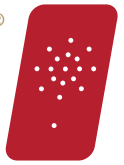
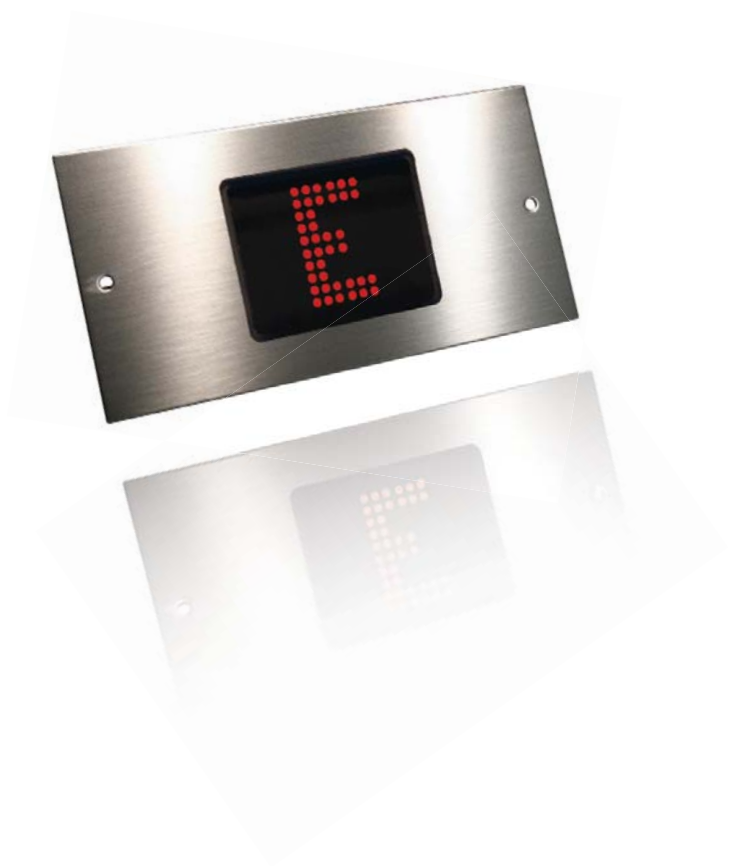


SafeLine®

- Emergency Lift Telephones -



SafeLine **FD4** Gebruikshandleiding



DUTCH V. 1.03
03.2010

■ Functiegids

Introductie	3	Functiegids 4	7
Functiegids 1	4	Functiegids 5	8
Functiegids 2	5	Functiegids 6	9
Functiegids 3	6	Functie deurzone	10

■ Artikelnummer

Lijst met artikelnummers	11
--------------------------	----

VERDIEPINGSDISPLAY EN MELDAPPARAAT FD4

FD 4, onze nieuwe verdiepingdisplay

Dit apparaat is een meer geavanceerde versie van onze zeer populaire verdiepingdisplay VV4. Net als bij de vorige versies heeft het een ingebouwde spraakmelder en voldoet het aan alle vereisten van EN81-70. Montage, programmering en aansluiting zijn identiek aan de vorige versies.

NIEUWE EN VERBETERDE FUNCTIES

Serie communicatie via 2-draads bus, in overeenstemming met de industriële norm RS485.

De RS485 is zeer geschikt voor omgevingen met veel elektrische storingen, zoals bij frequentieregelaars, thyristoren, ESD-ontladingen en andere bij liften veel voorkomende hinderlijke situaties.

Nieuwe verbeterde spraakmelder.

De FD4 heeft een ingebouwde spraakmelder die eenvoudig is te programmeren en over een hoge audiokwaliteit beschikt.

