas kommunikációt. Ha 30 másodpercen belül nincs visszahívás, a készülék újra kezdi a folyamatot és vár a távfelügyeleti állomás válaszára.

Megfelelő távfelügyeleti állomás szükséges ahhoz, hogy a riasztás után a készülék létrehozza a kommunikációt. Adja meg a távfelügyeleti állomás kezelőjének elérhetőségét a 4. telefonszámon (Lásd: "Tárcsázó beállítás a 7. oldalon).

Frekvencia *[Hertz]*

Kijelölve **60 Hz**
Nincs kijelölve **50 Hz**

Ország *[Country]*

Telefonvonal típusa: **Ország nemzetközi előhívó száma**
Pl.. 36-Magyarország, 44-Anglia, 55-Brazília, 61-Ausztrália, stb.

E-MAIL BEÁLLÍTÁSOK

Telefonszám
[ISP Number]

Telefonszám, amin keresztül az internetszolgáltató betárcsázható.
(üresen hagyva: az E-mail küldés funkció letiltása)

SMTP

Az internet szolgáltató SMTP szerver címe.
(Pl: **smtp.provider.com**)

Felhasználói név:
[User name]

Az E-mail címhez tartozó felhasználói név.

Jelszó:
[Password]

Az E-mail címhez tartozó jelszó.

E-mail forrás
[Email Source]

Küldő E-mail címe.

E-mail 'n' (1 - 3)
[Email 'n' (1 to 3)]

Címzettek E-mail címei.

Tárgy
[Subject]

Az E-mail tárgya

Üzenet
[Message]

Az E-mail üzenet szövege

TCP/IP BEÁLLÍTÁSOK

Felhasználói név
[User name]

Programozói módba történő belépéshez szükséges felhasználói név.

Jelszó
[Password]

Programozói módba történő belépéshez szükséges jelszó.

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

VÉSZHÍVÓ NYOMÓGOMB:



- Normál mód
- Előriasztás
- Vészhelyzeti riasztás küldése
- Vészhelyzeti riasztás fogadása



ZÖLD fény villog
Piros fény villog + hangjelzést ad
Piros fény világít
Piros fény világít + hangjelzést ad

TÖRLÉS GOMB:





- Előriasztás közben megnyomva
- Hibajelző hang közben megnyomva
- 3 másodpercig lenyomva
- 3 másodpercig lenyomva

Törli a vész hívást
Hibajelző hangot elnémítja

 **Gyógyszer emlékeztető beállítása**
Gyógyszer emlékeztetés 24 óra múlva hangjelzéssel.
 , Gyógyszer emlékeztetés törlése



OTTHONI / TÁVOLI GOMB:



- OTTHONI mód kiválasztva  és a sárga fény kialszik.
Aktív megfigyelés engedélyezve, amikor otthon tartózkodik.
- TÁVOLI mód kiválasztva  és a sárga fény villog.
Aktív megfigyelés tiltva. Kapcsolja be, amikor hosszabb időre távol van az otthonától.

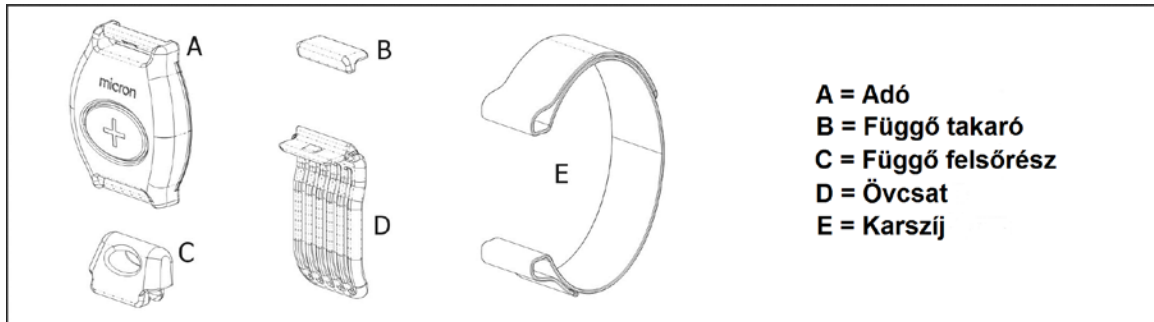
NAPPALI / ÉJSZAKAI GOMB:



