

PROCONTROL[®]

Hi-Call[®] ProxerWatch

Segélyhívó karkötő



Verzió: 1.5.

Dátum: 2021. 04.08.

Tartalom

Mit vár el a segélyhívó rendszerétől?.....	3
A ProxerWatch segélyhívóval kapcsolatban felmerülő előzetes kérdések:.....	3
A Hi-Call segélyhívó rendszerről.....	3
Funkciók:.....	4
Eszközök és tulajdonságok.....	8
Beüzemelés.....	12
Első beüzemelés.....	12
Információs menü.....	12
Rendszergazda menü.....	13
Új névjegy felvitele a névjegyzékbe:.....	13
Pulzusmérő karkötő csatlakoztatása:.....	15
Használat: kézi segélyhívás.....	17
1. Alternatíva.....	17
2. Alternatív megoldás segélyhívásra:.....	18
Man-Down funkció - ProxerWatch ASX20B segélyhívóval:.....	21
Pulzusmérő funkció Hi-Call ASW10 pulzusmérő pánttal:.....	23
Megjegyzések:.....	25
Ha nem működik a segélyhívás, kérem, ellenőrizze:.....	25
Kapcsolat a gyártóval.....	26

Mit vár el a segélyhívó rendszerétől?

Konzultáljon szakembereinkkel, hogy az ön igényeink megfelelő megoldást biztosíthassuk. Az igények és lehetőségek pontosításával személyreszabott rendszert tudunk szolgálni.

A ProxerWatch segélyhívóval kapcsolatban felmerülő előzetes kérdések:

- Milyen funkciókat várnak el a rendszer működésével kapcsolatban pl: vészjelzés gombnyomásra, éberség-ellenőrzés, man-down funkció, pulzusmérés, helymeghatározás, munkaterület elhagyása esetén automatikus GSM hálózaton keresztüli riasztás stb.?
- Van-e szükség RTLS-re? (Real Time Location – Valós idejű helymeghatározás)
- Hány helyszínen / csarnokban / gyáregységben lenne szükséges a rendszer kiépítése?
- Ezeknek mekkora a területe (alapterület, magasság), mennyire beépítettek, „árnyékolta”? (ha esetleg rajzok is lennének a területről, az nagyban segítené a tervezési munkánkat).
- Az adott helyszíneken egy időben hány fő biztosítását - felügyeletét kellene megoldani?
- Mekkora zajterhelés van ezeken a helyszíneken?
- Milyen vezeték nélküli hálózatok állnak rendelkezésre a tervezett helyszín(ek)en? (WI-FI, GSM, egyéb?)
- A hálózaton keresztül történő riasztáson kívül van-e szükség valamilyen más módon történő riasztásra? (pl. fény – hangjelzés egy központi irodában vagy egyéb helyen).

A Hi-Call segélyhívó rendszerről

A Hi-Call[®] család **ProxerWatch** kényelmesen viselhető, karóra formájú segélyhívó karkötője segítségével a segítségre szoruló, **egyedül élő**, idős, tartósan beteg ember rosszullet esetén, segélyhívást küldhet, illetve telefonhívást kezdeményezhet a megbízott távfelügyelettel, segélyszolgálattal vagy hozzátartozójával. Vagy veszélyes munkaterületen dolgozó kérhet segítséget a felügyelettől.

A **ProxerWatch** jól használható **munkavédelmi segélyhívóként**, akár **éberségellenőrző** funkcióval az egyedül és/vagy veszélyes anyagokkal, vegyszerekkel, kiemelt kockázatú területen dolgozó munkatársak segélyhívójaként is.

A karkötő viselője vészjelzést, **segélyhívást** tud kezdeményezni **gombnyomással**. A karkötő azonnali GSM segélyhívást küld a SIM-kártyában tárolt számokra (Három számot hív egymás után, abcé vagy számsorrendben).

A karkötőn keresztül (telefon)beszélgetést is lehet folytatni, de ha a segélyhívó személy nem is képes a beszédre, a segélyhívás mindenképp megtörténik.

A karkötő felhasználója nem tudja másra használni a karkötőt, csak rendszergazdai jelszóval állítható át bármelyik paraméter.

Az ASX20B derékövre erősíthető segélyhívó eszköz esetén képes érzékelni, ha a **dolgozó fekszik** és nem mozdul, tehát vélhetőleg rosszul lett és elájult, ez a **MAN-DOWN** funkció.

A segélyhívó opcionálisan **pulzuszámolóval** kiegészíthető. Akár **helymeghatározás** elérhető.

Funkciók:

Alapértelmezett segélyhívó funkció

Segélyhívás gombnyomásra

Gyors, direkt, kézi segélyhívás, GSM hálózaton keresztüli hangoshívás telefonra.

A karkötő viselője vészjelzést, kézi segélyhívást tud kezdeményezni, ha a segélyhívó gombját megnyomja.

A karkötő azonnali segélyhívást küld a SIM-kártyában tárolt számokra. (Három számot hív egymás után, ábécé vagy számsorrendben).