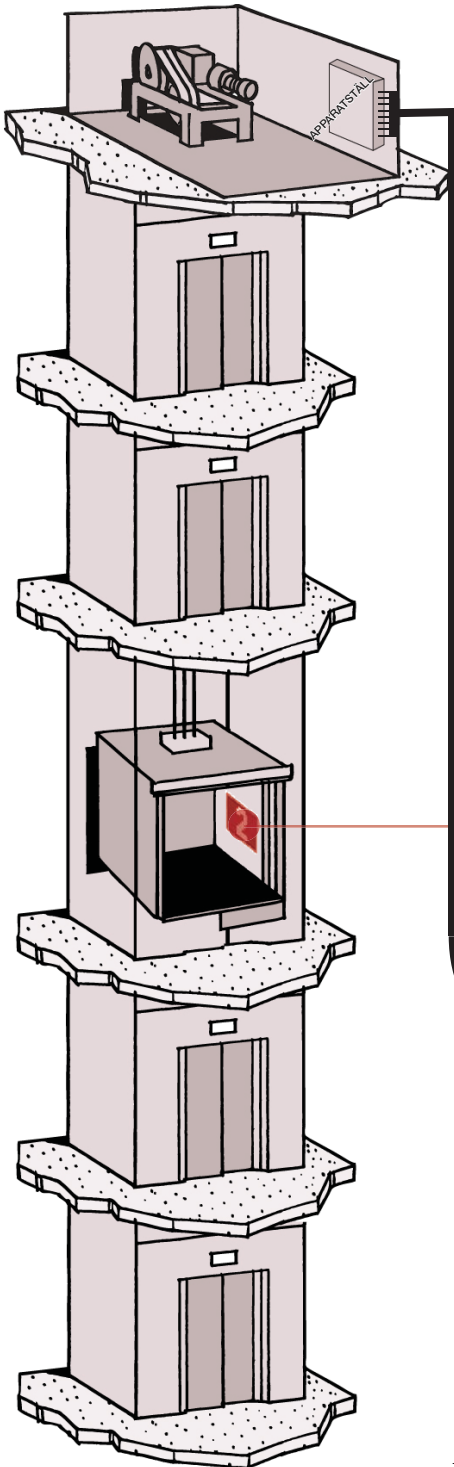
Bediening van de FD4 via de encoder.

Wij hebben een gloednieuwe encoder PG ontwikkeld die via een kevlar kabel loopt. De encoder wordt direct aangesloten op de FD4 en is snel te monteren.

Ingebouwde deurzone.

Samen met de encoder kan de FD4 ook een (deurzone)signaal afgeven aan de deurmachine. Tevens kan hij een deurzone leveren aan de op de verdieping gemonteerde automatische deuropener. Dit maakt de lift toegankelijker voor gehandicapten.

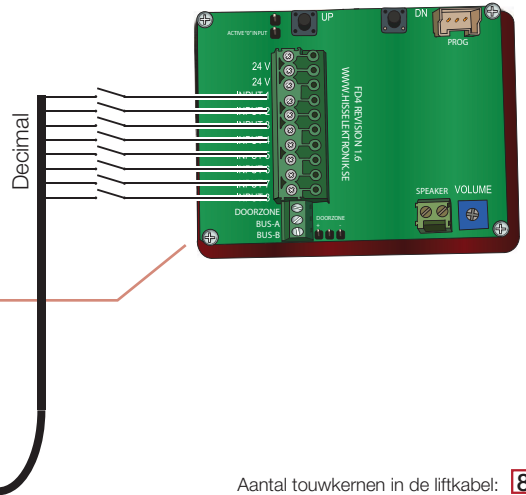
De 6 in deze gids getoonde voorbeelden van functies kunnen op veel verschillende manieren met elkaar worden gecombineerd. Mocht u vragen hebben, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen.



