

SERVICE GATEWAY



OMSCHRIJVING

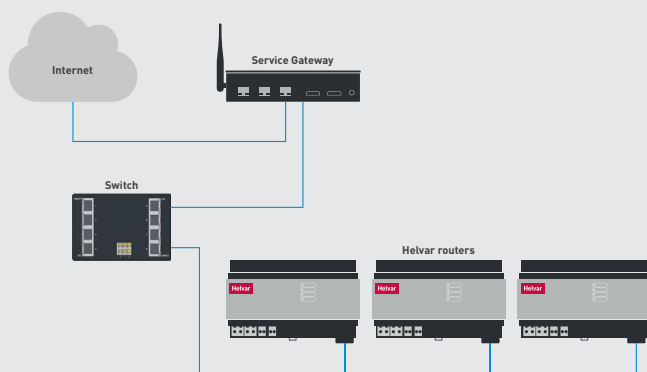
De Service Gateway wordt gebruikt voor het op afstand inloggen in en het monitoren van een Helvar lichtmanagementsysteem.

De Service Gateway wordt altijd geleverd i.c.m. een serviceabonnement.

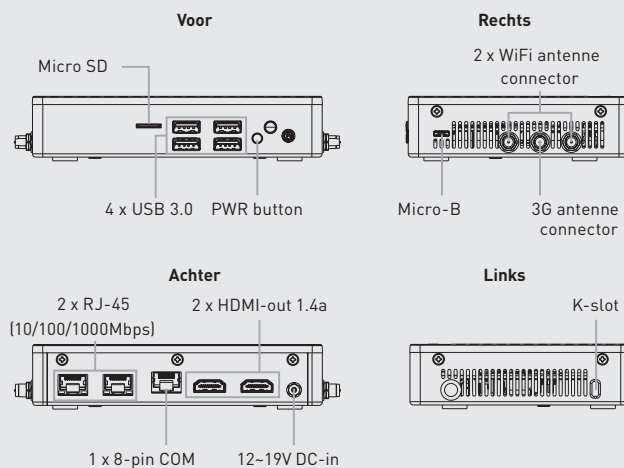
BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- Inloggen op afstand in het Helvar lichtmanagementsysteem
- 2 Ethernet LAN poorten

