

Gemonteerd door :	Naam :
Montagedatum :	
Telefoonnummer :	PIN : PUK:
Batterij vervangen op:	Naam :

Bewaar deze producthandleiding op een veilige plaats in het liftboek in de machinekamer



- De RUKRA 4G GSM/PSTN interface vervangt een oude GSM interface of een standaard vaste lijn, de GSM interface kan worden geïnstalleerd in de machinekamer, de liftschacht of op het dak van de cabine. Tot 5 RUKRA lifttelefoons kunnen parallel worden aangesloten op 1 RUKRA GSM/PSTN interface.
- De RUKRA GSM/PSTN interface is simlock-vrij en voorzien van een interne batterij. Wordt geleverd inclusief magneetantenne, interne batterij en een voedingsadapter met 230VAC aansluitsnoer met aangegoten stekker en is direct klaar voor gebruik zonder programmering.
- Geen programmering nodig, U heeft alleen een actieve simkaart nodig.

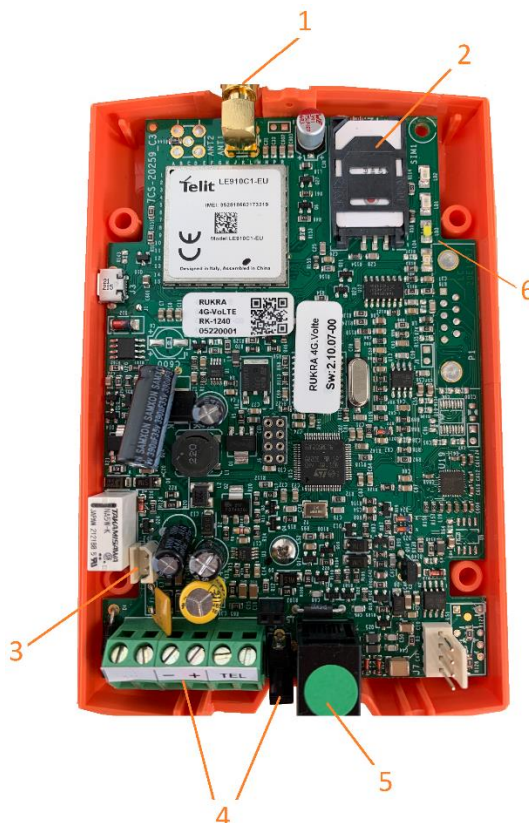
Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u start met de montage of programmering!

KENMERKEN:

- 230 VAC / 12VDC voedingsspanning met geïntegreerde noodstroom batterij
- Bellen via VoLTE mogelijk
- 3G / 2G fallback
- Telefoonlijn voor maximaal 5 RUKRA Lifttelefoons of andere merken
- Automatische controle van de capaciteit van de noodstroom batterij mogelijk
- Roaming is uitschakelbaar (*Roaming is communicatie tussen verschillende netwerken in het buitenland*)
- SMS versturen periodiek van 1 tot 30 dagen met informatie over netwerk, voeding, temperatuur etc.
- SMS versturen over de status van de voeding en batterijstatus (voeding, spanning, capaciteit en batterij defect)
- SMS versturen als er ingelogd wordt op een netwerk

Aansluitingen en contacten

1. Antenne aansluiting
2. Simkaart slot
3. Aansluiting Accu 7,2 V / 800 Mah
4. Aansluiting voedings stekker 10-17Vdc
Standaard door bijgeleverde 12Vdc adapter
5. Aansluiting telefoon lijn RJ-11 stekker
6. Indicaties Led's



Installatie

Gebruik alleen de bijgeleverde 230VAC/12VDC voedingsadapter en het bijgeleverde 2 aderige telefoonsnoer.

Gebruik de bijgeleverde magneten of schroeven ivm de bevestiging van de GSM module (zie afbeelding pagina 3 voor plaatsing magneten)

De RUKRA 4G GSM/PSTN interface wordt bij voorkeur in de machinekamer geplaatst, maar kan eventueel ook in de liftschacht of op het dak van de liftcabine gemonteerd worden. Sluit de 230VAC adapter altijd aan op een **vaste spanning** (nooit op de cabineverlichting), controleer altijd of de RUKRA 4G GSM/PSTN interface werkt op alleen de voeding van de accu en op de 12VDC voedingsadapter. Installeer de GSM/PSTN interface en de antenne altijd zo ver mogelijk van de RUKRA Lifttelefoon vandaan.