Működésének feltétele:

- Hi-Call ProxerWatch ASX20 vagy ProxerWatch ASX20B segélyhívó
- SIM kártya és GSM térerő
- Segélyhívást fogadó mobiltelefon



Automatikus, GSM hálózaton keresztüli riasztások – az alkalmazott üzemmódtól és eszközparktól függően

ÉBERSÉGELLENŐRZŐ FUNKCIÓ VESZÉLYES MUNKATERÜLETEKEN DOLGOZÓKNAK

Éberségüket ellenőrizendő, időközönként a készülék kéri, hogy a dolgozó nyomja meg a visszaigazoló gombot.

Ha a dolgozó nem nyomja meg időben a visszaigazoló gombot, a készülék automatikus segélyhívást indít.

Működésének feltétele:

- Hi-Call ProxerWatch ASX20 vagy ProxerWatch ASX20B segélyhívó
- SIM kártya és GSM térerő
- Segélyhívást fogadó mobiltelefon



ProxerWatch - a veszélyes munkaterületek éber őre



Az 1993. évi XCIII. törvény (munkavédelmi tv.)

IV. fejezete rögzíti a munkáltatók és a munkavállalók kötelességeit és jogait az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés követelményeinek megvalósításához.

A ProxerWatch megoldást kínál a veszélyes munkaterületeken előforduló baleseteknél akár automatikus segélykérésre.

PULZUSMÉRÉS ALAPJÁN TÖRTÉNŐ AUTOMATIKUS RIASZTÁS

A Hi-Call ProxerWatch Android karkötőknek opcionális kiegészítője az ASW10 pulzusmérő karpánt / karszj.

Aktív pulzusfigyeléskor a rendszer figyeli, hogy a viselő személy pulzusa a korábban beállított kritikus határértékeken kívül esik-e.

Ha a mért érték átlépi a beállított felső vagy alsó határértékeket, tehát túl alacsony vagy túl magas pulzus esetén automatikus riasztást indít pl. „Alacsony pulzus!” üzenettel.

A funkció működéséhez a személynek az aktív segélyhívó karkötőt is viselnie kell. A pulzusmérő karkötő 1 másodpercenként küldi az adatot a ProxerWatch karkötő felé.

Működésének feltétele:

- Hi-Call ProxerWatch ASX20 vagy ProxerWatch ASX20B segélyhívó
- Hi-Call ASW10 pulzusmérő karszj (CYCPLUS)
- SIM kártya
- Segélyhívást fogadó mobiltelefon



MAN-DOWN ÉRZÉKELÉS ALAPJÁN TÖRTÉNŐ AUTOMATIKUS RIASZTÁS

Az ASX20B derékövire erősíthető segélyhívó eszközzel MAN-DOWN funkció is elérhető a beépített gyorsulásérzékelővel.

A Man-Down funkció a test pozícióját figyeli, nem az elesés / ájulás tényét.

A ProxerWatch ASX20B-ben egy gyorsulásérzékelő szenzor található. A Föld gravitációs vonzerejéből és a gyorsulásérzékelő által mért értékből számítja ki a szoftver a test pozícióját. Ha álló helyzetben van a viselő személy, akkor a Z-irányú gyorsulása $9,81 \text{ m/s}^2$, míg az X- és Y- irányú gyorsulása 0. Ha az X és/vagy az Y irányú gyorsulás kb. 10 mp-ig tartósan magas értékű, akkor abból megállapítható, hogy a test fekvő (oldalt / hason / háton) pozícióban van.

Mivel a beépített Man-down funkció a test pozícióját figyeli, nem az elesés tényét, így a fekvő pozícióban munkát végző embereknek, pl. egy autószerelőnek, aki befekszik az alvázat megvizsgálni, ez a funkció nem javasolt.

Működésének feltétele:

- Hi-Call ProxerWatch ASX20B derékövire erősíthető segélyhívó
- SIM kártya
- Segélyhívást fogadó mobiltelefon



 ProxerWatch | 100%

**Fekvő helyzet észlelve!
Hívás indítása: 2**

Segélyhívás

2021. márc. 31. de. 9:54:59

HELYMEGHATÁROZÁS, MUNKATERÜLET ELHAGYÁSA ESETÉN AUTOMATIKUS RIASZTÁS

A rendszer - megfelelő infrastruktúrával, pl. Wifi- képes a dolgozó pillanatnyi helyzetét is megadni a központnak. Meghatározhatja, hogy adott dolgozó melyik helyiségben, zónában végzi munkáját.

