

Master DGQG01

Instructies voor de montage

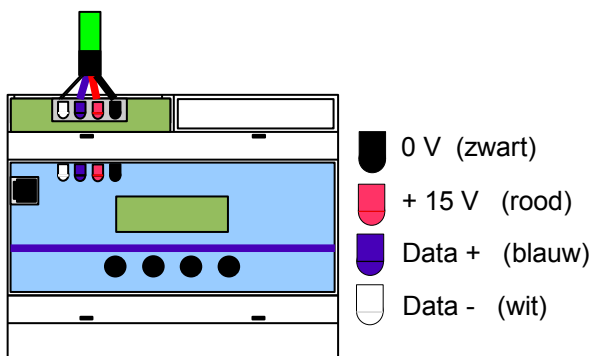
De Master moet door een bevoegde elektricien geïnstalleerd worden, die de elektrische reglementering van kracht in acht neemt.

De Master moet op een DIN rail geplaatst worden en moet enkel door een Domintell DALI01-voeding gevoed worden.

Aansluiting

De Master wordt met de bus verbonden via de snelle connector. De verbindingen tussen de Master en de andere installatiemodules gebeuren met de kabel Domintell DCBU01 of met een kabel van categorie 5 met een grotere doorsnede voor de voeding.

Let erop de kleuren van de bedrading bij de aansluiting in de connector te respecteren.

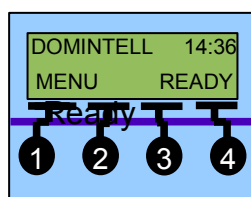


Verbinding tussen de computer en de Master

De uitwisseling van de informatie tussen de computer en de Master gebeurt met een USB-verbinding. Een aansluitingskabel wordt met de Master verschaft.

Voor de communicatie tussen de computer en de master moeten de drivers geïnstalleerd worden. De installatie van deze drivers is beschreven in het document DocDrivers.

Toegang tot de interne functies van de Master



Met de knoppen op de voorzijde van de Master hebt U toegang tot de volgende functies :

- Nazicht en instellen van de juiste tijd ;
- Nazicht en instellen van de juiste datum ;
- Nazicht van de versie van de loader ;
- Nazicht van de versie van de besturingssysteem ;
- Nazicht van het serienummer;
- Opnieuw initialiseren van de Master.

Bij gewone werking verschijnt de volgende boodschap op het scherm van de Master :

```
DOMINTELL 12:36
MENU READY
```

U kunt de verschillende functies bereiken met de knop 1 op de voorzijde.

Het bericht « EMPTY » in de plaats van het bericht « READY » betekent dat de Master geen toepassing bevat.

Instellen van de tijd :

Met een eerste druk op de knop 1 (MENU) hebt U toegang tot het instellen van de tijd. De volgende boodschap verschijnt op het scherm van de Master.

```
TIME 12:36
NEXT OK
```

Om het uur van de Master te wijzigen, gaat U te werk als volgt :

1. Drukt U op de knop 4 (OK). De cijfers van de uren beginnen te knippen ;
2. Drukt U op de knop 1 (+) of op de knop 2 (-) om de uren in te stellen ;
3. Drukt U op de knop 4 (OK) om te bevestigen en om het instellen van de minuten te bereiken (de cijfers van de minuten knippen) of drukt op de knop 3 (ESC) om te annuleren en om op het algemene scherm terug te komen ;
4. Drukt U op de knop 1 (+) of op de knop 2 (-) om de minuten in te stellen ;
5. Drukt U op de knop 4 (OK) om te bevestigen en om de volgende menu te bereiken of drukt U op de knop 3 (ESC) om te annuleren en om op het algemene scherm terug te komen ;

Instellen van de datum :

Vanaf het scherm voor het instellen van het uur, drukt U op de knop 1 (NEXT) om het instellen van de datum te bereiken. Op het scherm van de Master verschijnt de volgende boodschap :

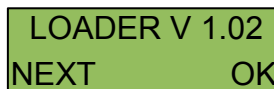
```
DATE : 12/03/04
NEXT OK
```

Om de datum van de Master te wijzigen, gaat U te werk als volgt :

1. Drukt U op de knop 4 (OK). De cijfers van de jaren beginnen te knippen ;
2. Drukt U op de knop 1 (+) of op de knop 2 (-) om de jaren in te stellen ;
3. Drukt U op de knop 4 (OK) om te bevestigen en het instellen van de maanden te bereiken (de cijfers van de maanden knippen) of drukt U op de knop 3 (ESC) om te annuleren en om op het algemene scherm terug te komen ;
4. Drukt U op de knop 1 (+) of op de knop 2 (-) om de maanden in te stellen ;
5. Drukt U op de knop 4 (OK) om te bevestigen en het instellen van de dagen te bereiken (de cijfers van de dagen knippen) of drukt U op de knop 3 (ESC) om te annuleren en om op het algemene scherm terug te komen ;
6. Drukt U op de knop 1 (+) of op de knop 2 (-) om de dagen in te stellen ;
7. Drukt U op de knop 4 (OK) om te bevestigen en om het volgende menu te bereiken of drukt U op de knop 3 (ESC) om te annuleren en om op het algemene scherm terug te komen.