FUNCTIE 1

Maximaal 8 stopplaatsen

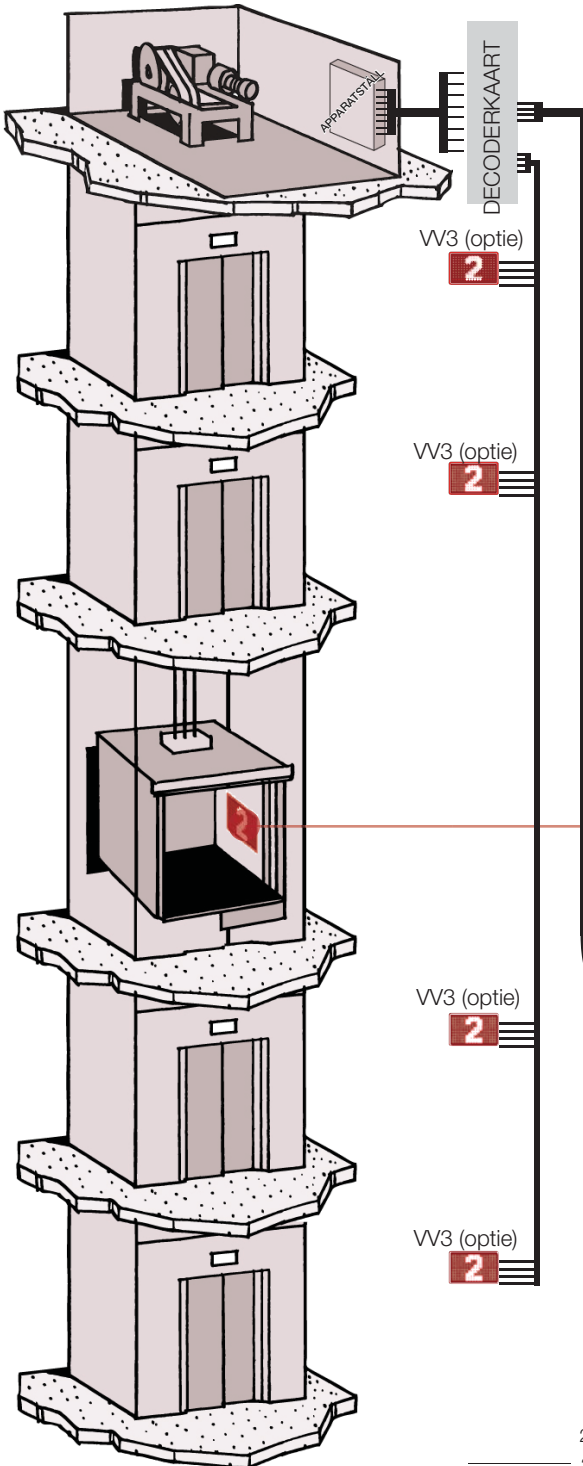
De FD4 wordt in de cabine gemonteerd en staat met de component unit in verbinding d.m.v. decimale signalen, 1 draad per verdieping. Dit werkt goed bij oudere liften waarin de verdiepingdisplays zijn vervangen door nieuwere modellen.



Aantal touwkernen in de liftkabel: **8**
 Aantal touwkernen in de liftschacht: **0**

Opties:

- Ingesproken berichten in de cabine: ✓
- Ingesproken berichten op een verdieping: ✗
- Vaste aankondigingen in de cabine: ✓
- Vaste aankondigingen op een verdieping: ✗
- Richtingspijlen in de cabine: ✓
- Richtingspijlen op een verdieping: ✗
- Aankomstsignaal conform EN81-70: ✓
- Aankomstsignaal in de cabine: ✓
- Aankomstsignaal op een verdieping: ✗
- Deurzone in de cabine: ✗
- Deurzone op een verdieping: ✗
- 2-draads bus verbonden met de FD4 in de cabine: ✗
- 2-draads bus verbonden met de FD4 op een verdieping: ✗

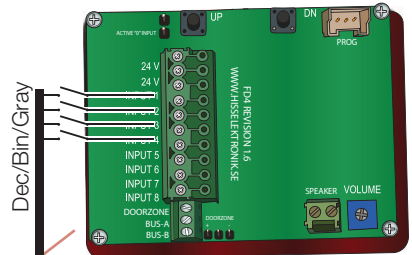


FUNCTIE 2

Maximaal 15 stopplaatsen

Met behulp van één van onze decoderkaarten kunnen de decimale signalen worden uitgebreid tot 15 stopplaatsen.

U kunt dit ook combineren met onze kleinere en goedkopere VV3 verdieppingsdisplay.



