

TWIG Easy

Henkilöturvahälytin vaivattomaan käyttöön



TWIG Easy on helppokäyttöinen ja kestävä henkilöturvahälytin. Vaativattoman kuoren alta löytyy useita yksintyöskentelyn turvaamiseen tarvittavia olennaisia toimintoja. Automaattisten ja manuaalisten hälytysten sekä sisällä ja ulkona tapahtuvan hybridipaikannuksen lisäksi uudessa TWIG Easy -henkilöturvahälyttimessä on 4G-puheysteys ja langaton ohjelmistopäivitys. Uusimpana TWIG-laitemallina se on myös yhteensopiva uusimpien TWIG-lisävarusteiden kanssa.



Toiminnot yksintyöskentelyn turvaamiseen

- Kaatumis-, putoamis-, liikkumattomuus- ja törmäyshälytys
- Helposti havaittavissa oleva hätänäppäin
- Kaksisuuntaiset handsfree-puhelut
- Hätäsykli, jossa 10 ohjelmoitavaa numeroa
- Seuranta ja paikannus sisällä ja ulkona



Hybridipaikannus sisällä / ulkona

- Paikannus GNSS-satelliittinavigointijärjestelmällä
- Nopeampi paikkatieto TWIG Point AGNSS-palvelulla
- Hybridipaikannus sisätiloissa TWIG SRD, Wi-Fi ja Bluetooth Low Energy (BLE) -majakoiden avulla (SRD3-optio)
- TWIG Point Netloc -palvelu paikannukseen julkisilla palveluilla (verkkopaikka + maksuttomat Wi-Fi-tukiasemat)
- TWIG Point Netloc -palvelu paikannukseen valituissa kohteissa (TWIG SRD majakat + kaupalliset Wi-Fi -tukiasemat + BLE majakat)



Tehokas hätäviestintä

- 2G/3G/4G mobiiliviestintä
- Interaktiiviset näyttöviestit
- Avustepuhelu yhdellä painalluksella
- Värinähälytys ja handsfree-puhelut



Kestävä ja ergonominen

- Ohut, kevyt ja helppokäyttöinen
- Helppo kiinnitys vyökliipsillä
- Vankkarakenteinen korttipidike nano-SIM-kortille



Kestävä tuote-elinkaari

- Taaksepäin yhteensopivuus edellisiin TWIG-laitteisiin
- Entistä parempi huollettavuus
- Suunniteltu ja valmistettu Suomessa



Laitteiden etähallinta

- TWIG Point Remote Configurator
- Säästää aikaa ja rahaa asiakastuessa
- FOTA
- Käyttö TWIG Point SP -tilin kautta

Yksintyöskentelyn turvaaminen

Työnantajalla on velvollisuus huolehtia yksintyöskentelevien työntekijöidensä keinoista hälyttää apua. Riskinmäärityksestä riippuen voidaan edellyttää dedikoitua henkilöhälytintä. Automaattinen liikkeen tunnistushälytys käynnistyy käyttäjän kaatuessa tai ollessa liikkumatta. Ajustetun hälytyksen avulla vaarallisia paikkoja ja tilanteita voidaan valvoa tehostetusti. TWIG Easy mahdollistaa hälytyksen käynnistämisen myös silloin kun mobiiliverkkoyhteyttä ei ole saatavilla.****

Sisäpaikannus

Satelliittiyhteyden puute ja sisäpaikannuksen tarkkuusvaatimukset edellyttävät omaa sisäpaikannukseen soveltuvaa ratkaisua.

SRD3-optiolla varustettu TWIG Easy voidaan paikantaa sisätiloissa rakennukseen asennettujen yhteensopivien TWIG SRD-, Bluetooth Low Energy- ja Wi-Fi -majakoiden avulla.

Langaton ohjelmistopäivitys

Etäkonfigurointimahdollisuus tekee TWIG Easy -hälyttimen käytöstä helppoa ja joustavaa. Asetukset voidaan päivittää myös käsin tai tiedoston avulla yhdistämällä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla. Myös laiteohjelmisto voidaan päivittää ilman yli tai erillisellä ohjelmalla yhdistämällä laite tietokoneeseen USB-yhteydellä.

