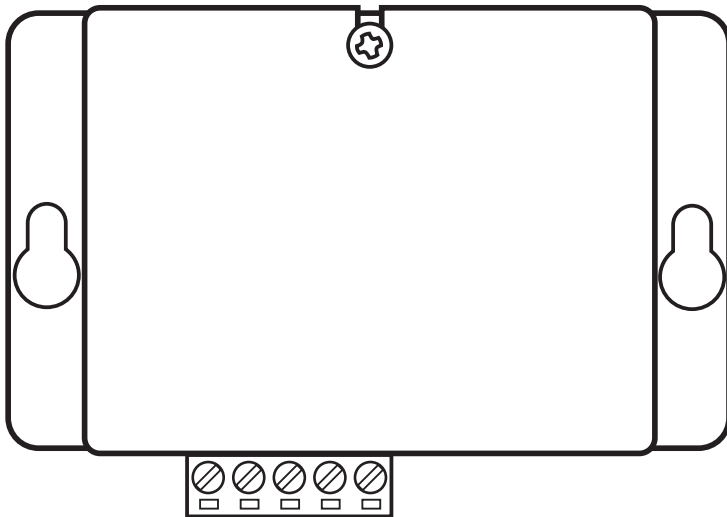


# HL2

# Handleiding



---

# Inleiding

## Inleiding

Technische gegevens .....	2
Algemene informatie .....	3

## Bediening

Inleiding .....	4
Montage .....	4
Pinnen schakelaars .....	5

## Installatie

Inductieve lus-antenne .....	6
------------------------------	---

## Certificate

Declaration of conformity .....	7
---------------------------------	---

---

# SafeLine HL2

## Technische gegevens

Voedingsspanning: 12 tot 15 V DC of 20 tot 30 V DC

### Stroomverbruik

Onbelast: 3 mA

Actief zonder signaal: 80 mA

Actief met max.  
inkomend signaal: 100 mA - 1,8 A piek

Afmetingen HxBxD: 63 x 81 x 31 mm

## OPGELET!

Zorg ervoor dat u de meest recente software en handleiding voor het product gebruikt.

De meest recente versies zijn altijd als download op onze website beschikbaar: [www.safeline-group.com/](http://www.safeline-group.com/)

# Algemene informatie

Deze unit is ontworpen volgens de meest geavanceerde technologie en de algemeen erkende veiligheidstechnische normen van nu. Bij installatie- en onderhoudswerkzaamheden dienen de aanwijzingen in de handleiding door iedereen die aan de unit werkt, nauwgezet te worden opgevolgd.

Het is buitengewoon belangrijk dat de betreffende technici, monteurs en het onderhoudspersoneel te allen tijde beschikken over deze instructies. Een eerste vereiste voor de veilige bediening en een probleemloze werking van dit systeem is een grondige kennis van de basisprincipes en de speciale veiligheidsvoorschriften voor transportsystemen en liften.

De unit mag alleen worden gebruikt voor het doel waarvoor het is ontworpen. Houd er vooral rekening mee dat onbevoegde veranderingen of toevoegingen aan het interne deel van de unit, of aan individuele onderdelen verboden zijn.

## Uitsluiting van aansprakelijkheid

De fabrikant is ten aanzien van de koper van dit product of derden niet aansprakelijk voor beschadigingen, verlies, kosten of uitgevoerde werkzaamheden als gevolg van ongevallen, verkeerd gebruik en onjuiste installatie of onbevoegde veranderingen, reparaties of uitbreidingen. Claims die onder de garantievoorwaarden vallen, zijn in deze gevallen uitgesloten. De technische gegevens zijn de meest recent beschikbare. De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor problemen of defecten die voortvloeien uit drukfouten, vergissingen of veranderingen.