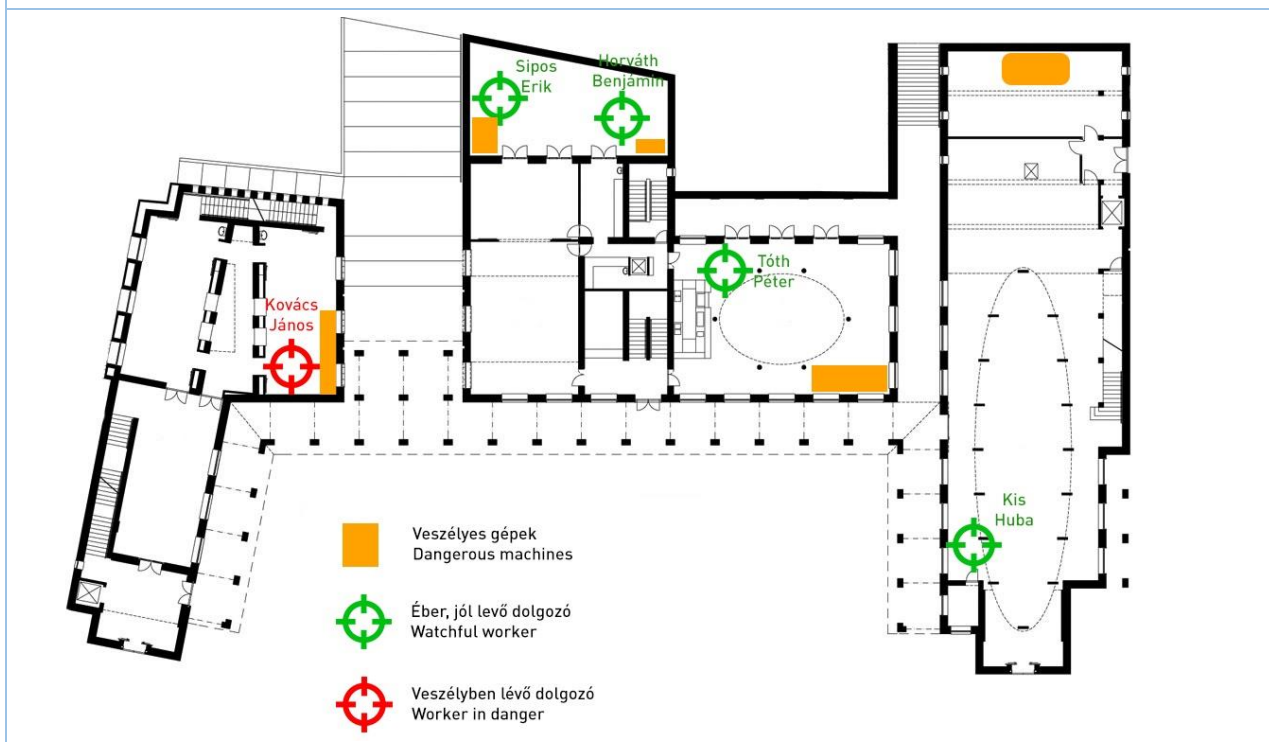
Ha kéri, a rendszer képes a zóna elhagyásakor is riasztást küldeni a felügyeletnek. Fény és hangjelzőkkel riaszthat zónánként. A karkötő minden eseményt (nyugtázás, helység elhagyása, segélyhívás) beküld a központnak, akik így azonnal tudnak intézkedni a dolgozó segítségére.

A helymeghatározáshoz szükséges megfelelő infrastruktúrát helyszínrre és igényekre szabva határozzuk meg és alakítjuk ki. A Hi-Call ProxerWatch androidos karkötők GPS, Bluetooth és Wi-Fi és 4G alapú helymeghatározásra is felkészíthetőek.

A bluetooth és a wifi alapú nyomkövetés jó hatékonysággal működik térerő alapon, ha a cél, hogy meghatározzuk, melyik szobában van a dolgozó.

A GPS alapú helymeghatározás kb. 5m pontossággal működik, ha látszik az égbolt, tehát szabadtéren dolgozók esetében javasolt.

4G alapú infrastruktúrát alkalmazva városrész szinten lesz képes megadni a rendszer a dolgozó tartózkodási helyét. Igényleírás alapján teszünk javaslatot a kiépítendő eszközökre.



Eszközök és tulajdonságok

Hi-Call ProxerWatch ASX20

- **Segélyhívó karkötő**
- Önállóan működőképes
- SIM kártyával működő
- IP67-es védelem, azaz teljes mértékben védett por ellen és vízbe merülés esetén védett korlátozott ideig
- Szabadtéren is használható
- SIM kártya szerint bármelyik mobiltelefon hálózatban működik
- Üzemidő egy töltéssel ~48h óra (850mAh)
- Android operációs rendszer
- USB mágneses töltő
- Téves riasztás leállítható
- Visszahívható készülék
- Kényelmes és könnyű



