

# Secoris radio-repeater (signaalversterker)

Art.-Nr. FUM060010

Seite 1 von 2

## ZENDT STERKE RADIOSIGNALLEN

De Secoris radiorepeater wordt gebruikt wanneer het bereik van individuele radiocomponenten niet voldoende is om de afstand tot de Secoris-radio-uitbreiding te overbruggen of wanneer andere factoren (bijv. gebouwstructuur) het radiosignaal verstoren. Optimaal radiobereik in het hele gebouw De radiorepeater vergroot het bereik van alle Secoris-radiocomponenten tot de Secoris-radio-uitbreiding. De radiorepeater vergroot het bereik van alle draadloze Secoris-componenten tot de Secoris- radio-uitbreiding. De toename van het bereik komt overeen met ongeveer een verdubbeling. Bovendien versterkt de repeater alle draadloze afstandsbedieningen en mobiele noodoproepzenders binnen zijn bereik. Per repeater kunnen 10 radiocomponenten worden geïntegreerd, 4 repeaters via draadloze uitbreiding, dus max. 40 radiocomponenten per Secoris alarmsysteem. Handige configuratie, eenvoudige installatie. De te versterken radiocomponenten worden in het menu van de draadloze uitbreiding geselecteerd en vervolgens automatisch naar de repeater verzonden. De draadloze repeater wordt gevoed door een 12V-voedingseenheid. Hij heeft een noodbuffer bij stroomuitval. Uitbreidingsmodule voor het Secoris-inbraakalarmsysteem. De draadloze repeater wordt draadloos ingeleerd in de Secoris inbraakmeldcentrale via de BUS-radio-uitbreiding BUM060030. Het ondersteunt de Secoris-radiomodus, zodat de transmissie AES128-versleuteld is (beveiligingsniveau zoals bij online bankieren) en beschermt tegen zogenaamde replay-aanvallen (manipulatie door derden).

## Technologieën

- Extra module voor meer reikwijdte en signaalversterking van Secoris-radiocomponenten
- Maakt een goede draadloze toegankelijkheid overal in het gebouw mogelijk
- Ontsluit kamers, gebouwdelen en buitenterreinen voor draadloze componenten die anders niet geschikt zouden zijn vanwege de grote afstand tot de Secoris-radio-uitbreiding of afschermdende gebouwstrcuturen
- Versterkt het signaal voor max. 10 Secoris draadloze componenten, bijv. bewegingsmelder, rookmelder of draadloze buitensirene
- Onderhoudsarme werking met externe stroomvoorziening, met geïntegreerde noodstroomvoorziening via batterij
- EN Grade 2-gecertificeerd

## Technische gegevens - Secoris radio-repeater (signaalversterker)

Aansluitingen	Voltage
Aard van de ingangen	Voltage
Accutype	1,5V AA Alkaline
Afmetingen	(BxHxD) 130x155x42 mm
Artikelgewicht	0.274 kg
Back-up	Ja
Bandbreedte radio-alarm	20 kHz
Batterij - GRS-type	Alkaline
Batterij - hoeveelheid	2
Bediening	via Alarmcentrale

# Secoris radio-repeater (signaalversterker)

Art.-Nr. FUM060010

Seite 2 von 2

## Technische gegevens - Secoris radio-repeater (signaalversterker)

Behuizingmateriaal	ABS
Beschermingsklasse IP	54
Breedte	130 mm
Certificeringen	EN 50131 Graad 2, VSÖ GS N
Compatibel met	Secvest, Secoris
Display	3 led
Hoogte	155 mm
Ingangen	stroomvoorziening, USB
Ingebouwde sirene	Nee
Lengte	42 mm
Max. bedrijfstemperatuur	55 °C
Max. luchtvochtigheid	94 %
Max. noodstroomlooptijd	25 h
Max. ontvangstbereik (gebouw)	30 m
Max. ontvangstbereik (vrij veld)	500 m
Max. zendbereik (gebouw)	30 m
Max. zendbereik (vrij veld)	500 m
Mechanische bescherming	Nee
Milieuklasse	II
Min. bedrijfstemperatuur	-10 °C
Modulatie	FM
Montagelocatie	Opbouw
Netwerkaansluiting LAN	Nee
Noodstroomvoorziening	Ja
Radiofrequentie	868.6625 MHz
Sabotagebeveiliging	Ja
Softwareversie	1.3.2
Spanningsbewaking	Ja
Stroomopname	50 mA
Taal OSD	DE,EN,FR,NL,DK,IT
Taal handleiding	DE,EN,FR,NL,DK,IT
Transmissiekanaal	Draadloos
VdS-klasse	sans
Veiligheidsgraad	2
Voedingsspanning DC	12 V
WEEE-groep	09
Zendvermogen	10 mW