



# CDM490-0103

CDM

VERTEILERBOXEN

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
CDM490-0103	1026264

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/CDM](http://www.sick.com/CDM)

Abbildung kann abweichen



## Technische Daten im Detail

### Merkmale

<b>Kurzbeschreibung</b>	Kit: Modulares Anschlussmodul für einen Sensor, Host- und Aux-Schnittstelle auf Frontblende verfügbar, Stromversorgung CMP490, US-Netzleitung
<b>Unterstützte Produkte</b>	CLV69x LMS400
<b>Unterstützung Cloningmodul (CMC)</b>	Ja
<b>Unterstützung Displaymodul (CMD)</b>	Nein
<b>Unterstützung Powermodul (CMP)</b>	Ja
<b>Unterstützung Feldbusmodul (CMF)</b>	Nein

### Mechanik/Elektrik

<b>Leistungsaufnahme</b>	Leistungsaufnahme des Sensors + 0,5 W
<b>Gehäuse</b>	Polycarbonat
<b>Schutzart</b>	IP65 <sup>1)</sup>
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Gewicht</b>	870 g
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	192 mm x 167 mm x 70 mm
<b>Scanneranschluss</b>	15-pol. D-Sub-HD-Dose, 15-poliger D-Sub-HD-Stecker
<b>Servicestecker</b>	9-pol. D-Sub-Stecker (intern)

<sup>1)</sup> Bei Verwendung einer Scanner-Standardanschlussleitung von SICK.

### Schnittstellen

<b>Seriell</b>	✓ , RS-232, RS-422, RS-485
<b>Bemerkung</b>	In Abhängigkeit vom angeschlossenen Sensor
<b>CAN</b>	
<b>Bemerkung</b>	In Abhängigkeit vom angeschlossenen Sensor
<b>Digitaleingänge</b>	In Abhängigkeit vom angeschlossenen Sensor
<b>Digitalausgänge</b>	In Abhängigkeit vom angeschlossenen Sensor
<b>Optische Anzeigen</b>	11 LED
<b>Konfigurationssoftware</b>	SOPAS ET

## Umgebungsdaten

<b>Betriebsumgebungstemperatur</b>	-35 °C ... +40 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-20 °C ... +70 °C
<b>Zulässige relative Luftfeuchte</b>	< 90 %, nicht kondensierend

## Zertifikate


<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>ACMA declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓
<b>4Dpro</b>	✓


## Klassifikationen

<b>ECLASS 5.0</b>	27242208
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27242608
<b>ECLASS 6.0</b>	27242608
<b>ECLASS 6.2</b>	27242608
<b>ECLASS 7.0</b>	27242608
<b>ECLASS 8.0</b>	27242608
<b>ECLASS 8.1</b>	27242608
<b>ECLASS 9.0</b>	27242608
<b>ECLASS 10.0</b>	27242608
<b>ECLASS 11.0</b>	27242608
<b>ECLASS 12.0</b>	27242608
<b>ETIM 5.0</b>	EC001604
<b>ETIM 6.0</b>	EC001604
<b>ETIM 7.0</b>	EC001604
<b>ETIM 8.0</b>	EC001604
<b>UNSPSC 16.0901</b>	32151705

## Empfohlenes Zubehör

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/CDM](http://www.sick.com/CDM)

	<b>Kurzbeschreibung</b>	<b>Typ</b>	<b>Artikelnr.</b>
<b>Steckverbinder und Leitungen</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, D-Sub, 9-polig, gerade</li> <li>• <b>Anschlussart Kopf B:</b> Dose, D-Sub, 9-polig, gerade</li> <li>• <b>Signalart:</b> Seriell</li> <li>• <b>Leitung:</b> 3 m</li> <li>• <b>Beschreibung:</b> Seriell, ungeschirmt</li> <li>• <b>Hinweis:</b> Für PC-Anschluss</li> </ul>	YFH-DA9-030XXXFHDA9	2103279

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Integrationsmodule und Adapter			
	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Beschreibung:</b> Externer Parameterspeicher zur Integration in CDB620/CDB650/CDM42x</li></ul>	CMC600-101	1042259

## SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

**Das ist für uns „Sensor Intelligence.“**

## WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → [www.sick.com](http://www.sick.com)