<p>Funkciók:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Segélyhívás gombnyomásra (Gyors, direkt, kézi segélyhívás, GSM hálózaton keresztüli hangoshívás telefonra.) • Éberségellenőrző üzemmód beállítható <p>Opciók:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kombinálható pulzusmérő karpánttal • Kombinálható ASX20B segélyhívóval a MAN-DOWN funkcióért 	
<p>Hi-Call ProxerWatch ASX20B Derékövre erősíthető segélyhívó eszköz MAN-DOWN funkcióval</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nyomkövető és segélyhívó karkötő szoftver nélkül • Android operációs rendszer • GPS lokalizáció • WiFi és 4G kommunikáció • USB portról tölthető • 24-48 óra üzemidő • könnyű, könnyen hordozható, nem akadályoz a munkában • Vízálló ház • SIM kártya nélkül <p>Funkciók:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MAN-DOWN funkció • Segélyhívás gombnyomásra (Gyors, direkt, kézi segélyhívás, GSM hálózaton keresztüli hangoshívás telefonra.) • Éberségellenőrző üzemmód beállítható <p>Opciók:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kombinálható pulzusmérő karpánttal • Kombinálható ASX20 segélyhívó karkötővel 	

Hi-Call ProxerWatch ASX20C

Derékövre erősíthető segélyhívó eszköz MAN-DOWN funkcióval

- Nyomkövető és segélyhívó eszköz szoftver nélkül
- Android operációs rendszer
- GPS lokalizáció
- WiFi és 4G kommunikáció
- USB portról tölthető
- 24-48 óra üzemidő
- Könnyű, könnyen hordozható, nem akadályoz a munkában
- IP68 védettségű Android eszköz
- Övre fűzhető, mágneses záródású, fekvő műbőr tokban
- 155 x 80 x 18mm
- SIM kártya nélkül

Funkciók:

- MAN-DOWN funkció
- Segélyhívás gombnyomásra (Gyors, direkt, kézi segélyhívás, GSM hálózaton keresztüli hangoshívás telefonra.)
- Éberségellenőrző üzemmód beállítható

Opciók:

- Kombinálható pulzusmérő karpánttal

Kombinálható ASX20 segélyhívó karkötővel


Hi-Call ASW10

Pulzusmérő karkötő, opcionális kiegészítő ASX20, ASX20B Android segélyhívó eszközökhöz

- Bluetooth kapcsolat a segélyhívó eszközzel
- USB portról tölthető
- 12 óra üzemidő percenkénti mintavételi periódusnál
- Műanyag szíjjal
- könnyű, könnyen hordozható, nem akadályoz a munkában
- Vízálló ház

Funkciók:

- Pulzusfigyelés, mérés,
- Adattovábbítás a ASX20, ASX20B Android segélyhívó eszközökhöz


ASX20H Android segélyhívó szoftver

- Android segélyhívó szoftver
- Gyorsulásérzékelő figyelése a MAN-DOWN funkcióhoz
- Éberség figyelés
- Vészjelző
- SMS, vagy telefonhívást kezdeményez riasztás esetén
- Hangjelző és vibrációs jelzés vezérlése

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Nem igényel felhasználói kezelést• A készülék felhasználhatóságát a minimumra korlátozza• Készülék-példányonként megvásárolandó | |
|---|--|

PROCONTROL
ELECTRONICS LTD

Beüzemelés

Első beüzemelés

A mellékelt csavarhúzó segítségével a hátlapon nyissa fel a SIM tartó fedőlapot, majd helyezze be a SIM kártyát a készülékbe. Igény szerint a SIM-kártyát a Procontrol címére megküldve azt a Procontrol munkatársai beleteszik a készülékbe. A segélyhívó órát töltővel együtt, és a telepített segélyhívó alkalmazással együtt szállítjuk.

A készülék oldalán lévő gomb hosszabb megnyomásával a készülék bekapcsol, és betölti a programot. Ez 1-2 percet is igénybe vehet.

Szükség esetén indítsa el a **ProxerWatch Aplikációt** a képernyőn levő ikonnal.



Hívásfogadó számok rögzítése

A segélyhívó három számot hív egymás után, ábécé vagy számsorrendben.

A riasztás a SIM-kártyán tárolt akár három telefonszámra érkezik szám-sorrendben, mint telefonhívás. Célszerű a névjegyeket 1, 2 és 3-nak elnevezni a SIM kártyán. Így először az 1-es nevű telefonszámot fogja tárcsázni a ProxerWatch. Ha nem veszi fel a telefont az 1-es szám, akkor a ProxerWatch továbblép a 2-es névjegyre és felhívja azt, és így tovább a 3-as névjegyig. Ha valamelyik telefonszám felveszi a telefont, akkor a beszélgetés végeztével nem hívja tovább a többi telefonszámot.

A Névjegyzékbe tárolja el a hívásfogadó telefonszámokat alábbiak szerint a **Rendszergazdai menü / Névjegyzék** menüben.

