

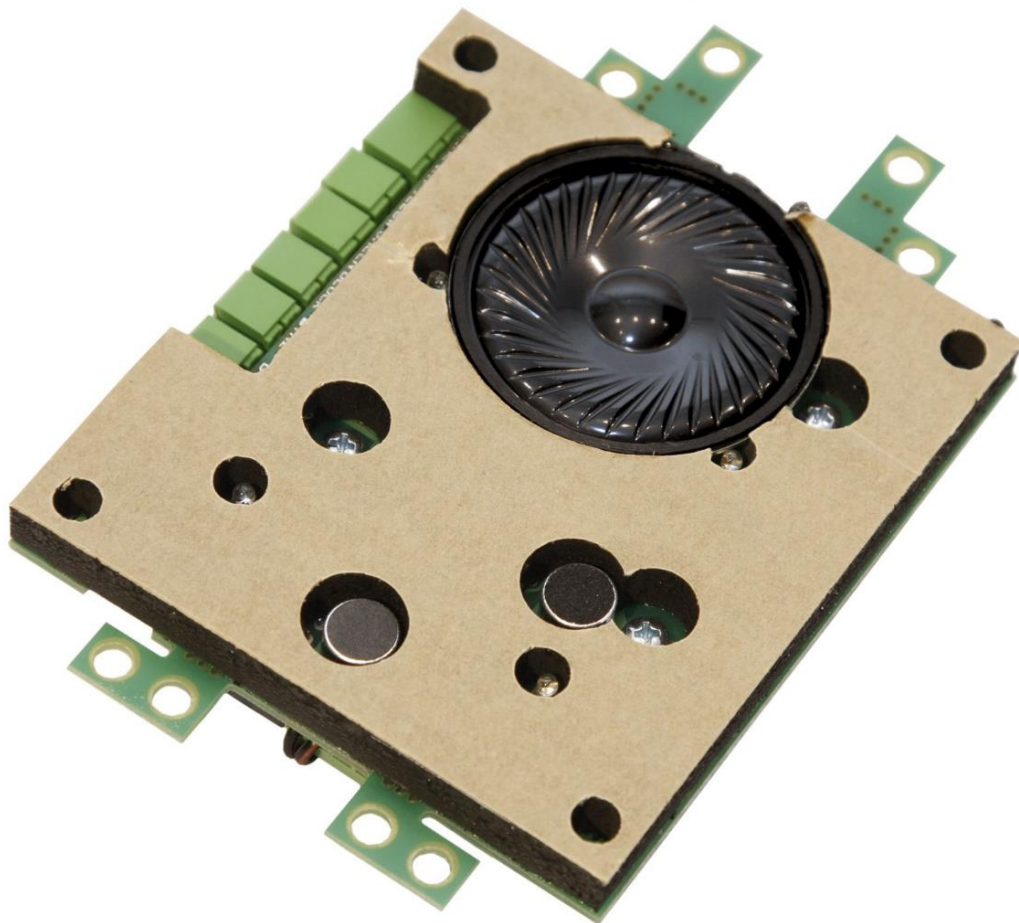
Gemonteerd door:

Naam:

Montagedatum:

Telefoonnummer:

Serie nr RK-2000:



## 1<sup>e</sup> HULP BIJ PROGRAMMEREN:

### Wijzigen 1<sup>e</sup> alarmnummer:

U wilt het 1<sup>e</sup> alarmnummer wijzigen of programmeren:

Bel de liftelefoon, nadat de liftelefoon heeft opgenomen toetst u in: #0000

U hoort dan dat u in de programmeermodus komt.

Toets daarna in: **1 1 0 "ALARMNUMMER"**

Wacht tot u een pieptoon hoort en sluit af met een 9

### Wijzigen type alarmknop in liftcabine:

U wilt het type alarmknop wijzigen in Normally Closed

Bel de liftelefoon, nadat de liftelefoon heeft opgenomen toetst u in: #0000

U hoort dan dat u in de programmeermodus komt.

Toets daarna in: **33 1 (= Normally Closed)**

**0 (= Normally Open)**

Wacht tot u een pieptoon hoort en sluit af met een 9

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

### RUKRA Lifttelefoon

De RUKRA lifttelefoon heeft voor de goede werking geen extra voedingsbronnen nodig.

