

Sonderdokumentation **CY42**

Liquiline DAT-Modul



1 DAT-Modul

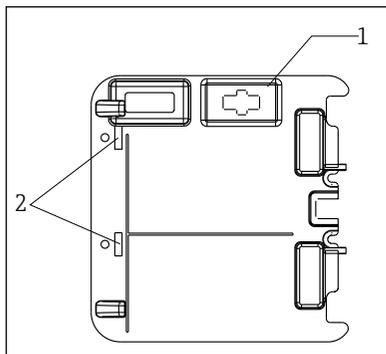
1.1 DAT-Typen

Es gibt 3 verschiedene Arten von DAT-Modulen

- SystemDAT (CY42-S1):
Firmware-Updates (neuere Firmwareversion) und Wechsel des Sprachpaketes
- FunctionDAT (CY42-F1/F2):
für Firmware-Upgrades
 - F1: Für 2 Stromausgänge
 - F2: Für zusätzliche Funktionalität (nur Firmwarepaket "Erweitert")
- CopyDAT (CY42-C1):
Speicher für eigene Parametrierungen und Kopie der eigenen Parametrierung auf andere CM42-Geräte

1.2 DAT verwenden

1.



Das DAT-Modul in den rechten Steckplatz (Pos. 1) im Gehäusedeckel stecken.

- ↳ Wenn die Abdeckung keine passende Aussparung für ein DAT-Modul (Pos. 1) hat: Die Halteklammern (Pos. 2) lösen und die Abdeckung entfernen. Die Abdeckung nach Verwendung des DAT-Moduls wieder aufsetzen und festklemmen.

2. Die gewünschte Funktion im DAT-Menü wählen.

3. Den Anweisungen auf dem Bildschirm bis zur Aufforderung zum Neustart des Geräts folgen.

4. Bei Hardware-Änderungen: Die neue Hardware anschließen (anderer Sensortyp oder anderes Sensormodul mit entsprechendem Kabel und Sensor).

5. Das DAT-Modul aus dem Steckplatz entfernen.

1.3 DAT-Funktionen

1.3.1 SystemDAT

Ein SystemDAT verwenden Sie für:

Firmware-Updates

Geräte von Mai 2006 (Seriennummer 85...) bis Mai 2009 (Seriennummer C5...):

1. Das Gerät von seiner Versorgung trennen.
2. Das SystemDAT einstecken.
3. Das Gerät starten und den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

Geräte ab Juni 2009 (Seriennummer C6...) oder jünger:

1. Das SystemDAT im laufenden Betrieb einstecken.
2. **SETUP/DAT-Menü/SystemDAT** öffnen.
3. **"Update"** wählen und den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.



Geräte bis Mai 2006: DAT-Module werden nicht unterstützt

Sprache wechseln

1. **SETUP/DAT-Menü/SystemDAT** öffnen.
2. **"Sprache"** wählen und den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

1.3.2 FunctionDAT

Ein FunctionDAT verwenden Sie um die Funktionalität Ihres Liquiline M CM42 zu erweitern. Es gibt zwei verschiedene Typen von FunctionDATs:

- Upgrade von einem auf zwei Stromausgänge
- Upgrade von der Firmwareversion "Basic" auf "Advanced".

1. **SETUP/DAT-Menü/FunctionDAT** öffnen.
2. Den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

1.3.3 CopyDAT

Ein CopyDAT verwenden Sie zum Speichern und Laden von Parametrierungen.

1. **SETUP/DAT-Menü/CopyDAT** öffnen.
2. Den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.

1.4 DAT-Menü

SETUP/DAT-Menü		
Funktion	Optionen	Info
SystemDAT	Jede der hier möglichen Optionen verursacht einen Geräte-Neustart	
Language	Auswahl <ul style="list-style-type: none"> ▪ English ▪ German ▪ French ▪ Polish ▪ Czech ▪ Spanish ▪ Dutch ▪ Italian ▪ Chinese ▪ Japanese ▪ Portuguese ▪ Russian ▪ Swedish ▪ Korean 	Sie können hier nur die Zweitsprache Ihres Gerätes ändern. Die neue Zweitsprache ersetzt die bisher verwendete und wird nicht zusätzlich installiert. Wenn Sie wieder zur ursprünglichen Zweitsprache zurückkehren wollen, müssen Sie erneut über das DAT-Menü gehen.
Update	Auswahl <ul style="list-style-type: none"> ▪ PH 02.xx.xx-xxxx ▪ COND 02.xx.xx-xxxx ▪ DO 02.xx.xx-xxxx 	Auswahl über die auf dem SystemDAT verfügbaren Softwarepakete und deren Version. Verwenden Sie diese Aktion nur für ein Update des aktuellen Softwarepakets. Wenn Sie gleichzeitig den Sensortyp ändern wollen, wählen Sie die Option "Sensortyp".
FunctionDAT	Je nach FunctionDAT-Typ: <ul style="list-style-type: none"> ▪ CY42-F1 2. Stromausgang ▪ CY42-F2 Software-Erweiterung 	Anzeige der möglichen Erweiterungen Ein FunctionDAT ist nur für ein Gerät verwendbar.
CopyDAT	Auswahl <ul style="list-style-type: none"> ▪ von DAT lesen ▪ auf DAT schreiben 	Anzeige schon gespeicherter Informationen Sie können jetzt die aktuelle Parametrierung speichern oder eine gespeicherte Parametrierung vom DAT laden.

 Wenn Sie den Typ Ihres Sensors bzw. das Softwarepaket ändern, haben Sie keine passende Betriebsanleitung zu der neuen Software. Die passende Betriebsanleitung erhalten Sie als pdf-Datei unter: www.endress.com/liquiline-documentation



71417561

www.addresses.endress.com
