



DUALCOM PRO 2 QUICK GUIDE




STEG 3 - DRIFTSÄTTNING

DualCom Pro 2 Quick Guide

Steg 3 - Driftsättning

Vid starten kommer DualCom Pro 2 att kontakta Gemini Global Platform för att utföra konfigurerings processen, vilket kan ta upp till 2-8 minuter. När konfigureringen är klar lyser LED 3 grönt för att indikera att enheten är helt driftsatt - **se figur 2**.

Figur 2 - Driftsättning

LED 1 - Ström	LED 2 - Kommunikationsväg	LED 3 - Driftsatt
		

KONFIGURATION AV MENYER OCH KNAPPAR

All enhetsprogrammering kan utföras via My Base-appen. Vi rekommenderar starkt att du använder den här appen istället för knapparna och LED-menyn eftersom den ger tillgång till hårdvaru- och webbplatsinformation. Du kan också få engångsåtkomst till sidan för att installera en enhet med hjälp av din mobiltelefon eller webbläsare, även utan inloggningsuppgifter. Om du inte kommer åt internet under installationen kan du använda LED-menysystemet och knapparna.

LED-MENYSYSTEM

När DualCom Pro 2 har tagits i drift är menysystemet uppdelat i två avsnitt: Viloläge/normalt läge och anslutning.

GRUNDLÄGGANDE KNAPPKONFIGURATION

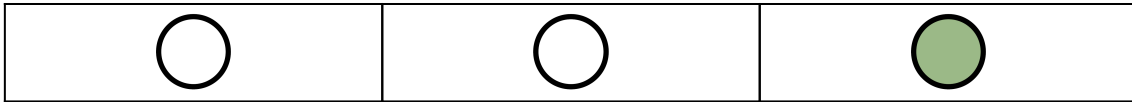
Tryck på knappen A för att bytta mellan olika lägen under installation. När du är i viloläge/normalt läge trycker du på knappen C för att skicka ett test eller tryck och håll ned den i 5 sekunder för att låta enheten utföra en självinläring av det aktuella inmatningsläget.

Figur 3 - Viloläge/normalt läge

LED 3 visar enhetens status.

- **Grönt** = vägar och system är OK
- **Gult** = en väg fungerar inte
- **Röd** = fel

LED 1 - Ej tillämpligt	LED 2 - Ej tillämpligt	LED 3 - Enhetsstatus
------------------------	------------------------	----------------------



Tryck på knappen A en gång i viloläge/normalt läge för att öppna den här menyn.

LED 1 och 2 visar signal-/ anslutningsstatus för vägarna.

**LED-DIODERNA NEDAN VISAR RADIOSVÄGAR. LAN-ANSLUTNA
ENHETER VISAS NÄR DE HAR ANSLUTITS**

**GRÖN = BRA ANSLUTNING/GULT = STRÖM MEN INGEN
DATAANSLUTNING**

- **Fast grönt** = bra signal
- **Blinkar grönt** = acceptabel signal
- **Blinkar gult** = nödsituation, endast/låg signal tillgänglig (flytta antenn)
- **Blinkar rött** = SIM-kortet är inte klart/ingen signal tillgänglig (flytta antenn).
- **Röd** = fel

Figur 4 - Anslutning

LED 1 - Primär väg	LED 2 - Sekundär väg (om tillämpligt)	LED 1 - Ej tillämpligt

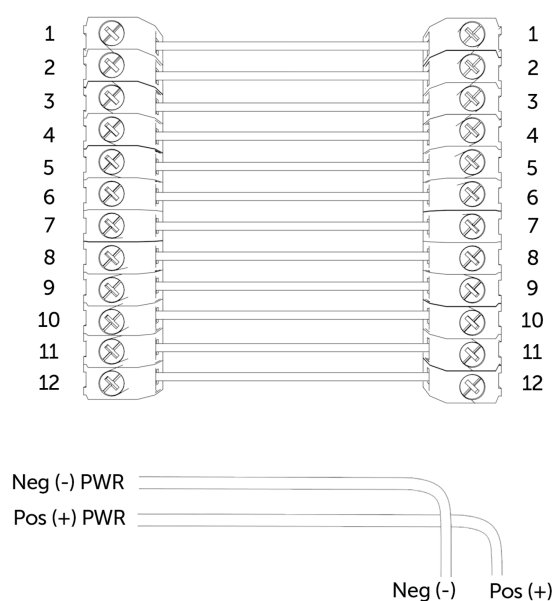
INGÅNGS UTLÖSNING

Vid den här åtgärden aktiveras enheten genom att ta bort eller applicera noll volt på ingångsterminalerna 1-12. Inga externa skyddsmotstånd krävs. Detta uppnås i allmänhet via de digitala kommunikationsutgångarna från en kontrollpanel. När enheten tar emot en ingångssignal till ingångsterminalerna kommer enheten att signalera larmförhållanden och generera relevanta meddelanden och vidarebefordra dem via Gemini Global Platform till larmcentralen. Installatörer rekommenderas att man vid avsedd användning bör undvika situationer där antalet utlösta larm överstiger den hastighet larmcentralen kan ta emot larm.

