



## Zusatzanleitung für DL-Geräte mittels CORA-DL

Für folgende Geräte besteht die Möglichkeit zum Anschluss über CORA-DL statt dem gewöhnlichen DL-Bus.

FTS-DL	Seriennummer > 009649
RFS-DL	Seriennummer > 008931 (RFSE-DL nicht kompatibel)
FRISTAR3(-WP)	alle
IS-DL	Seriennummer > xxxxxx

Die Verwendung ist nur gemeinsam mit **UVR16x2**, **UVR610** oder **CAN-EZ3** möglich.

**Es handelt sich hierbei um eine optionale Anwendung. Das Gerät kann weiterhin über den DL-Bus verwendet werden.**

Die Buslast ändert sich bei Verwendung von CORA-DL nicht.

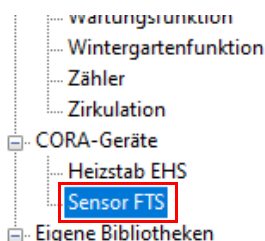
### Vorteile von CORA-DL

- Wird mehr als nur ein Wert/Index ausgelesen, werden die Werte bei Verwendung von CORA-DL schneller und zeitgleich aktualisiert, was z.B. bei Wärmemengenzählung zu höherer Genauigkeit führt.
- Die verschiedenen Werte eines per CORA-DL verbundenen Geräts werden übersichtlicher dargestellt.
  - Ebenso müssen nicht alle Werte einzeln parametrisiert, benannt usw. werden, da dies bei Verwendung von CORA-DL automatisch geschieht.
- Per CORA-DL können Firmware-Updates für CORA-Geräte ausgetragen werden.
- Bei Verwendung mehrerer CORA-DL Geräte ist die DL Adressierung nicht relevant.

### CORA-ID

Anstelle der DL-Bus Adresse wird die CORA-ID des Geräts verwendet. Diese befindet sich gewöhnlich auf einem Sticker außen am Gerät.

### Programmierung



**Beispiel:** Programmierung eines FTS-DL in TAPPS2

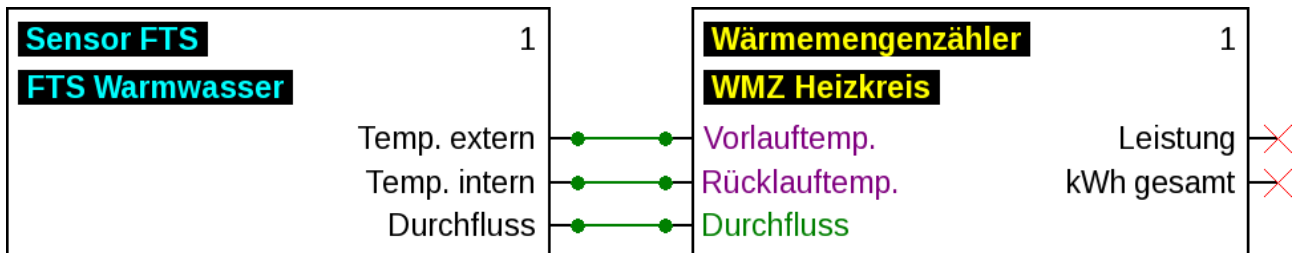
Im Auswahlbaum unter „**CORA-Geräte**“ wird ein „Sensor FTS“ in der Zeichnung platziert.

Anbindung	CORA-DL
CORA ID	00000000
Typ	FTS 2-32 (DN10)

Mittels Doppelklick kommt man zu den Parametern des Geräts. Hier werden der **Typ** und die **CORA-ID** des FTS-DL eingetragen.

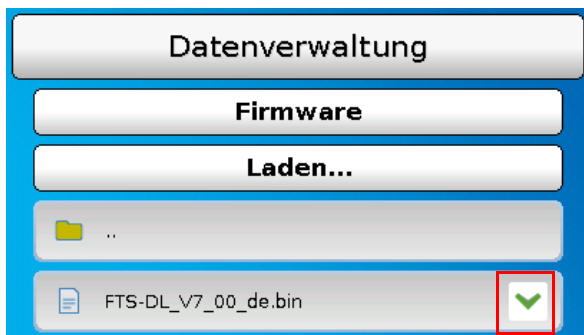
**Beispiel:** FTS-DL über CORA zur Wärmemengen-

genzählung

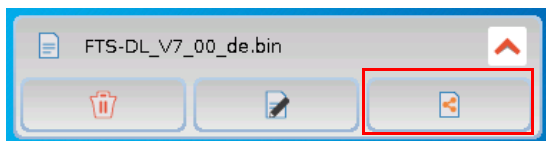


## Firmware-Update

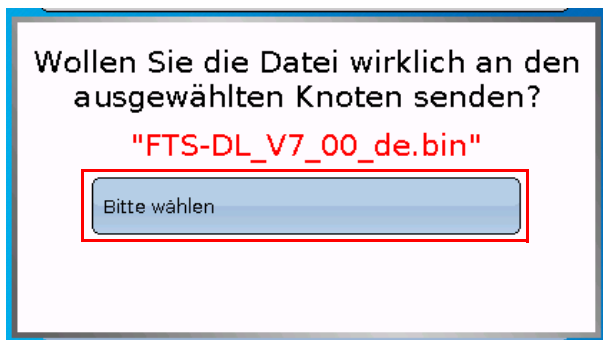
Zum Firmware-Update eines CORA-Gerätes muss der Regler, mit dem das Gerät per CORA-DL verbunden ist, eine SD-Karte mit der gewünschten Firmware eingesteckt haben. Auf diesem Regler wird dann zur Datenverwaltung navigiert.



Der grüne Pfeil neben der Firmware (Bsp.: FTS-DL) wird ausgewählt.



Im Menü, das ausklappt, wird die Schaltfläche zum Teilen der Firmware ausgewählt.



In diesem Drop-Down-Menü wird das CORA-Gerät ausgewählt. Auf einschlägige Namensvergabe muss beim Programmieren geachtet werden.

Technische Änderungen sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten. Diese Anleitung ist nur für Geräte mit entsprechender Firmware-Version gültig. Unsere Produkte unterliegen ständigem technischen Fortschritt und Weiterentwicklung, wir behalten uns deshalb vor, Änderungen ohne gesonderte Benachrichtigung vorzunehmen.

© 2022