

# MULTIMEX

## Vezeték nélküli megoldások Nővérhívó rendszer



MULTIMEX Kft.  
H-1037 Budapest, Jablonka út 118/a.  
Tel: +36 1 203 0507  
Fax: +36 1 481 4004  
E-mail: [info@multimex.hu](mailto:info@multimex.hu)  
Web: [www.multimex.hu](http://www.multimex.hu)

Felhasználási lehetőségek:

- nővérhívó, személyhívó rendszer

Hívó gombok

- többféle kivitel
- műanyag házzal
- egyedi feliratok
- wireless kapcsolat a karórákkal, kijelzőkkel, jelzőlámpákkal, szoftverrel
- 433 Mhz, FSK, GFSK , TI CPU: saját kommunikációs protokollal rendelkeznek.

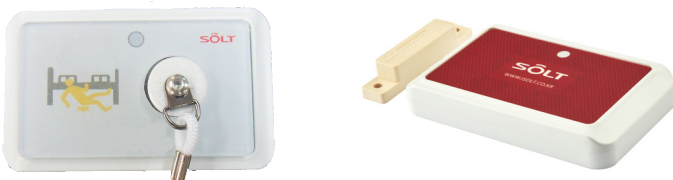
- 1 gombos hívó (hívás)



- 2 gombos hívó (hívás, nyugtázás)/húzószinórral, nyomógombos jelzőkábelrel



- Mágneses leesésérzékelő, ajtónyitás érzékelő



- 6 gombos hívó (6 hívás, 3 hívás-3 törlés, 5 hívás-1 törlés)



## Vezeték nélküli hívásjelző vevőkészülékek

## Karóra/csíptethető vevő készülék

- hívások megjelenítésére
- műanyag, vízálló házzal, ergonomikus kivitelben
- hang és rezgés, valamint szöveges üzenet hívás esetén
- wireless kapcsolat a hívókkal



## Kiegészítő elemek

- kijelzők a hívások numerikus kijelzésére, különböző kivitelben
- szoftveres figyelő program
- jelerősítő, hatótávolság növelése érdekében
- jelzőlámpák

