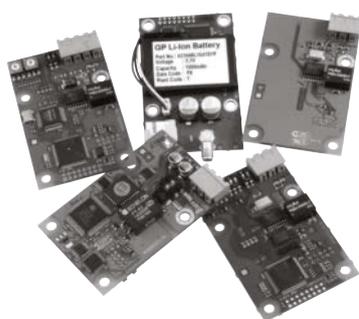


## Potentiometer für CME-Pumpen

Das Potentiometer dient zur Sollwerteneinstellung und zum Ein-/Ausschalten der CME-Pumpe.

Bezeichnung	Produktnummer
Externes Potentiometer mit Gehäuse für die Wandmontage	625468

## Kommunikationsschnittstellenmodule (CIM) für CME-Pumpen



TM05 7508 1113

Abb. 51 Grundfos CIM-Module

Ein CIM-Modul ist ein zusätzliches Kommunikationsschnittstellenmodul für die MGE-Motoren. Es ermöglicht die Datenübertragung zwischen einer Pumpe und einer externen Steuerung, wie z. B. einer Gebäudeleittechnik oder einem SCADA-System.

Grundfos bietet folgende CIM-Kommunikationsschnittstellenmodule an:

Bezeichnung	Feldbusprotokoll	Produktnummer
CIM 050	GENIbus	96824631
CIM 100	LonWorks	96824797
CIM 150	PROFIBUS DP	96824793
CIM 200	Modbus RTU	96824796
CIM 250*	GSM/GPRS	96824795
CIM 270*	GRM	96898815
CIM 300	BACnet MS/TP	96893770
CIM 500	BACnet IP	
CIM 500	Modbus TCP	98301408
CIM 500	PROFINET	

\* Die Antenne ist nicht im Lieferumfang enthalten. Eine passende Antenne finden Sie nachfolgend.

### Antennen für das CIM 250 und 270

Bezeichnung	Produktnummer
Dachantenne	97631956
Tischantenne	97631957

## Grundfos GO

Die Kommunikationslösung Grundfos GO dient zur drahtlosen Kommunikation mit E-Pumpen. Die Kommunikation erfolgt wahlweise über Infrarot oder Funk. Es gibt verschiedene Ausführungen vom Grundfos GO, die nachfolgend beschrieben werden.

### MI 204

Das MI 204 ist ein Zusatzmodul für die Datenübertragung über Infrarot und Funk. Das MI 204 kann in Verbindung mit Apple Geräten verwendet werden, die eine Lightning-Schnittstelle besitzen. Dazu gehören das iPhone und das iPod der fünften Generation.

Das MI 204 ist auch zusammen mit einem Apple iPod touch und einer Schutzhülle lieferbar.

MI 204



TM05 7704 1513

Abb. 52 MI 204

Lieferumfang:

- Grundfos MI 204
- Schutzhülle
- Kurzanleitung
- Ladekabel.

### MI 301

Das MI 301 ist ein Kommunikationsmodul für die Datenübertragung über Infrarot und Funk. Es ist in Verbindung mit einem Android- oder iOS-basierten Smartphone mit Bluetooth-Schnittstelle zu verwenden. Das MI 301 besitzt einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku, der separat aufgeladen werden muss.



TM05 3890 1712

Abb. 53 MI 301

Lieferumfang:

- Grundfos MI 301
- Akkuladegerät
- Kurzanleitung.

### Produktnummern

Ausführung von Grundfos GO	Produktnummer
Grundfos MI 204	98424092
Grundfos MI 204 mit iPod touch	98612711
Grundfos MI 301	98046408