

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 GSM/PSTN interface vervangt een standaard PSTN vaste lijn en 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 met of zonder PIN-code. De simkaart kan beveiligd worden tegen diefstal door middel van de functie PIN-code 1111, de RUKRA GSM/PSTN interface maakt dan zelf een nieuwe onbekende PIN-code aan.

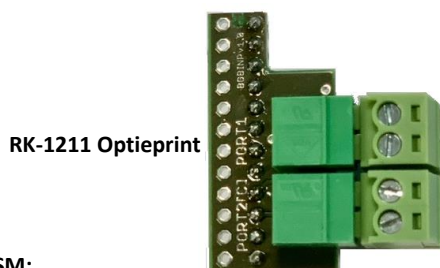
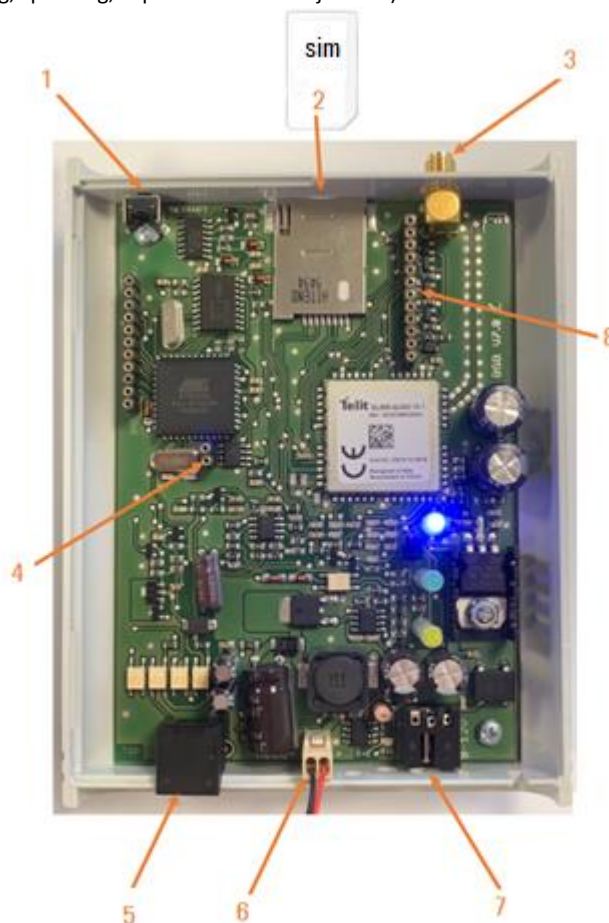
Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u start met de montage of programmering!

KENMERKEN:

- 230 VAC / 9VAC voedingsspanning met geïntegreerde noodstroom batterij
- Telefoonlijn voor maximaal 5 RUKRA Lifttelefoons of andere merken
- Om de 14 dagen automatische controle van de capaciteit van de noodstroom batterij
- Diefstal beveiliging met functie pincode 1111, er wordt dan een nieuwe onbekende PIN-code te gegenereerd
- Extra USB interface voor gebruik als GSM-modem (*data, programmeren SMS, SMS, Mail*)
- 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
- SMS versturen zodra er een input wordt geactiveerd (Optie print)

Aansluitingen en contacten

1. Restart button
2. Simkaart slot
3. Antenne aansluiting
4. Reset contact CPU
5. Aansluiting telefoon lijn
6. Aansluiting Accu 9,6 V / 800 Mah
7. Aansluiting voedings stekker 9Vac
8. Aansluiting t.b.v. optieprint RK-1211



Restart GSM:

Na het plaatsen van een nieuw simkaart moet de unit opnieuw gestart worden dit kan door de Restart button nr 1 kort in te drukken, de unit gaat nu opnieuw netwerk zoeken, zodra de oranje led stopt met knipperen en een frequentie van 1-5x knippert is de unit weer gereed.

Reset naar fabrieksinstellingen:

Maak de voedingsspanning en accuaansluiting los en plaats een draadbrugje in de 2-polige connector nr 4. Sluit de accu of voedingsspanning weer aan, led's knipperen even en u kunt de draadbrug weer verwijderen, de fabrieksinstellingen zijn nu ingesteld. Werkt dit niet verwijdere dan ook de parameters van de simkaart.

Installatie

Gebruik alleen de bijgeleverde 230VAC/9VAC voedingsadapter en het bijgeleverde 2 aderige telefoonsnoer.

Note: Een 4 of 6 aderig telefoonsnoer kan interferentie veroorzaken en de gele en groene LED zullen dan knipperen.

