

# TWIG Neo

Viselhető személyi riasztó egyedül dolgozóknak

A TWIG Neo egy hordozható személyi riasztóberendezés, amely alkalmazkodik az egyedül dolgozók különböző személyi biztonsági igényekhez. A többféle viselési lehetőség, a bővíthetőség és a kis méret miatt ideális pl. laboratóriumi, karbantartó és egészségügyi személyzet számára. A kis méret ellenére biztosítja a fontos magányos munkavállaló védelmi funkciót, és könnyen integrálható a különböző felügyeleti rendszerekbe.



## Egyedül dolgozók védelmét szolgáló funkciók

- Automatikus ManDown riasztás mozdulatlanság és esés esetén
- Készülék- és szerveralapú SÁRGA riasztás
- Megkülönböztető és tapintható SOS billentyű pánikhelyzetekhez
- 2-irányú kihangosított hanghívás
- SOS-ciklus előre programozható telefonszámokkal
- Nyomkövetés és helymeghatározás kül- és beltéren egyaránt



## Hibrid beltéri / kültéri helyszín

- Műholdas helymeghatározás 3 csillagképű GNSS-szel
- TWIG Point AGNSS szolgáltatás a gyorsabb helymeghatározás érdekében
- Hibrid beltéri helymeghatározás TWIG SRD, Wi-Fi és Bluetooth Low Energy (BLE) jeladókkal (SRD3 készülék opció)
- TWIG Point Netloc szolgáltatás a nyilvános helymeghatározáshoz (mobilhálózat + nyilvánosan elérhető Wi-Fi bázisállomások)
- TWIG Point Netloc szolgáltatás helyszíni helymeghatározáshoz (TWIG SRD jeladók + helyszíni Wi-Fi bázisállomások + BLE jeladók).



## Hatékony kommunikáció vészhelyzet esetén

- 2G/3G 4G adatokkal
- Interaktív képernyőn megjelenő üzenetek
- Előre programozott, egyérintéses állapotüzenetek
- Egyérintéses hanghívások



## Kicsi és bővíthető

- Felhasználói felület konfigurálható menü- és funkcióbillentyűkkel
- Diszkrét, könnyű és felhasználóbarát
- Többféle viselési lehetőség
- Robosztus nano SIM-kártya tálca



## Fenntartható termékéletről

- Visszafelé kompatibilis a korábbi TWIG eszközökkel
- Színvonalas eszközkarbantartás
- Teliesen saiat tervezés és avartású



## Távoli eszközkezelés

- TWIG Point Remote Configurator
- Firmware online (FOTA)
- Hozzáférés TWIG Point SP webes fiókkal
- Időt és pénzt takarít meg az ügyfélszolgálaton

## Egyedül dolgozók védelme

A munkáltatók kötelessége, hogy az egyedül dolgozó munkavállalók számára eszközöket biztosítsanak a vészhelyzeti riasztáshoz. A kockázatértékeléstől függően szükség lehet külön riasztóberendezésre. Az automatikus ManDown riasztás akkor érkezik, ha az eszköz felhasználója esik vagy nem mozog. Kockázatos helyzetbe kerülve fokozott felügyeletet lehet kérni Sárga riasztással. A TWIG Neo mobilhálózati kapcsolat hiányában is képes riasztást indítani az ARC-ben.\*\*\*\*

## Igény szerint bővíthető

A TWIG Neo széleskörűen igazítható az egyedi igényekhez azáltal, hogy csak a szükséges opciókat és funkciókat választja ki, és az egyes egyedül dolgozó munkavállalói helyzetekhez konfigurálja.

A TWIG Neo távoli konfigurációs lehetőséggel gyorsan telepíthető és rugalmasan üzemeltethető. USB-n keresztül is programozható, akár kézzel, akár fájlból.

## Konfigurálható felhasználói felület és billentyűzet

A konfigurált menü gomb gyors hozzáférést biztosít a fő funkciókhoz. A piros és a zöld funkcióbillentyű is konfigurálható úgy, hogy elsődleges funkciójukat bármely más rendelkezésre álló funkcióval helyettesítse.