Aantal touwkernen in de liftkabel: **4**

Aantal touwkernen in de liftschacht: **4**

Opties:

Ingesproken berichten in de cabine: ✓

Ingesproken berichten op een verdieping: ✓

Vaste aankondigingen in de cabine: ✓

Vaste aankondigingen op een verdieping: ✓

Richtingspijlen in de cabine: ✓

Richtingspijlen op een verdieping: ✓

Aankomstsignaal conform EN81-70: ✓

Aankomstsignaal in de cabine: ✓

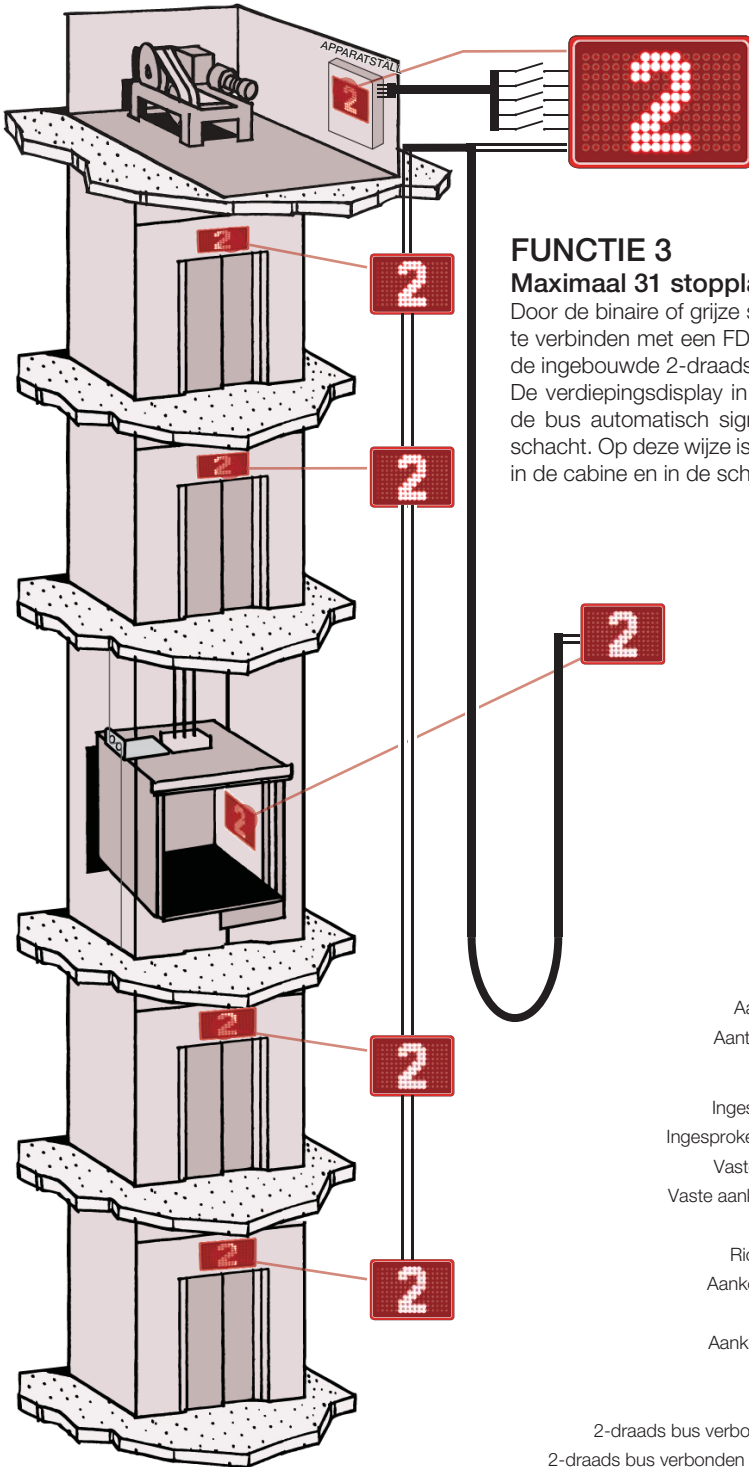
Aankomstsignaal op een verdieping: ✓

Deurzone in de cabine: ✗

Deurzone op een verdieping: ✗

2-draads bus verbonden met de FD4 in de cabine: ✗

2-draads bus verbonden met de FD4 op een verdieping: ✗



FUNCTIE 3

Maximaal 31 stopplaatsen

Door de binaire of grijze signalen in de machinekamer te verbinden met een FD4, kunt u gebruik maken van de ingebouwde 2-draads bus.

