

## PROGRAMMEERBARE ONTVANGERS

### Infra Rood en radiofrequent ontvangers t.b.v. omgevingsbediening

Met behulp van GewaLink ontvangers kunt u diverse elektrische functies, zowel buiten als binnen, op afstand bedienen. De ontvangers worden aangesloten op functies voor omgevingsbediening, bijvoorbeeld een elektrische deuropener.

De ontvangers zijn beschikbaar voor 1 tot 16 functies monostabiel of bi-stabiel. De ontvangers zijn programmeerbaar (zelflerend) met GewaLink kanalen en gecodeerde kanalen (4096) en tevens met Siemens systemen infrafern en "64K".

Om het ontvangstgebied van de IR ontvangers te vergroten kan een losse detector worden gebruikt. Bijvoorbeeld voor het openen van een deur aan de binnen- / en buitenkant.



Afhankelijk van het aantal te bedienen functies wordt gekozen voor de juiste ontvanger:

#### 4194-00 GL-1M

De GL-1M is een algemeen toepasbare GEWA Infra Rood ontvanger t.b.v. GEWA omgevingsbediening. Het schakelrelais is 3A Ohms-belast bij 24V AC/DC. Er is een schakelaar voor een openbare functie (het relais wordt, onafhankelijk vanaf welk kanaal wordt verzonden, geactiveerd). De openbare functie kan gebruikt worden voor algemeen toegankelijke liften en deuren.

Voedingsspanning is 12-24V DC of 24V, AC 50-60 Hz.

#### 4215 IR-2ML

Programmeerbare Infra Rood ontvanger met twee schakelrelais. De relais heeft 8A weerstand 24V AC/DC.

Voedingsspanning is 12-24V DC of 24V, AC 50-60 Hz.

#### 4197-00 GL-4M

GewaLink Infra Rood ontvanger voor 4 functies. Maximale belasting van de relais is 3A Ohms-belast bij 24V AC/DC.

Voedingsspanning is 12-24V DC of 24V, AC 50-60 Hz.

#### 4136 IR-8M 230V / 4138 IR-16M 230V

GewaLink Infra Rood ontvanger voor 8 of 16 functies. Universeel gebruik voor omgevingsbediening.

De relais zijn 7A Ohms-belast bij 250V AC.

Voedingsspanning met 24V AC/DC gebruik: 4112 IR-8M 24V, 4113-16M 24V.

## ANDROMEDA ONTVANGERS

GEWA Andromeda is een verdere ontwikkeling van het GewaLink systeem en combineert Infra Rood (IR) en radiofrequent (RF) in dezelfde ontvanger.

Deze serie is zo ontwikkeld dat de ontvangers eenvoudig geprogrammeerd kunnen worden, maar ook een aantal geavanceerde functies heeft, zoals een mono/bistabiele functie, 'aan' schakelweergave, en een max./min. reactietijd.

Op een ontvanger kunnen tot 5 verschillende IR detectoren worden aangesloten. Bovendien kan met externe bedienschakelaars verbinding worden gemaakt voor het activeren van relais.





GEWA Andromeda is beschikbaar in de volgende modellen:



4198-35



4198-30/-50/-12

### Ontvangers

**4198-30 Andromeda IRZ-REC 4**  
IR en RF ontvanger voor binnenshuis, 4 relais uitgang

**4198-35 Andromeda IRZ-REC 4 OUT**  
IR en RF ontvanger voor buitenshuis, 4 relais uitgang

**4198-50 Andromeda IRZ-REC 4 WM**  
IR en RF ontvanger voor binnenshuis, 4 relais uitgang  
Speciaal aangepast voor raamopeners

**4198-12 Andromeda IR-REC 2**  
IR ontvanger voor binnenshuis, 2 relais uitgangen.  
Geen RF.



4198-60/-65



4198-70

### Detectoren

**4198-60 Andromeda IR-DET 3**  
IR detector voor binnens- en buitenshuis, 3 meter kabel

**4198-65 Andromeda IR-DET 15**  
IR detector voor binnens- en buitenshuis, 15 meter kabel

**4198-70 Andromeda IR-DET**  
IR detector voor binnens- en buitenshuis, geen kabel

## LIFT INDICATOR

### 4283-00 Infra Rood liftscanner

Voor instellingen en woningen waar meerdere personen met een omgevingsbediening de lift willen bedienen, heeft GEWA de IR-LIFT MAXI ontwikkeld.

Deze Infra Rood ontvanger wordt in een lift gemonteerd. De gebruiker kan met zijn eigen omgevingsbediening met GewaLink kanaal door middel van scannen de gewenste verdieping selecteren.



Op deze wijze kunnen maximaal 31 verschillende etages of functies bereikt worden.

Op het scherm wordt met behulp van symbolen en getallen aangegeven welke verdieping geselecteerd kan worden of op welke hoogte de lift zich bevindt.

Op het dak van de lift worden een of meer GewaLink ontvangers IR-8M of IR-16M (afhankelijk van het aantal te bedienen functies) geplaatst.

### Technische gegevens:

Grootte: 177 x 83 x 33 mm

Gewicht: 520 gram

Spanning: 24VDC

IR-Maxi is te bedienen met alle GewaLink zenders voor omgevingsbediening, zoals GEWA Control Prog.