

LOGICA BUS desentralisert nødlyssystem



Logica BUS nødlys system er et modul tilpasset system for kontroll og overvåkning av desentraliserte nødlys. Systemet er tilpasset Norske og EU's krav til kontroll.

Systemet krever en upolarisert BUS kabel pr sentral

En sentral dekker inntil 127 nødlys. Ved behovet for flere sentraler parallell kobles flere sentraler og adresseres fra 0 > max 99. Datamengden fra flere sentraler samles og struktureres i en Supervisor sentral som har det overordnede ansvar for kommunikasjon og videre behandling av datamengdene.

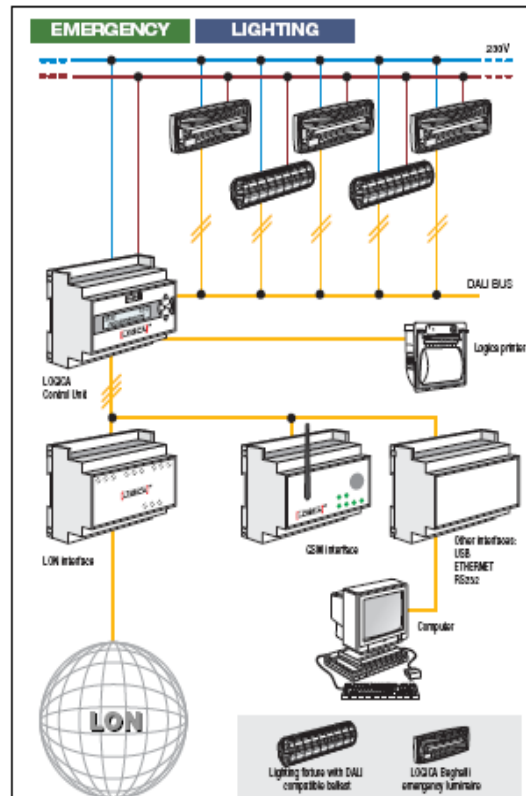
Logica er produsert etter EU spesifikasjon ERC/REC 70-03

Systemet er selv konfigurierende og vil alltid lete etter den beste kommunikasjons vei via BUS'en mot sentralen.

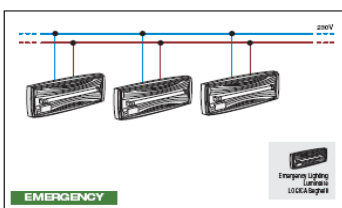
Et anlegg kan bygges ut i moduler da Logica nødlys er selvtestende armaturer inntill en overordnet sentral overtar.

Det er svært enkelt å konfigurere nye nødlys. Kun to tasterykk på sentralen for å finne nye lamper.

Alle nødlysene i Logica systemet er ferdig adressert fra fabrikk. Armaturene finnes i en rekke varianter.



Systemets hoved oppgaver :



- Overvåkning, kontroll og automatisk testing av nødlysanlegget
- Fullstendig lampeoversikt med mulighet til å legge inn tekst for plassering.
- Tidspunkt og intervaller for automatisk funksjonstest av nødlysene
- Tidspunkt og intervaller for automatisk kapasitet (batteriene) av nødlysene
- Manuell test av en, flere eller grupper av lamper til enhver tid
- Feil meldinger pr. lampe med feil i klar tekst
- Feil logg av nødlys systemet som grunnlag for feilretting
- Fjerne feil oppdatere systemet etter feilretting
- Loggbok av anlegget som lagres sentralen de to første årene.
- Utskrift av logg, konfigurasjon, test rapporter ovs.

Systemet kan kommunisere med PC via direkte kommunikasjon, ethernet eller GSM modem. De fleste anleggene i Norge bruker PC overvåkning med tilknytting av lokal skriver.



Logica Visual er et windows program for PC utviklet på grunnlag av Norske og EU's strenge krav for kontroll og dokumentasjon. Programet samler alle data fra sentralen og visualiserer disse i et meget enkelt og brukervennlig system . Programmet er på Norsk i tillegg til 15 andre språk.

Dersom autocadtegninger er tilgjengelige for bygningen kan lampene enkelt dras ned på tegning og plasseres på nøyaktig plassisjon.

Programmet inneholder i tillegg en mengde andre funksjoner for optimal tilpasning av anlegget på brukerstedet. Disse funksjonene er laget etter ønske fra større brukergrupper både i Norge og i utlandet.