

Master DGQG01

Instructions de montage

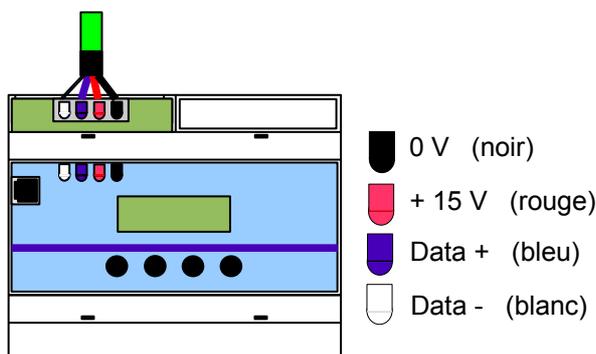
Le Master doit être installé par un électricien qualifié en respectant la réglementation électrique en vigueur.

Le Master doit être placé sur un support DIN et doit être alimenté uniquement par une alimentation Domintell DALI01.

Raccordement

Le raccordement du Master au bus de communication s'effectue via le connecteur rapide. Les connexions entre le Master et les autres modules de l'installation s'effectuent avec du câble Domintell DCBU01.

Veillez à respecter les couleurs des fils lors de leur branchement dans le connecteur.

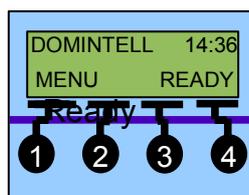


Connexion entre un ordinateur et le Master

L'échange d'informations entre un ordinateur et le Master s'effectue via une connexion USB. Un câble de raccordement est fourni avec le Master.

La communication entre l'ordinateur et le master nécessite l'installation de drivers. L'installation des ces drivers est décrite dans le document DocDrivers.

Accès aux fonctions internes du Master



Les boutons présents sur la face avant du Master permettent d'accéder aux fonctions suivantes :

- Consultation et réglage de l'heure ;
- Consultation et réglage de la date ;
- Consultation de la version du loader ;
- Consultation de la version du système d'exploitation ;
- Consultation du numéro de série ;
- Réinitialisation du Master.

En fonctionnement normal, l'écran du Master affiche le message suivant :

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

L'accès aux différentes fonctions s'effectue depuis le bouton 1 de la face avant.

L'inscription « EMPTY » en lieu et place de l'inscription « READY » signifie que le Master ne contient pas d'application.

Réglage de l'heure :

Un premier appui sur le bouton 1 (MENU) permet d'accéder au réglage de l'heure. L'écran du Master affiche le message suivant :

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

Pour modifier l'heure du Master, procédez comme suit :

1. Appuyez sur le bouton 4 (OK). Les chiffres des heures se mettent à clignoter ;
2. Appuyez sur le bouton 1 (+) ou sur le bouton 2 (-) pour incrémenter ou décrémenter les heures ;
3. Appuyez sur le bouton 4 (OK) pour valider et accéder au réglage des minutes (les chiffres des minutes clignotent) ou appuyez sur le bouton 3 (ESC) pour annuler et revenir à l'écran principal ;
4. Appuyez sur le bouton 1 (+) ou sur le bouton 2 (-) pour incrémenter ou décrémenter les minutes ;
5. Appuyez sur le bouton 4 (OK) pour valider et accéder au menu suivant ou appuyez sur le bouton 3 (ESC) pour annuler et revenir à l'écran principal.

Réglage de la date :

A partir de l'écran du réglage de l'heure, appuyez sur le bouton 1 (NEXT) pour accéder au réglage de la date. L'écran du Master affiche le message suivant :

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

Pour modifier la date du Master, procédez comme suit :

1. Appuyez sur le bouton 4 (OK). Les chiffres

- des années se mettent à clignoter ;
2. Appuyez sur le bouton 1 (+) ou sur le bouton 2 (-) pour incrémenter ou décrémenter les années ;
 3. Appuyez sur le bouton 4 (OK) pour valider et accéder au réglage des mois (les chiffres des mois clignotent) ou appuyez sur le bouton 3 (ESC) pour annuler et revenir à l'écran principal ;
 4. Appuyez sur le bouton 1 (+) ou sur le bouton 2 (-) pour incrémenter ou décrémenter les mois ;
 5. Appuyez sur le bouton 4 (OK) pour valider et accéder au réglage des jours (les chiffres des jours clignotent) ou appuyez sur le bouton 3 (ESC) pour annuler et revenir à l'écran principal ;
 6. Appuyez sur le bouton 1 (+) ou sur le bouton 2 (-) pour incrémenter ou décrémenter les jours ;
 7. Appuyez sur le bouton 4 (OK) pour valider et accéder au menu suivant ou appuyez sur le bouton 3 (ESC) pour annuler et revenir à l'écran principal.

