

**Kamstrup A/S** · Industrivej 28, Stilling  
DK-8660 Skanderborg · T: +45 89 93 10 00  
F: +45 89 93 10 01 · [info@kamstrup.de](mailto:info@kamstrup.de)

**Kamstrup A/S** · Industriestrasse 47  
CH-8152 Glattbrugg · T: +41 43 455 70 50  
F: +41 43 455 70 51 · [info@kamstrup.ch](mailto:info@kamstrup.ch)

**Kamstrup Austria GmbH** · Handelskai 94 – 96,  
Millennium Tower – 32. OG, TOP 321  
A-1200 Wien · [info-at@kamstrup.com](mailto:info-at@kamstrup.com)

**kamstrup**

## ZigBee-Modul

### Installationsanleitung



## Inbetriebnahme

### ✓ Das Modul wird zum ersten Mal gestartet

Leuchtdiode 1 blinkt in Intervallen von 1 Sekunde, da das Modul nach einem Netzwerk sucht.

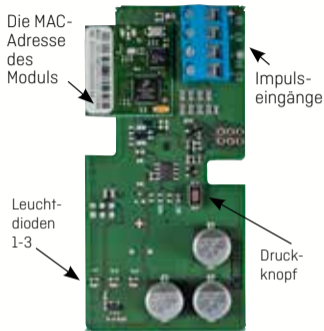
Die Leuchtdioden 2 und 3 leuchten nicht.

### ✓ Das Modul hat einen Koordinator gefunden und ist an diesen angeschlossen

Leuchtdiode 1 blinkt jede 3. Sekunde und zeigt an, dass das Modul sich in "Identify Mode" befindet. In diesem Modus kommuniziert das Modul aktiv mit dem Netzwerk.

### ✓ 15 Minuten nachdem das Modul an den Koordinator angeschlossen ist

Alle Leuchtdioden sind erloschen.



Leucht-diode 3	Leucht-diode 2	Link-Status
		Optimal
		> Normal
		Normal
		< Normal

## Impulseingänge

Das Modul hat zwei Impulseingänge, die zur Summierung der Impulse von Wasser- und Gaszählern verwendet werden können. Die Impulsauflösung und -einheit der Eingänge werden auf der Basis von MULTICAL® automatisch konfiguriert.

Terminal 65 Impulseingang A/In-A (+)  
Terminal 66 Impulseingang A/In-A (-)  
Terminal 67 Impulseingang B/In-B (+)  
Terminal 68 Impulseingang B/In-B (-)

## Bestellung

**Das Modul ist in den folgenden Zählern montierbar:**

MULTICAL® 66  
MULTICAL® 61  
MULTICAL® 601  
MULTICAL® 602

**Einzelmodul:**

670060000000.E

**Modul in MULTICAL® 61/601/602:**

670060000000.0