

Datenblatt

Wireless M-Bus Dongle

- Standardisierte Schnittstelle zwischen drahtgebundenem M-Bus und bis zu 4 drahtlosen M-Bus-Zählern
- Register aus dem drahtlosen M-Bus werden dem drahtgebundenen M-Bus zugeordnet
- Konfigurierbar über wM-Bus Dongle USB-Tool und wM-Bus Dongle Softwaretool



Funktionen

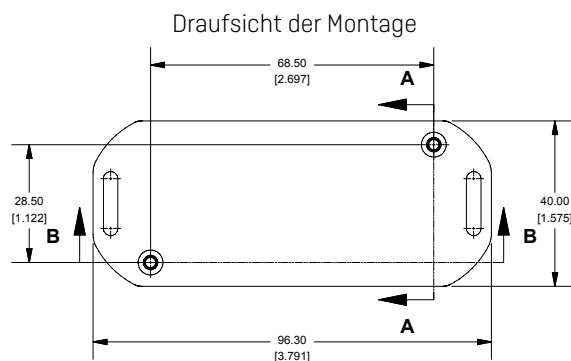
- 868 MHz ISM-Band-Transceiver
- Bidirektionale drahtlose Kommunikationsverbindung
 - einseitig bei C-Modus, zweiseitig bei T-Modus
- Wireless Kommunikation mit bis zu 4 Einheiten, erfüllt EN 13757-4 C-Modus und T-Modus
- Wireless M-Bus-Einheiten für Kamstrup Wärme, Kälte und Wasser werden unterstützt
- Ausgangsleistung +10 dBm / Empfindlichkeit -95 dBm
- Reichweite 100 m Sichtlinie
- Drahtgebundener M-Bus-Anschluss (EN 13757-3)
- Nur über M-Bus versorgt, unter Verwendung von 7 M-Bus-Lastungen
- 0,5 m Draht für drahtgebundenen M-Bus
- Entspricht DSMR V2.2 in Bezug auf drahtgebundene und drahtlose Ports
- AES-Verschlüsselung unterstützt von individuellen Schlüsseln für bis zu 4 Einheiten
- Small Form Factor (SFF) für eine einfache Installation
- Umgebungstemperatur -25 °C - +55 °C
- Kabellänge für die Installation von bis zu 1.000 m (nach EN 13757-2)
- Erfüllt ETSI EN 300 220-1
- CE-Kennzeichnung, R&TTE-Richtlinie
- IP54, nur für den Innengebrauch
- Festgelegte Baudrate
- Wenn mit Kamstrup M-Bus Master 250D integriert können bis zu 18 Dongles Typ 6697-152 an den gleichen M-Bus Master angeschlossen werden

Beispiel für übermittelte Informationen

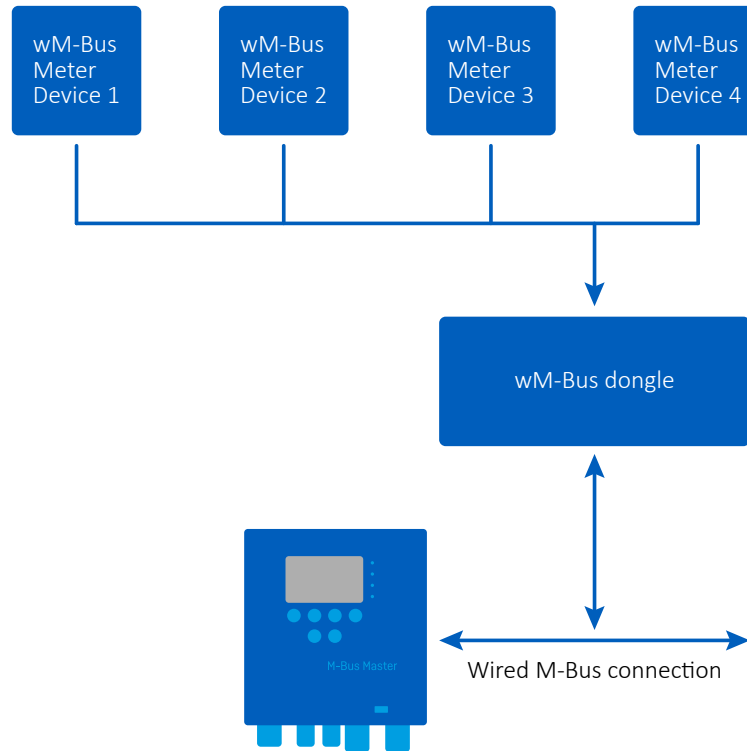
Beispiel MULTICAL® 21

- Aktueller Zählerstand
- Zählerstand am ersten Tag des aktuellen Monats. Alternativ Max.-Durchfluss des zuletzt abgeschlossenen Monats
- Liste der aktiven Infocodes, einschl. einer Liste der Infocodes, die innerhalb der letzten 30 Tage aktiv gewesen sind
- Stundenzähler
- flowIQ® 2200 [KWM2210] wird auch in der aktuellen Version unterstützt
- Die Interpretation in Fremdsystemen unterscheidet sich jedoch von der Paketgestaltung von MULTICAL® 21

Abmessungen



Prinzipschaltbild



Bestellinformationen

Beschreibung

wM-Bus Dongle, Low inrush current

Typen-Nr.

6697-152

Zubehör

wM-Bus Dongle USB Tool

wM-Bus Dongle Software Tool

6697-153

(verfügbar unter www.kamstrup.com)

Kamstrup A/S

Werderstraße 23-25
D-68165 Mannheim
T: +49 621 321 689 60
F: +49 621 321 689 61
info@kamstrup.de
kamstrup.com

Kamstrup Austria GmbH

Handelskai 94 – 96
Millennium Tower – 32. OG, TOP 321
A-1200 Wien
T: +43 1 9073 666
info-at@kamstrup.com
kamstrup.com

Kamstrup A/S, Schweiz

Industriestrasse 47
CH-8152 Glattbrugg
T: +41 43 455 70 50
F: +41 43 455 70 51
info@kamstrup.ch
kamstrup.com