Információs menü

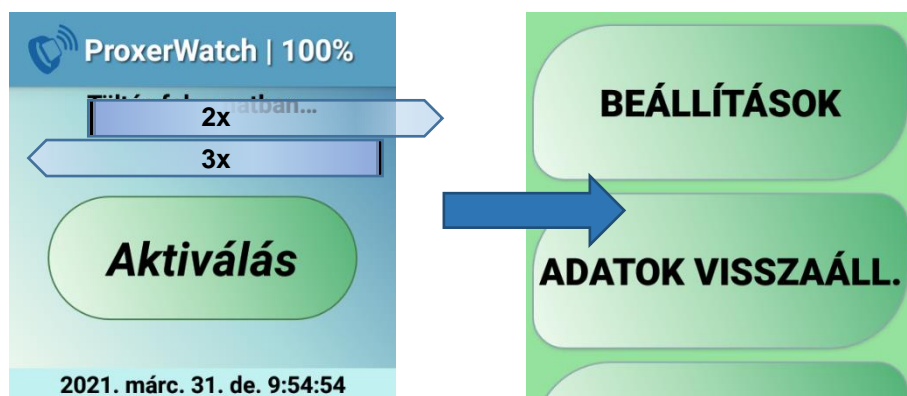
A főképernyőn, a SOS hívás gomb felett vagy alatt 2 jobb húzással elérhető az információs menü, névjeggyel és eszközazonosítóval.



Rendszergazda menü




A főképernyőn, a SOS hívás / Aktiválás gomb **felett vagy alatt 2 jobbra, majd 3 balra** húzással tudja megnyitni a rendszergazda menüt, ami az alábbi menüpontokat tartalmazza:

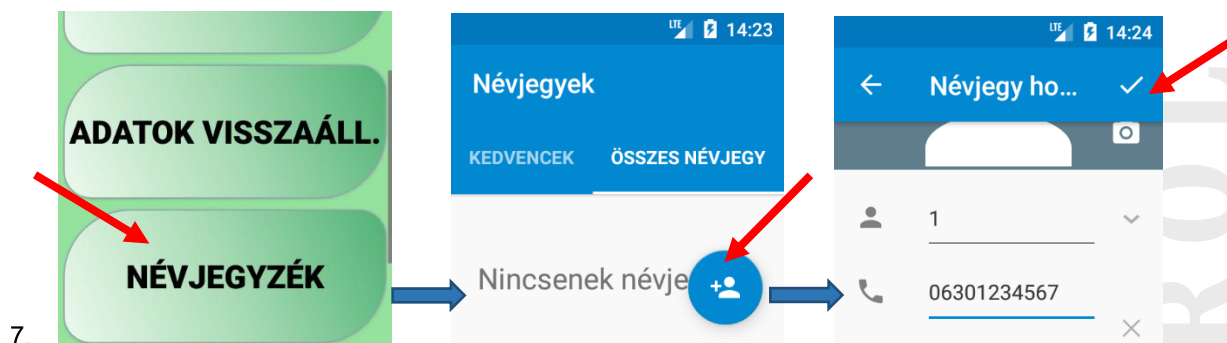
1. **Beállítások:** Android rendszerhez tartozó beállítások direkt elérésére.
2. **Pulzuszám mérő beállítása:** A megvásárolt kiegészítő pulzuszám mérő karkötő beállításai érhetők el.
3. **Adatok visszaállítása:** Az alkalmazás adatainak visszaállítása gyári alapbeállításokra.
4. **Névjegyzék:** Megnyitja a névjegyzéket, ahol felvihetjük azokat a kapcsolatokat, melyeket vész hívás esetén fog tárcsázni az eszköz.
5. **Man-Down beállítások:** alapérték 60 fok. Megadhat ettől eltérő adatot, beállítva, milyen érzékenységgű figyelést szeretne, melyik dőlésszöveget elérve indítson riasztást, segélyhívást az eszköz. (A 0 fok a függőleges alapállás, ahogy a készülék a dolgozó övére erősítve, állva dolgozik. A 90 fok a fekvő helyzet.)
6. **Kilépés:** Kilépés a szoftverből. Mivel az alkalmazás úgy van beállítva, hogy automatikusan elinduljon, ezért a kilépést követően rögtön újból betöltődik.



Új névjegy felvitele a névjegyzékbe:

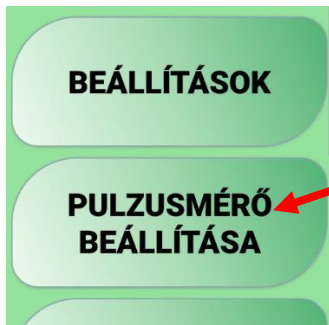
1. Rendszergazda menü előhívása 2 jobbra, majd 3 balra húzással

2. Névjegyzék – Megnyílik a névjegyzék
3.  jel megérintése – Megjelenik az Új névjegy adatszerkesztő felület
4. Adatok kitöltése –Név, Telefonszám
5.  jel megérintése – Elmenti a névjegyet a SIM kártyára
6.  gomb megérintése a kijelző alatt – Visszalép a segélyhívó alkalmazásba a készülék.