## Conformiteitsverklaring

Download de "Verklaring van conformiteit" van onze website: [www.safeline-group.com](http://www.safeline-group.com)

## Veiligheidsmaatregelen!

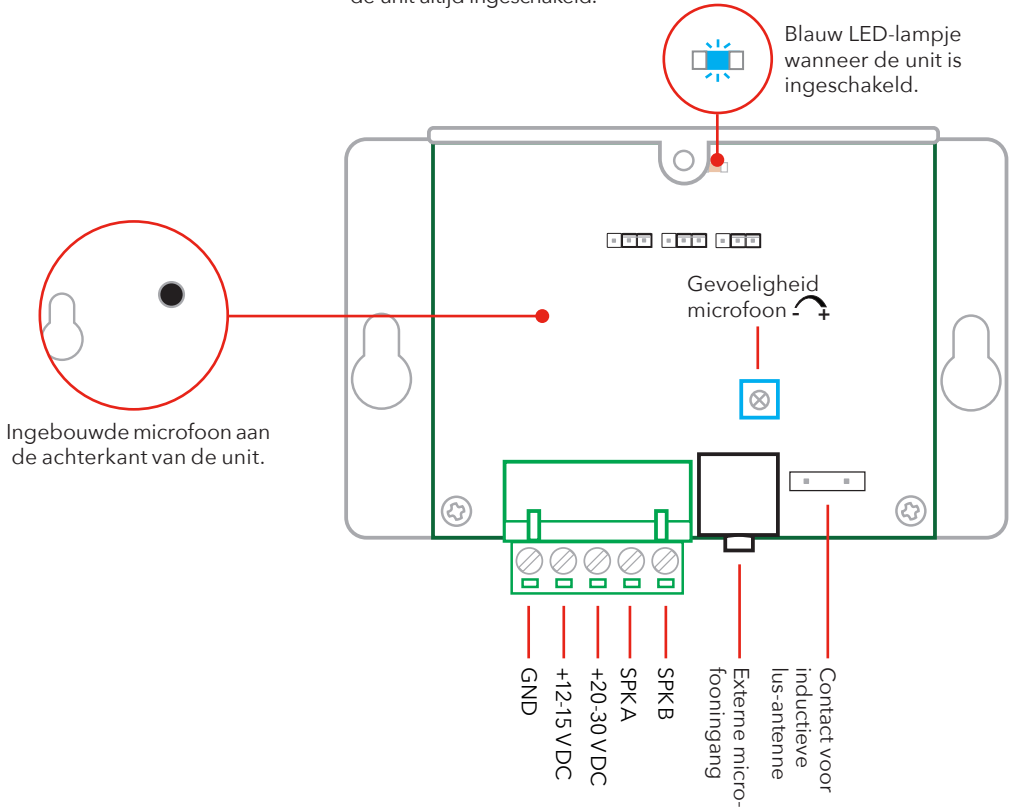
- De apparatuur mag alleen worden geïnstalleerd en geconfigureerd door speciaal daarvoor opgeleide en geautoriseerde deskundigen.
- Dit kwaliteitsproduct is speciaal bestemd voor de liftindustrie. Het is alleen ontworpen en geproduceerd voor gebruik conform het gespecificeerde doel. Neem van tevoren contact op met SafeLine als het voor enig ander doel moet worden gebruikt.
- Het toestel mag op geen enkele wijze worden aangepast of gewijzigd en dient te worden geïnstalleerd en geconfigureerd in overeenstemming met de in deze handleiding beschreven procedures.
- Neem bij het installeren en configureren van dit product alle van toepassing zijnde gezondheids- en veiligheidsvereisten en normen inzake de uitrusting strikt in acht.
- Test de apparatuur na installatie en configuratie, echter vóór ingebruikneming, op alle punten, zodat een correcte werking is gewaarborgd.

Elektrische en elektronische producten bevatten mogelijk materialen, onderdelen en units die gevaarlijk kunnen zijn voor het milieu en de gezondheid van de mens. Informeer naar de plaatselijke regels en de afvalverzamelmethode voor elektrische en elektronische producten. Op de juiste wijze uw oude product weggooien helpt negatieve gevolgen te voorkomen voor het milieu en de gezondheid van de mens.