- Tot 4 lifttelefoons kunnen op 1 telefoonlijn aangesloten worden met selectieve terugbelmogelijkheid.
- De lifttelefoon kan tot 6 alarmnummers, 1 storingsnummer, 1 technische melding nummer en 1 (3-daagse) servicenummer bellen. Als een alarmnummer niet opgenomen wordt of de lijn is bezet zal er automatisch het volgende alarmnummer gebeld worden en de belcyclus wordt tot 3 x herhaald. De lifttelefoon voert 1 keer per in te stellen tijd (01 tot 59 dagen) een automatische zelf en lijntest uit en belt dit door aan het online RUKRA callcenter.

### Programmeren kan op meerdere manieren

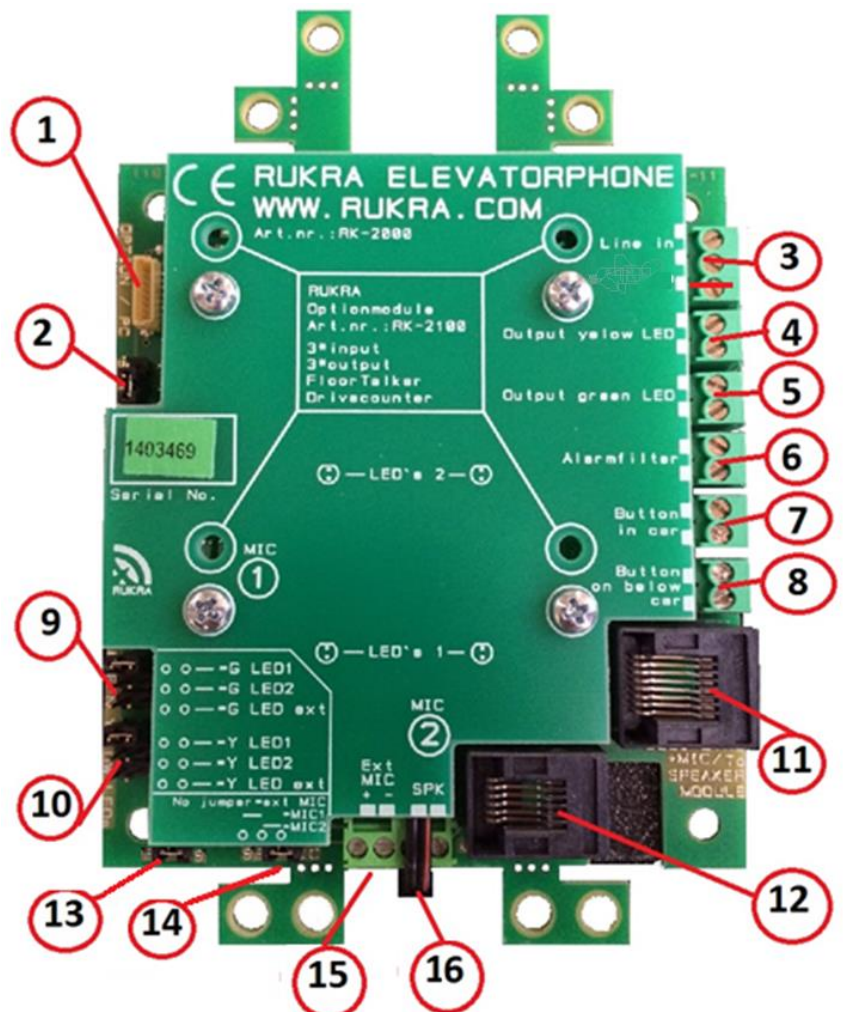
- ☞ Lokaal met de software "EASY Programmer RUKRA lifttelefoon" vanaf Sn. 2321548 kan je alleen software V6.3 of hoger gebruiken!!! Software is te downloaden op [www.rukra.com](http://www.rukra.com)
- ☞ Op afstand met een normaal telefoontoestel of in combinatie met een RK-1240 GSM via een online portal.