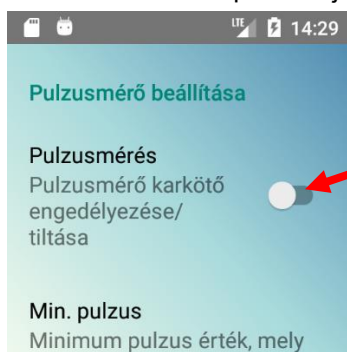


Pulzusrő karkötő csatlakoztatása:

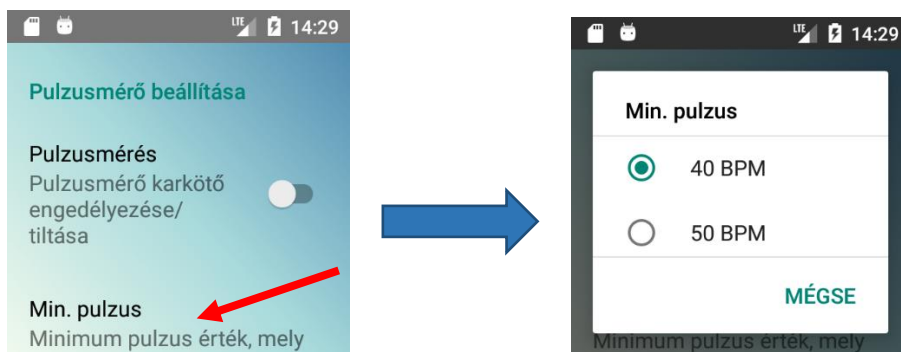
1. Rendszergazda menü előhívása 2 jobbra, majd 3 balra húzással
2. Pulzusrő beállítása: megnyílik a pulzusrő karkötő beállítása ablak



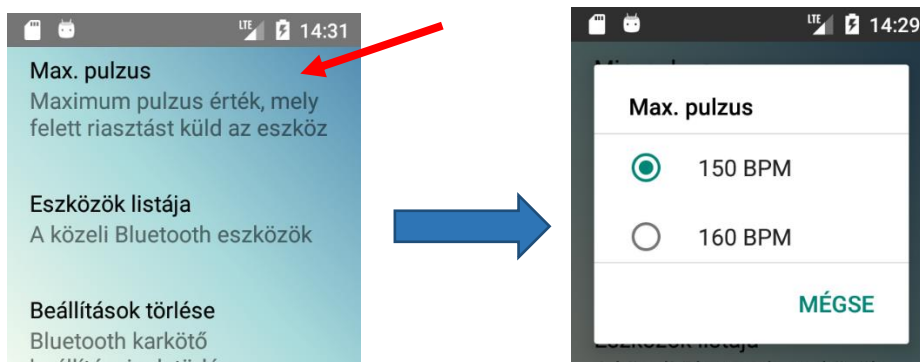
3. Pulzusrő: bekapcsolhatja / Kikapcsolhatja a pulzusrőfigyelést



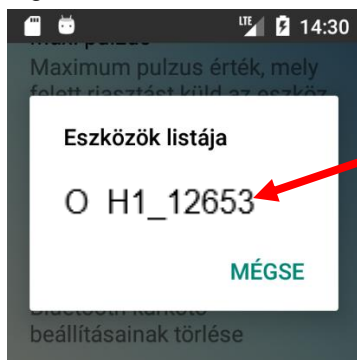
4. Min. pulzus: beállíthatja a legalacsonyabb kritikus pulzus értéket, amely alatt segélyhívást indít az eszköz



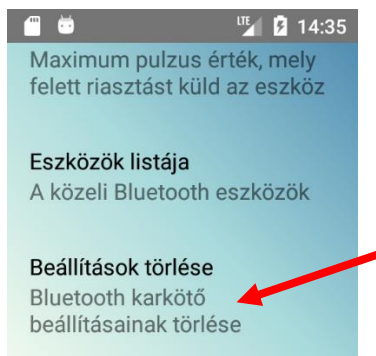
5. Max. pulzus: beállíthatja a legnagyobb kritikus pulzus BPM értéket, amely felett segélyhívást indít az eszköz



6. Eszközök listája: ha több pulzusmérő karkötő található a közelben, akkor kiválaszthatja, melyiket szeretné csatlakoztatni a ProxerWatch-hoz. Ha csak egy, akkor ahhoz automatikusan kapcsolódní fog a ProxerWatch.



7. Beállítások törlése: a korábban beállított értékeket visszaállítja és törli a pulzusmérő eszközt a listáról.



Használat: kézi segélyhívás

Az applikáció alapállapotában az **Aktiválás** gomb látszik. Hogy tudjanak segélyhívást kezdeményezni, valamint tudja az eszköz figyelni a Man-Down, és a pulzusról mért értékeket, a ProxerWatch-ot aktiválni kell az említett gomb segítségével. (Amíg töltőn van az eszköz, nem lehet aktiválni a ProxerWatch-ot.)

Ha Aktiválta a készüléket, onnantól elérhetőek a funkciók.

1. Alternatíva

1. Ha a **ProxerWatch** alvó állapotban van (elsötétült képernyő), nyomja meg röviden a készülék oldalán lévő gombot. A **ProxerWatch** feléled, és megjelenik a Segélyhívás érintőgomb.