Hälytysten valvonta ja seuranta

TWIG Integrator Kit -resurssipaketti mahdollistaa TWIG-laitteiden yhdistämisen valvomojärjestelmään.

Hälytysten valvontaan ja seurantaan voidaan käyttää myös TWIG Point Monitor pilvipalvelua.

Kevenä valvomoratkaisuna voidaan käyttää älypuhelin, joka vastaanottaa karttalinkit tekstiviestinä.

Yhteensopivat lisävarusteet

TWIG Easy on yhteensopiva kaikkien uusien F-sarjan lisävarusteiden kanssa: lataus- ja ohjelmointilakat, vyökliipsi, vyölaukku, latausadapteri ja auto-laturi.

Helppokäyttöisyys

Uusi TWIG Easy on päivitetty versio edellisestä TWIG Protector EasyS-mallista. Kuten edeltäjänsä, TWIG Easy on täydellinen valinta yksintyöskentelytilanteisiin, joissa vaivattomuus ja käyttäjäystävällisyys on olennaista.

TWIG Easy

Tekniset tiedot (TLP53EU)

Yhteensopivuus ja viestintä

- Tiedonsiirto TWIG MPTP-protokollan kanssa yhteensopivien järjestelmien kanssa sekä tekstiviestien että datayhteyden (IP) välityksellä.
- Seuranta- ja hälytysviestit sisältävät tietoa satelliittipaikannuksesta / TWIG Beacon -paikannusmajakoista, nopeudesta, suunnasta ja akun tilasta.

Telematiikkatoiminnot

- Hätänäppäin manuaalisille hälytyksille
- Automaattinen kaatumis-, liikkumattomuus-, törmäys- ja putoamishälytys*
- Handsfree -puhelut 4G/3G/GSM -verkoissa
- Laitteen ja käyttäjän tilaa koskevat viestit
- Interaktiiviset näyttöviestit
- GNSS-satelliittipaikannus
- TWIG Beacon SRD / Wi-Fi / BLE paikkatieto*
- Virtuaalinen raja-aita

Tekniset laiteominaisuudet

- GSM: 900/1800 MHz
- WCDMA: Bd.1 (2100MHz)/Bd.3 (1800MHz)/Bd.5 (850MHz)/Bd.8 (900MHz)
- LTE-FDD: Bd.1 (2100MHz)/Bd.3 (1800MHz)/Bd.5 (850MHz)/Bd.7 (2600MHz)/Bd.8 (900MHz)/Bd.20 (800MHz)/Bd.28 (700MHz)
- LTE-TDD: Bd.38 (2600MHz)/Bd.40 (2300MHz)
- GSM, SRD*, GNSS, Wi-Fi*, Bluetooth (BLE)* -antennit
- Kaiutinpuhelin, jossa 2 mikrofonia
- Värinähälytys

Mekaniikka

- Mitat: 102,2 mm x 49,2 mm x 19,7 mm
- Paino: 89,5 g sisältäen akun
- Vesi- ja pölytiivis (IP67), iskunkestävä
- Pitävä näppäintuntuma, kalvonäppäimistö

Näyttö ja näppäimistö

- Ergonominen hätänäppäin
- LCD-näyttö ja toimintokohtaiset symbolit

Käyttöoikeudet ja turvallisuus

- Konfigurointi etänä tai USB-kaapelin kautta
- Oikeudet etä- ja lähikäyttöön
- SSL/TLS salattu palvelinyhteys

Toiminta-aika ja käyttölämpötila

- Ladattava 1350 mAh Litiumioniakku
- Tyypilliset toiminta-ajat, GNSS satelliittipaikannus/mobiilidatayhteys**
- 9 vrk (1 raportti / t)
- 5 vrk (1 yhteys / 10 min)
- 33 t (1 raportti / min)
- 10 t (1 raportti / 5 s)
- enintään 12 vrk (mobiiliverkkoyhteys valmiustilassa)
- Latausaika*** < 4 t 95 % asti
- Käyttölämpötila -20°C +50°C