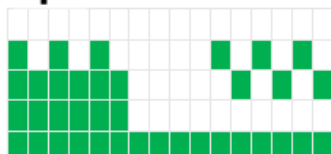
Simkaart

Zorg er voor dat de simkaart pincode vrij is! Plaats de simkaart in een gewone mobiele telefoon. Zet deze aan en controleer of er om een pincode gevraagd wordt. Als er om een pincode gevraagd wordt ga je naar het menu "Beveiligings instellingen" en zet de optie "Aanvraag pincode" op "UIT".

Voordat u de simkaart plaatst of vervangt, moet u er altijd voor zorgen dat de GSM is losgekoppeld van de voeding en de batterij. Zodra de spanning weer is aangesloten gaat de unit opnieuw netwerk zoeken, zodra de groene en rode led gaan knipperen is de unit weer verbonden met het netwerk.

Note! Zorg bij het plaatsen van een simkaart dat deze met het schuine kantje naar de antenne aansluiting wordt geplaatst, en sluit daarna het zwarte schuifje.

BETEKENIS VAN DE LED'S



Groene LED: GSM-signaalindicator-LED

Geen signaal / geen netwerkverbinding
 1-4 flashes bereik oke 1 matig 4 Uitstekend
 Bereik op het 4G netwerk 1 matig 4 Uitstekend
 Simkaart beveiligd met pincode
 Simkaart met een Puk code probleem



Rode LED: Indicator-LED apparaatstatus

GSM is niet goed geregistreerd bij het netwerk, controleer sim + pincode
 GSM is verbonden met het netwerk status oké



Witte LED: LED-lijnstatusindicator / LED-indicator voor gegevensoverdracht

Lijn actief / lijn in gebruik.
 Lijn niet actief toestel in rust
 Inkomende oproep



Blauwe LED: LED-indicator voor de status van de voeding

Voeding aanwezig, accu dood of niet aangesloten
 Voeding aanwezig en accu aanwezig 1 - 4 flashes 1 matige accu 4 uitstekende accu
 Geen voeding aangesloten en accu aanwezig 1 - 4 flashes 1 matige accu 4 uitstekende accu

Plaatsing magneten:



TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding

Voeding	: 12Vdc/ 1000mA (gebruik alleen de bijgeleverde RUKRA voedingsadapter)
Batterij	: 7,2V / 800MAh
Afmetingen	: L x B x D -130 x 100 x 36mm
Type antennekoppelstuk	: SMA (mannelijk)

SMS MELDINGEN (Optioneel)

Batterijcheck (BCH) : De batterijspanning, capaciteit en batterij aan of afwezig kunnen automatisch worden gecontroleerd. Indien er iets mis is met de batterij of hij dreigt uitgeput te raken wordt er een SMS verstuurd naar 1 telefoonnummer.

De volgende sms berichten worden verzonden:

- Batterij defect of niet aangesloten (controleren)
- Accu oke na opnieuw aansluiten van de accu
- Capaciteit vd batterij laag (vervang de batterij)

Netwerk / lijstest : De RUKRA GSM interface kan periodiek met een vertraging van 1 tot 30 dagen een sms versturen naar 1 telefoonnummer met informatie over de batterijspanning, laatst gebelde nummer, temperatuur en signaalsterkte.

Analoge PSTN telefoonaansluiting

Telefoonaansluiting	: RJ12 6/2
Impedantie	: 600Ω ±20%
Bellen	: Toon DTMF t > 30ms
Spanning van de lijn	: 24V
Stroom van de lijn	: 29mA
Belspanning	: 55V / 50Hz
Signalisering	: 425Hz ± 20%
Nummerweergave	: FSK / CLIP
Kabellengte	: Maximaal 100meter (vanaf de GSM interface naar de lifttelefoon)
Programmering:	: Via SMS of via aangesloten PSTN telefoontoestel

GSM Module

Fabricaat	: Telit LE910C1-EU
Mobiel netwerk	: 4G LTE/UMTS/GSM module
Simkaart	: 3V en 1,8V
CE 0889	: Het CE symbool duidt aan dat het product voldoet aan de Europese richtlijnen.

GARANTIE:

Periode	: 1 Jaar Carry in na leverdatum
Batterij	: Geen garantie op de batterij