



Monteringsanvisning

EZ2 övervakingsenhet



COPYRIGHT ©

Det er ikke tillatt å reproducere denne publikasjonen eller deler av den, uansett form, metode og årsak.

Autronica Fire and Security AS og selskapets datterselskaper tar intet ansvar for eventuelle feil som måtte forekomme i denne publikasjonen, heller ikke for skader som måtte oppstå på grunn av innholdet. Informasjonen i denne publikasjonen må ikke betraktes som en garanti fra Autronica Fire and Security AS, og den kan når som helst endres uten varsel.

Produktnavn som er brukt i denne publikasjonen kan være varemerker. De blir brukt utelukkende for å identifisere produktet.



Innholdsfortegnelse

1. Introduksjon	4
1.1 Om veiledningen	4
1.2 Leseren	4
1.3 Referansedokumentasjon	4
2. Om produktet	5
3. Installasjon	8
3.1 Montering og installasjon av armaturer	8
3.2 Idriftsettelsestips	8
3.3 Armaturstatus.....	9
4. Leserens kommentarer	12

1. Introduksjon

1.1 Om veiledningen

Denne manualen har til hensikt å gi nødvendig informasjon for montering og tilkopling av overvåkingsenhet EZ2 for overvåkning av nødlys.

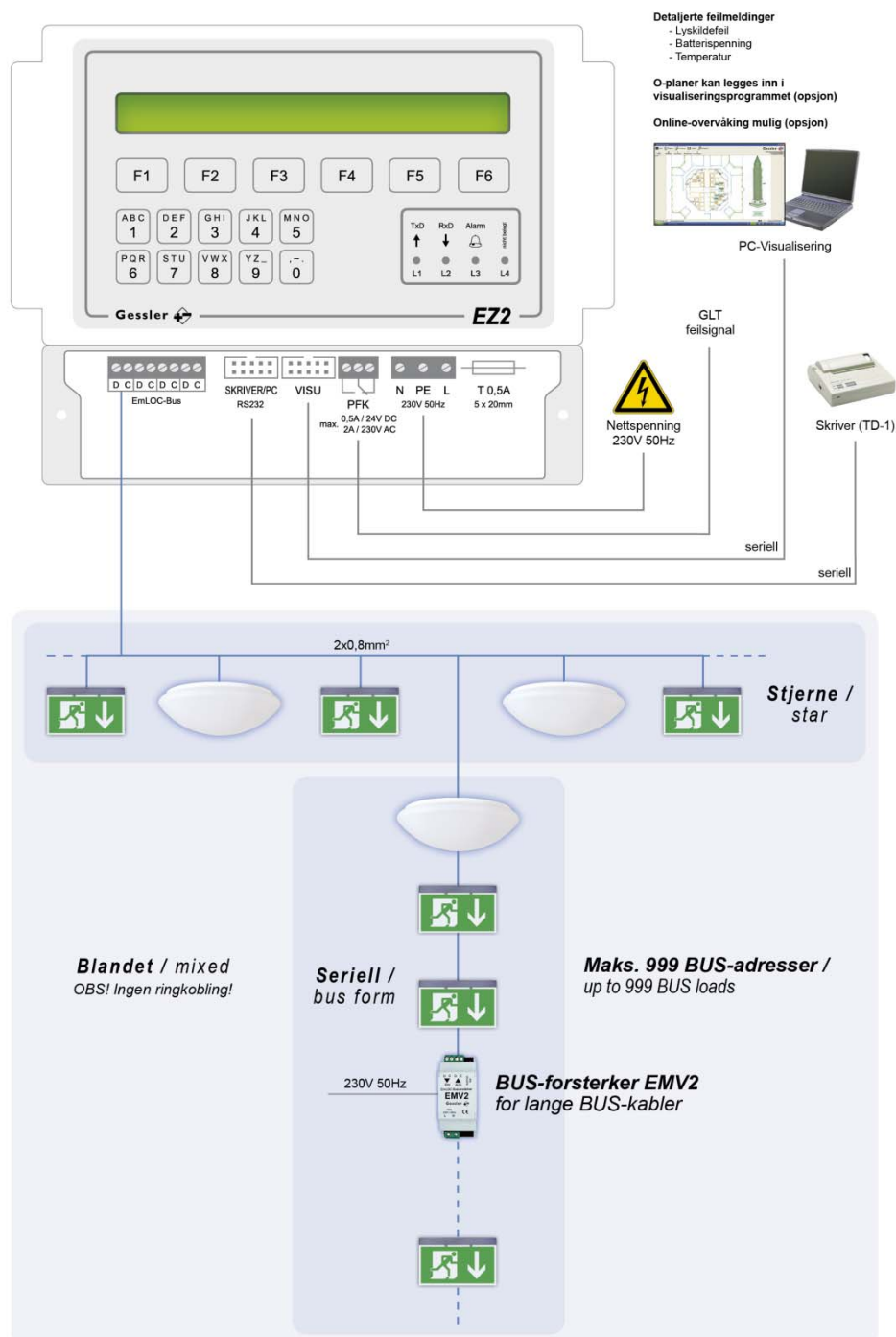
1.2 Leseren

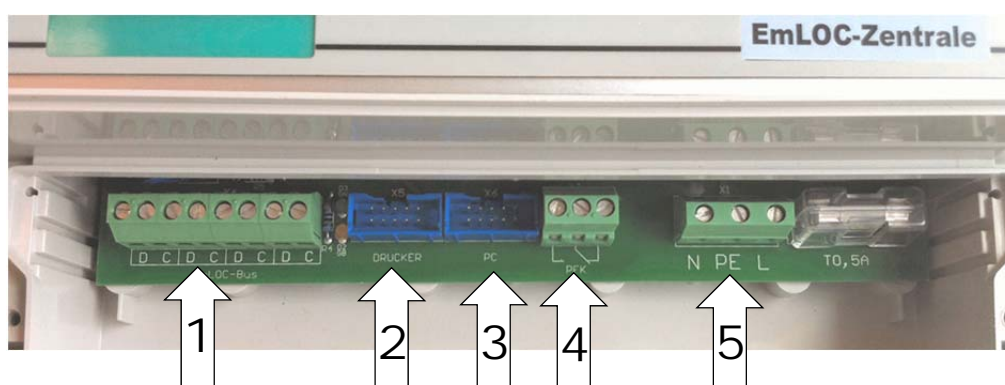
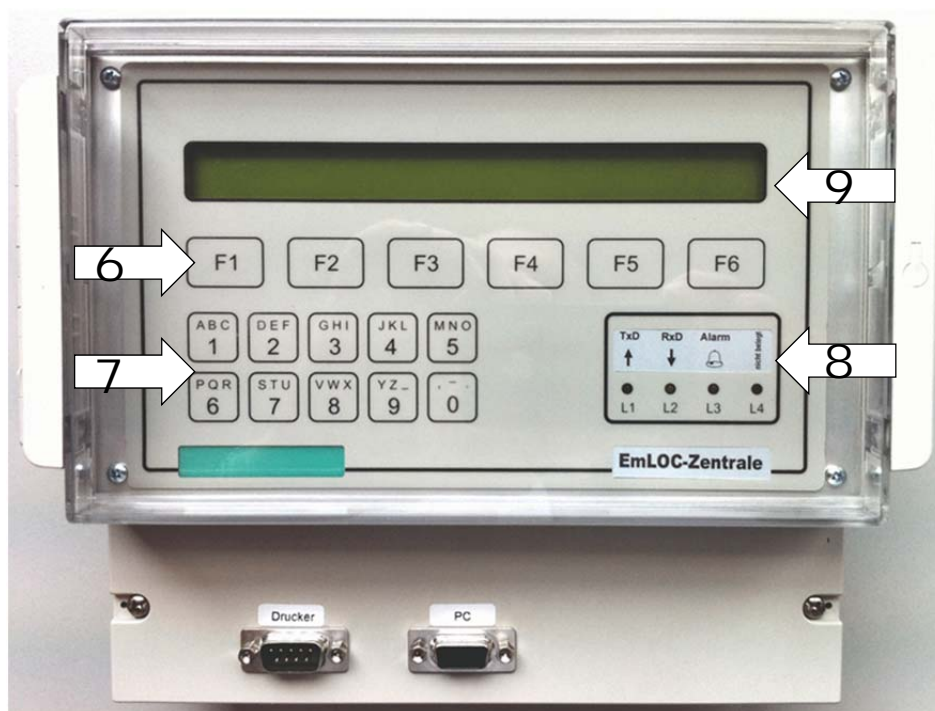
Manualen er ment for elektromontører og teknisk personell som er ansvarlig for installasjon og igangkjøring av overvåkingsenhet og nødlys.