Version du loader :

A partir de l'écran de réglage de la date, appuyez sur le bouton 1 (NEXT) pour consulter la version du loader contenue dans le Master. L'écran du Master affiche le message suivant :

LOADER V 1.02
 NEXT OK

Appuyez sur le bouton 1 (NEXT) pour accéder au menu suivant ou appuyez sur le bouton 4 (OK) pour revenir à l'écran principal.

Version du système d'exploitation :

A partir de l'écran du loader, appuyez sur le bouton 1 (NEXT) pour consulter la version du système d'exploitation contenue dans le Master. L'écran affiche le message suivant :

PROGRAM M 1.10.1
 NEXT OK

Appuyez sur le bouton 1 (NEXT) pour consulter le numéro de série du Master ou appuyez sur le bouton 4 (OK) pour revenir à l'écran principal.

Numéro de série :

A partir de l'écran du système d'exploitation, appuyez sur le bouton 1 (NEXT) pour consulter le numéro de série du Master. L'écran affiche le message suivant :

ID : 0000001f
 NEXT OK

Appuyez sur le bouton 1 (NEXT) pour accéder au

menu suivant ou appuyez sur le bouton 4 (OK) pour revenir à l'écran principal.

Initialisation :

A partir de l'écran du numéro de série, appuyez sur le bouton 1 (NEXT) pour accéder à la procédure d'initialisation du Master. Cette opération a pour but de redémarrer le module lorsque l'installation est bloquée.

L'écran affiche le message suivant :

MASTER RESTART
 NEXT OK

Appuyez sur le bouton 4 (OK) pour lancer l'initialisation du Master ou appuyez sur le bouton 1 (NEXT) pour revenir à l'écran principal.

Pendant la phase d'initialisation, l'écran affiche le message suivant :

DOMINTELL 12:36
INITIALIZING

Lorsque l'initialisation du Master est terminée, l'écran principal apparaît de nouveau.

Mémoire libre :

A partir de l'écran d'initialisation, appuyez sur le bouton 1 (NEXT) pour consulter l'espace mémoire disponible dans le Master. L'écran affiche le message suivant :

FREE MEMORY : 98%
 NEXT OK

Module DETH03 :

Si la version du système d'exploitation (OS) est 1.18.01 ou supérieure, si une application est présente dans le Master et que celle-ci contient un module DETH03, un menu supplémentaire est accessible. A partir de l'écran de la mémoire libre, appuyez sur le bouton 1 (NEXT) pour consulter avoir des informations à propos du module DETH03. Suivant l'état du module DETH03, différents messages peuvent d'afficher.

* Si le Module DETH03 n'est pas connecté sur le Bus Domintell :

DETH03 AWAY
 NEXT ETH03 OK

* Si le câble réseau du Module DETH03 n'est pas connecté :

RJ45 NOT PLUGGED
 NEXT ETH03 OK

* Si le Module DETH03 a une adresse MAC invalide :

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

* Si le Module DETH03 n'a pas d'adresse IP ou elle est invalide :

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

* Si le Module DETH03 est prêt à être utilisé, son adresse IP est affichée :

```
192.168.001.009
NEXT ETH03 OK
```

* Si une session est ouverte sur le Module DETH03, un 's' est affiché devant l'adresse IP :

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

Appuyez sur le bouton 4 (OK) ou sur le bouton 1 (NEXT) pour revenir à l'écran principal.

Caractéristiques techniques

Alimentation	De 9 à 16 V CC
Consommation	100 mA
Raccordement	Connecteurs rapides débrochables
Degré de protection	IP 20
Nombre de modules gérés	128 maximum (sans hub Domintell)
Fixation	Rail DIN
Dimensions	6 modules