

LIFTSCANNER V1.0

Zelfstandig liften bedienen zonder handfunctie

Met deze module is het mogelijk om via GEWA infrarood signalen 8 relais aan te sturen en op deze manier de knoppen van een bestaande lift te bedienen voor mensen met een lichamelijke beperking.

De scanner heeft de volgende bedieningsopties:

1. Scanfunctie door middel van 1 infrarood GEWA (32) Rood3 knop 1
2. Directe bediening door middel van 8 verschillende in te leren infrarood (GEWA) kanalen (eventueel uit te breiden met nog een keer 8 kanalen)
3. Alarmoproep direct via een willekeurige GEWA kanaal
4. Alarmoproep via scanfunctie GEWA (32) Rood3 knop 1
5. Annuleren van alarmoproep mogelijk in scan- en directe modus

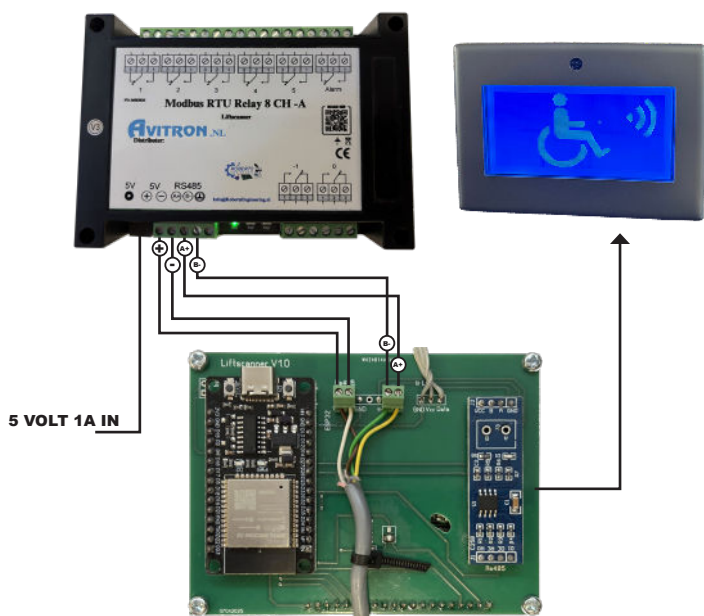
Elk hulpmiddel (omgevingsbediening en-of Ondersteunend Communicatie, OB en-of OC) dat de standaard GEWA infraroodcodes kan uitzenden is te gebruiken met de liftscanner.

Installatie

De scanner wordt in de liftkooi geplaatst zodat de gebruiker goed zicht heeft op het scherm. De 4-aderige kabel wordt aangesloten op het aansluitblokje van de scanner / display (zie tekening). De meegeleverde MODbus relaisbox wordt boven op de liftkooi geplaatst.

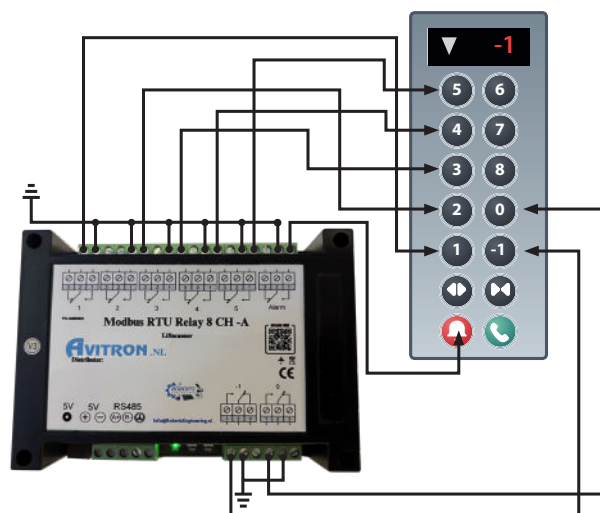
Voeding:

- Adapter van 230 Volt AC naar 5 Volt/1A DC of
- Rechtstreeks 5 Volt/1A DC via de lift indien beschikbaar



Aansluitingen MODbus relaisbox

- De MODbus relaisbox heeft 8 NO-NC potentiaalvrije wisselcontacten.
- De ingangsspanning mag niet hoger zijn dan 5,5 Volt.
- Sluit deze aan op de DC voedingsingang.
- Raadpleeg de liftdocumentatie of de liftfabrikant om te bepalen welk type contact op de liftknoppen mag worden aangesloten.
- Sommige systemen gebruiken een gezamenlijke GND, als dat zo is, kunnen de Common centraal aangesloten worden.
- In dat geval moeten de contacten naar GND worden getrokken.
- Sluit de knoppen aan volgens het onderstaande schema.
- Indien geen centrale GND wordt gebruikt, moeten alle GND's afzonderlijk naar elke knop worden geleid.



