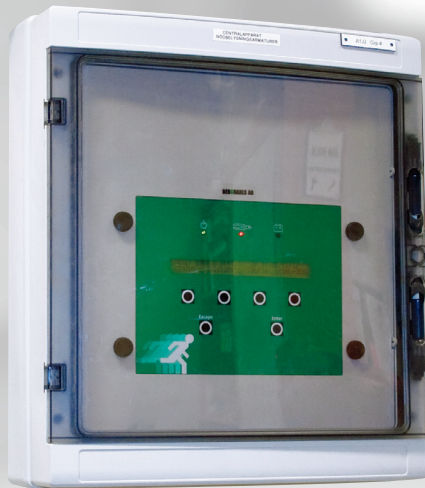


Adresserad övervakning



DATA

Spänning	230 Vac
Frekvens	50 Hz
Kapslingsklass	IP 20
Skyddsklass	Klass I
Godkänd	CE
Omgivningstemp	0-25°

UTFÖRANDEN

- Komplett paket! Välj endast till nödbelysningsarmaturer för CIS bus-system.

Beställningsnr

CIS Datacenter	8300
Driftsättning	0005

CIS Datacenter är ett övervakningssystem för nödbelysningsarmaturer utrustade med CIS-elektronik.

Systemet utför automatiska tester och rapporterar anläggningens status på displayen. Även manuella tester kan utföras vid behov.

KOMPLETT ÖVERVAKNING

Alla nödvändiga delar testas. Armatur, ljuskälla, batteri, elektronik och inte minst kommunikation. Får inte CIS Datacenter kontakt med armaturen rapporteras kommunikationsfel.

Dessutom finns det som standard en potentialfri kontaktutgång i CIS Datacenter, vilket gör det möjligt att

skicka vidare ett larm om att något fel har rapporterats i CIS Datacenter till ett överordnat system.

ANVÄNDARVÄNLIG

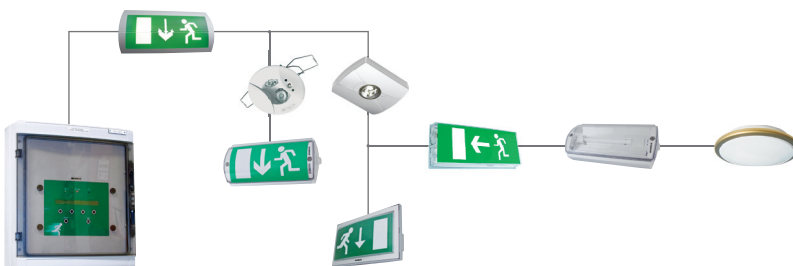
CIS Datacenter är enkelt att installera. Även adressering samt utökning av armaturer görs smidigt med hjälp av programvara. Antalet armaturer når sin gräns först vid hela 1000 adresser.

CIS är ett enkelt och användarvänligt system, men eftersom den mänskliga faktorn finns med, rekommenderar vi att alltid låta vår personal driftsätta anläggningen vid nyinstallation. När vi driftsätter ingår programmering, testkörning, utbildning samt programvara. Programmering av CIS Datacenter görs via din PC. För mer information kontakta Bergdahls.

STS SJÄLVTESTSYSTEM



*STS självtestsystem gör automatiskt ett test under en minut en gång i veckan och var 26:e vecka sker ett 60 minuters test. Eventuella fel på t.ex. elektronik, batteri eller ljuskälla indikeras med tydliga dioder på armaturens utsida samt i CIS Datacenters display. Fellarmet kan vidarekopplas genom en potentialfri kontakt i CIS Datacenter. (Kontakten sluter vid fel.)



ALLMÄNNA RÅD VID VAL AV KABEL OCH FÖRLÄGGNING

- Det går att förlägga kommunikationskabel både som slinga eller i stjärn nät.
- Gör ledningsförläggningen så enkel som möjligt. Undvik för många grenar i ledningsnätet om stjärn nät används.
- Max antal armaturer som kan anslutas till ett CIS Datacenter är 1000st.
- Spara alltid ritning över ledningsdragning för att underlätta framtida kontroll och eventuell felsökning.
- CIS systemet är polaritetsberoende. Håll därför reda på + och -.
- Vi rekommenderar att en partvinnad skärmad kabel används. Kablarna ska vara färgmärkta eller numrerade så att polariteten alltid kan ses. Minsta kabelarea är 0,5mm².

För mer detaljer eller råd om val av kabel, kontakta oss på Bergdahls AB.

KABELDIMENSION

AWG typ	Kabelarea (mm ²)	Max ledningslängd* (m)	Resistans
20	0,5	1000	4,0Ω / 100 meter
18	1,0	2000	2,0 Ω / 100 meter
14	2,5	2500	1,0 Ω / 100 meter
12	4,0	4000	0,5 Ω / 100 meter

*Max ledningslängd från CIS Datacenter till sista armatur på slingan.

ANSLUTNING

Anslutningen mellan varje armatur kan antingen vara av typen slinga in/ slinga ut (fig2), förgrening (fig3, typ stjärn nät) eller slinga (fig4). Genom att hålla sig till så få förgreningar som möjligt underlättar man för eventuell felsökning vid kabelfel. Man måste alltid hålla reda på polariteten på kommunikationskabeln.

Fig2 – Slinga in/Slinga ut (parallell koppling)



Fig3 – Anslutning med förgrening (stjärn nät, parallell koppling)

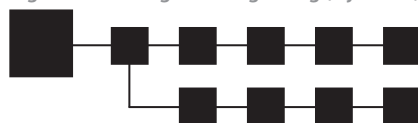
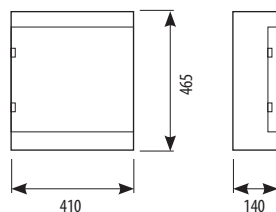


Fig4 – Slinga (seriekoppling)



MÅTT (mm)



VIKT

7 kg