De verdieppingsdisplay in de machinekamer zendt via de bus automatisch signalen naar de cabine en de schacht. Op deze wijze is 2-draads alleen noodzakelijk in de cabine en in de schacht (incl. 24V voeding).

Aantal touwkernen in de liftkabel: **2**

Aantal touwkernen in de liftschacht: **2**

Opties:

Ingesproken berichten in de cabine: ✓

Ingesproken berichten op een verdieping: ✓

Vaste aankondigingen in de cabine: ✓

Vaste aankondigingen op een verdieping: ✓

Richtingspijlen in de cabine: ✓

Richtingspijlen op een verdieping: ✓

Aankomstsignaal conform EN81-70: ✓

Aankomstsignaal in de cabine: ✓

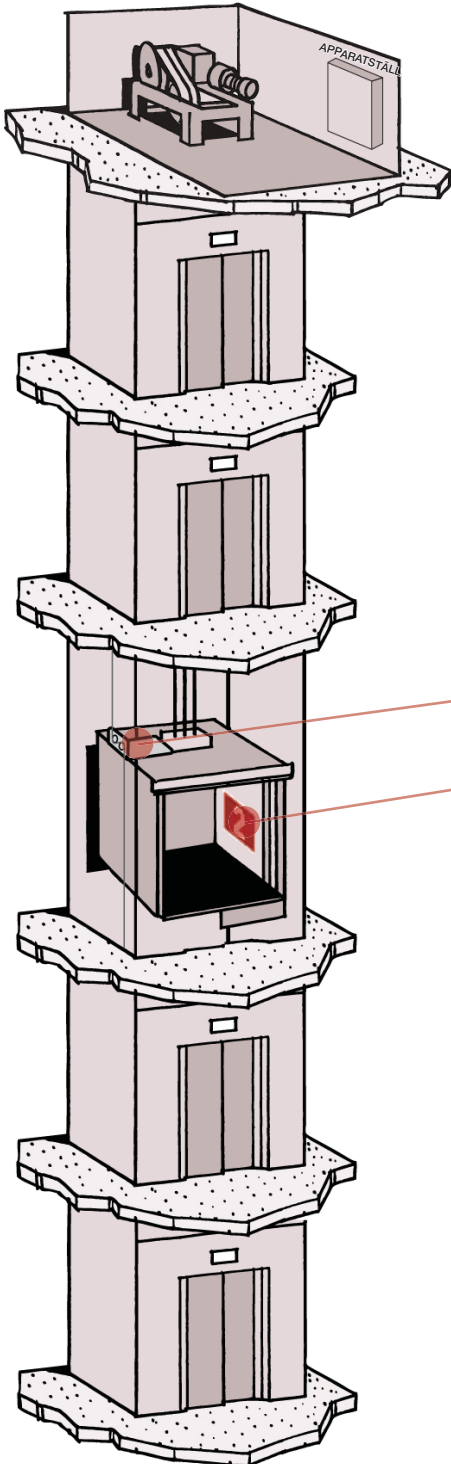
Aankomstsignaal op een verdieping: ✓

Deurzone in de cabine: ✗

Deurzone op een verdieping: ✗

2-draads bus verbonden met de FD4 in de cabine: ✓

2-draads bus verbonden met de FD4 op een verdieping: ✓



FUNCTIE 4

Maximaal 31 stopplaatsen

Door de FD4 aan te sluiten op onze encoder PG is aansluiting op de aanwezige component units niet noodzakelijk.

