

ELDES ESIM452

4G GSM-hälytyksensiirto ja etäohjaus olemassa oleviin järjestelmiin

ELDES ESIM452 on monipuolinen 4G LTE -hälytyksensiirrin ja etäohjain, joka mahdollistaa hälytysten, vikailmoitusten ja teknisten tapahtumien välittämisen tekstiviesteinä tai puheluina. Laite soveltuu olemassa olevien hälytin-, automaatio- ja valvontajärjestelmien päivittämiseen nykyaikaiseen 4G-verkkoon ilman koko järjestelmän uusimista.

Viidellä ohjelmoitavalla tulolla ja kahdella relelähdöllä ESIM452 tarjoaa tehokkaan ratkaisun hälytysten välitykseen, tekniseen valvontaan, pumppuohjauksiin, kiinteistöautomaatioon sekä teollisiin valvontasovelluksiin.



4G LTE -yhteys

- Toimii 4G LTE -verkossa
- Automaattinen siirtyminen 2G-verkkoon tarvittaessa
- Pitkä käyttöikä myös vanhojen GSM-ratkaisujen korvaajana

Hälytykset reaaliajassa

- SMS- ja puheluhälytykset valituille käyttäjille
- Yksilölliset viestit jokaiselle tulolle
- Nopea reagointi hälytys- ja vikatilanteisiin

Etäohjaus ilman kustannuksia

- Releet voidaan ohjata tunnistetulla puhelulla.
- Laite tunnistaa soittajan numeron ja katkaisee puhelun ennen vastaamista
- Ohjaus ilman puhelumaksuja

Helppo päivitys vanhoihin järjestelmiin

- Korvaa suoraan ESIM252-laitteen
- Sopii olemassa oleviin murtohälytin-, paloilmoitin- ja automaatiojärjestelmiin

Joustava käyttöönotto

- Konfigurointi USB-liitännän kautta ELDES Utility -ohjelmistolla
- Vaihtoehtoisesti asetukset SMS-komennoilla

Tyypilliset käyttökohteet

Hälytysjärjestelmien etäilmoitukset

Kun hälytyskeskuksen tai sireenin lähtö liitetään ESIM452: n tuloon käyttäjät saavat välittömästi SMS- tai puheluhälytyksen tapahtumasta.

Paloilmoitinjärjestelmien valvonta

Valvoo paloilmoitinkeskuksen PGM-lähtöjä ja välittää tiedon palo-, vika- tai huoltotapahtumista.

Vedenpinnan valvonta

- Pintakytkin- tai vuotoanturiseuranta
- Tulva- ja pinnankorkeushälytykset
- Etäohjattu pumppaus

Tekninen kiinteistövalvonta:

- Lämmitysjärjestelmät
- Ilmanvaihto

- Sähkönsyöttö
- Pumput
- Prosessilaitteet

Lämpötilavalvonta

Termostaatin tai muun valvontalähdön avulla voidaan lähettää hälytys lämpötilan poiketessa sallitusta alueesta.

Tekniset tiedot: ELDES ESIM452

Ominaisuus	Arvo
Käyttäjien määrä	Enintään 5
Matkapuhelinverkko	4G LTE, 2G varayhteys
LTE-taajuudet	700 / 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz
GSM-taajuudet	900 / 1800 MHz
Digitaaliset tulot	5
Relelähdöt	2
Lähtötyyppi	Rele, NO tai NC (ohjelmoitava)
Releen maksimikuorma	125 VAC / 0,5 A tai 24 VDC / 1 A
Tapahtumaloki	500 tapahtumaa
Ääniviestit	10 tallennettavaa viestiä
Virransyöttö	10-24 VAC 50 Hz, max 1000 mA tai 10-24 VDC, max 1000 mA
Lepovirta	Enintään 50 mA
Käyttölämpötila	-20 - +55 °C
Suhteellinen kosteus	0-90 % RH, ei kondensoiva
Mitat	87 × 107 × 29 mm