Versie van de loader :

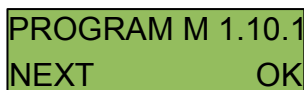
Vanaf het scherm voor het instellen van de datum, drukt U op de knop 1 (NEXT) om de versie van de loader in de master te kijken. Op het scherm van de Master verschijnt de volgende boodschap :



Drukt U op de knop 1 (NEXT) om het volgende menu te bereiken of drukt U op de knop 4 (OK) om op het algemene scherm terug te komen.

Versie van de besturingssysteem :

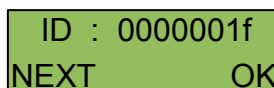
Vanaf het scherm van de loader, drukt U op de knop 1 (NEXT) om de versie van de besturingssysteem in de Master te kijken. Op het scherm verschijnt de volgende boodschap :



Drukt U op de knop 1 (NEXT) om het serienummer van de Master te zien of drukt U op de knop 4 (OK) om op het algemene scherm terug te komen.

Serienummer :

Vanaf het scherm van de besturingssysteem, drukt U op de knop 1 (NEXT) om het serienummer van de Master te zien. Op het scherm verschijnt de volgende boodschap :



Drukt U op de knop 1 (NEXT) om het volgende menu te bereiken of drukt U op de knop 4 (OK) om op het algemene scherm terug te komen.

Initialiseren :

Vanaf het scherm van de serienummer, drukt U op de knop 1 (NEXT) om de procedure van het initialiseren van de Master te bereiken. Die verrichting heeft tot doel de module te herstarten als de installatie geblokkeerd is.

Op het scherm verschijnt de volgende boodschap :



Drukt U op de knop 4 (OK) om het initialiseren van de Master te lanceren of drukt U op de knop 1 (NEXT) om op het algemene scherm terug te komen.

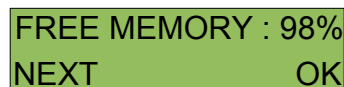
Tijdens de fase van het initialiseren verschijnt het volgende boodschap op het scherm :



Als het initialiseren gedaan is, verschijnt het algemene scherm opnieuw.

Vrij geheugen :

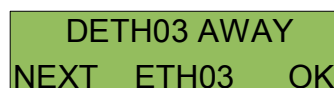
Vanaf het scherm voor het instellen van het initialiseren, drukt U op de knop 1 (NEXT) om vrij geheugen in de Master te kijken. Op het scherm van de Master verschijnt de volgende boodschap :



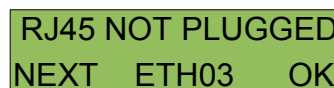
Module DETH03 :

Als de versie van het besturingssysteem (OS) gelijk is aan 1.18.01 of jonger en indien er reeds een versie is die de DETH03 module bestuurd dan is er een volgend scherm. Vanaf het scherm met vrij geheugen, druk op knop 1 (NEXT) om de gegevens van de DETH03 module te lezen. Dit kan verschillende berichten tonen.

* Indien de DETH03 module niet aangesloten is op de Domintell Bus :



* Als de netkabel van de DETH03 module niet aangesloten is



* Als de DETH03 module een fout MAC adres heeft

```
INVALID MAC ADDR
NEXT ETH03 OK
```

* Als de DETH03 module geen IP adres of een fout adres heeft :

```
NO or BAD IP
NEXT ETH03 OK
```

* Het IP adres van de DETH03 module verschijnt als die klaar is om te werken :

```
192.168.001.009
NEXT ETH03 OK
```

* Als er een sessie open is van de DETH03 module, staat er een 's' voor het IP adres.

```
s 192 . 168 . 001 . 009
NEXT ETH03 OK
```

Drukt U op de knop 1 (NEXT) of op de knop 4 (OK) om op het algemene scherm terug te komen.

1. Technische gegevens

Voeding	Van 9 tot 16 DC
Verbruik	100 mA
Aansluiting	Schakelbare snelconnector
Protectiegraad	IP 20
Aantal modules toegelaten	128 maximum (zonder hub Domintell)
Hechting	Rail DIN
Afmetingen	6 modules