### Naar het programmeermenu gaan door middel van inbellen op het systeem:

Bel de lifttelefoon, nadat het systeem automatisch heeft opgenomen en u bent in de spreekluistermodus toetst u in **#wachtwoord 0000**(Indien de *jumper service gemonteerd is komt u direct in het programmeermenu*) indien het wachtwoord juist is hoort u zowel in de lift als door de telefoon een 3-tonige piep ter bevestiging, daarna heeft u 10 seconden om te starten met programmeren. **(LET OP!!: na het programmeren van een functie moet u wachten tot de lifttelefoon een piep van 1 seconde geeft, dan is de programmering opgeslagen in het geheugen)**

### Uitleg van de aansluitingen

- 1) Programmeerconnector
- 2) Jumper; Indien de jumper is gemonteerd en u belt komt u direct in het programmeermenu.
- 3) LINE-Telefoonlijnaansluiting
- 4) Uitgang voor externe gele led – galvanisch geïsoleerd
- 5) Uitgang voor externe groene led - galvanisch geïsoleerd
- 6) Ingang van het alarmfilter Gebruik alleen een potentiaalvrij NO or NC contact
- 7) Ingang voor alarmdrukknop voor de alarmoproep vanuit de liftcabine met het alarmfilter. Gebruik alleen een potentiaalvrij NO of NC contact.
- 8) Ingang voor alarmdrukknop voor alarmknop op onder de kooi, voor een alarmoproep zonder het alarmfilter, Gebruik alleen een potentiaalvrij NO of NC contact.
- 9) Jumper selectie groene led actief
- 10) Jumper selectie gele led actief
- 11) RJ45 Modulaire connector voor de externe kooi achterbouwmodule of het kooi opbouwpaneel
- 12) RJ12 Modulaire connector voor de alarmdrukknoppen op en onder de liftkooi
- 13) Jumper N.O. / N.C. buzzer
- 14) Jumper voor selectie microfoon
- 15) Schroefconnector voor een externe microfoon
- 16) Schroefconnector voor de luidspreker



**Parallel aansluiten van de liftelefoons MAXIMAAL 4 STUKS!!**

Met parameter 45 activeert u de parallelle aansluiting en met parameter 46 geeft u de liftelefoon een aansluitend nummer 1 t/m 4 (tussen de aansluitende nummers mag dus geen getal ontbreken. **(Lift 1, 2, 4 is fout)**)

Zodra een liftelefoon een gesprek aan het voeren is en een andere parallel aangesloten liftelefoon wordt geactiveerd zal van die liftelefoon de gele led langzaam gaan knipperen, zodra de lijn vrij is zal de liftelefoon het alarmnummer kiezen.

Wanneer u terugbelt naar de liftelefoon zal als eerste liftelefoon 1 opnemen voor 2,5 seconde. Automatisch daarna 2 t/m4 en u hoort bij iedere liftelefoon die opneemt een pieptoon in uw telefoon. Zodra u de pieptoon van de lift hoort die u wilt hebben toets u het volgnummer het volgnummer van de liftelefoon in. U hoort na 3 seconden een bevestigingstoon dat u verbinding heeft en u kunt spreken en programmeren. Als u inbelt en u doet niets dan zal zodra alle liftelefoons 1 keer hebben opgenomen de verbinding weer verbroken worden.

**Basis programmeringen:**

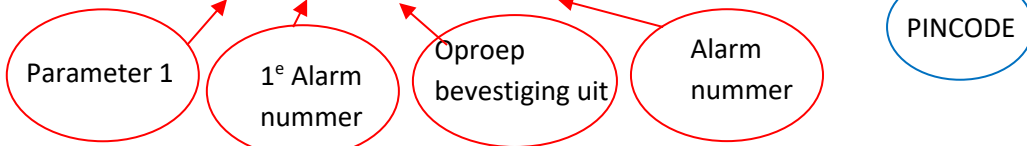
**Alarmoproep telefoonnummers:**

PARAMETER	WAARDE	BESCHRIJVING	FABRIEKS-INSTELLING
1	P T NN	NN = ALARM telefoonnummer P in combinatie met bevestiging T	geen
P = alarmnummer 1 t/m 6 T= 0: Oproepbevestiging UIT / T= 1: Oproepbevestiging is AAN NN = alarmtelefoonnummer (max. 16 digits) Zie de tabel voor meerdere karakters.			

**Voorbeeld:** U wilt het 1<sup>e</sup> alarmnummer 0337113941 zonder oproepbevestiging inprogrammeren:

Bel de liftelefoon, nadat de liftelefoon heeft opgenomen toets u in: **#0000** U hoort een dubbele pieptoon en de groene en gele signalering led gaan om en om knipperen.

Toets daarna in: **1 1 0 0337113941**



Beschrijving	toets in
0 - 9	0 - 9
#	#
*	**
flash	*#
pauze	*0

en wacht tot u een pieptoon van een seconde hoort, het alarmnummer is geprogrammeerd en u kunt doorgaan met het volgende nummer of de verbinding verbrekend door een 9 in te toetsen..