1.3 Referansedokumentasjon

Datablad EZ2
Betjeningshåndbok for EZ2

2. Om produktet





1. Tilkobling av kommunikasjonsbus EmLOC. Kommunikasjonsbus er polaritetsavhengig. Alle armaturer koples i parallell. Sikre riktig tilkobling av C og D, påse at alle armaturer tilkoples med riktig polaritet.
2. Port for skriver og EZ2-programmeringsverktøy, grensesnitt RS232, 9600 baud, 8N1, XON / XOFF.
3. Com port for server eller PC (Ikke i bruk i Norge)
4. Potensialfri kontakt kommunikasjon med sentral driftskontroll.
- 5 Strømforsyning 230V/50Hz. Strømforbruk maks. 14VA.
- 6 Funksjonstaster.

7 Talltaster.

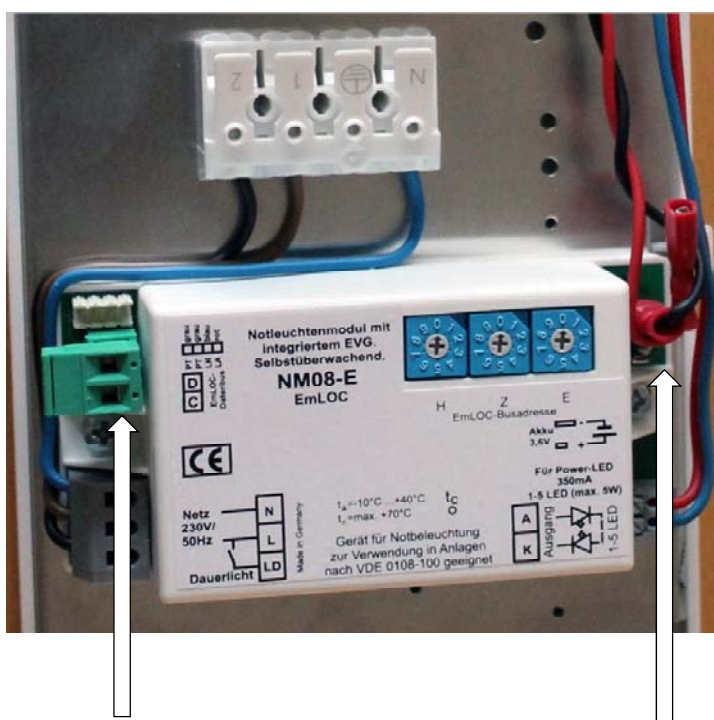
8 Status display for dataoverføring og alarm.

9 2 x 40 tegns LCD-skjerm.

EZ2 er en overvåkingsentral for desentraliserte nøddlys.

Kommunikasjon mellom EZ2 og det enkelte armatur foregår over en polaritetsavhengig kommunikasjonsbus som tilkoples på klemme D og C på armaturens overvåkingsmodul. Total buslengde kan være inntil 1000 m med kabelverrsnitt på 0,8mm². For ytterligere kabellengde kan det benyttes en egen bus-forsterker. Alle nøddlysarmaturer og enheter tilkoples i parallell- eller stjernekoling. Ringkninger må ikke forekomme.