## Többféle viselési opció

A TWIG Neo többféle viselési lehetőség választható: övcsipesz, szíj, karkötő és karabinerhorog.

A hordszíj zsinórja lehetővé teszi a riasztás beindítását, ha leválasztják a készülékről. A zaklatás-riasztás hasznos funkció, különösen a szolgáltatási ágazatban egyedül dolgozó munkavállalók számára, akiket mindennapi munkájuk során zaklatás, erőszak és agresszió veszélye fenyeget.

## Jelenlétfelügyelés SRD taggal

A TWIG Neo a TWIG áthúzásával regisztrálja a jelenlétet. A tag egy rövid hatótávolságú eszköz, pl. a falra rögzítve az ajtó mellett.

## Beltéri pozícionálás

Sok épületben blokkolják a GNSS műholdas jeleket és a GNSS által számított helymeghatározás egyáltalán nem elérhető.

A beltéri helymeghatározás a készülék SRD3 opciójával lehetséges, amely lehetővé teszi a pontos beltéri helymeghatározást az épületben telepített TWIG SRD jeladók, Bluetooth Low Energy jeladók vagy Wi-Fi bázisállomások jeleinek felhasználásával.

## Riasztások figyelése és követése

A TWIG Integrator Kit erőforrások lehetővé teszik a TWIG eszközök integrálását a riasztásfogadó központba (ARC).

Az opcionális TWIG Point Monitor felhőszolgáltatás kulcsrakész megoldást kínál a riasztások felügyeletére és nyomon követésére.

A riasztások és jelentések SMS-ben is fogadhatók okostelefonra, webes térkép linkkel.

Nyakba akasztva különösen alkalmas a front office, az egészségügyi és szociális dolgozók számára.



- A nyakba akasztható zsinórral viselt TWIG Neo könnyen hordozható és gyorsan elérhető
- A zsinór mágnessel van felszerelve, amely a készülékről leválasztva riasztást indít a szakadásról.
- A szakadásjelző csak a nyakba akasztható zsinórral és mágnessel felszerelt TWIG Neo esetében érhető el.

- A csuklón viselt TWIG Neo a személy mindig kéznél lévő biztonsági órája
- A csuklón viselt TWIG Neo vész helyzetben gyorsan aktiválható
- Ideális laboratóriumi dolgozóknak vagy hasonló egyedül dolgozó munkakörökben, ahol az óra viselése nem zavarja a napi munkavégzést.

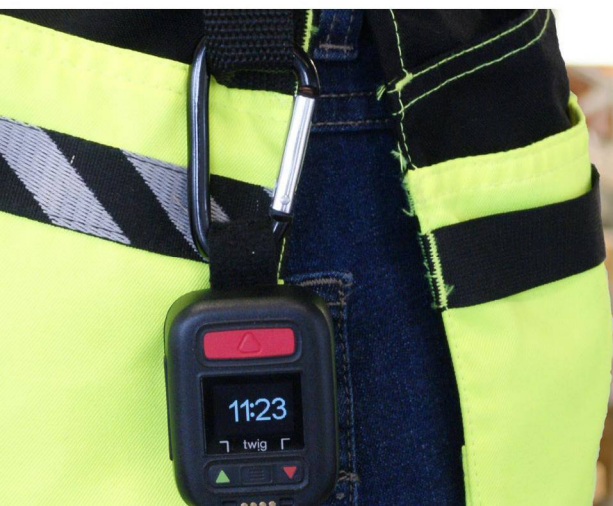


Karbantartó munkások a TWIG Neo-t derékvőn vagy zsebben, övcsipesszel biztonságosan rögzítve viselhetik.



- A robusztus övcsipesz könnyen rákattintható a készülékre
- Az övcsipesz segítségével a TWIG Neo övön vagy ruházaton hordhatóvá válik
- Gyorsan fel- és lecsatolható

- A karabinerhorog és a tépőzáras hurok kombinációjával a viselési lehetőségek változatosak: ruhákra vagy más viselhető tárgyakra csíptetve.
- A tépőzáras hurok önmagában is lehetőség az eszköz szoros rögzítésére.



