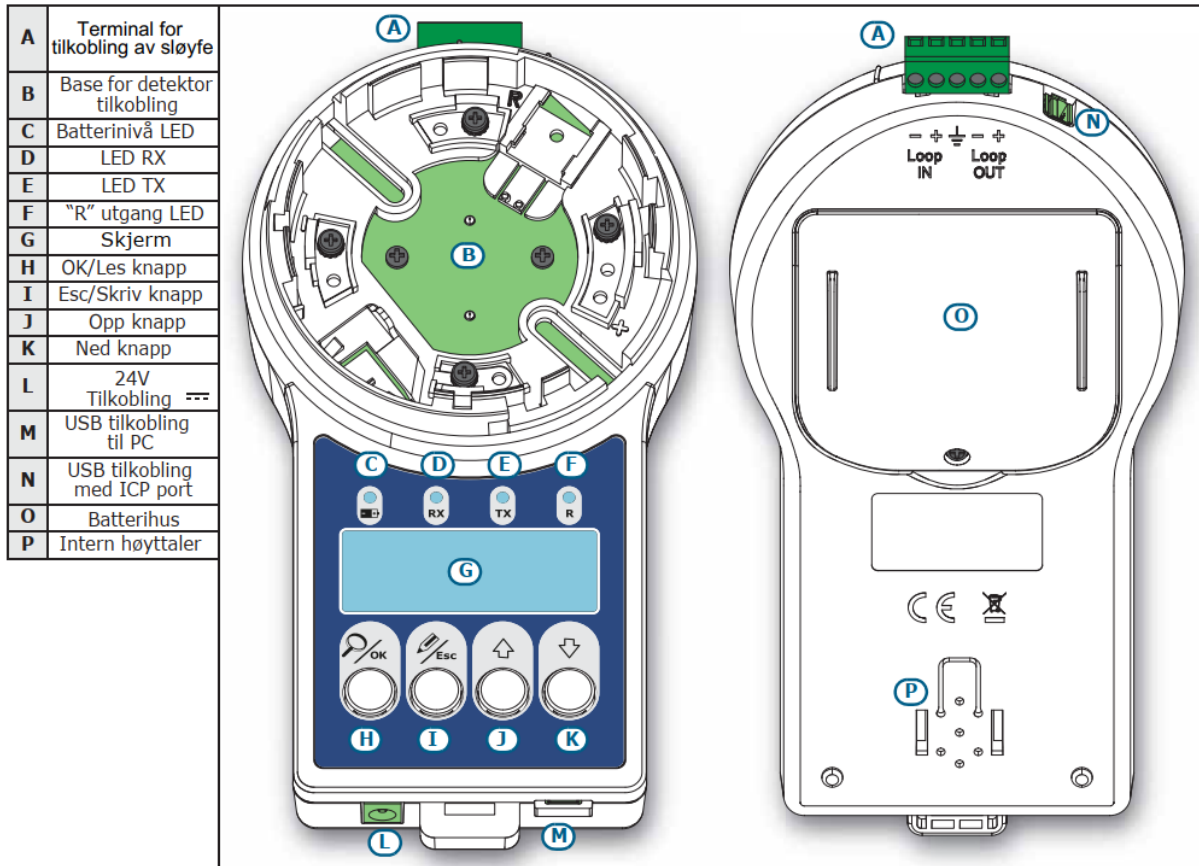


Veiledning for EDRV2000

EDRV2000 Beskrivelse



EDRV2000 - LED

C	Batteri	Grønn	Blinker: batteri lader Fast: batteri fullt ladet
D	Rx	Grønn	Signalmottak pågår
E	Tx	Rød	Signaloverføring pågår
F	R	Gul	Aktivitet på sløyfen tilkoblet enheten

EDRV2000 - Tilkobling

A	Tilkoblings terminal	Terminal for tilkobling av sløyfe eller enkelt enheter for manuelt konfigurere adressen
L	EITK-PWSP 24 V tilkobling	Tilkoblet sløyfe kan drives med medfølgende ekstern strømforsyning. De interne batteriene vil settes til lading.
M	USB tilkobling til PC	Ved å tilkoble til PC med inkludert USB A - Mini USB B kabel vil man ha mulighet for å bruke enheten med FireGenius-Pro. De interne batteriene vil settes til lading
N	USB tilkobling med ICP port	Denne porten brukes for å koble seg til ENEA enheter (visuelle og lyd indikatorer fra 1000 og 2000 serien). Tilkobles via inkludert USB A - Micro USB B kabel.

INIM sine brannsentraler er kapable til å tildele adresser automatisk ("auto adressering") logiske adresser til de tilkoblede enhetene på sløyfen. Det er mulig å manuelt tildele adresser til hver enhet på forhånd med EDRV200 for så, via brannsentralen, utføre en leseprosedyre av adressene ("Enroll").

For å manuelt tildele eller lese adresser på en analog detektor gjør følgende:

1. Tilkoble kun en enhet til EDRV2000 til basen (B) hvis det er en detektor eller til terminalen (A) om det er en manuell melder, i/o eller sirene.
2. Skru på enheten ved å trykke på **OK/Les** (H) knappen.
3. Om du ønsker å lese adressen tilkoblet enheten trykk **OK/les** (H) knappen.
Om du ønsker å tildele en adresse tilkoblet enheten, velg så ønsket adresse ved å trykke **Opp** (J) eller **Ned** (K) knappen og trykk og hold **ESC/Skriv** (I) knappen i minst 1 sekund for å tildele.