Hver nøddlysarmatur tilkoples lokal strømtilførsel. Inntil 999 armaturer kan tilkoples en EZ2 sentral.



Armaturløstilkopling

Tilkopling av buskabel, husk polaritet.

Husk å kople til batterikabel

3. Installasjon

3.1 Montering og installasjon av armaturer

Armaturer som skal tilkoples EZ2 må gis en unik adresse mellom 1 og 999. Adressen settes på adressemodulen i hver armatur.

H (Hundre)	Z (Tier)	E (Ener)
0-9	0-9	0-9








Eksempel:

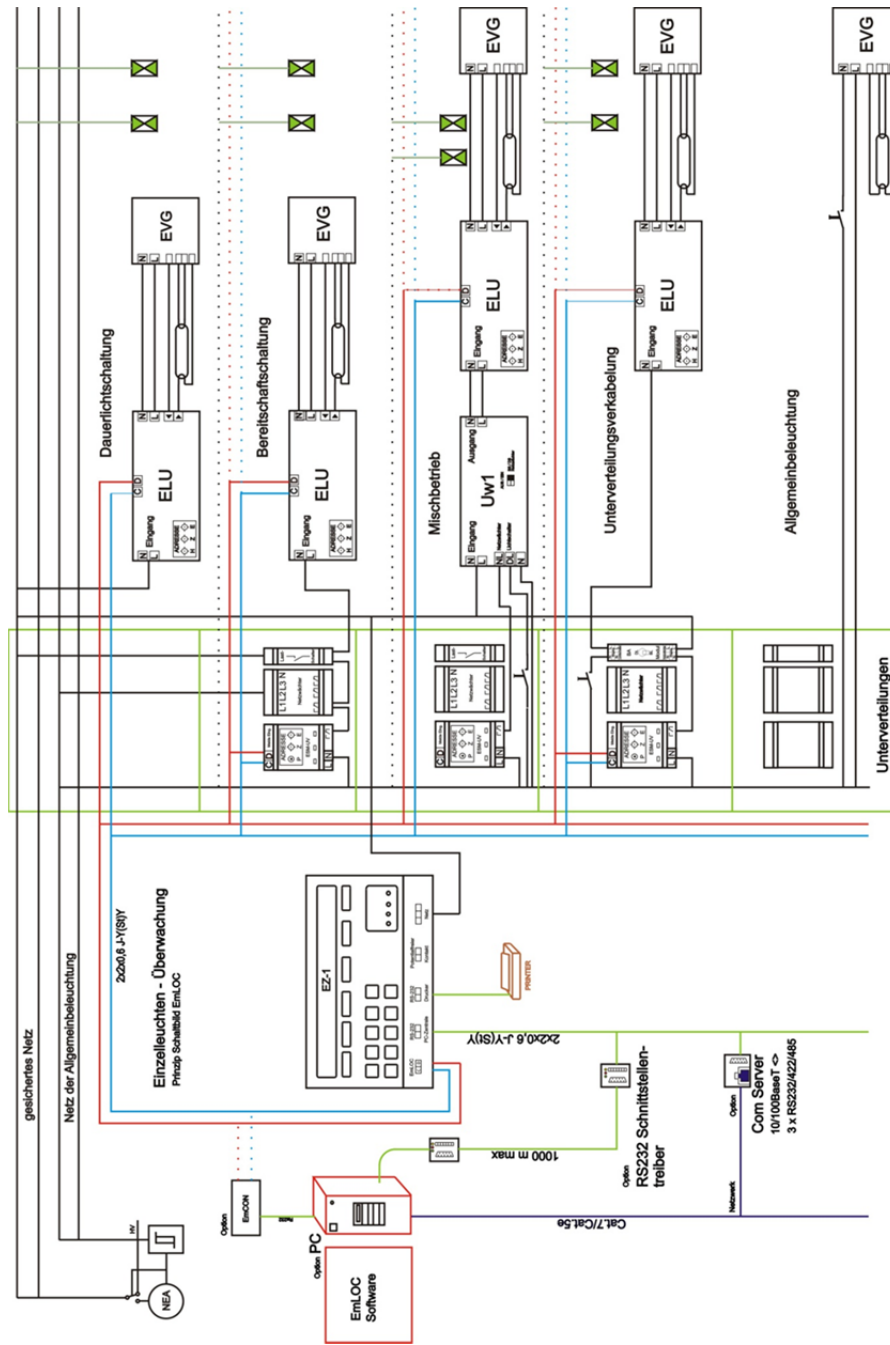
Adresse	Setting H Z E
20	0 2 0
67	0 6 7
148	1 4 8

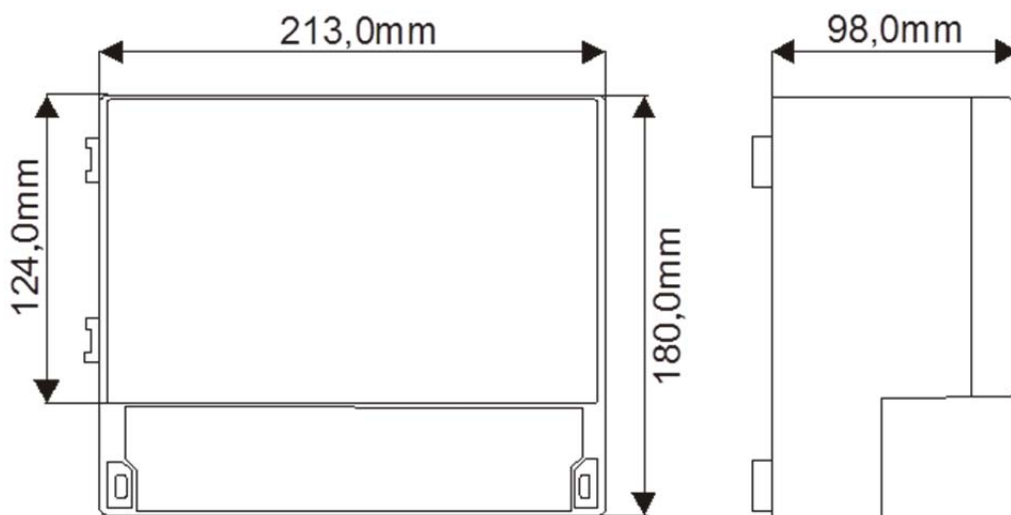
3.2 Idriftsettelsestips

1. Monter og idriftsette sentralenheten EZ2.
2. Trekk buskabel i henhold til plan
3. Installere nødlarmatur og tilkople til buskabel
4. Adresser armatur med unik adresse
5. Ved større bygg installer mindre deler eks. etasje for etasje