2. Röviden érintse meg a Segélyhívás gombot



2. Alternatív megoldás segélyhívásra:

A karkötő viselője vészjelzést, **kézi segélyhívást** tud kezdeményezni, ha a **Segélyhívás képernyőn** levő gombját gyorsan, **háromszor egymás után** megnyomja. A karkötő azonnali segélyhívást küld a SIM-kártyában tárolt számokra.

A hívás indítása után pár másodpercig elvethető a Megszakítás gomb megérintésével (tárcsázási idő), vagy megszakítható a hívás befejezése ikonnal a hívásképernyő megjelenése után



3. A készülék egymás után hívja a beprogramozott számokat (max 3) válaszig vagy a hívás elvetéséig. Sikeres hívás esetén a **ProxerWatchen** keresztül a telefonhívás lebonyolítható.



4. A hívás a hívó oldalról is befejezhető a piros Hívás vége gomb megnyomásával.



Fontos: Segélyhívás kezdeményezhető az oldalsó bekapcsoló gomb három rövid megnyomásával is.



Környezeti zajtól, illetve a beszélgetők hangerejétől, hallásától függően a **ProxerWatchet** 10-20cm-re tartva az arctól is kiválóan lehet használni. A mikrofon a bekapcsológomb alatt, a hangszóró az átellenes oldalon található. A hangerő a „-” és „+” gombok érintésével csökkenthető vagy növelhető.





Man-Down funkció - ProxerWatch ASX20B segélyhívóval:

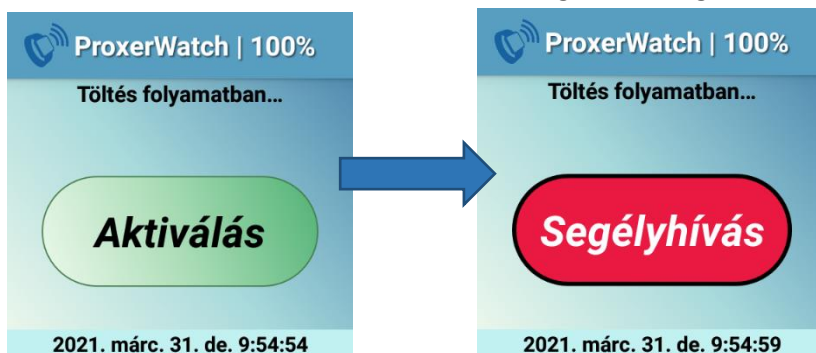
1. Helyezze a ProxerWatch órát a kiegészítő tokba úgy, hogy a bekapcsológomb a tokon elhelyezett gomb felé nézzen



2. Csavarja rá a záró fedelet, annyira, hogy ne mozogjon a házban a készülék.



3. Kapcsolja be a készüléket.
4. Bekapcsolást követően az alkalmazás automatikusan elindul.
5. Az alkalmazás elindulása után a zöld Aktiválás gombot megérintve elindul a Man-Down figyelés.



6. Ha ez eszköz a felügyelt személy ájult állapotát érzékeli, akkor automatikus riasztást kezdeményez: „Fekvő helyzet érzékelve” üzenettel



A Rendszergazdai menüben találja a Man-Down beállításokat: alapérték 60 fok. Megadhat ettől eltérő adatot, beállítva, milyen érzékenyséű figyelést szeretne, melyik dőlésszöveget elérve indítson riasztást, segélyhívást az eszköz. (A 0 fok a függőleges alapállás, ahogy a készülék a dolgozó övére erősítve, állva dolgozik. A 90 fok a fekvő helyzet.)

Pulzusrő funkció Hi-Call ASW10 pulzusrő pánttal:

1. A pulzusrő opcionális kiegészítője a Hi-Call ProxerWatch, ProxerWatch Android karkötőknek. A funkció működéséhez a személynek az aktív segélyhívó karkötőt is feltétlenül viselnie kell. A karkötő számára küldi el a pulzusrő pánt a mért adatokat.
2. Helyezze fel a felkarjára vagy az alkarjára a kiegészítő pulzusrő karkötőt az állítható pánt segítségével. Ügyeljen rá, hogy ne tudjon elmozdulni az eszköz.



3. Kapcsolja be a készüléket a CYCPLUS felirattól jobbra található gomb egyszeri rövid megnyomásával.
4. A karkötő ekkor felváltva pirosan és zölden fog villogni.
5. Miután abbahagyta a piros-zöld villogást átvált egy lassabb villogásra.
6. Kövesse a „**Pulzusrő karkötő csatlakoztatása**” c. leírást a dokumentumban a csatlakoztatás végett.
7. A sikeresen csatlakoztatott eszközről a felhasználó egy értesítést kap a ProxerWatch kijelzőjén és a fő menüben megjelenik a pulzusrőhöz tartozó értesítési sáv.
8. Sikeres csatlakozást követően a pulzusfigyelés aktív. A kezdőképernyőn található pulzusrő értesítési sáv középső ikon jobb alsó sarkában zöldre változik az ikon. A bal oldalon megjelenik az aktuális pulzus szám, jobb oldalon pedig a pulzusrő karkötő akkumulátor kapacitása.