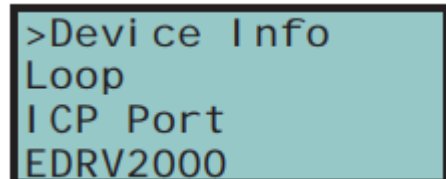
EDRV2000 kan brukes til både drive og kontrollere en hel sløyfe med ENEA adresseenheter, som adressering, diagnose og konfigurasjon. Disse prosedyrene kan gjøres enkeltvis eller på hele sløyfen før brannsentralen er installert.

Diagnosen kan gjøres på 2 måter:

1. Bruke knappene på EDRV2000
2. Bruke FireGenius-Pro programvaren.

Diagnose med knapper

1. Tilkoble kun en enhet til EDRV2000 til basen (B) hvis det er en detektor eller til terminalen (A) om det er en manuell melder, i/o, sirene eller en hel sløyfe.
2. Skru på enheten ved å trykke på **OK/Les** (H) knappen.
3. Trykk og hold **OK/Les** knappen igjen for å komme inn i menyen.
4. Velg "Device Info" for diagnose av en enhet tilkoblet basen (B), velg "Loop" for diagnose av enheter tilkoblet terminal (A) (sløyfe eller konvensjonell linje).



```
>Device Info
Loop
ICP Port
EDRV2000
```

Fra "Device info" ved enhet tilkoblet basen (B) eller valgt enhet under "Loop" ved enheter tilkoblet terminalen (A) får man tilgang til endringsmenyen

line	option	Enhets data og status
1	S/N	Serienummer
2	Address	Logisk adresse
3	ED100	Beskrivelse (type modell)
4	LED	LED status Det er mulig å aktivere eller deaktivere LED med OK knappen .
5	Output	Output status Det er mulig å aktivere eller deaktivere utgangen med OK knappen.
6	Smoke	Røykverdien i overvåket område i mdB/m
7	Temperature	Temperatur i overvåket område i °C
8	Contami nati on	Smussverdien i det optiske røykkammeret i prosent
9	N. alarms	Antall alarmer lagret i minne i enheten.
10	Setti ngs	Tilgang til parameterinnstillinger

Innstillinger ovenfor avhenger av type enhet tilkoblet EDRV2000.

"Settings" gir tilgang til parameter til enheten tilkoblet EDRV2000.

line	option	enhets parameter
1	Bl i n k on LED	Aktiverer LED blinking på enheten
2	Bl i n k on R	Aktiverer LED blinking på eksterne enheter tilkoblet R utgangen
3	Sen si ti vi ty	
4	Smoke	Setpunkt for røykverdi i det overvåkede området (0,08, 0,10, 0,12, 0,15dB/m)
5	Heat	Temperaturmodus (A1R, B, A2S, BR)
6	Combi nati on	Kombinert alarmmodus (PLUS, OR, AND, Only smoke, Only heat)
7	Contami nati on	Temperatur i overvåket område i °C
8	Auto-Reset	Parameter for tilbakestilling av enhetsstatus ved gjenopretting av alarm hendelsen

"A1R" (standard innstilling) Differensialinnstilling som vil gi alarm ved 58 °C grader eller ved rask temperaturstigning.

"B" fast temperatur nivå og detektoren vil gi alarm når temperaturen overstiger 72 °C.

"A2S" fast temperaturnivå og detektoren vil gi alarm når temperaturen overstiger 58 °C

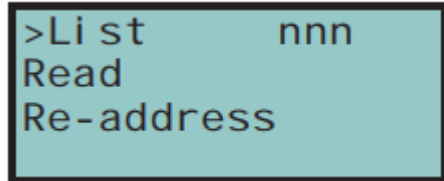
"BR" Differensialinnstilling som vil gi alarm ved 72 °C grader eller ved rask temperaturstigning.

"Pluss"; Detektoren gir alarm når det er detektert røyk (se ED100) eller det er detektert temperaturendringer /se (ED200). Kombinasjonen varme og røyk gjør at også branner med lite røyk som flammebranner raskt vil bli detektert på grunn av temperaturendringen.

"OR" (standard innstilling) denne innstillingen ligner litt på "pluss", men er ikke like høyfølsom. OR betyr at det kan være enten røyk eller varme som aktiverer/trigger detektoren.

"AND" denne innstillingen betyr at det må være både temperaturendring og røyk tilstede samtidig for at detektoren skal aktiveres/trigges.

Via "Loop" gis tilgang til endringer på enheter tilkoblet sløyfen eller konvensjonell linje.



line	option	funksjoner
1	Li st	Liste over antall enheter lagret i EDRV2000 minne (fra forrige lesing). Trykk OK knappen for tilgang til listen over logiske adresser, serienummer og type. Ved å trykke OK knappen på en valgt enhet, går man inn i samme meny beskrevet som "Device info"
2	Read	Dette valget leser enhetene tilkoblet sløyfe og registrerer adressene (adressene vil ikke bli endret). Når lesingener ferdig listes enhetene nedover
3	Re- address	Dette valget leser enhetene tilkoblet sløyfen og tildeeler nye adresser til enhver i samsvar med rekkefølgen på sløyfen (de tidligere adressene blir skrevet over).