



Curatech CT-DOS Alarmontvanger

De CT-DOS (Draadloos Oproep Systeem) is een universele draadloze alarmontvanger.

De CT-DOS is ook geschikt voor het ontvangen van zenders die bij andere Curatech/Estafette alarmontvangers/-kiezers gebruikt worden (CT'1, PAS-EURO, PAS-EURO FM). Voor de verschillende zenders dient de CT-DOS uitgerust te zijn met de corresponderende ontvanger.

De alarmontvanger CT-DOS vormt samen met de bijgeleverde handzender een draadloos bediende schakelaar. De alarmontvanger CT-DOS kan in de sociale sector bijvoorbeeld gebruikt worden bij het moderniseren van de in ziekenhuizen toegepaste lichtroepsystemen. Na het activeren van de bijgeleverde handzender of een andere zender zal via het signaleringsrelais van de CT-DOS het lichtroepsysteem worden ingeschakeld, waardoor een hulpverlener gewaarschuwd wordt.

In de industriële sector zal meestal een ander type signaalgever worden aangesloten, bijvoorbeeld een zwaailicht of sirene, voor het waarschuwen van een bewaker.

Eigenschappen:

- 5 jaar garantie
- 16 zenders aan te melden
- Ontvangstfrequentie
869.2125MHz/456MHz/470MHz
- Optionele noodvoeding van 36 uur
- Bereik tot 300m
- NO en NC potentiaalvrij contact beschikbaar voor universele inzetbaarheid
- aansluitingen uitgevoerd met RJ12 connectoren
- batterij leeg indicatie op de zender (bij gebruik van een CTx)

Technische specificaties:

Voeding	Voedingsadapter 100-240V/50-60Hz
Materiaal behuizing	ABS kunststof (IP40)
Afmetingen	214,5 x 183 x 32 mm
Gewicht handzender	Ca 25g
Modulatie	FM
Backuptijd noodvoeding(CT-DOS Backup)*	36 uur
Accucapaciteit/spanning*	2200mAh/3,6V
Temperatuurbereik	0...55°C
Lengte signaleringskabel	1,8m
Maximale draaddiameter signaleringskabel	0,5 mm ²

Aansluitgegevens relais:

Maximaal te schakelen vermogen	30W/60VA
Maximale schakelspanning	150V _{dc} /125V _{ac}
Maximale schakelstroom	2A
Maximale stroom	2A
Minimale initiële weerstand schakelcontact	100m [?]

* Optioneel



Curatech B.V., Handelsweg 48, NL-6114 BR Susteren. Telefoon 0031 46 449 3221, Telefax 0031 46 449 5725.
www.curatech.nl info@curatech.nl

Postadresse: Curatech, Tannenweg 6, 52538 Selfkant-Schalbruch. Telefon 02456-509 98 96, Telefax 02456-509 98 67.
www.curatech.de info@curatech.de