

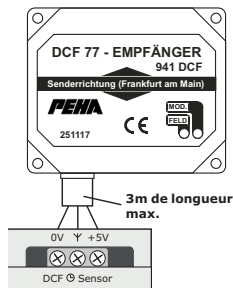


## MISE EN SERVICE

- Effectuer l'installation et mettre l'installation électrique en marche.
- Procéder au réglage de base lors de la première mise en service (voir plus bas).
- Procéder au réglage de base lors de la première mise en service.
- Effectuer le transfert du programme à l'aide du logiciel PHC.

## RACCORDEMENT DU RÉCEPTEUR DCF

Le récepteur DCF (réf. 941 DCF) peut être connecté sur le raccordement DCF. L'horloge du module de commande n'a ainsi pas besoin d'être réglée. La commutation entre l'heure d'hiver et l'heure d'été et le réglage de l'heure s'effectuent automatiquement via le récepteur DCF connecté.



Bornier à vis module de com- mande	DCF 941
0V	marron
Antenne	blanc
+5 V	vert

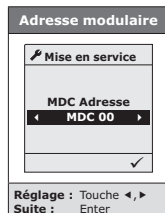
**Attention !!** Respecter un écartement minimum de 50 cm entre le récepteur DCF et le module de commande.

## RÉGLAGES DE BASE

Le réglage de base est automatiquement appelé lors de la première mise en service ou lors de la réinitialisation sur les réglages d'usine.



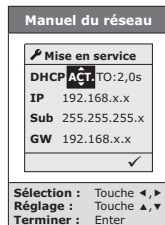
### 1ère étape : Réglage de la langue



### 2ème étape : Réglage de l'adresse modulaire

#### Remarques:

- Ne pas régler des adresses modulaires identiques pour les modules de commande PHC.
- Le réglage de l'adresse doit exclusivement être effectué par du personnel qualifié.



### 3ème étape : Réglage de l'adresse réseau

L'attribution de l'adresse réseau peut être effectuée automatiquement par le serveur DHCP ou par une saisie manuelle.

## FONCTIONS

### RACCORDEMENT AU RÉSEAU (LAN)

Les modules de commande PHC à partir de la version 3.0 peuvent être intégrés dans un réseau (Intranet). Reportez-vous à la documentation détaillée pour connaître les configurations et les fonctions possibles (voir la clé USB).

#### Remarques

- Il est recommandé d'utiliser le réglage réseau automatique via le serveur DHCP. Un réglage manuel (adresses IP statiques) est possible.
- Il est recommandé d'utiliser un commutateur pour l'intégration d'une installation PHC dans le réseau!
- Une seule connexion réseau peut être établie par installation PHC.
- Si plusieurs installations PHC doivent être connectées dans un réseau, un commutateur doit être utilisé.

### CONNEXION USB (INTERFACE DE SERVICE)

La connexion USB (USB 2.0) est utilisée pour la connexion rapide et directe d'un ordinateur à un module de commande. Le logiciel système PHC à partir de la version 2.54 permet une programmation directe du système PHC et l'utilisation des fonctions de service.

#### Attention !!

- L'installation d'un pilote (disponible sur : [www.peha.de](http://www.peha.de)) est nécessaire pour l'utilisation de l'interface USB.
- Un câble de connexion USB est nécessaire.
- **Le raccordement du module de commande sur une alimentation électrique PHC est nécessaire pour le fonctionnement de l'interface USB !**

### TOUCHE RESET

Si une réinitialisation de la commande est nécessaire, la touche Reset peut être activée. Tous les réglages et programmations sont conservés !

### COMPATIBILITÉ AVEC LES ANCIENS MODULES DE COMMANDE

Le module de commande PHC 3.0 offre une comptabilité descendante à partir du module de commande PHC 2.0. L'utilisation d'un module de commande PHC 3.0 sous forme de passerelle ou d'un convertisseur PHC permet l'intégration, la visualisation et la programmation d'installations PHC antérieures. Consultez la documentation détaillée pour plus d'informations sur les configurations et les fonctions (voir la clé USB).

#### Attention !

La version du module de commande PHC 1.0 n'est plus prise en charge !

## LOGICIEL PHC

#### Remarques relatives au logiciel PHC

La programmation PHC du système PHC et des fonctions PHC doit être effectuée à l'aide du logiciel PHC 3.x. Le transfert du programme dans le module de commande PHC 3.x s'effectue de manière décentralisée par connexion LAN dans un réseau (Intranet) ou directement par connexion USB. Le logiciel PHC à partir de la version 2.5.4 peut également être utilisé sans restrictions par connexion USB pour la programmation et le transfert du programme. De plus amples informations relatives à la programmation PHC sont indiquées dans le manuel PHC. Il est possible de télécharger la version actuelle du logiciel système PHC, du manuel PHC et du micrologiciel du module de commande sur le site Internet [www.peha.de](http://www.peha.de).

