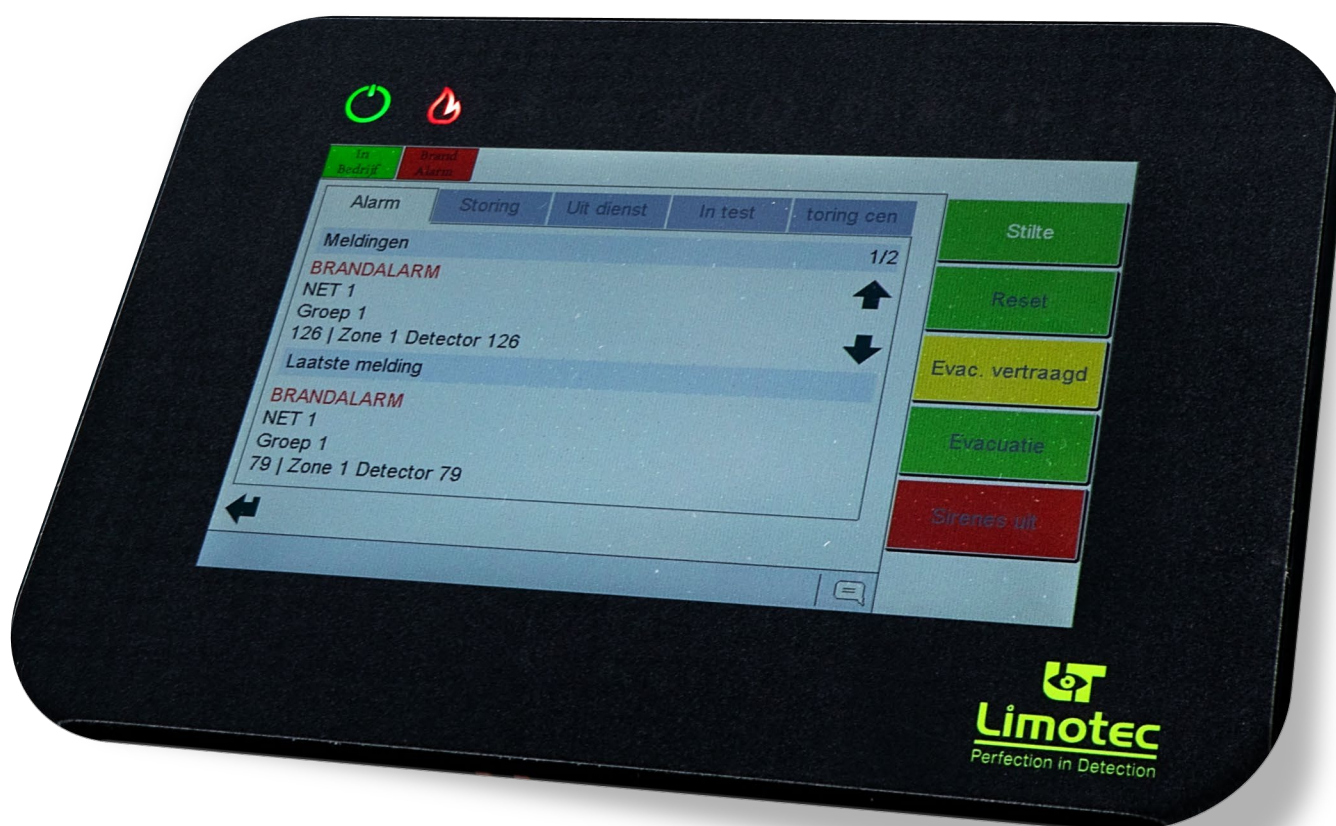




1. INLEIDING	3
2. COMPATIBILITEIT	3
3. BEKABELING	4
4. AANSLUITINGEN VAN HET MD2400SA HERHAALBORD OP DE MD2400SA C.I.E.	5
5. HARD- EN FIRMWARE VAN DE MD2400SA C.I.E.	6
6. DE MD2400SA CONFIGURATIESOFTWARE	7
7. GEBRUIKERSHANDLEIDING.....	8

1. INLEIDING

Op 1 februari 2023 introduceert Limotec bv het herhaalbord van de MD2400SA C.I.E. (C.I.E. = Control and Indicating Equipment/centrale voor branddetectie). Ten behoeve van de compatibiliteit met het herhaalbord ondergaat de MD2400SA C.I.E. enkele belangrijke wijzigingen. Deze nota behandelt de specifieke technische aspecten van het nieuwe MD2400SA herhaalbord en de wijzigingen van de MD2400SA CIE.

2. COMPATIBILITEIT

Het MD2400SA herhaalbord wordt geleverd met een firmware versie “PB24SA V1.05.00” (label op de frontprint van het MD2400SA herhaalbord “PB24SAV1.05”).



Het MD2400SA herhaalbord is compatibel met de MD2400SA C.I.E. met een productiedatum vanaf 1 februari 2023 (Firmware van de MD2400SA C.I.E.: “MD24SAV1.05” of hoger). **Het MD2400SA herhaalbord is NIET compatibel met de MD2400SA C.I.E. die voor deze datum werden geproduceerd (Firmware van de MD2400SA C.I.E.: “MD24SAV1.04” of lager).**

Neem voor het upgraden van de MD2400SA C.I.E. met een productiedatum voor 1 februari 2023 en een softwareversie “MD24SAV1.04” of lager contact met de commerciële dienst van Limotec bv.

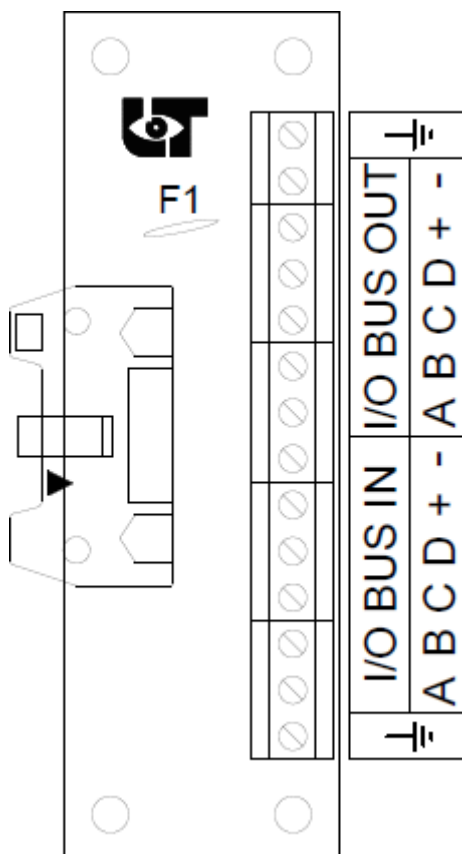
	MD2400SA C.I.E. tot 31-01-2023 Firmware “MD24SAV1.04” of lager	MD2400SA C.I.E. vanaf 1-02-2023 Firmware “MD24SAV1.05” of hoger
MD2400SA Herhaalbord	✗	✓

Het MD2400SA herhaalbord is NIET compatibel met de MD2400/MD2400L C.I.E. .

3. BEKABELING

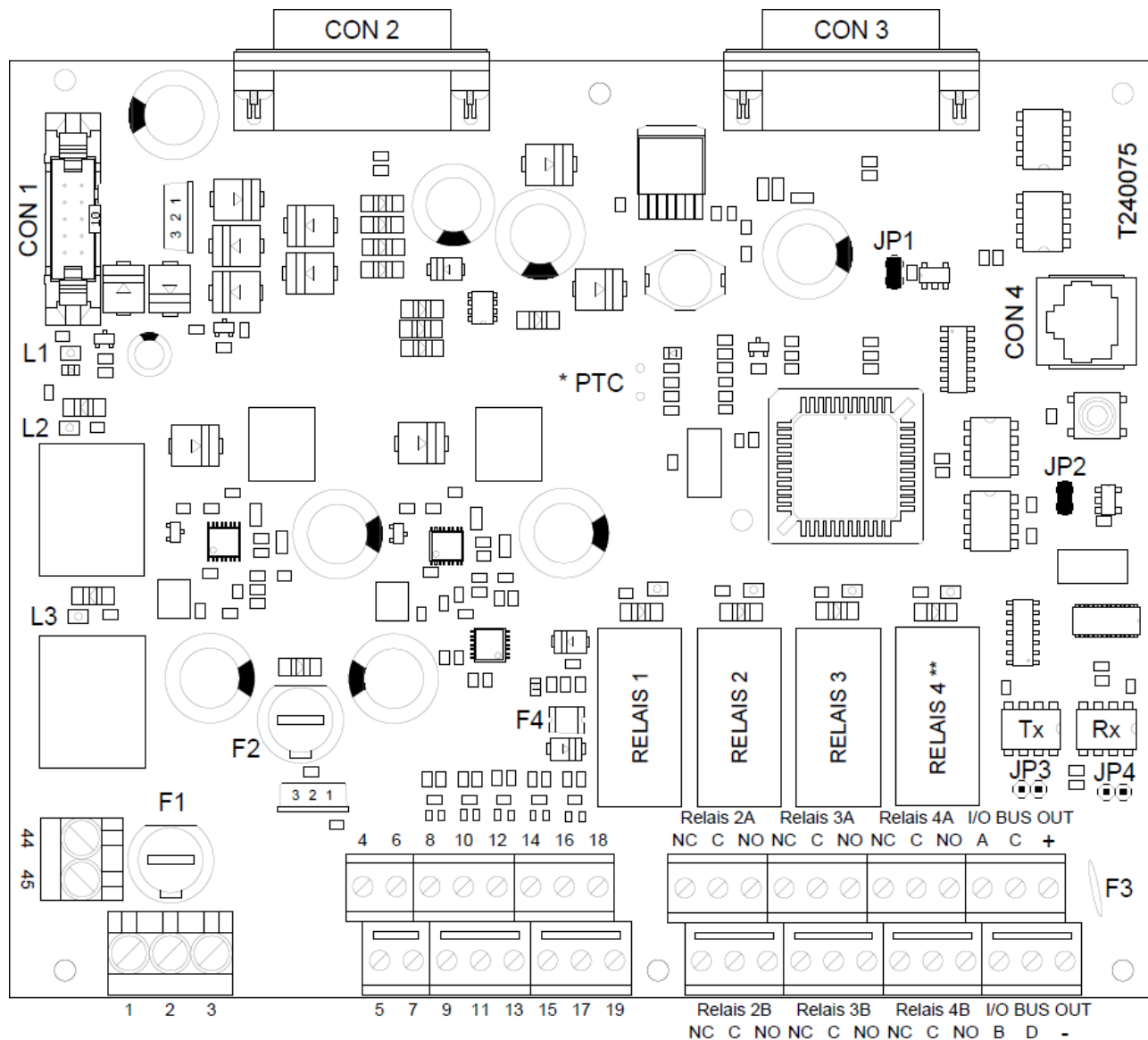
Het MD2400SA herhaalbord is van het type “niet-redundant”.

Er kunnen maximum twee MD2400SA herhaalborden op een MD2400SA C.I.E. worden aangesloten. De herhaalborden worden in cascade op de C.I.E. aangesloten. Een ster aansluiting vanuit de MD2400SA C.I.E. is niet toegestaan. De kabel tussen de MD2400SA C.I.E. en het MD2400SA herhaalbord en tussen het eerste en het tweede herhaalbord is een **“3 x twisted pair afgeschermd 0.9mm”** (3p0,9 afgeschermd). Een functiebehoud FR2 – Rf 1h voor deze bekabeling wordt vanwege de op het herhaalbord standaard aanwezige evacuatie bedientoets, door Limotec geadviseerd.



4. AANSLUITINGEN VAN HET MD2400SA HERHAALBORD OP DE MD2400SA C.I.E.

ZIE AANSLUITSCHEMA'S: "TA2400SAN01", "TA2400SAN07" & "TA2400SAN09"



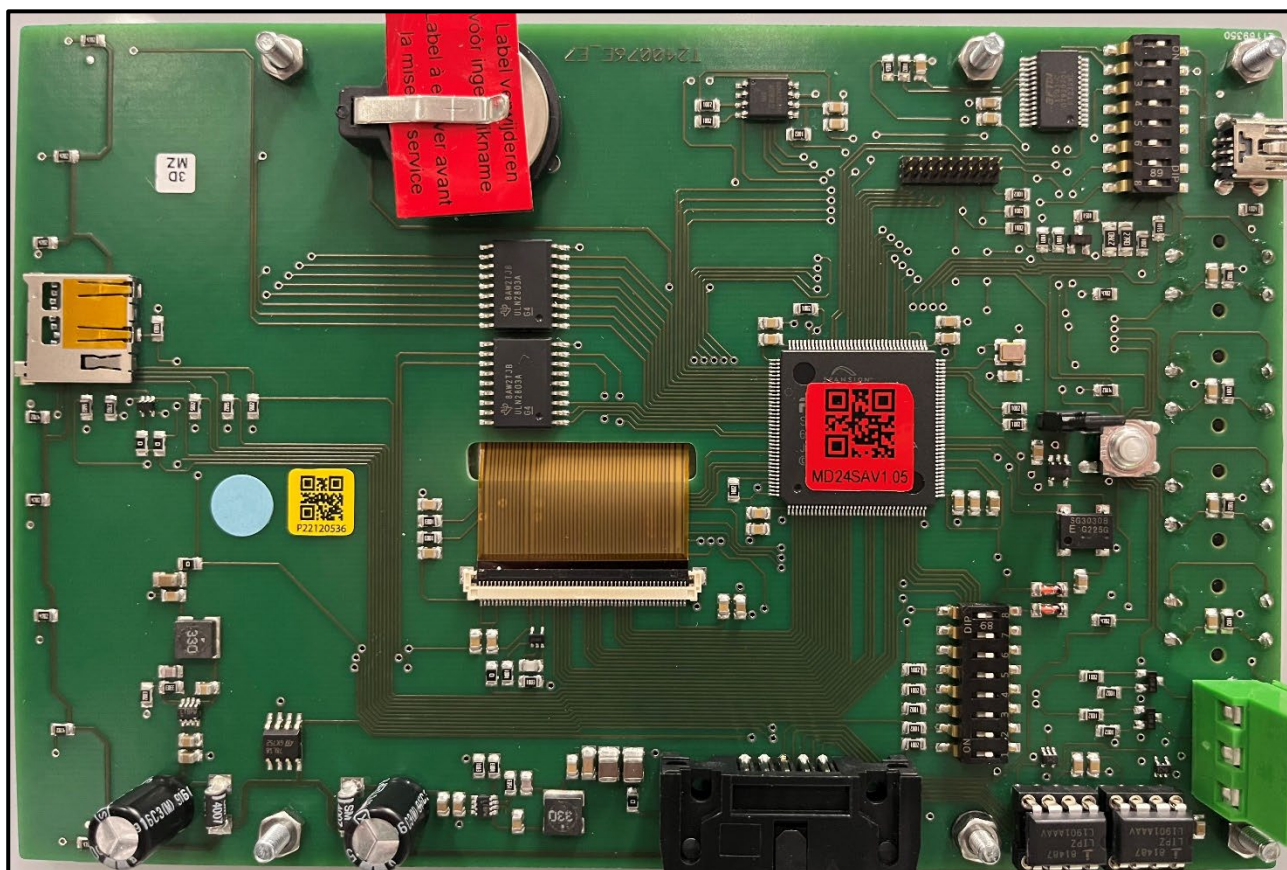
TECHNISCHE NOTA

MD2400SA - HERHAALBORD

5. HARD- EN FIRMWARE VAN DE MD2400SA C.I.E.

De hard- en firmware van de MD2400SA C.I.E. worden vanaf 1 februari 2023 gewijzigd. De onderstaande wijzigingen worden specifiek in functie van de compatibiliteit met het MD2400SA herhaalbord doorgevoerd:

- Upgrade van de firmware van de MD2400 C.I.E. hoofdprocessor naar de versie **"MD2400SA V1.05"** (label op de frontprint van de MD2400SA C.I.E. **"MD24SAV1.05"**).



- Een extra kabelklem in het compartiment voor de kabelinvoer. Deze kabelklem zorgt voor de aansluiting van de afscherming van de kabel naar het eerste herhaalbord op de aarding van het systeem.



- Samen met de bovenvermelde wijzigingen wordt eveneens de hardware van de MD2400SA Core protocol, high power netkaart aangepast. Deze wijziging heeft geen impact op de werking van het systeem en heeft eveneens geen invloed op de compatibiliteit van de aangepaste netkaart met de reeds geïnstalleerde MD2400SA systemen.

6. DE MD2400SA CONFIGURATIESOFTWARE

Naar aanleiding van de introductie van het MD2400SA herhaalbord en de bijhorende firmware upgrade van de MD2400SA C.I.E., wordt eveneens een nieuwe versie van de MD2400SA configuratiesoftware vrijgegeven, versie V1.5.0. Met behulp van de nieuwe configuratiesoftware kunnen alle nieuwe én oude MD2400SA C.I.E. geprogrammeerd worden. Omgekeerd is dit echter niet het geval ! ***De vorige versie van de configuratiesoftware, versie 1.1, is niet compatibel met de MD2400SA C.I.E. met een firmware versie "MD24SAV1.05" en hoger.***

	MD2400SA CIE tot 31-01-2023 Firmware "MD24SAV1.04" of lager	MD2400SA CIE vanaf 1-02-2023 Firmware "MD24SAV1.05" of hoger
MD2400SA configuratiesoftware V1.1	✓	✗
MD2400SA configuratiesoftware V1.5.0	✓	✓

