

## wM-Bus Dongle ADATLAP

# wM-Bus Dongle

**kamstrup**

<https://www.kamstrup.com/en-en>

- **Interface szabványos vezetékes M-Bus rendszer és max. 4 vezeték nélküli M-Bus rendszerrel ellátott fogyasztásmérő között.**
- **A vezeték nélküli M-bus regisztereit leképezi a vezetékes M-bus rendszerbe**
- **Konfigurálható USB eszközzel, valamint a wM-Bus dongle szoftver eszközzel, mely letölthető a Kamstrup honlapjáról**



## Jellemzők

- 868 MHz ISM sávon működő adó-vevő
- Kétirányú vezeték nélküli kapcsolatot, egyirányú C-mód és kétirányú T-mód esetén
- Vezeték nélküli kommunikáció megfelel az EN 13757-4 C-mód és T-mód max. 4 eszközre.
- Vezeték nélküli M-Bus eszközök, Kamstrup hűtési/fűtési hőfogyasztásmérők és vízmérők támogatottak
- Gyors és egyszerű módja a vezeték nélküli csatlakozásnak
- Kimenő teljesítmény +10dBm / Érzékenység -95 dBm
- Hatótávolság 100 m belátható pontok között
- Vezetékes M-Bus csatlakozás megfelel az EN 13757-3 szabványnak
- M-Bus tápellátás
- 0,5 m kábel a vezetékes M-Bus csatlakozáshoz
- Teljes DSMR V2.2 kompatibilitás, mind vezetékes és vezeték nélküli felületen
- AES titkosítás független kulccsal max. 4 eszközre
- Környezeti hőmérséklet -20°C - +50°C
- Egyszerű kivitel, a könnyű telepítés érdekében
- Kábelhossz max. 100 m az EN 13757-2 szabványnak megfelelően
- Megfelel ETSI EN 300 220-1 szabványnak (European Telecommunications Standards Institute)
- CE és R&TTE (Radio and telecommunications terminal equipment) vizsgálatok
- Védettség: IP 54 csak beltéri használatra
- Előre rögzített Baud rate sebesség
- Kamstrup M-Bus Master 250D-vel történő integrálás esetén akár 18 db 6697152 típusú Dongle is csatlakoztatható ugyanahhoz az M-Bus Masterhez.

## wM-Bus Dongle ADATLAP

### Átviteli információk pl. flowIQ® 2200 ultrahangos hideg/meleg vízmérő esetén

Pillanatnyi mérő állás

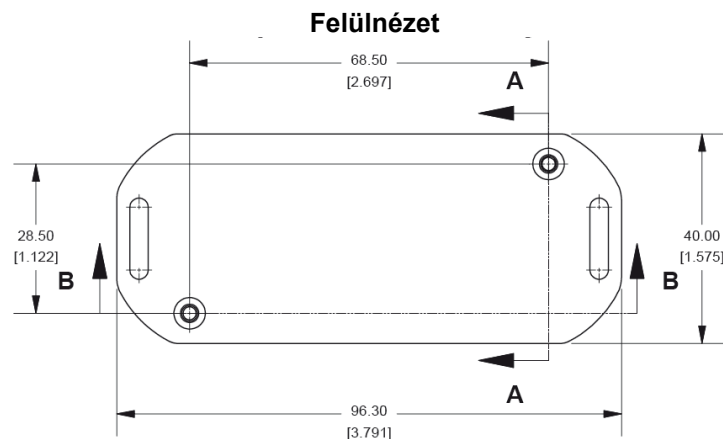
Pillanatnyi mérő állás az adott hónap első napján, alternatívaként a maximális átfolyás az utolsó lezárt hónapban

Aktív info kód lista beleértve az utolsó 30 napban aktiválódott info kódokat

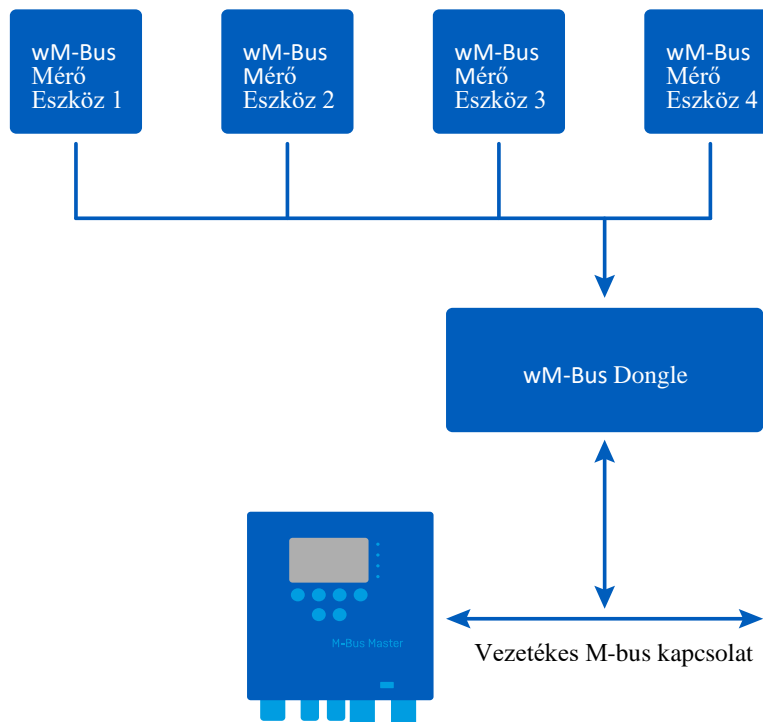
Működési idő számláló

A harmadik féltől származó rendszerekben az adatcsomag értelmezése azonban eltér a MULTICAL® 21 adatcsomagjától.

### Méretetek



### Elvi kapcsolási vázlat



## wM-Bus Dongle ADATLAP

### Rendelési információ

**Leírás**

wM-Bus Dongle alacsony bekapcsolási áramlökés

**Tartozékok**

wM-Bus Dongle USB eszköz

wM-Bus Dongle szoftver eszköz

**Típuszám**

66-97-152

66-97-153

(letölthető a Kamstrup honlapról)

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