

Produktnummern der Grundfos CIM/CIU-Kommunikationsschnittstellen

Bezeichnung der Schnittstelle	Produktnummer	Bemerkung
CIM 040 GENI TTL	98415941	für CU 354 DDD
CIM 050 GENIbus	96824631	
CIM 060 GlowPan	98778356	erfordert einen Antennensatz für CIM 060 (98778357)
CIM 100 LON	96824797	LON für Pumpen
CIM 110	96824798	LON für Druckerhöhungsanlagen und Doppelpumpen. CIM in Master-Pumpenkopf von Doppelpumpen und der Druckerhöhungsanlage Multi-E einsetzen.
CIM 150 PROFIBUS DP	96824793	
E-Box 150 PROFIBUS DP	97513994	für kleine DDA-Pumpen
CIM 200 Modbus RTU	96824796	
E-box 200 Modbus RTU	98563350	für kleine DDA-Pumpen
CIM 260-EU 3G/4G-Mobilfunknetz	99439302	- für europäische Frequenzbänder - erfordert einen Antennensatz (99518079) - SIM-Karte für 3G/4G-Mobilfunknetze
CIM 260-US 3G/4G-Mobilfunknetz	99439306	- für nordamerikanische Frequenzbänder - erfordert einen Antennensatz (99518079) - SIM-Karte für 3G/4G-Mobilfunknetze
CIM 280-EU Grundfos iSOLUTIONS Cloud/GRM 3G/4G ¹⁾	99439724	- für europäische Frequenzbänder - erfordert einen Antennensatz (99518079) - Bei der 3G/4G SIM-Karte muss zusätzlich das internationale PDU SMS-Roaming aktiviert sein.
CIM 280-US Grundfos iSOLUTIONS Cloud/GRM 3G/4G ¹⁾	99439725	- für nordamerikanische Frequenzbänder - erfordert einen Antennensatz (99518079) - Bei der 3G/4G SIM-Karte muss zusätzlich das internationale PDU SMS-Roaming aktiviert sein.
CIM 300 BACnet MS/TP	96893770	
CIM 500 Ethernet ¹⁾	98301408	für die Industrial Ethernet Protokolle PROFINET IO, Modbus TCP, BACnet IP, EtherNet/IP und für GRM IP
E-Box 500 Ethernet ¹⁾	99171932	für die Industrial Ethernet Protokolle PROFINET IO, Modbus TCP, EtherNet/IP und für GRM IP für kleine DDA-Pumpen
CIU 900	99448387	leeres CIU-Gehäuse für alle CIM-Module
CIU 901	99448389	leeres CIU-Gehäuse mit integrierter E/A-Platine (IO 270) für CIM 200, CIM 260 und CIM 500
CIU 902 AUTOADAPT	97644690	Leeres CIU-Gerät mit integrierter Karte als Schnittstelle zu 1 bis 4 SEG AUTOADAPT Pumpen. Für CIM 150, CIM 200, CIM 260 und CIM 500.
CIU 903 MGEFlex/SQFlex	98106399	Leeres CIU-Gehäuse mit CIM für MGE Flex und SQ Flex. Nur in Verbindung mit CIM 280.
Antennensatz für CIM 060	98778357	Antenne nur bei fehlendem Sichtkontakt erforderlich
Puckantennensatz CIM 260/280 mit 1,5 m Kabel	99518079	
Batterie für das CIM 260/280 als Option	99499908	
RJ45-Feldbussteckersatz für das CIM 500	98471752	
DDA GENIbus-Kabel (3 m)	98589048	für den Anschluss an das CIU-Gerät
Robustel R3000-L3H, 3G-Router	99043055	für die Verwendung mit dem CIM 500
Robustel R3000-L4L, 4G-Router	99043057	für die Verwendung mit dem CIM 500
3G/4G-Stabantenne für Robustel Router (5 m Kabel)	99043061	
Externe Spannungsversorgung 12 V für Robustel Router	99043052	
Teilbare Kabelverschraubung M20	99587021	

Hinweis: Zum Herstellen einer CIU xx0 Version muss ein CIU 900 und ein CIM xx0 bestellt werden. Gleiches gilt für das Herstellen einer Version CIU xx1 (mit dem CIU901), CIU xx2 (mit dem CIU 902) oder CIU xx3 (mit dem CIU 903).

¹⁾ Zusätzlich ist ein GRM-Vertrag für das Datenhosting in der Grundfos iSOLUTIONS Cloud/dem GRM erforderlich.