Figur 5 - Exempel på koppling för ingångsutlösning

Kontrollpanel

DualCom Pro 2



INGÅNGSKONFIGURATION

- Tryck på knappen C i viloläge/normalt läge i fem sekunder för att aktivera självinlärning av den aktuella panelingångsstatusen. LED 3 blinkar rött två gånger när det är klart.
- För att ändra ingången från borttagen eller tillämpad negativ till borttagen eller tillämpad positiv ska du ändra ingångsförspänningen via My Base under menyknappen Hårdvara och använd A+- terminalen istället för RTN.

OM DU INTE KAN ÄNDRA PANELENS POLARITET OCH DU INTE HAR
TILLGÅNG TILL MY BASE ELLER WEBBPLATSEN KAN DU KONTAKTA VÅRT
TEKNISKA SUPPORTTEAM

DualCom Pro-enhetens allmänna ingångar definieras som SIA-otypade larm för ingångar 1-12 (exklusive ingång 4)

UA/UR8001 to 8012 i standard produktkonfiguration.

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

[#123456|NUR8001|AChannel 1 Restore]

Öppna/stängda ingångar på DualCom Pro-enhetens ingång 4 definieras som SIA-larm OP och CL

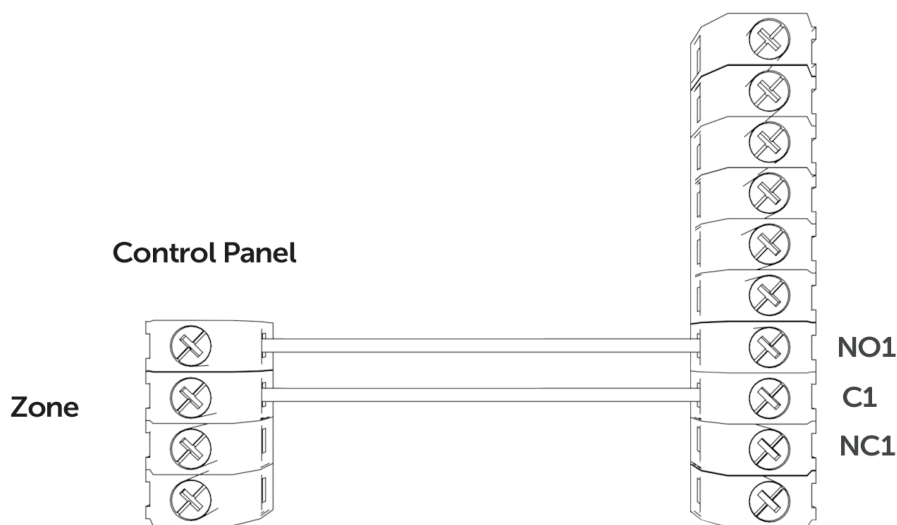
OP/CL8004 i standard produktkonfiguration.
Exempel: [#123456|NOP8004|ASystem Set]
[#123456|NCLR8004|ASystem Unset]

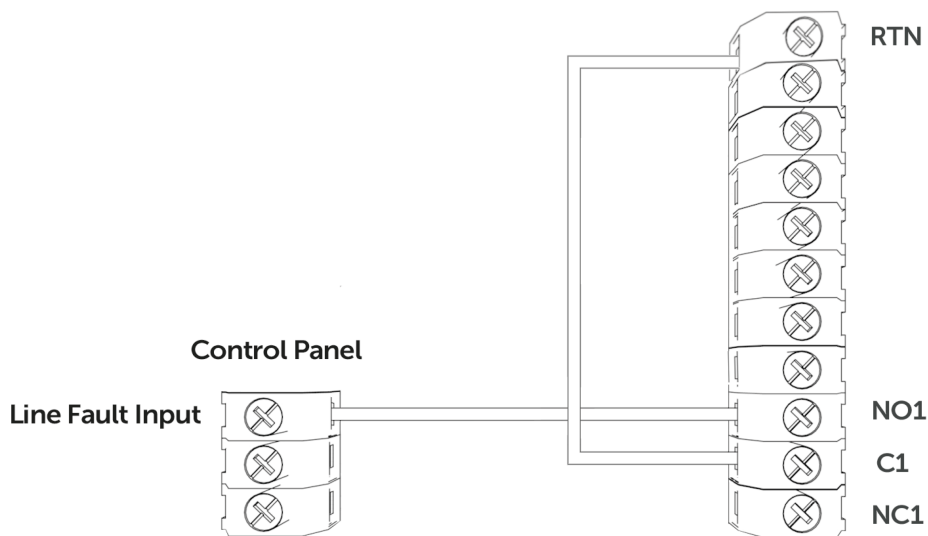
UTGÅNGAR

Alla tre utgångar kan konfigureras som antingen N.O (en: Normally Open) eller N.C (en: Normally Closed) efter behov. Utgång 1 är standardinställd för att indikera ett totalt vägstopp till kontrollpanelen. Utgång 1 kan omkonfigureras för att indikera en annan typ av vägstopp, Utgång 2 kan konfigureras för att indikera ett vägstopp eller användas som en manuell utlösare och Utgång 3 kan användas som en manuell utlösare. Använd My Base-appen för att göra ändringar.

