



MAGNUM 10 er en kompakt en-sløyfers alarmsentral med mulighet for utvidelse til to sløyfer. Sentralen støtter 125 adresser per sløyfe.

Ved hjelp av den avanserte kommunikasjonsprotokollen kan inntil 32 individuelt adresserbare sirener tilknyttes hver sløyfe. Skyggesirener muliggjør tilkobling av flere sirener.

Ekstra betjeningspaneler kan tilknyttes via overvåket redundant RS422/485, fiberoptisk sløyfe eller TCP/IP-nettverk.

Flexibel "årsak og effekt"-konfigurering av I/O-enheter og alarngivere muliggjør detaljert tilpassing av systemet etter kundens behov.

Automatisk enhetsgjenkjenning ved oppstart reduserer tidsbruken ved idriftsetting. MAGNUM 10 detekterer og gjenkjenner adresserte og tilkoblede enheter, og anlegget er fullt operativt på under to minutter. Standardkonfigurasjon sikrer at systemet er klart til å detektere brann og feil fra det øyeblikk forsyning blir tilkoblet. Videre konfigurering for å skreddersy systemet kan utføres fra laptop med egen programvare.

- Kan utvides til to sløyfer
- 125 enhetsadresser per sløyfe
- Mulighet for ekstra betjeningspaneler via RS485
- 2 brannutganger, vekselkontakter
- 2 overvåkede klokkeutganger
- Full overvåking av integritet på detektor-sløyfer
- 384 programmerbare soner
- 512 fullt programmerbare sirene- og I/O-grupper
- Bakgrunnsbelyst LCD display m/ 4x40 tegn
- Gratis Windows-basert konfigureringsprogramvare

### Spesifikasjoner

Driftsspenning	85-265 VAC, 50/60 Hz
Batterikapasitet	2 x 12 V, 7 Ah
Sløyfekapasitet	125 adresser, maks. last 275 mA
Sløyfekabel	1 Km 1,5mm <sup>2</sup> , maks. 120 pF/m
Klokkeutganger	2 x 24 V overv. maks. 400 mA per utg.
Releutganger (potensialfri)	2x brann, 1x feil, rating 1A @ 50VDC
Hjelpespenningsutgang	300 mA @ 24 VDC
Driftstemperatur	0 °C til +40 °C
Relativ fuktighet	0-95 % (ikke-kondenserende)
Dimensjoner (BxHxD)	272 x 404 x 107 mm
Vekt	2 kg u/ batt; 7 kg m/ 2 x 7 Ah

### Godkjenning/ sertifikatnummer

**CPD**

1328-CPD-0183

**FG**

BRANN S-1055/11  
 LANDBRUK LA-013/11 (m/ ASPECT)

### Bestillingsinformasjon

MAGNUM 10 no	Analog adresserbar sentral, 1 sløyfe
MAGNUM 10 LC	Utvidelseskort, 1 sl. for MAGNUM 10

#### ELOTEC AS

Industriveien S. 1, Oppdal  
 Sentralbord: +47 72 42 49 00  
 Telefax: +47 72 42 49 09  
 E-mail: info@elotec.no  
 Web: www.elotec.no