

Steckadapter für Geräte Tankspion LX-2 (R) und Smartbox 1 - 3



Steckadapter M-Bus
mit 2-Ader Anschluss

Steckplatz:

Der Adapter wird auf den vorgesehenen Steckplatz im Anzeigergerät gesteckt. Auf die rechte zweipolige Ausgangsklemme ist die M-Bus Leitung aufzuschalten.

Temperatur-Messeingang:

Der Adapter hat zusätzlich einen Temperatur-Messeingang, der optional genutzt werden kann. Soll diese Funktion nicht genutzt werden, so bleibt die Kontaktbrücke im linken Klemmstein eingesetzt.

M-Bus Geräteadressierung:

Der M-Bus Adapter unterstützt die Primär-Adressierung, eine Sekundär-Adressierung ist nicht möglich. Die Geräteadresse ist über M-Bus (2400 Baud) konfigurierbar und muss vor der Inbetriebnahme definiert werden.

Auslieferungszustand:

Im Auslieferungszustand ist die Primär-Adresse auf 99 gesetzt.

Adressänderung:

Bei den oben genannten Anzeigergeräten ab Firmwareversion V8.0(+) kann die M-Busadresse im Einstellmenü unter Schritt 17(c) eingestellt werden.

Alternativ kann per M-Bus Befehl dem Adapter ebenfalls seine letzte Primär-Adresse zugewiesen werden:

- Dazu zunächst die Adresse 99 ansprechen.
- Anschließend die gewünschte neue Adresse setzen.
- Bei mehreren Geräten dürfen deren Adressen nicht kollidieren!

Temperaturmessfunktion:

Wird die Temperaturmessfunktion genutzt, so kann an den linken Klemmstein ein PT-1000 Fühler oder z.B. ein geeigneter Anlegefühler für Temperaturmessungen aufgeschaltet werden. TECSON bietet zudem Pegelmesssonden mit integriertem Temperaturfühler an, um den Füllstand und gleichzeitig die Temperatur der Flüssigkeit zu messen.

Datenanzeige und -übertragung:

Ist der Temperatur-Messeingang aktiviert, wird der ermittelte Temperaturwert direkt auf dem Tankanzeiger angezeigt. Zusätzlich wird der Temperaturwert im M-Bus-Protokoll als Messwert übertragen.