A TWIG Neo kulcsra, táskára, ruhára vagy karabinerhoroggal ellátott nyakpántra csíptetve is viselhetik pl. a logisztika, az otthoni ápolás és a szociális munkások.

# TWIG Neo

## Műszaki leírás (TLP52EU)

### Kompatibilitás és kommunikáció

- Minden MPTP (Mobile Phone Telematics Protocol) SMS és GPRS (IP) protokollt használó rendszerrel kommunikál.
- A nyomon követési és riasztási üzenetek tartalmazzák a műholdas helymeghatározásra, a TWIG SRD jeladókra, a sebességre, az irányra és az akkumulátor töltöttségére vonatkozó információkat.

### Műszaki adatok

- Méretek: 18 mm x 46 mm x 62 mm
- Súly: 54 g az akkuval együtt
- Víz és por behatolása elleni védelem (IP67), ütészálló
- Kemény ház, tapintható szilikon billentyűzettel

### Főbb telematikai funkciók

- Kézi riasztás az SOS gombon keresztül
- ManDown riasztás 4 automatikus riasztáskioldóval: a készülék tájolósa, mozdulatlanság, szabad esés és ütközés.
- Kétirányú 3G/GSM hang a hangszóróval
- 2G/3G és 4G SMS + adat (IP) kapcsolat\*
- Készülék- és felhasználói állapotüzenetek
- Interaktív képernyőn megjelenő üzenetek
- GNSS műholdas helymeghatározás
- TWIG Beacon SRD / Wi-Fi / BLE helymeghatározás\*
- Globális helymeghatározó rendszer (Geofence)

### Főbb műszaki jellemzők

- GSM/GPRS/EDGE: Kétsávós 900/1800 MHz
- UMTS/HSPA+: kétsávós 900 (BdVIII) / 2100 MHz (BdI)
- LTE (VoLTE nem támogatott): Penta sáv 700 (Bd28) / 800 (Bd20) / 900 (Bd8) / 1800 (Bd3) / 2100 MHz (Bd1)
- Beépített GSM, SRD\*, GNSS, WiFi\* és BLE\* antennák

### Ellátás és biztonság

- Távoli vagy helyi konfiguráció
- A távoli és helyi hozzáférés engedélyezése
- SSL/TLS védett szerverkapcsolat
- Firmware over the air (FOTA)

### Működési idő és hőmérséklet

- 750 mAh Li-ion akkumulátor
- Tipikus üzemidő, GNSS műholdas helymeghatározás/cellás adatszolgáltatás\*\*
- 4 nap (1 jelentés / óra)
- 2 nap (1 jelentés / 10 perc)
- 15 óra (1 jelentés / perc)
- 4 óra (1 jelentés / 5 mp)
- Akár 12 nap (mobilhálózati készenlét)
- Újratöltési idő\*\*\* < 3 óra 95 % esetén
- Üzemi hőmérséklet -20°C... +50°C

### Műholdas helymeghatározás

- Nagy teljesítményű 48 csatornás vevőegység
- Több konstellációban működő GNSS-vevő (GPS, Glonass és Galileo)
- Idő az első rögzítésig: Melegindítás 1 s; hidegindítás < 35 s
- Konfigurálható opt-out és roaming blokk
- Kiterjesztett fedélzeti efemerisz generálás
- Mozgásalapú GNSS-vezérlés

### TWIG Point kulcsrakész szolgáltatások

- TWIG Point Remote Configurator az eszközeállítások vezeték nélküli kezeléséhez
- TWIG Point Netloc szolgáltatás a nyilvános helymeghatározáshoz (mobil + Wi-Fi) és a helyszíni helymeghatározáshoz (TWIG SRD + Wi-Fi + BLE).
- TWIG Point AGNSS a gyorsabb GNSS helymeghatározáshoz (ingyenes)
- TWIG Point Monitor a riasztások felügyeletéhez és nyomon követéséhez
- TWIG Point Site a helyszíni tervezéséhez és kezeléséhez

### Kijelző és billentyűk

- Váloztatható SOS billentyű színe
- LCD kijelző irányító szimbólumokkal
- Előre programozható funkcióbillentyűk és menübillentyű

