



Niveau



Pression



Débit



Température



Analyses



Enregistreurs



Systèmes
Composants



Services

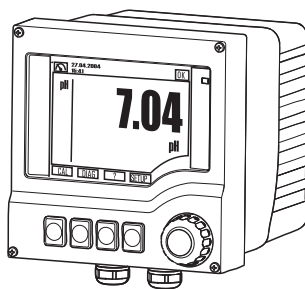
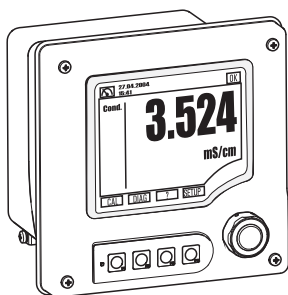


Solutions

Documentation Spéciale

CY42

Module DAT Liquiline



Il existe 3 types différents de module DAT :

- SystemDAT (CY42-S1)
 - Pour modifier le type de capteur, les mises à jour du software (version de software plus récente) et le pack de langues
- FunctionDAT (CY42-F1/F2)
 - Pour les extensions de software
 - F1 : pour deux sorties courant
 - F2 : pour une fonctionnalité supplémentaire
- CopyDAT (CY42-C1)
 - Mémoire pour des réglages de configuration personnels
 - Multiplication des réglages vers d'autres transmetteurs Liquiline M CM42

SD115C/14/fr/05.09

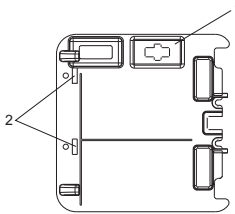
valable à partir de :
CM42 version de software
10.05.xx / 13.05.xx /
20.03.xx


Endress+Hauser

People for Process Automation

1 Manipulation du DAT

1. Insérer un module DAT dans un port utilisateur (pos. 1) sur le cache intérieur :



 **Remarque !**
Si le cache n'a pas l'ouverture appropriée pour le module DAT (pos. 1), ouvrir les fixations (pos. 2) et retirer le cache intérieur. Après avoir utilisé le module DAT, le retirer et refixer le cache.

2. Sélectionner la fonction désirée dans le menu DAT.
3. Suivre les instructions sur l'affichage jusqu'à ce qu'on demande de redémarrer le système.
4. Selon l'action demandée, connecter le nouveau hardware (autre type de capteur ou autre module capteur avec le câble capteur et le capteur correspondants).
5. Retirer le module DAT du port utilisateur.

2 Caractéristiques du DAT

2.1 SystemDAT

Le SystemDAT peut être utilisé pour :

1. Mettre à jour le software
 - a. Appareils avant mai 2006 :
Les modules DAT ne sont pas pris en charge
 - b. Appareils de mai 2006 (numéro de série 85...) à mai 2009 (numéro de série C5...) :
 - Mettre l'appareil hors tension.
 - Connecter le SystemDAT.
 - Remettre l'appareil sous tension et suivre les instructions sur l'affichage.
 - c. Appareils de juin 2009 (numéro de série C6...) ou plus récents :
 - Connecter le SystemDAT.
 - Ouvrir le menu SystemDAT.
 - Sélectionner "Mise à jour" et suivre les instructions sur l'affichage.
2. Changer le type de capteur
 - Ouvrir le menu SystemDAT.
 - Sélectionner "Type de capteur" et suivre les instructions sur l'affichage.

3. Changer la langue
 - Ouvrir le menu SystemDAT.
 - Sélectionner "Langue" et suivre les instructions sur l'affichage.

2.2 FunctionDAT

Le FunctionDAT peut être utilisé pour étendre la fonctionnalité du Liquiline M CM42. Il existe deux types différents de FunctionDAT : a) Extension d'une à deux sorties courant et b) Extension de la version de software "Basique" à "Avancé".


1. Ouvrir le menu FunctionDAT.
2. Suivre les instructions sur l'affichage.


2.3 CopyDAT

Le CopyDAT peut être utilisé pour sauvegarder et charger la configuration du Liquiline M CM42.

1. Ouvrir le menu CopyDAT.
2. Suivre les instructions sur l'affichage.

3 Menu du DAT CM42

Fonction	Options	Info
SystemDAT		Pour chaque option ci-dessous, l'appareil doit être redémarré.
Type de capteur	Options <ul style="list-style-type: none"> ■ pH verre ■ pH ISFET ■ Redox ■ Conductivité ■ Oxygène 	Une fois la fonction "Type de capteur" sélectionnée, suivre les instructions sur l'affichage. Une fois dans le module DAT, choisir les types de capteur disponibles et le software correspondant. Sélectionner la ligne désirée et confirmer l'option en cliquant sur "OK".
Langue	Options <ul style="list-style-type: none"> ■ Anglais ■ Allemand ■ Français ■ Polonais ■ Tchèque ■ Espagnol ■ Néerlandais ■ Italien ■ Chinois ■ Japonais ■ Portugais ■ Russe ■ Suédois 	 Remarque ! Seule la seconde langue de l'appareil peut être changée ici. Il n'est pas possible de modifier la première langue qui est l'anglais. Une fois la fonction "Langue" sélectionnée, suivre les instructions sur l'affichage. Une fois dans le module DAT, choisir parmi les langues disponibles. Sélectionner la seconde langue désirée et confirmer l'option en cliquant sur "OK".

Fonction	Options	Info
Mise à jour	Options <ul style="list-style-type: none"> ■ PH 10.xx.xx-xxxx ■ COND 13.xx.xx-xxxx ■ DO 20.xx.xx-xxxx 	Une fois la fonction "Mise à jour" sélectionnée, suivre les instructions sur l'affichage. Une fois dans le module DAT, choisir parmi les packs de langues disponibles. Sélectionner le software désiré et confirmer l'option en cliquant sur "OK".
FunctionDAT		Suivre les instructions sur l'affichage.  Remarque ! La mise à niveau lie le FunctionDAT au Liquiline sélectionné. Il ne peut pas être utilisé avec un autre appareil. Un module CPU de rechange avec le même numéro de série d'appareil peut être mis à niveau avec cette FunctionDAT.
CopyDAT	Options <ul style="list-style-type: none"> ■ Lire les données de DAT ■ Sauver les données dans DAT 	Suivre les instructions sur l'affichage. Une fois dans le module CopyDAT connecté, un aperçu du contenu du module s'affiche. Il est alors possible de sauvegarder la configuration actuelle ou de charger une configuration sauvegardée à partir du DAT. Sélectionner l'action désirée et confirmer l'option en cliquant sur "OK".

www.endress.com/worldwide