De RUKRA GSM/PSTN interface word 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 GSM/PSTN interface werkt op alleen de voeding van de accu en op de 230VAC/9VAC voedingsadapter.


Installeer de RUKRA GSM/PSTN interface en de antenne altijd zo ver mogelijk van de RUKRA Lifttelefoon vandaan.

De achterkant van de behuizing is voorzien van 2 sleufgaten en er is dubbelzijdig tape meegeleverd voor bevestiging.

SIMKAART

De simkaart kan op 2 manieren gebruikt worden: zonder pincode of met pincode, let op de restart bij een sim vervanging.

- Zonder pincode:
 - 1- Plaats de simkaart in een gewone mobiele telefoon.
 - 2- Ga naar het menu “Beveiligings instellingen” en zet de optie “Aanvraag pincode” op “UIT”.
- Met pincode:
 - 1- Plaats de simkaart in een mobiele telefoon.
 - 2- Ga naar het menu “Beveiligings instellingen” en verander de pincode in “1111”.
 - 3- Wanneer de simkaart weer wordt teruggeplaatst in de RUKRA GSM/PSTN interface, wordt de code veranderd in een willekeurige pincode, zodat het onmogelijk is om de kaart in een andere mobiele telefoon te gebruiken, tenzij deze wordt ontgrendeld d.m.v. de pukcode.




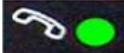












LET OP!

De functie pincode 1111 vereist bij deblokkering de pukcode behorend bij de simkaart. Als u 3 keer de verkeerde pincode invoert, wordt de simkaart geblokkeerd en deblokkeren vereist de pukcode behorend bij de simkaart.

Plaats de simkaart in de RUKRA GSM/PSTN interface (let op het schuine hoekje) en sluit de bijgeleverde voedingsadapter en de noodstroom batterij om en om aan aan en controleer of de LED's beide keren aan gaan. De blauwe led gaat aan en de groene en gele led's gaan knipperen. Wacht gemiddeld 60 seconden totdat de middelste led uitgaat en de onderste led 1 tot 5 keer blijft knipperen. De RUKRA GSM/PSTN interface is dan klaar voor gebruik.

BETEKENIS VAN DE LED'S

		Permanent light (lights up after power connection) Power supply or battery of GSM unit
		10 seconds on, and off for 1 second PIN-code is wrong, can not read PIN-code
		Permanent light line OFF HOOK
		Doesnt light line ON HOOK
		Flashing in rhytm of busy tone Programming or PC connection mode
		Flashing in rhytm of busy tone Initialization mode after power supply connection, restart after programming etc..
		1- 5 flashes with period 4 sec. stand by mode. Number of flashes = signal strength
		Permanent light GSM connection is running (call)
		Short lights off with period 2 sec. GSM modul doesnt communicate to CPU
		Flashing in period 2sec SIM is not ready
		Short flashes in period 2 sec. Gate is not registrate to GSM network

TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding

Voeding	: 9VAC / 1000mA (gebruik alleen de bijgeleverde RUKRA voedingsadapter)
Beveiliging	: Thermische zekering in voedingsadapter
Batterij	: 9,6V / 800MAh
Afmetingen	: L x B x D -130 x 100 x 36mm
Type antennekoppelstuk	: SMA (mannelijk)

SMS MELDINGEN (Optioneel)

SMS meldingen kunnen alleen met een computer geactiveerd en geprogrammeerd worden.

Batterijcheck (BCH) :	De batterijspanning, capaciteit en batterij aan of afwezig worden automatisch 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: ACCU DEATH OR NOT CONNECTED = batterij defect of niet aangesloten (controleren) POWER ACCU LOW (CONTROL 230V) = Spanning vd batterij is laag (230V ontbreekt) CAPACITY ACCU LOW (CHANGE ACCU) = Capaciteit vd batterij laag (vervang de batterij)
-----------------------	--

NOTE!! BATTERIJMELDINGEN WORDEN 1 X PER GEBEURTENIS VERZONDEN

Login netwerk	: Iedere keer als de RUKRA GSM interface is ingelogt op het netwerk word er een SMS verzonden naar 1 telefoonnummer.
Netwerk / lijntest	: 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
Start en einde gesprek	: Omdraaien polariteit
Kabellengte	: Maximaal 200meter (vanaf de GSM interface naar de lifttelefoon)
Programmering:	: USB interface of via aangesloten PSTN telefoontoestel

GSM Module

Fabricaat	: Telit GL865-DUAL
Mobiel netwerk	: GSM-module, quadband 850/900/1800/1900 MHz
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