**3-Daagse test telefoonnummer (serviceoproep 3 daagse test)**

22	T NN	NN = TEST (SERVICE) telefoonnummer in combinatie met bevestiging T	geen
T= 0: Oproepbevestiging UIT / T= 1: Oproepbevestiging is AAN NN = testtelefoonnummer (max. 16 digits) Zie de tabel bij alarmnummers voor meerdere karakters			

**Technische oproep telefoonnummer**

21	T NN	NN = TECHNISCH telefoonnummer in combinatie met bevestiging T	geen
T= 0: Oproepbevestiging UIT / T= 1: Oproepbevestiging is AAN NN = Technisch telefoonnummer (max. 16 digits) ) Zie de tabel bij alarmnummers voor meerdere karakters			

**Programmeren algemene werking:**

PARAMETER	WAARDE	BESCHRIJVING	FABRIEKS-INSTELLING
31	A	3-Daagse testoproep aan / uit	0
A = 0: Testoproep is uit / A = 1: Testoproep is uit aan met ingestelde interval tijd (parameter 59)			
59	gg	Interval van serviceoproep (01 t/m 59 dagen)	03
gg = interval van serviceoproep, instelbaar van 1 tot 59 dagen			

45	P	Activeren parallel mode (meerdere liftelefoons op 1 lijn) 1-4	0
P = 0: Parallel mode niet geactiveerd / P = 1: Parallel mode is geactiveerd.			
46	Q	Aantal beltonen voordat de liftelefoon zelf opneemt /of Bij meerdere liftelefoons op 1 lijn het volgordenummer van de lift	2
Q = Aantal tonen voor het systeem opneemt , instelbaar van 1 t/m 5			
51	D	Duur van de gesprekstijd in minuten	*
D = Duur van de gesprekstijd, (0-9, *,#) *= 15minuten, #= oneindig			
53	W	Tijd indrukken alarmdrukknop in kooi om een oproep te maken	05
W = Tijd van het indrukken van de alarmdrukknop in de liftkooi om een alarmoproep te maken. 01 -39 sec.			
52	Z	Tijd indrukken alarmdrukknop op/onder de liftkooi om een oproep te maken	02
Z = Tijd van het indrukken van de alarmdrukknop op/onder de liftkooi om een alarmoproep te maken. 01 -39 sec.			
33	I	Type alarmdrukknop in liftkooi N.O. of N.C	0
I = 0: Normaal geopend contact NO / I = 1: Normaal gesloten contact NC			
39	I	Type alarmdrukknoppen op en onder de liftkooi N.O. of N.C	0
I = 0: Normaal geopend contact NO / I = 1: Normaal gesloten contact NC			
44	XXXX	Pincode (maximaal 4 cijfers)	0000
XXXX = Pincode vooraf in te toetsen aan programmeren			
9		Einde programmering	nvt

#### Audio instellingen:

71	ff	Volume luidspreker ( 01 – 16)	12
72	rr	Gevoeligheid microfoon ( 01 – 16)	02
73	gg	Balance tussen microfoon en luidspreker (01 – 16)	05

06	t	Automatische alarmdrukknop test	1
t - 0 = alarmdrukknop test UIT / t - 1 = alarmdrukknop test AAN Let op, indien de alarmdrukknop test wordt geactiveerd moet er ook een telefoonnummer geprogrammeerd worden voor de technische melding.			

#### Technische specificaties

Audio	: Duplex en op afstand instelbaar met parameters
Periodieke zelf/lijn test	: Instelbaar van 1 t/m 59 dagen (kan gecombineerd met een audiotest)
Alarmontvangers	: Callcenter / PSTN en mobiele telefoontoestellen
Programmeren	: Lokaal en op afstand
GSM verbinding	: Combineren met RK-1240 RUKRA 4G GSM
Voldoet aan de normen	: EN 81-28 / EN 81-70 / EN 81-71 / EN 81-72
Min./max. spanning telefoonlijn	: 18V/18mA / 55V
Spanning uitgang led's	: maximaal 48V DC / 0,5A
Afmetingen	: L x B x D: 100 x 90 x 22mm
CE	: Het CE symbool duidt aan dat het product voldoet aan de Europese richtlijnen. Op onze website kunt u de declaration of conformity downloaden.