Satelliittipaikannusjärjestelmä

- GNSS-satelliittivastaanotin (GPS, Glonass ja Galileo)
- Ensimmäisen paikkatiedon haku-aika: lämmin 10 s; kylmä < 35 s
- Konfiguroitava paikkatiedon lähetyksen esto vierasverkossa
- Laajennetut satelliittien ratatiedot
- Liikkeen perustuva GNSS-paikannuksen hallinta

TWIG Point avaimet käteen -palvelut

- TWIG Point Remote Configurator laiteasetusten etähallintaan
- TWIG Point Netloc -palvelu paikannukseen julkisissa tiloissa (cellular + Wi-Fi) ja valituissa tiloissa (TWIG SRD + Wi-Fi + BLE)
- Nopeampi paikkatieto TWIG Point AGNSS -palvelulla (maksuton)
- TWIG Point Monitor hälytysten valvontaan ja seurantaan
- TWIG Point Site kohdealueiden suunnitteluun ja hallintaan

Ohjelmisto ja resurssit

- TWIG Configurator PC-konfigurointiohjelma
- TWIG FirmwareLoader PC-laiteohjelmisto
- TWIG Integrator Kit -resurssipaketti laitteiden integroimiseksi valvomojärjestelmään

Vakiomyyntipaketti

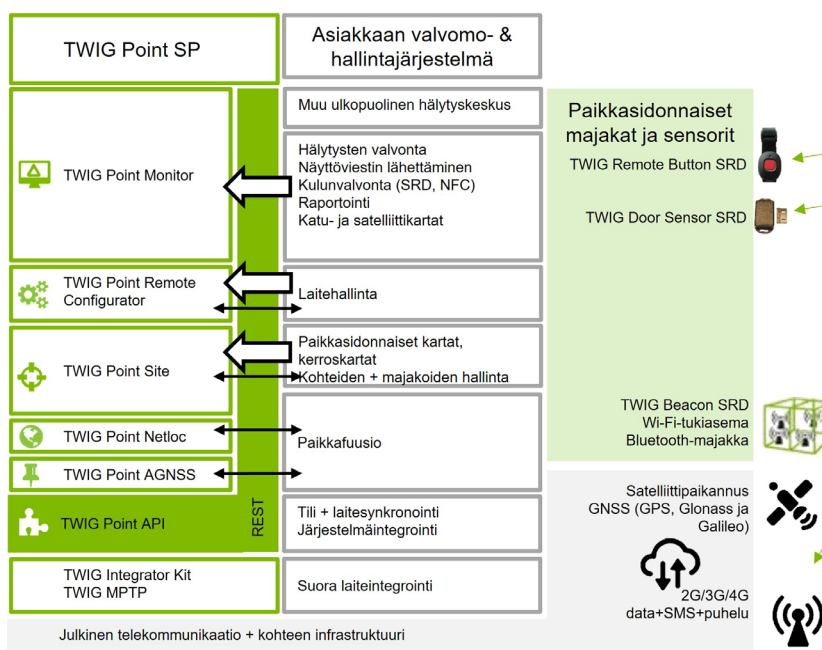
- TWIG One 2G/3G-henkilöhälytys, jossa integroitu akku, kaatumis- ja liikkumattomuushälytys- sekä GNSS-satelliittipaikannustoiminnot
- Laturi vapaavalintaisella adapterilla (EU/UK/AU)

Valinnaiset laiteominaisuudet

- SRD3* yhteensopivuus TWIG -lyhyen kantaman laitteiden (SRD) sekä Wi-Fi ja BLE -majakoiden kanssa

Lisävarusteet

- Pöytälauri ja ohjelmointitelakka
- Latausadapteri
- Vyöklipsi
- Kantolaukku
- Autolaturi
- TWIG Beacon SRD* -majakka
- TWIG Remote Button SRD* -etänäppi
- TWIG Door Sensor SRD* -ovivahti



← TWIG Point - palvelut käyttöliittymän kautta

↔ ei edellytä API-integraatiota



Twig Com Oy
Lairolantie 14
24910 SALO
SUOMI
Puh. 040 510 5058
sales@twigcom.com

www.twigcom.com

twig™