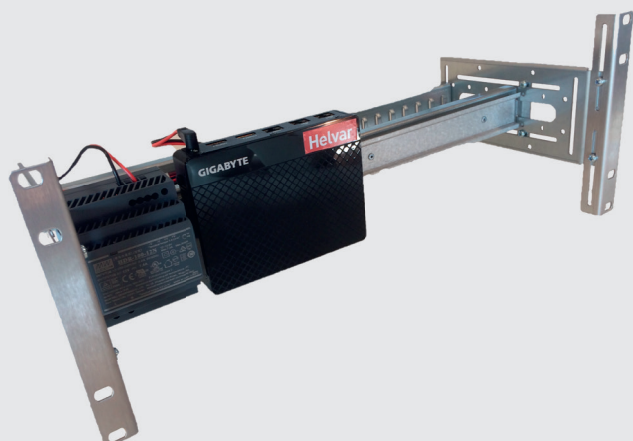
NETWERK TOPOLOGIE



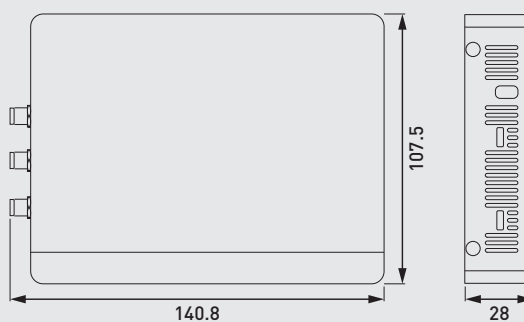
AANSLUITINGEN



19" DIN-RAIL ADAPTER



AFMETINGEN in mm



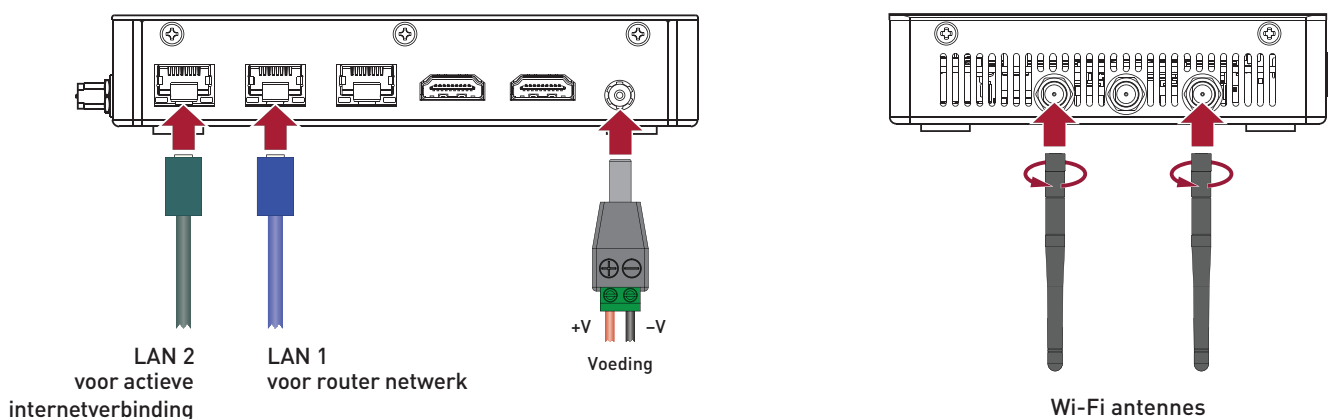
NETWERK CONFIGURATIE

- Poort 1 vereist een connectie met het Helvar router systeem (layer 2, statisch IP in dezelfde reeks als de Helvar routers)
- Poort 2 vereist een actieve internetverbinding (bij voorkeur een statisch IP, DHCP-reservering is mogelijk)

INSTALLATIE

- De Service Gateway kan gemonteerd worden op een DIN-rail
- Inclusief 12 VDC DIN-rail voeding en 2 datakabels
- Magnetische interferentie moet zoveel mogelijk vermeden worden. De Gateway kan het beste geplaatst worden in een datakast. Plaatsing in een installatiekast wordt sterk afgeraden. Optioneel kan er 19" DIN-rail adapter geleverd worden voor plaatsing in een 19" datakast (zie vorige pagina).

De Service Gateway heeft 2 Ethernet poorten. Poort 1 is voor communicatie met het Helvar router systeem, poort 2 moet verbonden worden met een actieve internetverbinding.



TECHNISCHE GEGEVEVNS

Voeding

Voedingsspanning	12 VDC - 19 VDC
Afmetingen voeding	70 x 90 mm

Verbindingen

LAN 1	10/100/1000 Mbps Intel I1210 GbE. Voor router netwerk
LAN 2	10/100/1000 Mbps Intel I1210 GbE

I/O interface

HDMI	2 x HDMI-out, max. resolutie: 3840 x 2160 @ 30 Hz, 2560 x 1600 @ 60 Hz, 24 bpp
Aan/uit	Power button met LED
USB interface	4 x USB 3.0

Mechanische gegevens

Afmetingen	140.8 mm x 107.5 mm x 28 mm
Montage	DIN rail
Gewicht	0.56 KG
IP-waarde	IP20

Bedrijfs- en opslagomstandigheden

Omgevingstemperatuur	0 °C to +40 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Max. 90 %, noncondensing
Opslagtemperatuur	-20 °C TO +60 °C

Conformiteit en normen

EMC	EN 55032 EN 55024
RED	EN 301489-1 EN 301489-17
Safety	EN 60950-1
Environment	Complies with WEEE and RoHS directives