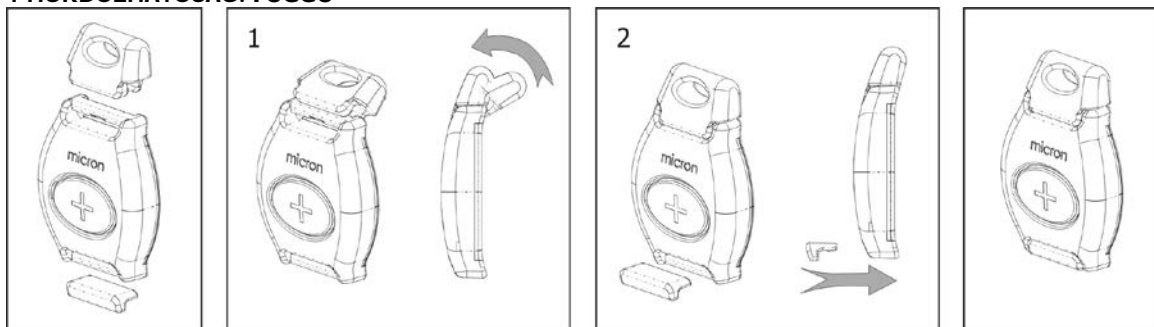
- NAPPALI mód kiválasztva  és a kék fény nem világít
Aktív megfigyelés engedélyezve, amikor otthon tartózkodik.
- ÉJSZAKAI mód kiválasztva  és a kék fény világít.
Aktív megfigyelés tiltva. Lefekvéskor kapcsolja be. Ebben az üzemmódban a készülék figyeli a mozgást az előre beprogramozott idő leteltét követően. Ezzel az idővel kapcsolatban egyeztessen a telepítővel. Az előre beprogramozott idő lejártá után a készülék jelentést küld a távfelügyeletnek és riasztást kezdeményez, ha tétlenséget érzékel.

ADÓ ÖSSZESZERELÉSI LEHETŐSÉGEK

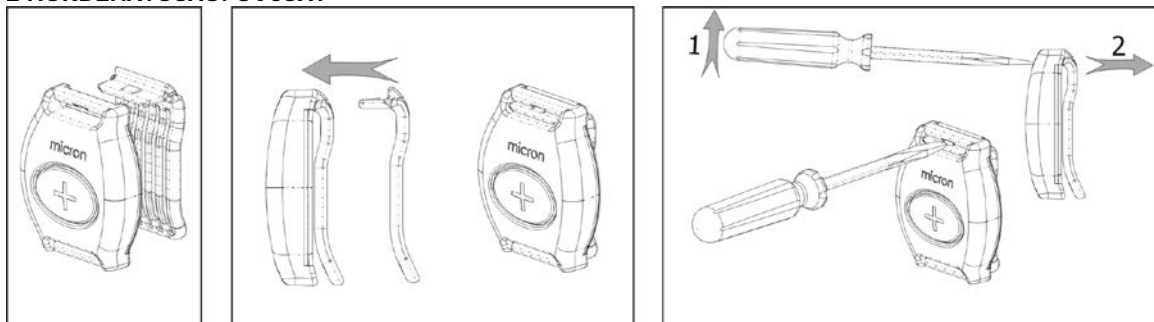
ADÓ RÉSZEI



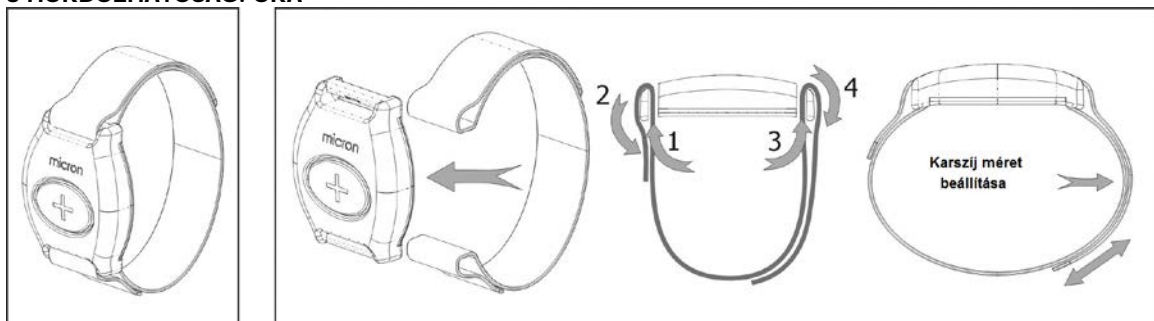
1 HORDOZHATÓSÁG: FÜGGŐ



2 HORDZHATÓSÁG: ÖVCSAT



3 HORDOZHATÓSÁG: ÓRA



Programozott opciók

Opciók	Beállítás
1. Telefonszám	
2. Telefonszám	
3. Telefonszám	
4. Telefonszám	
Otthon/Távol engedélyezve	
Nappal/Éjszaka engedélyezve	
1. E-mail cím	
2. E-mail cím	
3. E-mail cím	
E-mail üzenet	

Telepítő:

Kapcsolattartó:
Cég:
Telefonszám:
Telepítés dátuma:

Technikai jellemzők:

<p>Konzol :</p> <p>Méretei : 195 x 220 x 65</p> <p>Súlya : 700g (akkumulátorral)</p> <p>Áramfelvétel : 60mA</p> <p>Max. áramfelvétel : 90mA</p> <p>Tápfeszültség : 230V-AC / 15V-AC</p>	<p>Adó :</p> <p>Méretei : 40 x 50 x 10</p> <p>Súly : 25g</p> <p>Áramfelvétel : 1.8uA</p> <p>Max. áramfelvétel : 5mA</p> <p>Akkumulátor : 12 V/ 1.3 Ah</p> <p>Elem : CR2430</p> <p>Vevő típusa : Super-heterodyne</p> <p>Frekvencia : 868.3 MHz</p> <p>Hatótávolság : 100m (szabadtér)</p>
--	--