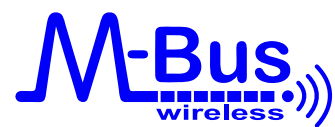


Datablad

## Wireless M-Bus-modul

C-mode till MULTICAL® 602/62  
och SVM S6

- Trådlös avläsning var 16:e sekund
- Upp till 13 års batteritid
- Robust och snabb avläsning
- Licensfri europeisk frekvens
- Standardiserat radioprotokoll
- Intern antenn och extern antennanslutning



## Användning

---

Wireless M-Bus-modulen är utformade för att användas i Kamstrups värme-, kyla- och kombinerade värme-/kylamätare: MULTICAL® 602 och SVM S6 och i våra vattenmätare: MULTICAL® 62.

Wireless M-Bus-modulen är tillgängliga i 2 varianter:

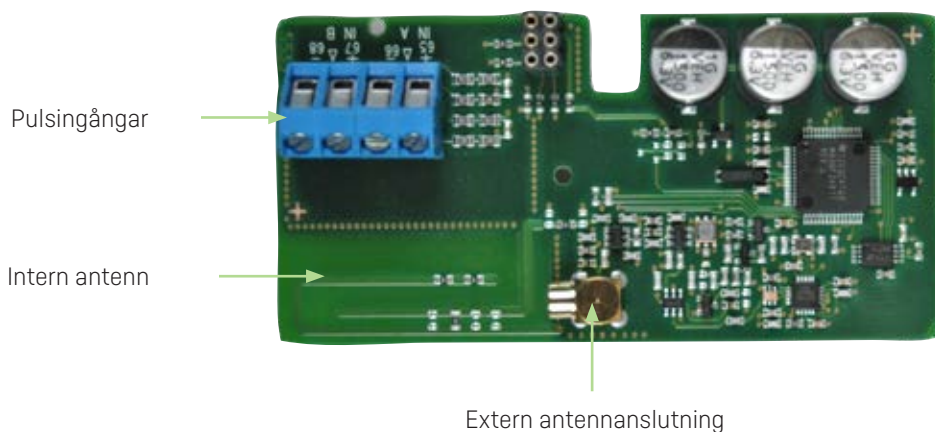
- Standard register med focus på optimerad batterilivslängd
- Alternativa register med focus på funktionalitet

Modulen tar automatiskt reda på vilken typ av mätare den installeras i och är utan ytterligare konfigurering klar för kommunikation på 16 sekunder.

Även om modulen är utformade för handhållna lösningar, är den förberedda för att kunna ingå i nätverklösningar som t.ex. Radio Link Network.

## Modul

---



## Tekniska data

---

Frekvens	868,95 MHz [EU-licensfritt område 868-870 MHz]
Kommunikation	Wireless M-Bus, C-mode, envägskommunikation
Standard	EN13757-4: 2013
Sänd intervall	16 sekunder
Sänd styrka	10 mW
Batterilivslängd	Upp till 13 år
Räckvidd	
– intern antenn	Upp till 200 meter
– extern antenn	Upp till 500 meter
Uppdateringsintervall [data]	Varannan min.

## Mekaniska data

Mått [L x B x D]	90 x 44 x 16 mm
Temperaturområde	-40°C...+ 70°C

## Märkning

R&TTE	EN300 220 – klass 2 EN301 489, EN60 950, EN62 311
CE-märkning	

## Wireless M-Bus-modul, standardregister

### Datatelegram

Momentana data	MULTICAL® 602 och SVM S6	MULTICAL® 62
Serienummer	✓	✓
Värmeenergi E1 och/eller kylaenergi E3	✓	
Energi E8 m <sup>3</sup> x T1	✓	
Energi E9 m <sup>3</sup> x T2	✓	
Volym V1	✓	✓
In A	✓	✓
In B	✓	✓
Flöde	✓	
T1	✓	
T2	✓	
Maxeffekt, år		
TA2		
TA3		
Infokod	✓	✓
Drifttimräknare	✓	✓
Datum	✓	✓
Månadsdata		
Värmeenergi E1 och/eller kylaenergi E3	✓	
Volym V1	✓	✓
In A	✓	✓
In B	✓	✓
Datum	✓	✓

## Beställningsdata

### Beskrivning

Wireless M-Bus-modul, standardregister  
Extern antenn, mini triangelantenn, 2,5 m kabel

### Typnr.

602003000000  
6699 448

## Wireless M-Bus-modul, alternativa register

### Datatelegram

Momentana data	MULTICAL® 602 och SVM S6	MULTICAL® 62
Serienummer	✓	✓
Värmeenergi E1 och/eller kylaenergi E3	✓	
Energi E8 m <sup>3</sup> x T1	✓	
Energi E9 m <sup>3</sup> x T2	✓	
Volym V1	✓	✓
In A	✓	✓
In B	✓	✓
Flöde	✓	
T1	✓	
T2	✓	
Maxeffekt, år	✓	
TA2	✓	
TA3	✓	
Infokod	✓	✓
Drifftimräknare	✓	✓
Datum	✓	✓
Månadsdata		
Värmeenergi E1 och/eller kylaenergi E3	✓	
Volym V1	✓	✓
In A	✓	✓
In B	✓	✓
Datum	✓	✓

### Beställningsdata

#### Beskrivning

Wireless M-Bus-modul, alternativa register  
Extern antenn, mini triangelantenn, 2,5 m kabel

#### Typnr.

6020035000000  
6699 448