### Szoftver és erőforrások

- TWIG Configurator PC alkalmazás
- TWIG FirmwareLoader PC alkalmazás, FOTA
- TWIG Integrator Kit az ARC integrációhoz

### Standard értékesítési csomag

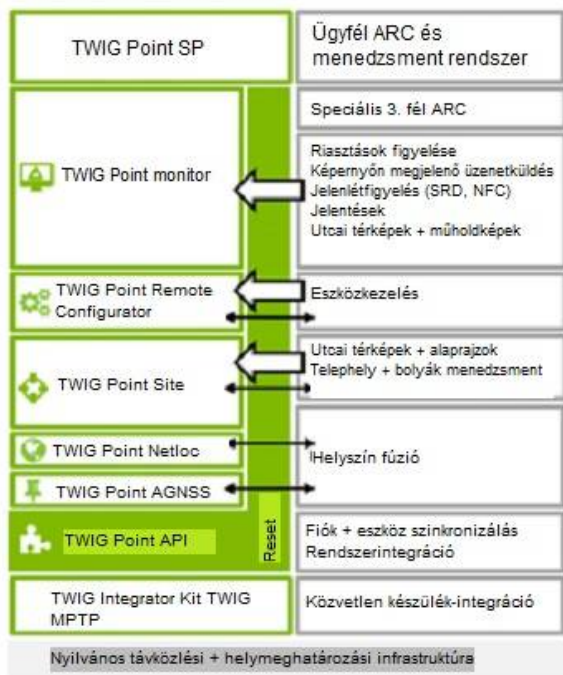
- TWIG Neo 2G/3G személyi riasztó készülék 4G SMS + adat (IP kapcsolat)\* beépített akkumulátorral
- Töltő a választott adapterrel (EU/UK/AU)
- Váloztatható hordozási lehetőség (övcsipesz, szíj, karkötő vagy karabinerhorog)

### Opcionális eszközfunkciók

- GNSS műholdas helymeghatározás
- ManDown riasztás
- SRD3\* a TWIG rövid hatótávolságú eszközökkel (SRD), Wi-Fi és BLE jeladókkal való kompatibilitásért.

### Tartozékok

- Töltő- és programozóállomások
- Váloztatható SOS billentyűszín
- Övcsipesz
- Nyakpánt
- Karkötő
- Karabinerhorog
- Autós töltő
- TWIG Beacon SRD\* - bolya
- TWIG távvezérlő gomb SRD\*
- TWIG Ajtóérzékelő SRD\*
- TWIG Tag SRD\*



### TWIG helyszíni bolyák + szenzorok

- TWIG távvezérlő gomb SRD
- TWIG ajtóérzékelő SRD
- TWIG TAG (címké) SRD
- TWIG bolyák SRD
- TWIG WiFi SRD
- TWIG BLE SRD
- Műholdas helymeghatározás GNSS: GPS+Glonass+Galileo



Twig Com Ltd.  
Lairiolantie 14  
FIN - 24910 SALO  
FINLAND  
Tel: +358 40 510 5058  
[sales@twigcom.com](mailto:sales@twigcom.com)  
[www.twigcom.com](http://www.twigcom.com)

Magyarországi forgalmazó:  
**FeWe Biztonságtechnika Kft.**  
2360 Gyál, Gárdonyi Géza u. 80.  
[www.fewe.hu](http://www.fewe.hu);  
[www.fewe-vedofelszeres.hu](http://www.fewe-vedofelszeres.hu)



A termékek csak tájékoztató jellegűek. A Twig Com fenntartja magának a jogot, hogy minden információt előzetes értesítés nélkül megváltoztasson. A kommunikáció csak a mobilhálózat lefedettségén belül lehetséges. \*A készülék opcionális funkciója. \*\*A működési idő a környezettől függően jelentősen eltérhet. \*\*\*Kizárólag 0°C felett és 40°C alatt tölthető. \*\*\*\*Elvárja a megfelelő központi állomás megvalósítását. A TWIG a Twig Com Ltd. bejegyzett védjegye. További információk: [www.twigcom.com](http://www.twigcom.com)