OM ENHETEN DRIVS MED 24 V (BRANDPANEL) KOMMER +-TERMINALEN SOM VISAS FORTFARANDE ATT MATA 12 V.

Figur 6 - Exempel på felutlösningskoppling

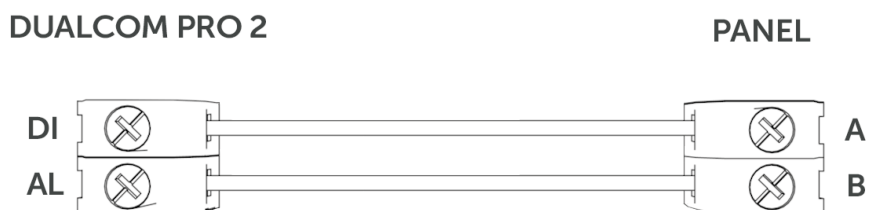




DIAL CAPTURE

DualCom Pro 2 simulerar och ersätter telefonlinjeanslutningen till kontrollpanelens Digi modem. Kontrollpanelens Digi-modem måste använda något av följande larmformat, contact-id eller SIA. I händelse av att kontrollpanelen behöver skicka en signal till larmcentral kommer DualCom Pro 2 att fånga meddelandet och vidarebefordra det via Gemini till larmcentralen. Digi-modemet måste ha ett larmcentrals-telefonnummer (dvs. 01) och ett kontonummer (dvs. 1234) programmerat för att Dial Capture ska fungera. Om du vill övervaka Dial Capture-anslutningen måste du ansluta en utgång konfigurerad som PSTN-linjefel på din kontrollpanel till en av DualComs ingångar. Den ingången måste sedan betecknas som Dial Capture-fel på din larmcentral.

Figur 7 - Koppling av Dial Capture



PANELANSLUTNING

Enheten levereras förkonfigurerad utan en panelanslutning (endast ingångar). Om du vill aktivera seriell anslutning till en kontrollpanel går du till My Base-appen och väljer paneltyp.

Du hittar panelguider genom att klicka på paneltypen (efter val) via My Base-appen, skanna QR-koden nedan eller genom att besöka installatörssidan på vår webbplats.

[KLICKA HÄR FÖR ATT HITTA PANEL](#)

SERIAL / RS232 / 485 / TTL PANEL ANSLUTNING

Som standard levereras DualCom Pro 2 med en seriekabel som är kompatibel med panelerna Honeywell (RS485), Orisec (TTL), Pyronix (RS232), Texecom (TTL) och HKC (TTL). Andra typer kan kräva en extra kabel/ plugg-in som kan köpas i vår installatörsbutik. Det är möjligt att använda ingångar och seriekabel tillsammans vid behov.

TILLVERKARE	PANEL	ANSLUTNING	KABEL/KONTAKT PÅ	MEDFÖLJANDE KABLAR
Honeywell	Galaxy	RS485	4 stift (kabel medföljer)	Grön - RTN Blå - RS485-B Röd - RS485-A
Orisec	Alla	TTL	4 stift (kabel medföljer)	Grön - RTN Blå - TTL-T Röd - TTL-R
Pyronix	Euro/Enforcer	RS232	6 stift (kabel medföljer)	Grön - RTN Blå - RS232-R Röd - RS232-T
Texecom	Premier/Elite	TTL	5 stift (kabel medföljer)	Grön - RTN Blå - TTL-R Röd - TTL-T
HKC	1070/10270	TTL	4 stift (kabel medföljer)	Grön - R-TTL Blå - RTN Röd - TTL-T

För RISCO, Eaton, UTC och andra paneler behöver du köpa den relevanta kabeln från CSL Live. Panelguiderna för andra anslutningar eller med ytterligare instruktioner om kontrollpanelprogrammering hittas genom att klicka på paneltypen (efter val) via My Base-appen, genom att skanna QR-koden nedan eller genom att besöka installatörssidan på vår webbplats.

Figur 8 - Anslutnings information panel



DU MÅSTE STÄNGA AV KONTROLLPANELEN OCH DUALCOM PRO 2 INNAN
DU ANSLUTER SERIEKABELN FÖR ATT UNDVIKA SKADA

[KLICKA HÄR FÖR ATT HITTA PANEL](#)