# Inleiding

HL2 is een inductieve lus die via de aangesloten antenne geluiden naar hoorhulpmiddelen overdraagt. Het hoorhulpmiddel ontvangt de trillingen van de hoorlus en zet deze om in normale geluiden met een hoger volume. Wanneer deze in de "automatische modus" staat, wordt het geluid van de unit ingeschakeld. Deze keert terug naar stand-by na een periode van stilte van 25 seconden. In de "handmatige modus" is de unit altijd ingeschakeld.



# Montage

De microfoon dient in de nabijheid van de alarmknop te zitten en de antenne dient op een centrale plaats op het dak van de liftcabine of achter de COP te worden gemonteerd, echter niet lager dan 1,5 m boven de vloer.

**LET OP!** Als de ingebouwde microfoon aan de achterkant van de HL2 dient te worden gebruikt, is de plaatsing van de unit belangrijk en dient de microfoon naar de binnenzijde van de liftcabine te zijn gericht.

Als de unit op het dak van de liftcabine wordt gemonteerd, dient een externe microfoon of luidsprekeringang te worden gebruikt.

# Pinnen schakelaars

## Pinnen schakelaars



Inschakeling via interne of externe microfoon.



Inschakeling via luidsprekeringang

## Versterking



Lage versterking van het signaal van de luidspreker (A & B)



Hoge versterking van het signaal van de luidspreker (A & B)