De FD4 krijgt alle signalen van de encoder. Synchronisatie- of mechanische contacten zijn overbodig.

Een eenvoudige proefrit volstaat.

Aantal touwkernen in de liftkabel:

Aantal touwkernen in de liftschacht:

Opties:

Ingesproken berichten in de cabine: ✓

Ingesproken berichten op een verdieping: ✗

Vaste aankondigingen in de cabine: ✗

Vaste aankondigingen op een verdieping: ✗

Richtingspijlen in de cabine: ✓

Richtingspijlen op een verdieping: ✗

Aankomstsignaal conform EN81-70: ✗

Aankomstsignaal in de cabine: ✓

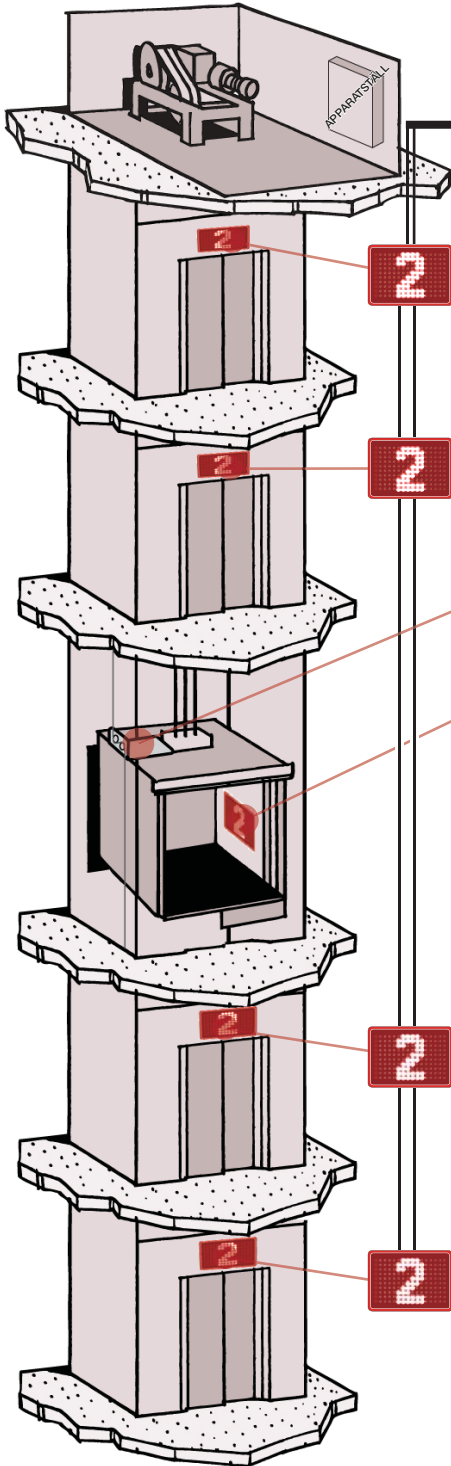
Aankomstsignaal op een verdieping: ✗

Deurzone in de cabine: ✓

Deurzone op een verdieping: ✗

2-draads bus verbonden met de FD4 in de cabine: ✗

2-draads bus verbonden met de FD4 op een verdieping: ✗



FUNCTIE 5

Maximaal 31 stopplaatsen

In combinatie met de encoder kunt u de FD4 ook op een verdieping installeren.

Hiervoor heeft u slechts 2 kernen nodig van de cabine naar de schacht.