Bal oldalon látható az **aktuális pulzusszám**, lásd fenti képen 87 BPM.

Középen mutatja a „**Karkötő elérhető**” (zöld ikon) / „**Karkötő nem elérhető**” (piros ikon) státuszát.

Jobb oldalon a karkötő **akkumulátorának** töltöttségi állapotát jeleníti meg, lásd 98%.

9. Ekkor a pulzusfigyelés aktív, és figyeli, hogy a viselő személy pulzusa a korábban beállított kritikus határértékeken kívül esik-e.
10. Ha a mért érték átlépi a beállított határértékeket, tehát túl alacsony vagy túl magas pulzus esetén automatikus riasztást indít pl. „**Alacsony pulzus!**” üzenettel. Ugyanilyen riasztás indul, ha valaki aktív pulzuszórával mérés alatt veszi ki a pulzuszórából a pulzuszórából, hiszen a mért érték 0 BPM lesz.
11. Alacsony vagy magas érték mérése esetén egy **visszaszámláló** jelenik meg a kijelzőn. 10mp alacsony/magas pulzus érték esetén küldi el a ProxerWatch a riasztást. (A türelmi idő a téves méréseket is kiküszöböli, vagy, ha véletlen leesett a karkötő, akkor még vissza lehessen helyezni, mielőtt riasztást küldene.)



12. Ha le szeretné venni, csak érintse meg a 2. pontban említett gombot és az eszköz kikapcsol. Ezt követően helyezze töltőre a mellékelt kábel segítségével a karkötőt. A státusz-LED zöldre fog váltani, ha teljesen feltöltött.

Ügyeljen rá, hogy a (munka)nap végeztével mindig helyezze töltőre mind a ProxerWatch segélyhívó órát, mind a pulzuszórával karkötőt, annak érdekében, hogy a következő alkalommal szintén egész nap tudjon működni!

Egy töltéssel körülbelül 24 óra folyamatos pulzuszórával mérés megvalósítható.

Fontos tudnivalók a pulzusméréshez

- Ha valaki leveszi a pulzusmérőt, alacsony pulzus miatt riaszt majd a készülék. Ezért levétel előtt kapcsolja ki pulzusmérővel használt Hi-Call karkötőt a rajta található gombbal.
- Ha „Karkötő nem elérhető” állapotot mutat a ProxerWatch, akkor nem sikerült a párosítás a pulzusmérő karkötővel. Mit ellenőrizzen:
 - Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a pulzusmérő karkötő (villog a státusz led)
 - Kapcsolja ki, aztán vissza a ProxerWatch beállításában a „**Pulzusmérés**” opciót.
 - Ellenőrizze, hogy az eszközök listájában szerepel-e eszköz.

Megjegyzések:

- Véletlen riasztást tud küldeni az eszköz, ha véletlen megnyomják a Segélyhívás gombot.
- Véletlen riasztást tud küldeni az **ASX20B** övre szerelhető Man-down funkciós eszköz, ha a funkció kikapcsolása nélkül leveszik magukról és a véletlen fekvő helyzetben tartják ez idő alatt.
- Ha nem helyezik töltőre a készüléket, csak szimplán leteszik az asztalra, ekkor is előfordulhat véletlen hívás. (Töltőre helyezés után az eszközön a Segélyhívás gombot lecseréli egy Aktiválás feliratú gomb. Addig nem tudnak segélyhívást kezdeményezni, valamint nem tudja az eszköz figyelni sem a Man-Down, sem a pulzusmérő által mért értékeket, amíg a ProxerWatch-ot újra nem aktiválták az említett gomb segítségével. Amíg töltőn van az eszköz, nem lehet aktiválni a ProxerWatch-ot.)

Ha nem működik a segélyhívás, kérem, ellenőrizze:

1. Van-e megfelelő GSM térerősség
2. SIM-kártyán van-e elég összeg hívás kezdeményezéséhez vagy nem járt-e le az előfizetés
3. Jól helyezték-e be a SIM-kártyát.
4. Lemerült-e a ProxerWatch
5. Lemerült a pulzusmérő (ha azzal együtt használják a ProxerWatch-ot).
6. Az előre megadott 3 telefonszámon kapcsolható-e bármelyik fogadó fél
7. Helyesen adta-e meg a hívásfogadó telefonszámokat

Kapcsolat a gyártóval

Amennyiben megjegyzése, kérdése, igénye merül fel, és a fenti útmutatóban, illetve a ProxerNet szoftver leírásában nem találja rá a választ, az alábbiak szerint veheti fel velünk a kapcsolatot:

Procontrol Elektronika Kft.

Internet: www.procontrol.hu

Email: service_kukac_procontrol_pont_hu

Gyártás / szerviz:

6725 Szeged, Cserepes sor 9/b.

Tel: (62) 444-007

Kérjük, hogy a programmal kapcsolatos problémáikat, igényeiket lehetőleg írásban közöljék, minél részletesebb és világosabb módon.