## Kijelző (2x3, 3x3, 2x6)



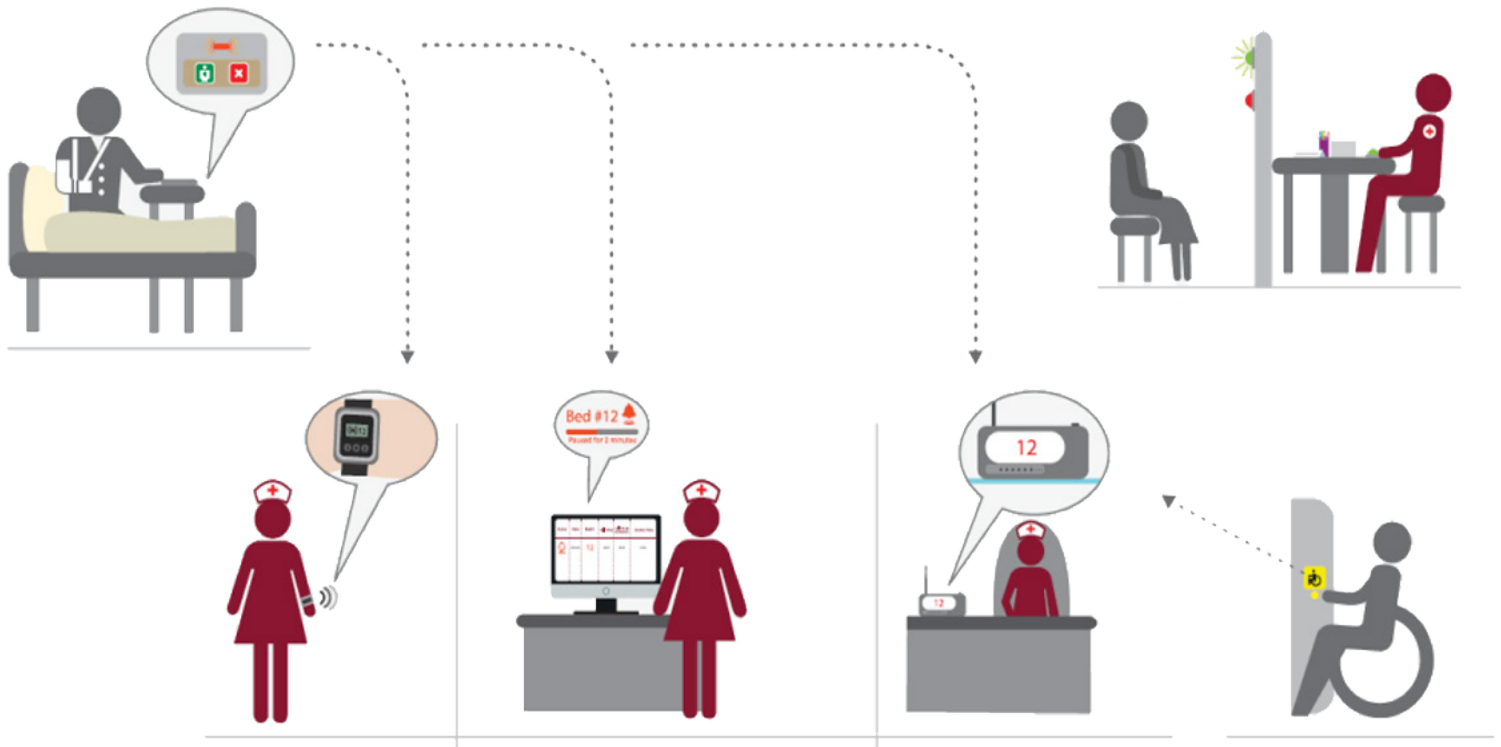
## Szoftver



## Jelzőlámpák



## A vezeték nélküli hívórendszer működése



A hívógombok segítségével, a betegek jelezni tudnak a nővéreknek/ápolóknak. A hívók vezeték nélküli eszközök, amelyek gond nélkül bárhova rögzíthetők. A hívások típusa, és a hívók feliratozása egyedire alakítható. A hívás megjelenhet jelzőlámpán, karórán/csiptethető vevőkészüléken, kijelzőn, vagy egy hívást figyelő szoftveren. Ezek bármikor bővíthetők, kombinálhatóak. A nyugtázó gomb segítségével, figyelemmel kísérhetik szoftveren a hívás, és a kiszolgálás, megkezdése közt eltelt időt. Ezeket az adatokat tároljuk, és lekérdezhetőek statisztikai céllal. A hívók alacsony akkumulátor szint esetén, jeleznek.

Minden hívás küldhető egyszerre több vevőkészülékre. A hívások helye, és típusa megkülönböztethetőek, az eszközökre felvett adatok szerint, amit az ügyfél ad meg.

Az órán időrendben visszakövethetőek a hívások, nyugtázás esetén ezek a jelzések törlődnek az eszközről.

Az eszközök rádiójel segítségével kommunikálnak, melynek a jelerősségét, jelerősítő segítségével tudjuk növelni, így gond nélkül üzemelnek, nagyobb épületek esetén is.

## Miért jó a vezeték nélküli nővérhívó rendszer?

- A rendszer nagymértékben növeli a munka hatékonyságát.
- Válaszidők csökkenése, gyorsabb reagálás a hívásokra.
- Hívás esetén a nővérek megkapják a hívás pontos helyét, akár mozgás közben is.
- Rádiójel segítségével kommunikálnak: 433 Mhz, FSK, GFSK , TI CPU: saját kommunikációs protokollal rendelkeznek.
- Más orvosi műszereket, gépeket nem zavarják.
- Vezeték nélküli eszközök, nincs szükség kábelezésre.
- Hiba esetén gyorsan pótolhatóak az eszközök, nem kell heteket, hónapokat várni a javításra.
- Bármikor bővíthető, paraméterezhető a rendszer.
- Mobilis eszközök.
- Nagyobb épületekben is gond nélkül üzemelnek.
- A rendszer több kiegészítővel is párosítható.