Aantal touwkernen in de liftkabel: 2

Aantal touwkernen in de liftschacht: 2

Opties:

Ingesproken berichten in de cabine:

Ingesproken berichten op een verdieping:

Vaste aankondigingen in de cabine:

Vaste aankondigingen op een verdieping:

Richtingspijlen in de cabine:

Richtingspijlen op een verdieping:

Aankomstsignaal conform EN81-70:

Aankomstsignaal in de cabine:

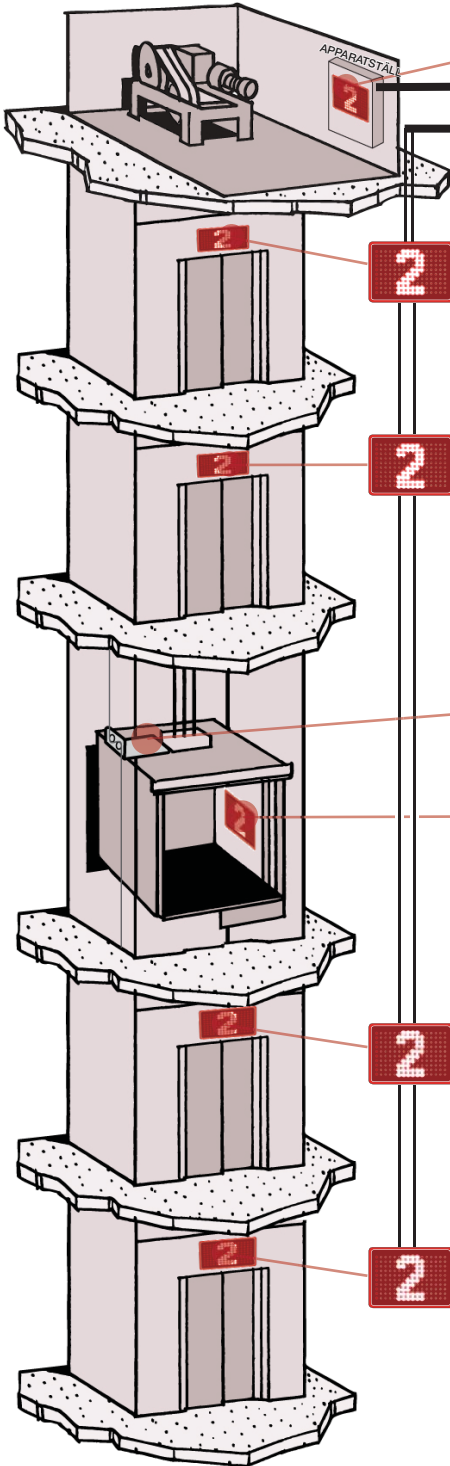
Aankomstsignaal op een verdieping:

Deurzone in de cabine:

Deurzone op een verdieping:

2-draads bus verbonden met de FD4 in de cabine:

2-draads bus verbonden met de FD4 op een verdieping:



FUNCTIE 6

Maximaal 31 stopplaatsen

Er kan extra Functiealiteit worden verkregen door een FD4 aan te sluiten in de machinekamer.

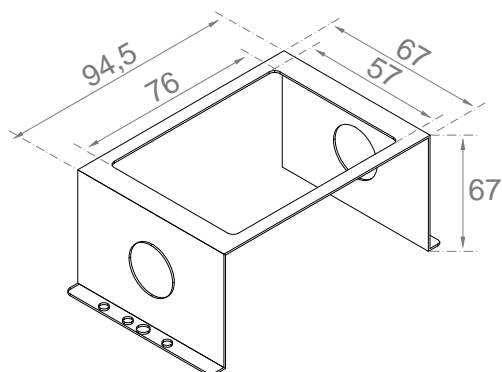
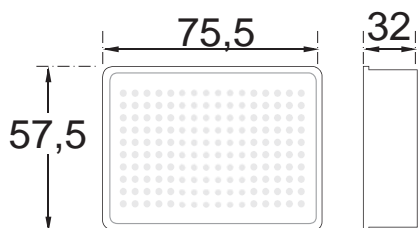
Deze kan bijvoorbeeld worden aangesloten op de richtingspijlen of de vaste aankondigingen. Hij wordt op dezelfde 2-draads manier verbonden met de andere units.







