

SGWE100



**Adresserbar trådløs
dekningsforsterker
Libra serie**

Generelt

SGWE100 er en trådløs forsterker som benyttes til å øke dekningsområder til VW2W100 protokollomformereren. Den skaper en mikrocellestruktur som kan konfigureres i serie for å øke dekningen. Opptil sju forsterkere kan knyttes til protokollomformereren.

Bruk av velprøvde adaptive radiosignalbehandlingsalgoritmer sikrer at de høyeste nivåene av livssikkerhet og systempålitelighet oppnås. Det trådløse Libra-systemet tilbyr en utmerket løsning hvor man ellers vil finne tradisjonelle kablede brannvarslingssystemet enten ugunstig eller kostnadsineffektiv, steder som: hoteller, museer, kirker eller verneverdig bygningsmasser. Dette gjøres ved hjelp av et trådløst grensnitt som lar brannsentralen administrere både grensesnittet og dens adresseenheter som sløyfeenheter. Grensesnittet tilkobles sløyfa og kommuniserer på samme protokoll som adresserbare Argus enheter. Det sløyfedrevne grensesnittet kan håndtere opptil 32 enheter. Den manuelle melder aktivere alarm ved at transparente frontplaten presse inn (ingen knust glass) og kan resettes via medfølgende plastikknøkkel. Alle standard enhetene vi finner innen Argus-serien er også tilgjengelig som trådløst: Optisk røykdetektor, varmedetektor, multikriteriedetektor, I/O-moduler, manuelle melder og alarmorganer.

Hovedfunksjoner

- Overvåket sløyfeenheter og trådløse enheter
- Programmerbar sensitivitet
- Høy pålitelighet og følsomhet
- Fleksibel installasjon
- Praktisk ved montasje og service

Tekniske spesifikasjoner

- Sertifisering: CPR EN54/Pt17, Pt18, Pt25
- Operativ frekvens: 868 - 870 Mhz
- Radiostyrke: 5dBm (3mW)
- Dekningsområdet uten forsterker (åpent området) $\leq 150\text{m}$
- Dekningsområdet med forsterker (åpent området): $\leq 250\text{m}$
- Modulering: GFSK
- Frekvenskanal: 7
- Driftsspenning: 18VDC – 40VDC
- Strømtrekk: 20mA @ 24VDC
- Omgivelsestemperatur: -10°C til $+50^{\circ}\text{C}$
- Kapslingsgrad: IP65
- Dimensjoner uten antenner (H x B x D): 160 x 120 x 51mm
- Art.nr. 100127

Mål:

