



DUALCOM PRO 2 RANGE




STAP 3 - INBEDRIJFSTELLING

DualCom Pro 2 Range

Stap 3 - Inbedrijfstelling

Bij het inschakelen zal de DualCom Pro 2 automatisch verbinding maken met het Gemini Global Platform om de inbedrijfstelling uit te voeren. Dit kan 5 tot 8 minuten duren. Zodra de inbedrijfstelling is voltooid, zal LED 3 groen branden om aan te geven dat het apparaat volledig in bedrijf is gesteld. - zie **figuur 2**.

Figuur 2 - Inbedrijfstelling

LED 1 - Power	LED 2 - Communicatiepad	LED 3 - Ingebruikname
		

MENU'S EN TOETSCONFIGURATIE

U kunt het apparaat volledig programmeren met de My Base App. Wij raden u ten eerste aan de app te gebruiken in plaats van de toetsen en het LED-menu, omdat de app toegang geeft tot allerlei informatie met betrekking tot de hardware en locatie. U kunt ook de eenmalige toegangspagina gebruiken om, zonder inloggegevens, een apparaat te installeren met uw mobiele telefoon of webbrowser. Indien u tijdens de installatie geen online verbinding hebt, kunt u het LED-menusysteem en de toetsen gebruiken.

LED-MENUSYSTEEM

Na inbedrijfstelling is het menusysteem van de DualCom Pro 2 verdeeld in 2 secties: Normale modus en Connectiviteit.




BASIS TOETSENCONFIGURATIE

Om tijdens de installatie van de ene sectie naar de andere te gaan, drukt u op de A-toets. Met het apparaat in de normale modus, drukt u op de C-toets om een testoproep te verzenden of houdt u de toets 5 seconden ingedrukt zodat het apparaat de huidige ingangen zelf kan aanleren.

Figuur 3 - Normale Status

LED 3 toont de status van het apparaat.

- **Groen** = paden en systeem zijn OK
- **Oranje** = 1 pad functioneert niet
- **Rood** = fout




Led 1 - N.v.t	Led 2 - N.v.t	Led 3 - Apparaat status
		

Druk, de A-toets om dit menu te openen. LEDS 1 en 2 geven de signaal-/connectiviteitsstatus van de paden weer.

ONDERSTAANDE LEDS GEVEN DE 4G-PADEN AAN. EENMAAL AANGESLOTEN, ZULLEN DE VERBONDEN LAN APPARATEN HET VOLGENDE TONEN
GROEN = GOEDE VERBINDING / ORANJE = ONDER SPANNING, MAAR GEEN DATAVERBINDING

- **Continu groen** = goed signaal
- **Knippert groen** = aanvaardbaar signaal
- **Knippert oranje** = attentie, signaalsterkte is slecht (verplaats antenne)
- **Knippert rood** = simkaart niet Primaire pad/geen signaal beschikbaar (verplaats antenne)
- **Continu rood** = fout

Figuur 4 - Connectiviteit

LED 1 - Primaire pad	LED 2 - Secondaire pad (indien van toepassing)	LED 3 - N.v.t.
		

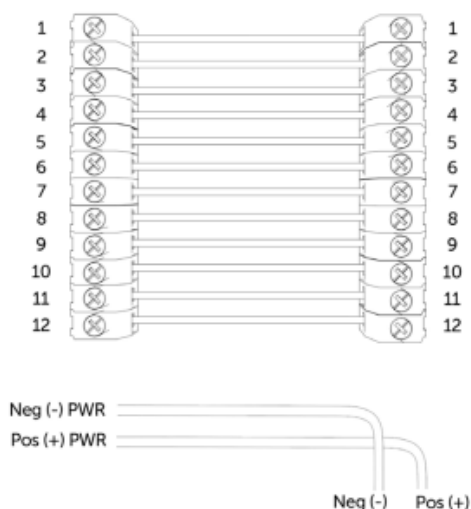
PIN TRIGGERING

Bij deze werking wordt het apparaat geactiveerd door nul volt van de ingangsklemmen 1-12 af te halen of erop aan te sluiten. Er zijn geen externe pull-up-weerstanden nodig. Dit wordt in het algemeen bereikt via de digitale uitgangen van een alarmpaneel. Bij het activeren van een ingang op de pin-aansluitingen zal de unit een alarmconditie signaleren en de relevante meldingen genereren om het via het Gemini Global Platform door te sturen naar de PAC. Installateurs wordt geadviseerd om bij het beoogde gebruik situaties te vermijden waarbij de triggersnelheid hoger is dan de snelheid waarmee berichten bij de PAC-ontvanger worden ontvangen.

Figuur 5 - Voorbeeld bekabeling van de ingangen

Controlepaneel

DualCom Pro 2



INGANGEN CONFIGUREREN

- Om de huidige status van de pin-ingangen op het apparaat te wijzigen door middel van de Self Learn-functie, houdt u de C-toets gedurende 5 seconden ingedrukt terwijl het paneel zich in normale modus bevindt. LED 3 knippert tweemaal zodra voltooid.
- Om een ingang te veranderen van 0V (NC of NO) naar Positief (NC of NO). Verandert u de pin instelling via My Base onder de menu-toets Hardware en gebruik de A+-aansluiting in plaats van RTN.

INDIEN U DE POLARITEIT VAN HET PANEEL NIET KUNT WIJZIGEN EN U GEEN TOEGANG HEBT TOT MY BASE OF DE WEBSITE, NEEM DAN CONTACT OP MET ONZE TECHNISCHE ONDERSTEUNING.

De algemene ingangen van de DualCom Pro 2 zijn gedefinieerd als SIA-alarmen zonder typeaanduiding voor de pins 1-12 (uitgezonderd pin 4)

UA/UR8001 tot 8004, 8005 t/m 8012

Voorbeeld: [#123456|NUA8001|AChannel 1 Alarm]

[#123456|NUR8001|AChannel 1 Restore]

OP/CL8004 op standaard productconfiguratie.

Voorbeeld: [#123456|NOP8004|ASystem Set]

[#123456|NCLR8004|ASystem Unset]

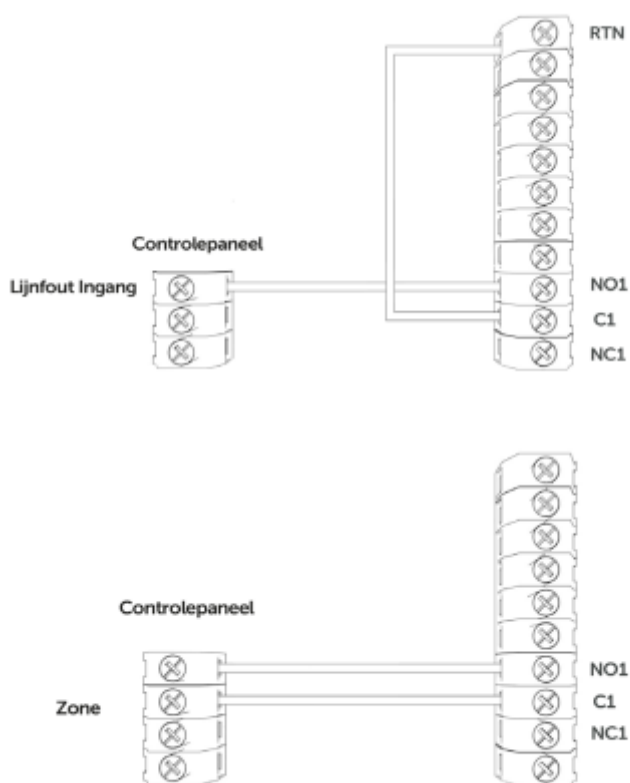
UITGANGEN

De 3 uitgangen kunnen naar keuze als N.O of N.C worden geconfigureerd. Uitgang 1 is standaard ingesteld om complete padstoringen door te geven aan een

alarmpaneel.. Uitgang 1 kan aangepast worden om een ander soort padstoring aan te geven. Uitgang 2 kan worden geconfigureerd om een padstoring aan te geven of gebruikt als een handmatige trigger en uitgang 3 kan worden gebruikt als handmatige trigger. Om wijzigingen aan te brengen kunt u de My Base App gebruiken.

**ALS HET APPARAAT WORDT AANGESLOTEN OP 24V
(BRANDMELDPANEEL), ZAL DE GETOONDE +-KLEM NOG STEEDS 12
V LEVEREN.**

Figuur 6 - Voorbeeld bekabeling storingsuitgang



DIAL CAPTURE

DualCom Pro 2 simuleert en vervangt de telefoonlijnverbinding met de analoge kiezer van een alarmpaneel. Het alarmpaneel dient een van de volgende alarmformaten te gebruiken: Fast Format*, Contact ID of SIA. Dial Capture werkt enkel als het alarmpaneel is geprogrammeerd met een telefoonnummer (bv. 01) en accountnummer (bv. 1234). Als u de Dial Capture aansluiting wilt monitoren, sluit dan een output, die op uw paneel is geconfigureerd als PSTN-lijnfout, aan op een van de ingangen van de DualCom en benoem deze ingang voor uw alarmcentrale als "Dial Capture mislukt".

*Gelieve de compatibiliteit van Fast Format met DualCom Pro 2 via uw alarmcentrale

te bevestigen.

Figuur 7 - Dial Capture Bedrading



PANEELAANSLUITING

Uw toestel wordt standaard geleverd zonder paneelinstelling (enkel ingangen). Om een seriële verbinding met een alarmpaneel in te schakelen, gaat u naar de My Base App en selecteert u het paneeltype.

Paneel handleidingen kunnen worden gevonden door op het paneeltype te klikken (na selectie) via de My Base App; door de QR code hieronder of door de Installateurs Zone op onze website te bezoeken.

[KLIK HIER OM JE PANEEL TE VINDEN](#)

SERIËLE / RS232 / 485 / TTL PANEELAANSLUITINGEN

De DualCom Pro 2 wordt standaard geleverd met een seriële kabel die compatibel is met panelen van Honeywell (RS485), Orisec (TTL), Pyronix (RS232), Texecom (TTL) en HKC (TTL). Voor andere paneeltypes kan een extra kabel/plug-in nodig zijn. U kunt deze in onze Installateurs Shop kopen. Indien vereist, kunt u de pins en de seriële kabel samen gebruiken.

FABRIKANT	PANEEL	CONNECTIE	KABEL	MEEGELEVERDE KABELS
Honeywell	Galaxy	RS485	4-pins (kabel meegeleverd)	Groen - RTN Blauw - RS485-B Rood - RS485-A
Orisec	All	TTL	4-pins (kabel meegeleverd)	Groen - RTN Blauw - TTL-T Rood - TTL-R
Pyronix	Euro/Enforcer	RS232	6-pins (kabel meegeleverd)	Groen - RTN Blauw - RS232-R Rood - RS232-T
Texecom	Premier/Elite	TTL	5-pins (kabel meegeleverd)	Groen - RTN Blauw - TTL-R Rood - TTL-T
HKC	1070/10270	TTL	4-pins (kabel meegeleverd)	Groen - TTL-R Blauw - RTN Rood - TTL-T

Voor RISCO, Eaton en UTC kunt u een geschikte kabel bestellen via het CSL Live portaal. Voor andere aansluitingen of verdere instructies over het programmeren van een controlepaneel, kunt u paneelgidsen raadplegen door in de My Base App op

het paneeltype te klikken (na selectie), onderstaande QR-code te scannen of de Installateurs Zone op onze website te bezoeken.

Figuur 8 - Seriële kabel (RS232/485/TTL)



**OM SCHADE TE VOORKOMEN DIENT U HET ALARMPANEEL EN DE
DUALCOM PRO 2 UIT TE SCHAKELN VOORDAT U DE SERIËLE KABEL
AANSLUIT**

[KLIK HIER OM JE PANEEL TE VINDEN](#)