

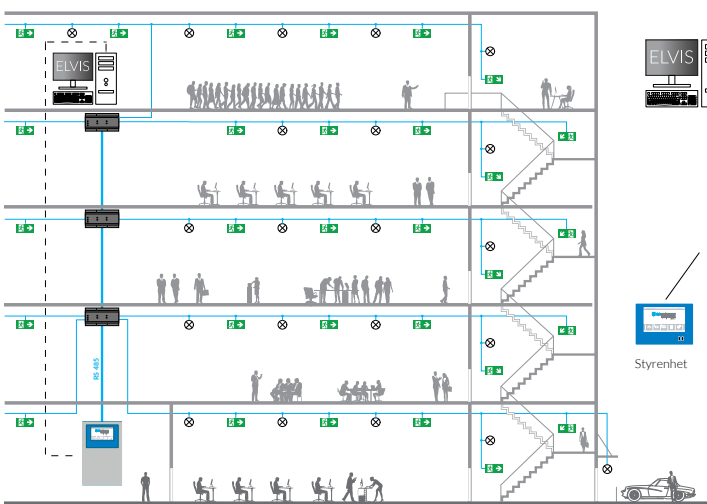
OVERVÅKET NØDBELYSNINGSSYSTEM DATA 2 ULTIMATE

DATA 2 Ultimate er et sentralt overvåkingssystem for kontroll og individuell overvåking av nødbelysning med innebygde batterier fra DATA 2-serien.

Systemet er beregnet på mellomstore til store anlegg og bygninger, og hver kontrollenhet kan håndtere opptil 4096 armaturer ved bruk av C-BRIDGE 2-moduler. Dette systemet er også tilgjengelig i en enklere variant kalt DATA 2 Easy, som kan håndtere opptil 512 armaturer.

Berøringsskjermens grafiske og intuitive presentasjon gjør det raskt og enkelt å konfigurere og overvåke systemet. Ingen ekstern programvare er nødvendig. Sentralenheten kommuniserer kontinuerlig med armaturene og sørger for status og funksjon via autotest og er utstyrt med egen intern strømforsyning.

Systemet kan kobles til et eksternt kontroll- og overvåkingssystem, BMS. ELVIS-programvaren kan også kobles til og forenkler kontroll og overvåking av systemet ytterligere takket være grafisk design. Adressering av armaturene gjøres enkelt med RFID-programmerere hvis ønskelig, der hver adressemodul kan gis et nummer fra 1–252, noe som forenkler både installasjons- og vedlikeholdsarbeidet. Dette kan gjøres uten å modifisere eller aktivere armaturene før.



ELVIS/BMS/SCADA

Centralstation



Styrenhet



Signalfördelare



ELVIS programvare



Tilleggsmodul C-BRIDGE-2



Programmeringsenhet
RFID

MODELL

Artikkel nummer	Navn
777812	Sentralenhet DATA 2 Ultimate

MÅL

Mål i mm



	Høyde	Bredde	Dybde
DATA 2 Ultimate	471	309	72

SYSTEMINFORMASJON

- Kommunikasjon mellom sentralenhet og armaturer skjer via C-BRIDGE 2-moduler via skjermet to-leder Bus kabel 1 x 2 x 0,8 mm² (polaritetsfri).
- Som standard er enheten utstyrt med en (1.) C-BRIDGE 2-modul (4 utganger, maks 252 armaturer), du kan supplere med opptil 16 C-BRIDGE 2-moduler for å muliggjøre tilkobling av maksimalt antall armaturer 4096 stk.
- Ved å koble systemet til et lokalt / Internett-nettverk, kan brukeren forhåndsvisne systemets status via en nettleser og konfigurere overføring av signaler til for eksempel et overordnet system.
- Systemet har flere sikkerhetsnivåer som effektivt beskytter mot uautorisert tilgang.
- DATA 2 støtter tilkobling av opptil 16 I/O-moduler per system.
- Mulighet for å opprette nattgrupper via timer eller eksternt signal fra I/O-modulen. Med I/O-modul kan eksterne signal tilkobles.
- Det innebygde minnet lagrer historie og hendelser sammen med de genererte rapportene. Disse kan deretter flyttes til eksternt minne ved hjelp av USB-porten.
- Systemet har et berøringspanel for navigering i et brukervennlig grensesnitt.
- DATA 2 kan kombineres med ELVIS-programmet (Emergency Lighting Visual Implementation System).

TILBEHØR / RESERVDELER

Art nr 777872

Tilleggsmodul C-BRIDGE-2 (inkl. boks)

Art nr 778582

I/O Modul IN 230 DIN

Art nr 778669

I/O Modul IN 24 DIN

Art nr 778250

Programmeringsenhet til DATA2/EASY/CBA

Art nr 778583

I/O Modul IN SW DIN

Art nr 778108

ELVIS programvare

TEKNISKE DATA

Strømforsyning	230V AC / 50Hz
Batteri	LiFePO4 Batteri Pack 19,2 V 3Ah
Display	7" LCD
Bruker grensesnitt	Touch Screen
Driftsmodus	Fri programmering av enkelte armaturer: permanent lys og beredskaps lys
Maksimalt antall armaturer	4096 st (16 x C-BRIDGE 2)
Maksimalt antall kommunikasjonskanaler	64 st (16 x C-BRIDGE 2)
Antall armaturer per kanal	< 64 stk
Antall C-BRIDGE 2 moduler	< 16 stk
Antal I/O Moduler	< 16 stk
Grensesnitt for kommunikasjon	RS-485 (mellom sentral og C-Bridge 2 modul) Bus kabel (mellom C-Bridge 2 modul og adresserbare enheter)
Maksimal lengde, Bus kabel	1000 m (1 x 2 x 0,8 mm ² , skjermet)
Intervall av adresser til armaturer	1 – 252
Kabelinngang	Ovenfra
Beskyttelsesklasse	I
IP-klasse	IP20
Skap	Pulverlakkert stål
Lagring av rapporter	Internminne
Tilkobling	Ethernet Til BMS via MODBUS TCP