



De C.I.E. MD2400SA, analoog, adresseerbare centrale voor branddetectie en brandwaarschuwing in gebouwen, is overeenkomstig de Europese Normen EN54-2:1997/A1:2006 en EN54-4:1997/A1:2002/A2:2006 opgebouwd.

De MD2400SA C.I.E., in combinatie met de Apollo SOTERIA optische rookmelder, thermische - en multisensor detector, de SOTERIA rode en gele branddrukknop, de adresseerbare enkelvoudige inleesmodule en de adresseerbare enkelvoudige I/O module, de XP95 adresseerbare sirene en de conventionele ROSHNI RoLP sirene, beschikt over het BOSEC B-9072-FD-1049 EN54-13 certificaat.

De C.I.E. MD2400SA heeft een maximale capaciteit van 2 circuits in lusvorm. Op beide circuits in lusvorm kunnen maximum 126 adresseerbare componenten worden aangesloten. De communicatie met de aangesloten brandmelders gebeurt op basis van het digitale CORE protocol.

De verschillende onderdelen van de C.I.E. MD2400SA zijn in een kast met een metalen onderbouw gemonteerd. Aan de voorzijde is de kast van de C.I.E. MD2400SA voorzien van een scharnierend, kunststof frontpaneel met een ingebouwd 3,5" kleuren Touch screen voor de bediening van de centrale en voor de weergave van de meldingen. Tevens is het front met de nodige bedieningstoetsen en algemene LED indicatoren uitgerust. Het geheel wordt door middel van een kunststof cover afgesloten.

De C.I.E. MD2400SA is standaard uitgerust met 4 relais, waarvan 1 beveiligde uitgang, 1 Fail-safe relais voor "Algemene storing" en 2 vrij programmeerbare relais met dubbel spanningsloos wisselcontact.

De behuizing van C.I.E. MD2400SA biedt plaats voor twee noodstroombatterijen met een maximum capaciteit van 12V 17Ah.

De programmatie van de C.I.E. MD2400SA gebeurt met behulp van de menustructuur op het Touch screen of door middel van een configuratiesoftware voor PC.

C.I.E. MD2400SA - Analoo, adresseerbare centrale

Technische fiche

BESCHRIJVING	C.I.E. MD2400SA - ANALOOG, ADRESSEERBARE CENTRALE
Code	249000
BOSEC EN54-13 certificaat	B-9072-FD-1049
Certificate of Constancy of Performance	1134-CPR-228
Declaration of Performance	DoP-1134-CPR-228 Rev A
Materialen	Behuizing: Plaatstaal - Cover: zwarte PVC
Afmetingen (HxBxD)	330x390x160mm
IP klasse	IP40
Weergave en bedieningen	Ingebouwd 3,5" kleuren Touch screen
Netvoeding	230Vac 50Hz
Ingebouwde voeding	27V 1A+0,6A
Batterijen - Type	Maximum 2x 12V 17Ah - Genesis
Aantal circuits in lusvorm	2 circuits in lusvorm hoge belasting 'CORE protocol' - maximum van 126 adressen per circuit
Ingebouwde relais	- 1 beveiligde uitgang (EOL weerstand 330Ω + diode) - maximum 15 ROSHNI RoLP sirenes (EN54-13) - 3 dubbele spanningsloze wisselcontacten (0,5A/30Vdc) waarvan 1 Fail-safe voor 'Algemene storing'
Maximale belasting aan te sluiten in rust (I Max A)	800mA@27Vdc (inclusief het verbruik van de C.I.E., de brandmelders, drukknoppen, I/O modules en andere toebehoren)
Maximale belasting aan te sluiten in alarm (I Max B)	1,2A@27Vdc (inclusief het verbruik van de C.I.E., de brandmelders, drukknoppen, I/O modules, sirenes en andere toebehoren)
Verbruik in rust	265mA zonder toebehoren (met 2 circuits in lusvorm)
Verbruik in alarm	310mA zonder toebehoren en met de fabrieksinstelling van de C.I.E.
Maximale belasting van de auxiliaire voeding uitgang	650mA (rekening houden met de maximale belasting aan te sluiten op de C.I.E. in rust en in alarm)
PC Communicatie	Mini USB
Ingebouwde opties met vereisten volgens EN54-2	- Uitgang naar brand alarmeringsapparatuur (uitgang type C) (§ 7.8) - Vertraging van uitgangen (§ 7.11) - Storing van punten (§ 8.3) - Buitendienststelling van geadresseerde punten (§ 9.5) - Test conditie (§ 10.1, § 10.2 en § 10.3)
Overige technische gegevens	Zie document HD2400SAN05A ter inzage bij fabrikant
Aangemelde instelling	ANPI:1134