Gewa Infrarood kanalen:

De liftscanner reageert op de volgende GEWA infrarood kanalen, zie tabel hieronder.

Pagina	Knop	Functie	Extra info
Rood3	1 (GEWA32)	Scannen & selecteren	Alarm
Rood/ Groen	Alle knoppen (GEWA 00-127)	Alarm & Annuleren	In te leren
Groen3	D (GEWA127)	Naar settings menu	Pincode = 3 3 9 9 (GEWA114-114-120-120)
Groen3	1,2,3,4,5,6,7,0,* (GEWA 112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122)	Menu opties & terug	----
Rood/ Groen	Alle knoppen (GEWA 00-111 muv 62)	Directe keus relais 1 t & m 8 (eventueel met 8 uit te breiden)	Behalve Groen3 (GEWA 112 tm 127), Rood4 C (GEWA 62)



Relais	Functie	Infrarood code	Extra info
1	Verdieping 1	Willekeurig	---
2	Verdieping 2	Willekeurig	---
3	Verdieping 3	Willekeurig	---
4	Verdieping 4	Willekeurig	---
5	Verdieping 5	Willekeurig	---
6	ALARM 6	Willekeurig	Altijd Alarm /lift
7	Verdieping 0	Willekeurig	Altijd naar 0 /lift
8	Verdieping -1	Willekeurig	Altijd naar -1 /lift



Programmeren

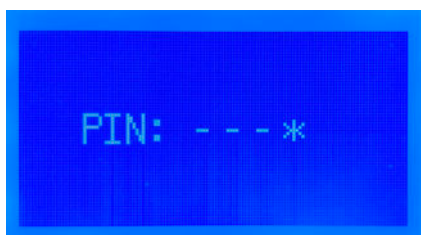
De liftscanner is eenvoudig in te stellen met een GEWA Control Prog < art. 4257-00> omgevingsbediening zender.

Instellingen voor gebruik:

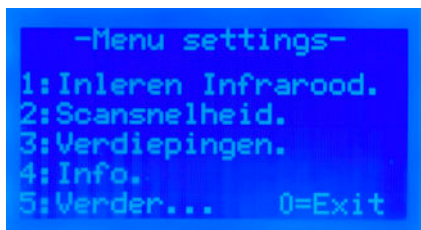
Instellingen gaat als volgt.

1. Kies met de Gewaprog pagina **Groen3** en druk op knop **D. (GEWA127)**
2. Er komt nu een scherm met de vraag **PIN -----**.
3. Voer de pincode 3399 in met de Gewa Groen3 knoppen 1 t & m 9. **(GEWA 112-120)**

⚠ **LET OP !!** Doe dit op een rustige manier.



Voer PIN 3 3 9 9 in.



Stap 1: Inleren infrarood

In dit scherm kies je als eerste 1: Inleren infrarood



Kies een GEWA kanaal waarmee je een commando wilt geven.

Kies een relais,
met de Gewa toetsen
op pagina (groen3)
1,2,3,4,5,A,0,-1

Kies nu een Relais met de GEWA.

-Menu settings-
1:Inleren Infrarood.
2:Scansnelheid.
3:Verdiepingen.
4:Info.
5:Verder... 0=Exit

Na het inleren van relais 1 komt je terug in de hoofdscherm weer.
Herhaal dit voor alle 8 relais

Stap 2: Scansnelheid instellen

Kies nu optie 2:Scansnelheid.

