

CIU



GFA 6118

Abb. 120 Grundfos Kommunikationsschnittstellengerät CIU

Die Kommunikationsschnittstellengeräte CIU ermöglichen die Übertragung von Betriebsdaten, wie z. B. Messwerte und Sollwerte, zwischen E-Pumpen und einer Gebäudeleittechnik. Das CIU-Kommunikationsschnittstellengerät verfügt über ein 24-240 V AC/V DC Spannungsversorgungsmodul und ein CIM-Modul. Das CIU ist für die Wandmontage oder DIN-Hutschienmontage in einem Schaltschrank geeignet. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [15. Kommunikation](#).

Grundfos bietet folgende CIU-Kommunikationsschnittstellengeräte an:

Bezeichnung	Feldbusprotokoll	Produktnummer
CIU 100	LonWorks	96753735
CIU 150	PROFIBUS DP	96753081
CIU 200	Modbus RTU	96753082
CIU 250*	GSM/GPRS	96787106
CIU 270*	GRM	96898819
CIU 300	BACnet MS/TP	96893769
CIU 500	BACnet IP	
CIU 500	Modbus TCP	96753894
CIU 500	PROFINET IO	

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

Antennen für das CIU 250 und 270

Bezeichnung	Produktnummer
Dachantenne	97631956
Tischantenne	97631957

Weitere Informationen zur Datenübertragung mithilfe der Kommunikationsschnittstellengeräte CIU und zu den zugehörigen Feldbusprotokollen finden Sie in den Dokumentationsunterlagen zum jeweiligen CIU, die im Grundfos Product Center hinterlegt sind. Siehe Seite [259](#).

CIM



GRA6121

Abb. 121 Grundfos Kommunikationsschnittstellenmodul CIM

Die Kommunikationsschnittstellenmodule CIM ermöglichen die Übertragung von Betriebsdaten, wie z. B. Messwerte und Sollwerte, zwischen E-Pumpen und einer Gebäudeleittechnik. Bei den CIM-Modulen handelt es sich um Zusatzkommunikationsmodule, die im Klemmenkasten der E-Pumpen installiert werden. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt [15. Kommunikation](#).

Hinweis: Die Kommunikationsschnittstellenmodule CIM dürfen nur durch autorisiertes Fachpersonal eingesetzt werden.

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

Weitere Informationen zur Datenübertragung mithilfe der Kommunikationsschnittstellenmodule CIM und zu den zugehörigen Feldbusprotokollen finden Sie in den Dokumentationsunterlagen zum jeweiligen CIM, die im Grundfos Product Center hinterlegt sind. Siehe Seite [259](#).