

Master DGQG02

Welke software heb ik nodig voor deze Master?

Om de Master te programmeren heb je de nieuwe GoldenGate software nodig. De oudere versie van de software werkt niet met deze Master.

Wat is de GoldenGate software?

GoldenGate is de nieuwe software van Domintell. Deze is backward compatibel met de oudere software. We hebben ervoor gekozen onze software volledige opnieuw te schrijven zodat er makkelijker functionaliteiten kunnen bijgeschreven worden in de toekomst. Het configuratie bestand (DAP file) van een oudere installatie kan zonder veel problemen omgezet worden naar het nieuwe software platform. Gelieve dit steeds door Domintell support te laten controleren. (support@domintell.com)

Is deze Master compatibel met bestaande installaties?

We hebben ervoor gezorgd dat samen met de nieuwe GoldenGate software de compatibiliteit met vroegere installaties gegarandeerd is. Het is wel zo dat de GoldenGate software sommige oudere modules niet meer zal ondersteunen:

- DETH04
- DETH07
- DCF01
- DCOMINT01 (modem)
- DGRAPH
- DUSB01
- DRS23203
- DLCD01
- DLCD02
- DTSC01
- DTSC03
- DCF01
- DLCD03

Voor een gedetailleerde lijst gelieve support te contacteren.

Verder is het zo dat nieuwe modules die in de toekomst ontwikkeld gaan worden enkel met de GoldenGate software zullen werken en voor een groot deel enkel met de nieuwe Masters (DGQG02 en zeer binnenkort de DGQG04 (die in vervanging van de huidige DGQG01 zal komen, zie hieronder voor meer info).

Heb je een voeding nodig voor deze module?

De module kan rechtstreeks verbonden worden op het 230V net. Indien er extra modules aangesloten worden op de Domintell bus is er wel een extra voeding nodig.

Wat is het verschil tussen DGQG01/02?

DGQG01 is de standalone Master van Domintell. DGQG02 is de nieuwe all-in-one Master zonder DALI-interface.

Vervangt de DGQG02 de DGQG01?

Neen. De DGQG02 zijn speciaal gemaakt voor appartementen, KMO's, hotels, zorgsector enz. Alle Masters zijn compatibel met onze GoldenGate software.

Master DGQG02

Wat is het verschil tussen de verschillende ingangen?

Er zijn 11 ingangen met een onderlinge gemeenschappelijke massa, weliswaar (galvanisch) gescheiden van de massa van de Domintell bus en de Master, die een spanning nodig hebben tussen 10 en 24 Volt. Hiervoor is er ook een voeding aan boord die een spanning geeft van 12 Volt.

Daarnaast is er één aparte ingang, los van de gemeenschappelijke massa van de 11 anderen, maar die eventueel wel verbonden kan worden.

Hoeveel vermogen kan je schakelen met deze module?

De monopolaire relais kunnen een stroom aan van 16 Ampère, de bipolaire relais kunnen een stroom aan van 2 X 8 Ampère) (resistief).

Wat is de 1-Wire® interface?

Deze bus heeft één datalijn en een gemeenschappelijke massa met de ingangen. Op deze bus kan je bijvoorbeeld een elektronische sleutel aansluiten zoals de iButton of eenvoudige temperatuursensoren.

Er kan maximaal 1 lezer aangesloten worden.

<https://en.wikipedia.org/wiki/1-Wire>

Wat is een Wiegand interface?

Deze bus heeft 2 datalijnen en een gemeenschappelijke massa met de ingangen en de 1-Wire interface. Het Wiegand protocol is een standaard speciaal ontwikkeld voor toegangscontrole. Op deze bus kan je bijvoorbeeld een vingerafdruk lezer op aansluiten. Er zijn ook 2 extra uitgangen voorzien voor het aansturen van een feedback led.

Er kan maximaal 1 lezer aangesloten worden.

https://en.wikipedia.org/wiki/Wiegand_interface

Voor wat dient de extensie connector (CAN – Controller Array Network)?

Deze bus zal in de toekomst gebruikt worden door Domintell om extensie modules te maken die door de Master ondersteund zullen worden. Dit kunnen heel specifieke modules zijn op maat gemaakt voor de klant, die bijkomende functionaliteiten zullen dekken voor een standaard toepassing in veelvuldige wooneenheden (hotelkamers, service flats, appartementen, etc.). Gelieve ons hiervoor te contacteren als er speciale wensen zijn (minimum 100 eenheden).

Kan deze Master uitgebreid worden met andere Domintell modules?

De Domintell bus is beschikbaar voor verdere uitbreiding met andere modules uit het gamma. Er is wel een extra voeding nodig om deze modules te voeden. De uitbreiding met modules gebeurt op net dezelfde manier zoals met de DGQG01.

Master DGQG02

Via welke poort kan je deze Master programmeren?

Deze Master heeft geen USB-aansluiting maar wel een ethernet aansluiting. Het volstaat om de computer te verbinden met de ethernet bus om de Master zichtbaar te maken voor de GoldenGate software. Op die manier kan een "DAP" bestand dan gelezen of geschreven worden. Het is ook mogelijk het systeem live te monitoren.

Hoe kan je de Master bedienen met een smartphone?

Van zodra de Master aangesloten wordt op het intern netwerk van het huis kan er via WIFI een verbinding gemaakt worden met bijvoorbeeld onze Pilot app om het systeem te bedienen.

Indien de Master ook van op afstand (via 3G) moet aangestuurd worden moet de Master aangesloten worden op het internet.

Wat is de garantieperiode van de nieuwe Master ?

Aangezien de nieuwe « all-in-one » Master talrijke functionaliteiten integreert die destijds via afzonderlijke modules verzekerd werden, is de garantieperiode vastgelegd op 2 jaar vanaf de aankoopdatum.

Aangezien de toekomstige DGQG04 bijna dezelfde functionaliteiten als de DGQG01 zal dekken, zal die over 10 jaar garantie beschikken net zoals de huidige DGQG01.