

## Datablad

### Wireless M-Bus Dongle

- Interface mellem standard fortrådet M-Bus og op til 4 trådløse M-Bus-målere
- Registre fra trådløs M-Bus mappes til fortrådet M-Bus
- Konfigureres med wM-Bus Dongle USB Tool og wM-Bus Dongle Software Tool



## Funktioner

---

- 868 MHz, ISM-bånd-transceiver
- Tovejs trådløst kommunikationslink, envejs i C-mode, tovejs i T-mode
- Trådløs kommunikation med op til 4 enheder, overholder EN 13757-4 C-mode og T-mode
- Understøtter trådløse M-Bus-enheder for Kamstrup varme, køling og vand
- Udgangseffekt +10 dBm / Sensitivitet -95 dBm
- Rækkevidde op til 100 m synsvidde
- Trådet M-Bus-forbindelse (EN 13757-3)
- Forsynes udelukkende af M-Bus gennem 7 M-Bus-belastninger
- 0,5 m kabel til trådet M-Bus
- Fuldt ud kompatibel med DSMR V2.2 på både trådede og trådløse porte
- Understøtter AES-kryptering med uafhængige nøgler til op til 4 enheder
- Lille formfaktor for nem installation
- Omgivelsestemperatur -25 °C - +55 °C
- Kabellængde til installation op til 1.000 m (i henhold til EN 13757-2)
- Overholder ETSI EN 300 220-1
- CE R&TTE-godkendelse
- IP54, må kun anvendes indendørs
- Fastsat baudrate
- Integreret med Kamstrup M-Bus Master 250D, kan der på samme M-Bus Master tilsluttes op til 18 dongles type 6697152

## Eksempel på information, der sendes

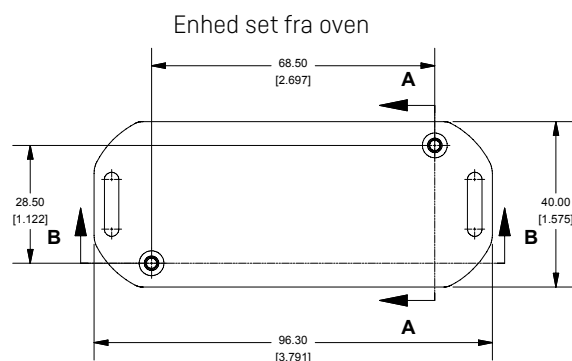
---

Eks. MULTICAL® 21

- Aktuell tællerstand
- Tællerstand den første dag i den aktuelle måned. Alternativt maks. flow i den sidst afsluttede måned
- Liste med aktive infokoder, inklusive liste med infokoder, der har været aktive inden for de sidste 30 dage
- Timetæller
- Den seneste version understøtter også flowIQ® 2200 (KWM2210)
- Fortolkning i tredjepartssystemer er dog anderledes end pakkedesignet fra MULTICAL® 21

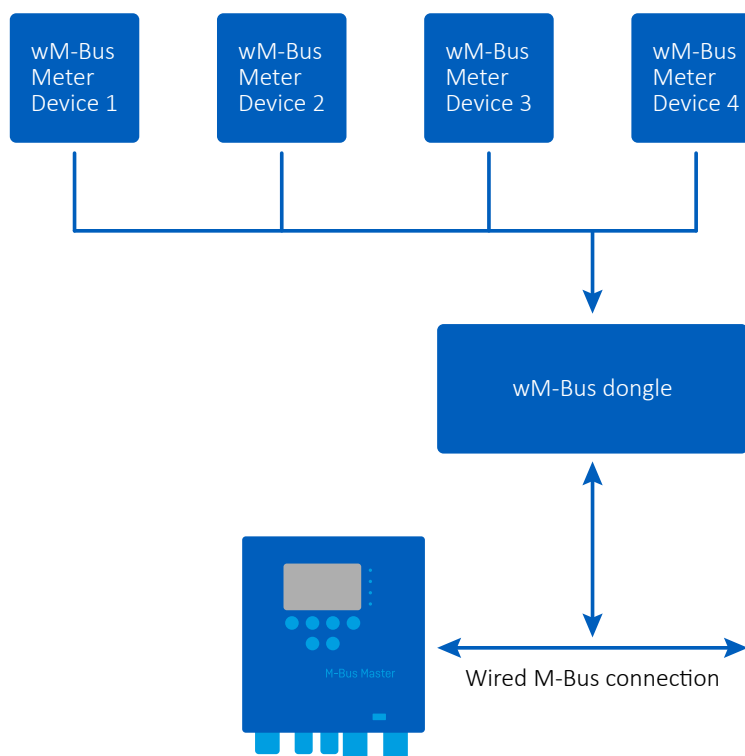
## Dimensioner

---



## Hovedtilslutningsdiagram

---



## Ordreinformation

---

### Beskrivelse

wM-Bus Dongle, Low inrush current

### Typenr.

6697-152

### Tilbehør

wM-Bus Dongle USB Tool

wM-Bus Dongle Software Tool

6697-153

[downloades fra [www.kamstrup.com](http://www.kamstrup.com)]

---

### Kamstrup A/S

Industrivej 28, Stilling  
DK-8660 Skanderborg

T: +45 89 93 10 00

F: +45 89 93 10 01

info@kamstrup.dk

kamstrup.com