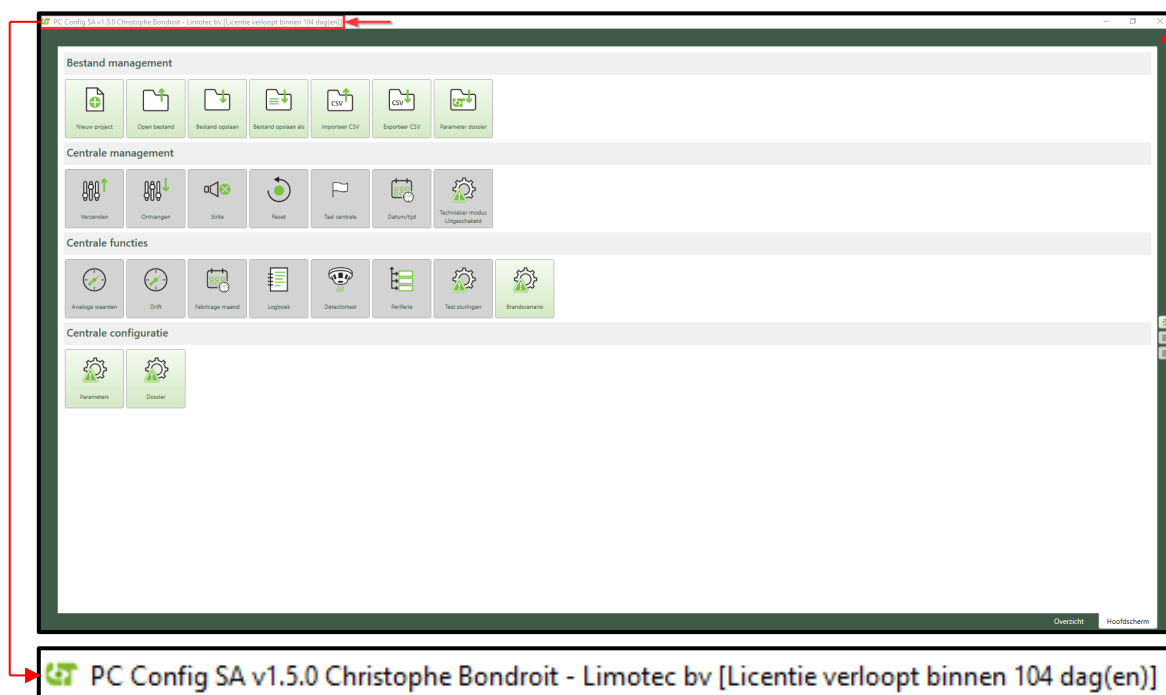
De MD2400SA configuratiesoftware vereist een nieuwe licentiefile. De procedure voor het installeren van de configuratiesoftware en het verkrijgen van de licentiefile is identiek aan de werkwijze voor alle andere Limotec software en wordt beschreven in de technische nota "**HN-Software_Licentie-NL-Vx**".

De installatie van de MD2400SA configuratiesoftware versie 1.5.0 plaatst een extra pictogram op het bureaublad. Aangezien u met de nieuwe MD2400SA configuratiesoftware alle recente en reeds vroeger geïnstalleerde MD2400SA C.I.E. kan programmeren, kan eventueel de oude configuratiesoftware en de bijhorende licentie verwijderen.



BELANGRIJKE OPMERKINGEN:

- De licentie van de MD2400SA configuratiesoftware versie 1.5.0 is gratis voor klanten die reeds beschikken over een licentiefile van de MD2400SA configuratiesoftware versie **1.1** of een licentiefile van de MD2400/MD2400L configuratiesoftware.
- De geldigheidsduur van de licentie van de MD2400SA configuratiesoftware versie 1.5.0 bedraagt 1 jaar.** Gelieve de startdatum van de licentie te noteren en voor het verstrijken van de vervaldag een update van de licentiefile uit te voeren.
De resterende looptijd van uw licentie wordt bovenaan links op het scherm van de MD2400SA configuratiesoftware gedisplayd.



Voor de update van uw MD2400SA licentiefile neemt u contact met de commerciële dienst van Limotec bv.

- Opleidingen voor de MD2400SA C.I.E. en het MD2400SA herhaalbord kunnen via de commerciële dienst van Limotec bv worden aangevraagd.

7. GEBRUIKERSHANDLEIDING

ZIE HANDLEIDING: "HG-T249123-NL-Vx"