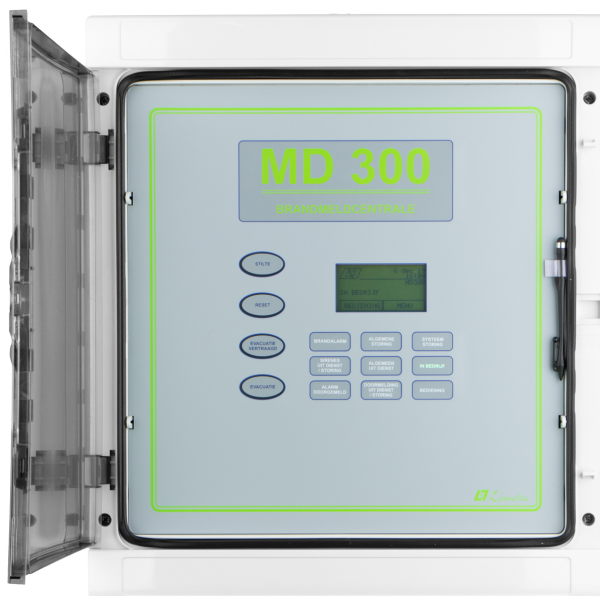




De C.I.E. MD300, conventionele centrale voor branddetectie en brandwaarschuwing in gebouwen, is overeenkomstig de Europese Normen EN54-2:1997/A1:2006 en EN54-4:1997/A1:2002/A2:2006 opgebouwd en beschikt over het EG-conformiteitscertificaat 1134-CPD-113.

De C.I.E. MD300 is BOSEC gecertificeerd in combinatie met de Apollo Series 65 optische rookdetector (B-9072-FD-904), de Apollo Series 65 thermische detector A1R (B-9072-FD-905) en de Apollo ORBIS multisensor detector (B-9072-FD-906).

De C.I.E. MD300 met microcontroller is standaard met 16 circuits uitgerust en is in een zelfdovende kunststof behuizing met transparante deur gemonteerd.

De C.I.E. MD300 is met een LCD met Touch screen en vier capacitieve toetsen ("Stilte", "Reset", "Evacuatie" en "Evacuatie vertraagd") voor de bediening van de centrale uitgerust. Elke toestand, zoals "Brandalarm", "Storing", "Uit dienst" of "In test", wordt via het LCD met Touch screen en door middel van een algemene LED signalisatie weergegeven.

De C.I.E. MD300 stockeert de laatste 250 meldingen en uitgevoerde handelingen in een niet-vluchtig geheugen. De inhoud van het logboek kan via het LCD met Touch screen worden opgevraagd.

De C.I.E. MD300 is standaard uitgerust met een RS232 uitgang, die de programmatie van een aantal bijkomende parameters met behulp van een PC en de MD300 configuratiesoftware met licentie mogelijk maakt.

De C.I.E. MD300 beschikt over 2 bedieningsniveaus, het tweede niveau is met een paswoord beveiligd.

Dankzij een seriële Input/Output bus kan de C.I.E. MD300 met MD300 herhaalborden en MD300 externe relaiskaarten worden uitgebreid.

De C.I.E. MD300 is uitgerust met een ingebouwde voeding 27V 1A+0,6A en bevat back-up batterijen om het systeem in geval van een stroomstoring minimaal 24 uur te laten functioneren.

BESCHRIJVING	C.I.E. MD300 CENTRALE VOOR BRANDDETECTIE
Code	030001
EG Conformiteitscertificaat	1134-CPD-113
Prestatieverklaring (DoP)	DOP-MD300-2013
Materialen & kleur behuizing	Zelfdovende kunststof behuizing - RAL7035
Afmetingen (HxBxD)	470x410x150mm
Netvoeding	230Vac 50 Hz
Secundaire voeding	27Vdc
Kortsluitbeveiliging	Softwarematig gecontroleerd (elektronische zekering)
Ingebouwde voeding	27V 1A+0,6A
Batterijen - Type	Minimum 2x12V 7Ah - Maximum 2x12V 12Ah - Genesis
Ingebouwde relaisprint	- 3 beveiligde uitgangen - 5 dubbele spanningsloze wisselcontacten (2A/30Vdc) waarvan 1 Fail-safe 'Algemene storing'
Verbruik in rust	Zonder back-light: 190mA - Met back-light: 220mA
Auxiliair stroomverbruik	Maximum 750mA
Maximum belasting beveiligde uitgang	500mA per uitgang
Lus spanning	27Vdc
EOL weerstand	- Circuit: 3K9 1/2W - Beveiligde uitgang: 10K 1/4W
Auditieve meldingen	Pulserende toon voor storing en continu toon voor alarm
Seriële poorten	- RS485 I/O bus voor uitbreiding met herhaalborden en externe relaiskaarten - RS232 voor programmatie van de C.I.E.
Aantal herhaalborden	Maximum 8
Aantal relaiskaarten	Maximum 8 relaiskaarten met 16 relais uitgerust met 2 beveiligde uitgangen (1,1A) en 14 spanningsloze wisselcontacten (3A/30Vdc)
Ingebouwde opties met vereisten volgens EN54-2	- Uitgang naar brand alarmeringsapparatuur (uitgang type C) (§ 7.8) - Controle van de doormeldapparatuur voor brandmelding (§ 7.9) - Uitgang van de doormeldapparatuur voor brandmelding (uitgang naar E) (§ 9.1) - Vertraging van uitgangen (§ 7.11)
Bouwjaar	Zie CE-markering op het product
Overige technische gegevens	Zie document HD0300N05A ter inzage bij de fabrikant
Aangemelde instelling	ANPI:1134