### AFFECTATION DU MODULE

L'affectation du module de commande 3.0 s'effectue dans le logiciel PHC 3.0 sous: *Composants PHC* ⇨ *Modules de commande* ⇨ « *Module de commande V3 (942 STM AN)* » (voir également à ce sujet le chapitre 3.1.2 du manuel PHC).

### RÉGLAGE DE L'ADRESSE MODULAIRE

Le réglage de l'adresse modulaire s'effectue dans le logiciel PHC, sous : *Composants PHC* ⇨ *Détails* ⇨ « *Adresse du module de commande* » (voir également à ce sujet le chapitre 3.2.3 du manuel PHC).

#### Remarques:

- Ne pas régler des adresses modulaires identiques pour les modules de commande PHC.
- Le réglage de l'adresse modulaire doit exclusivement être effectué par du personnel qualifié.

### COMPATIBILITÉ AVEC LES ANCIENS LOGICIEL PHC

Avec le logiciel système V3.xx, il n'est pas possible d'ouvrir et de continuer d'utiliser les anciens programmes créés avec le logiciel système V1.xx et V2.xx. Il est seulement possible de reprendre la liste des composants avec l'adressage et l'étiquetage (voir également à ce sujet le chapitre 2.4 intitulé « Importation » du manuel PHC). Il est possible d'utiliser un projet généré avec le logiciel système V3.xx dans un module de commande STM V2.xx. La fonctionnalité du module de commande 3.xx est cependant limitée à celle du module de commande 2.xx.

## RECHERCHE DE PANNES (ÉLECTRICIEN SPÉCIALISÉ)

### INSTALLATION NOUVELLE OU EXISTANTE

- Contrôler le(s) coupe-circuits automatique(s) et la tension de service.
- Contrôler l'alimentation électrique de l'installation PHC.
- Contrôle des nuisances électromagnétiques de l'installation PHC. Pour des raisons de compatibilité électromagnétique, les lignes de raccordement sous tension ne doivent pas passer derrière les modules de commande PHC !
- Contrôler les raccordements et les interfaces des appareils du module de commande.
- Contrôler la longueur totale (max. 1000 m) et le montage (en étoile) de la ligne de bus.
- Respecter un écartement minimum de 50 cm entre le récepteur DCF et le module de commande.
- Contrôler l'adresse modulaire du module de commande.
- Consulter la liste d'événements du module de commande.
- Contrôler la programmation PHC et transférer à nouveau (voir manuel PHC).

### CONTACTS

Téléphone: ..... +49 (0)2351 185-0  
Télécopie: ..... +49 (0)2351 27666  
Assistance PHC ..... +49 (0)2353 9118 333  
Internet: ..... [www.peha.de](http://www.peha.de)  
E-mail: ..... [peha@peha.de](mailto:peha@peha.de)

## INFORMATION GÉNÉRALES

### ÉLIMINATION DE L'APPAREIL

Ne jamais jeter les appareils usagés dans les ordures ménagères! Pour l'élimination de l'appareil, se conformer à la législation et aux normes en vigueur dans le pays où l'appareil est utilisé. L'appareil comprend des pièces électriques qui doivent être jetées séparément avec les déchets électroniques. Le boîtier est en matière plastique recyclable.

### CLAUSES DE GARANTIE

Cette notice d'utilisation fait partie intégrante de l'appareil et de nos conditions de garantie. Elle doit être remise systématiquement à l'utilisateur. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis la construction technique des appareils. Les produits **PEHA** sont fabriqués et leur qualité est contrôlée en ayant recours aux technologies ultramodernes et en tenant compte des directives nationales et internationales en vigueur. Si toutefois un défaut apparaissait, **PEHA** s'engage à remédier au défaut comme suit, sans préjudice des droits du consommateur final résultant du contrat de vente vis-à-vis de son revendeur :



En cas de l'exercice d'un droit légitime et régulier, **PEHA**, à son seul gré, éliminera le défaut de l'appareil ou livrera un appareil sans défaut. Toute revendication allant au-delà et toute demande de réparation de dommages consécutifs est exclue. Un défaut légitime existe si l'appareil est inutilisable au moment de sa livraison au consommateur final en raison d'un vice de construction, de fabrication ou de matière ou si son utilisation pratique est considérablement limitée. La garantie est annulée en cas d'usure naturelle, d'utilisation incorrecte, de branchement incorrect, d'intervention sur l'appareil ou d'influence extérieure. La durée de la garantie est de 24 mois à partir de l'achat de l'appareil par le consommateur final chez un revendeur et elle prend fin au plus tard 36 mois après la fabrication de l'appareil. Le droit allemand est applicable pour le règlement des droits à la garantie.