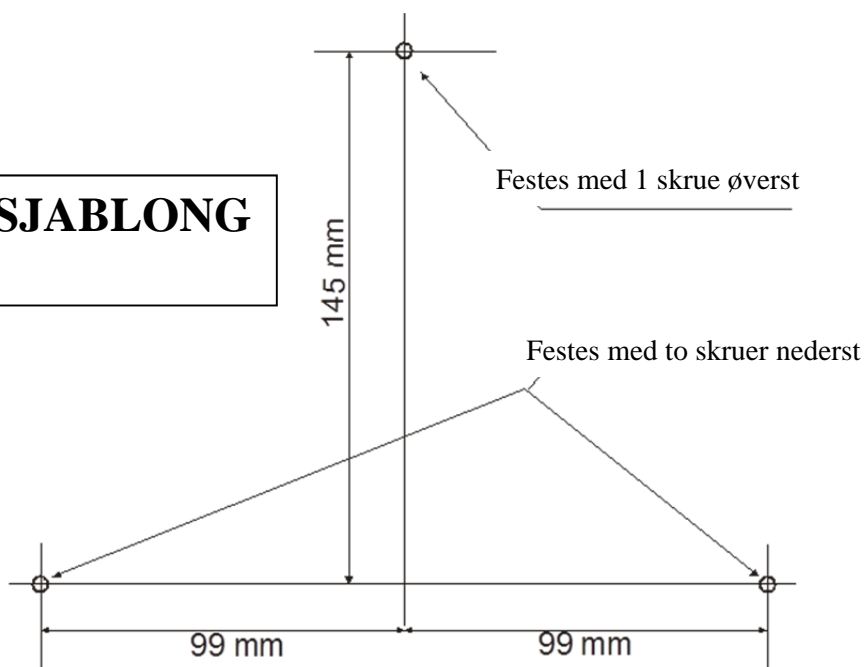
3.3 Armaturstatus

Armaturstatus		Beskrivelse	
	FAST	Normalstatus ingen feil	
	BLINK	Teststatus	Blinker så lenge en test pågår
	FAST	Armatur i nøddrift/batteridrift	Slukker automatisk når normal situasjon er opprettet
	BLINK x1	Batterifeil	Slukker automatisk når normal situasjon er opprettet
	BLINK x2	Ladefeil	Slukker automatisk når normal situasjon er opprettet
	BLINK x3	Temperaturfeil. Temperaturen inne i armaturen > 68 °C	Slukker automatisk når normal situasjon er opprettet
	BLINK x4	Feil med lyskilde	Slukker etter vellykket test, enten via testknapp eller fra EZ2





**BORSJABLONG
EZ2**



4. Leserens kommentarer

Hjelp oss å forbedre kvaliteten på dokumentasjonen ved å gi oss din kommentar til denne håndboken:

Tittel: *Monteringsanvisning, EZ2 overvåkingseenhet*

Ref. Nr.: *116-P-EZ2/WN, 2013-04-17*

Kommentarer til feil eller utelatelser (med referanse til side):

Snu arket

Forslag til forbedringer

Takk! Vi vil vurdere dine kommentarer så snart som mulig.

Vil du ha skriftlig svar? Ja Nei

Navn:

Tittel:

Firma:

Adresse:

.....

.....

Telefon:

Telefaks:

Dato:

Send skjemaet til: Autronica Fire and Security AS
N-7483 Trondheim
Norge

Tlf: + 47 73 58 25 00

www.autronicafire.no

Autronica Fire and Security AS er en internasjonal bedrift med hovedkontor i Trondheim. Firmaet eies av det amerikanske selskapet United Technologies Corporation (UTC), og har mer enn 300 ansatte med erfaring fra utvikling, produksjon og markedsføring av brannsikringsutstyr. Våre produkter dekker et vidt spekter av systemer for integrerte løsninger, inkludert branneteksjonssystemer, integrerte brann- og gassdeteksjonssystemer, kontroll- og presentasjonssystemer, talevarsling, nødlyssystemer og slukkesystemer.

Alle våre produkter kan enkelt tilpasses et vidt spekter av anvendelser, blant annet innen sykehus, flyplasser, kirker og skoler, samt industri- og høyrisikoanvendelser som kraftverk, datarom og offshore-installasjoner verden over.

Bedriftens strategi og filosofi er sterkt knyttet til forretningsidéen: *Vi vermer liv, miljø og verdier.*

Kvalitetssikring

Streng kvalitetsstyring i Autronica Fire and Security AS sikrer produkter og tjenester av høy kvalitet. Våre produkter er CE-merket, og er utviklet etter internasjonale standarder og regulativer, i henhold til CEN-regulativ EN54. Vårt kvalitetssystem er sertifisert etter kvalitetssystem-standarder NS-EN ISO 9001:2000, og gjelder for følgende produkter og tjenester: Markedsføring, salg, design, utvikling, ingeniørvirksomhet, produksjon, installasjon, igangkjøring og service av slukkesystemer, integrerte brann- og gassdeteksjonssystemer, alarmsystemer, samt instrumenteringssystemer for kontroll og overvåking innen petrokjemi, olje og gass.