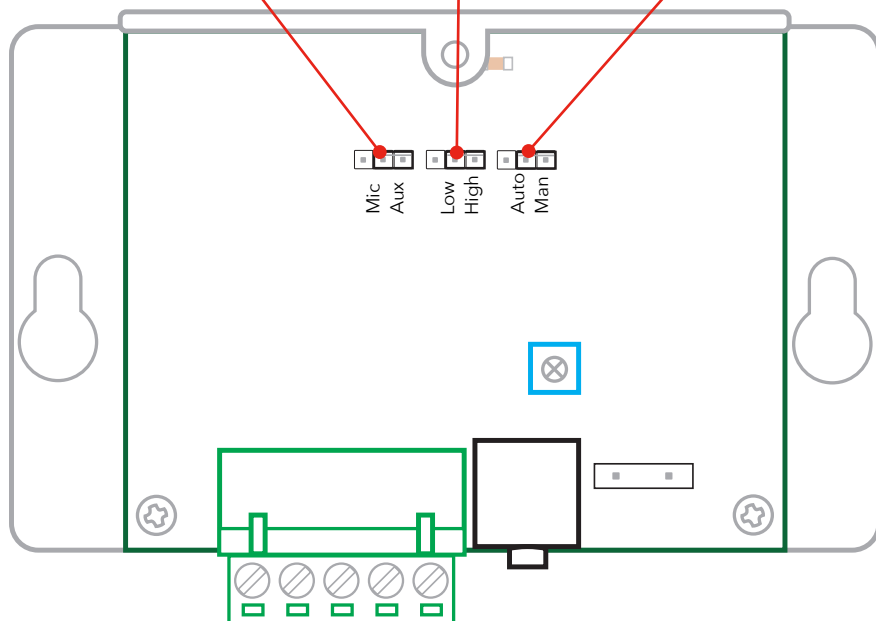
## Inschakeling



Automatische inschakeling

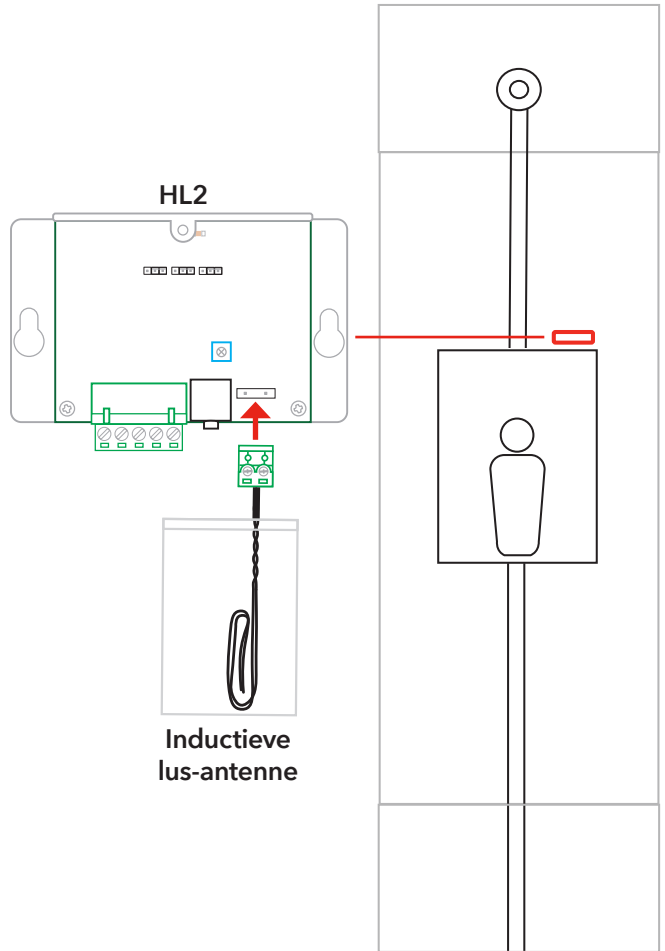


Handmatige inschakeling (altijd AAN)



# Inductieve lus-antenne

In order to connect the hearing loop, please do the following:



## EU Declaration of Conformity

Product: Hearing/Induction Loop  
Type / model: **HL1 & HL2**  
Article no: \*HL1, \*HL1-SM, \*HL2  
Manufacturer: SafeLine Sweden AB  
Year: 2017

We herewith declare under our sole responsibility as manufacturer that the products referred to above complies with the following EC Directives:

### Directives

---

Radio Equipment (RED):	2014/53/EU
RoHS 2:	2011/65/EU

### Standards applied

---

EN 303 348:2017	RED: Induction loop systems
EN 81-70:2003/A1:2004	Lift: Accessibility to lifts for persons including persons with disability
EN 12015:2014	EMC: Emission, Electromagnetic compatibility
EN 12016:2013	EMC/Lifts: Immunity, Electromagnetic compatibility
EN 62368-1:2014/AC:2015	LVD: Information Technology Equipment
EN 50581:2012	RoHS: Technical doc. for assessment of restriction of RoHS.

For RED 2014/53/EU, the conformity assessment procedure "Module A" used as described in Annex II.

### Firmware used during assessment

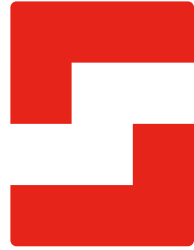
---

SafeLine HL:	NA
--------------	----

Tyresö, 2017-04-07



Lars Gustafsson,  
Technical Manager, R&D, SafeLine Group

**SafeLine Headquarters**

Antennvägen 10 · 135 48 Tyresö · Sweden  
Tel.: +46 (0)8 447 79 32 · info@safeline.se  
Support: +46 (0)8 448 73 90

**SafeLine Denmark**

Erhvervsvej 19 · 2600 Glostrup · Denmark  
Tel.: +45 44 91 32 72 · info-dk@safeline.se

**SafeLine Norway**

Solbråveien 49 · 1383 Asker · Norway  
Tel.: +47 94 14 14 49 · post@safeline.no

**SafeLine Europe**

Industrierrein 1-8 · 3290 Diest · Belgium  
Tel.: +32 (0)13 664 662 · info@safeline.eu  
Support: +32 (0)4 85 89 08 95

**SafeLine Deutschland GmbH**

Kurzwannstraße 3 · D-68526 Ladenburg · Germany  
Tel.: +49 (0) 6203 840 60 03 · sld@safeline.eu

**SafeLine Group UK**

Unit 47 · Acorn Industrial Park · Crayford ·  
Kent · DA1 4AL · United Kingdom  
Tel.: +44 (0) 1322 52 13 96 · info@safeline-group.uk

SafeLine is a registered trademark of SafeLine Sweden AB. All other trademarks, service marks, registered trademarks, or registered service marks are the property of their respective owners.