Kies scansnelheid !
met de Gewa toetsen
op pagina (groen3).
Toets 1 2 3 0=Terug

Stel in dit scherm nu de snelheid in door te kiezen uit, 1,2,3. Dit bepaald de tijd van het scannen in de scanmode.
1= langzaam / 3=snel)

Aantal verdiepingen.
Gebruik de toetsen,
op pagina (groen3).
Toets 1 2 3 4 5 6 7 8 0=Terug

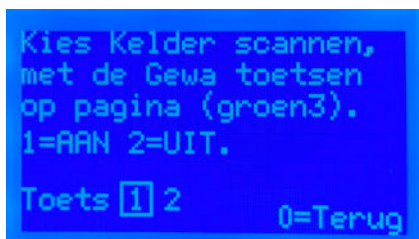
Stap 3: Aantal verdiepingen

Kies optie 3 in -menu settings-, om het aantal verdiepingen op te geven. Het aantal verdiepingen vanaf de **Begane grond (0)**.



LIFTSCANNER is ontwikkeld en geproduceerd door Roberts Engineering. Gedistribueerd door Avitron BV (www.avitron.nl)
In Nederland geleverd door QuoVadis Nederland BV (www.qvn.nl) Zie www.liftscanner.nl
Dit is een CE gemarkeerd product





Kies deze optie op de scherm:
-Aantal verdiepingen-, en kies **7:Kelder**.

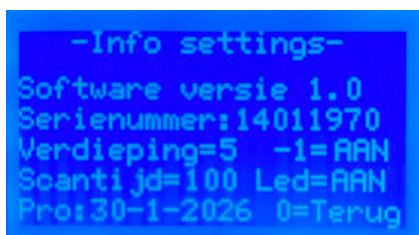
Bepaal hier met de optie **1 (wel)** of **2 (niet)** of de kelder wel of niet, moet mee scannen in de scanmode.

⚠ LET OP !! Al deze setting doe je met de pagina **GROEN3** knoppen **1,2,3,4,5,6,7,8,9,0,*,D** (GEWA112-127)

ZIE VOOR HET VOLLEDIGE KANAAL OVERZICHT ONDERAAN DEZE PAGINA.

Informatieschermen

De volgende info kan nog worden opgevraagd.Kies optie 4 vanuit het hoofdmenu.



Infoscherm



Hoofdscherm bij wacht op signaal (Standby).



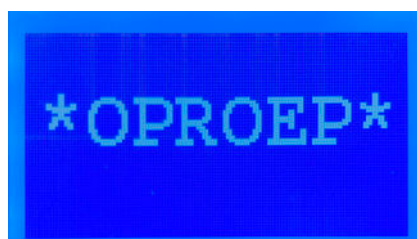
Scherm bij direct verdieping keuze.



Scherm bij scankeuze.



Scherm bij Alarm keuze. Indien alarm is gekozen, kan men dit binnen 10 seconden annuleren.



Na 10 seconden zal Relais 6 actief worden gedurende 5 seconden. Hierna keer je vanzelf weer terug in het standby scherm.

GEWA LINK-KANALEN										
BLADZIJDE 1-5 (ROOD INDICATIELAMPJE)						BLADZIJDE 6-10 (GROEN INDICATIELAMPJE)				
KNOP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	16	32	48	64	80	96	112	128	144
2	1	17	33	49	65	81	97	113	129	145
3	2	18	34	50	66	82	98	114	130	146
4	3	19	35	51	67	83	99	115	131	147
5	4	20	36	52	68	84	100	116	132	148
6	5	21	37	53	69	85	101	117	133	149
7	6	22	38	54	70	86	102	118	134	150
8	7	23	39	55	71	87	103	119	135	151
9	8	24	40	56	72	88	104	120	136	152
0	9	25	41	57	73	89	105	121	137	153
*	10	26	42	58	74	90	106	122	138	154
#	11	27	43	59	75	91	107	123	139	155
A	12	28	44	60	76	92	108	124	140	156
B	13	29	45	61	77	93	109	125	141	157
C	14	30	46	62	78	94	110	126	142	158
D	15	31	47	63	79	95	111	127	143	159



LIFTSCANNER is ontwikkeld en geproduceerd door Roberts Engineering. Gedistribueerd door Avitron BV (www.avitron.nl)
In Nederland geleverd door QuoVadis Nederland BV (www.qvn.nl) Zie www.liftscanner.nl
Dit is een CE gemarkeerd product