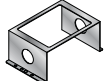





- Aantal touwkernen in de liftkabel: 2
- Aantal touwkernen in de liftschacht: 2

Opties:

- Ingesproken berichten in de cabine: ✓
- Ingesproken berichten op een verdieping: ✓
- Vaste aankondigingen in de cabine: ✓
- Vaste aankondigingen op een verdieping: ✓
- Richtingspijlen in de cabine: ✓
- Richtingspijlen op een verdieping: ✓
- Aankomstsignaal conform EN81-70: ✓
- Aankomstsignaal in de cabine: ✓
- Aankomstsignaal op een verdieping: ✓
- Deurzone in de cabine: ✓
- Deurzone op een verdieping: ✓
- 2-draads bus verbonden met de FD4 in de cabine: ✓
- 2-draads bus verbonden met de FD4 op een verdieping: ✓

VERGELIJKING	Functie 1	Functie 2	Functie 3	Functie 4	Functie 5	Functie 6
Aantal touwkernen in de liftkabel:	8	4	2	0	2	2
Aantal touwkernen in de liftschacht:	0	4	2	0	2	2
Opties:						
Ingesproken berichten in de cabine:	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ingesproken berichten op een verdieping:	✗	✓	✓	✗	✓	✓
Vaste aankondigingen in de cabine:	✓	✓	✓	✗	✓	✓
Vaste aankondigingen op een verdieping:	✗	✓	✓	✗	✓	✓
Richtingspijlen in de cabine:	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Richtingspijlen op een verdieping:	✗	✓	✓	✗	✗	✓
Aankomstsignaal conform EN81-70:	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Aankomstsignaal in de cabine:	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aankomstsignaal op een verdieping:	✗	✓	✓	✗	✓	✓
Deurzone in de cabine:	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Deurzone op een verdieping:	✗	✗	✗	✗	✓	✓
2-draads bus verbonden met de FD4 in de cabine:	✗	✗	✓	✗	✓	✓
2-draads bus verbonden met de FD4 op een verdieping:	✗	✗	✓	✗	✓	✓



ARTIKELNUMMER	PRODUCT	
FD4 FD4_Blue FD4_Green FD4_Yellow	FD4 met rode display FD4 met blauwe display FD4 met groene display FD4 met gele display	
FD4_PlateSpk FD4_PlateSpk_Blue FD4_PlateSpk_Green FD4_PlateSpk_Yellow	Verzonken FD4 met ingebouwde luidspreker, rode display Verzonken FD4 met ingebouwde luidspreker, blauwe display Verzonken FD4 met ingebouwde luidspreker, groene display Verzonken FD4 met ingebouwde luidspreker, gele display	
FD4_PlateSpk_SM FD4_PlateSpk_SM_Blue FD4_PlateSpk_SM_Green FD4_PlateSpk_SM_Yellow	Extern gemonteerde FD4 met ingebouwde luidspreker, rode display Extern gemonteerde FD4 met ingebouwde luidspreker, blauwe display Extern gemonteerde FD4 met ingebouwde luidspreker, groene display Extern gemonteerde FD4 met ingebouwde luidspreker, gele display	
PG1	Encoder voor FD4	
FD4_Plate_SM	Verhoogd frame voor externe montage van de FD4	
FD4_Plate	FD4 frontpaneel.	
FD4-DIN	Adapter machinekamer voor FD4	
SPK_VA03	Verzonken luidspreker voor spraakmelder, 10W	
SPK-Voice01	Verzonken luidspreker voor spraakmelder, 3W	
SPK-Voice02	Extern gemonteerde luidspreker voor spraakmelder, 3W	
Adapter02	AC/DC adapter	
Decode01	Decoderkaart	
VV3 VV3_Blue VV3_Green VV3_Yellow	FD4 met rode display FD4 met blauwe display FD4 met groene display FD4 met gele display	

safeline.eu

SafeLine is a registered trademark
developed by:



HISSELEKTRONIK

SAFELINE EUROPE
Blvd de la Woluwelaan 42,
1200 Brussel
BELGIUM

Phone: +32 (0)2 762 98 10
Fax: +32 (0)2 762 97 10
E-mail: info@safeline.eu
Support: www.safeline.eu/support