



## CDF600-2200 - V2.x, NetX51

CDF

NETZWERKGERÄTE

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
CDF600-2200 - V2.x, NetX51	1062460

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



## Technische Daten im Detail

## Merkmale

<b>Unterstützte Produkte</b>	Lector-Serie CLV61x - CLV65x CLV69x RFID-Schreib-/Lesegeräte Mobile Handheld-Scanner
<b>Unterstützung Cloningmodul (CMC)</b>	Integriert
<b>Unterstützung Displaymodul (CMD)</b>	Nein
<b>Unterstützung Powermodul (CMP)</b>	Nein
<b>Unterstützung Feldbusmodul (CMF)</b>	Nein

## Mechanik/Elektrik

<b>Versorgungsspannung</b>	(10 V DC ... 30 V DC)
<b>Leistungsaufnahme</b>	< 5 W, wenn kein Sensor angeschlossen und Digitaleingang unbeschaltet
<b>Gehäuse</b>	Aluminium (unlackiert)
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Gewicht</b>	+ 361 g
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	207 mm x 49,5 mm x 40,7 mm
<b>Scanneranschluss</b>	RS-232

## Schnittstellen

<b>PROFINET</b>	<input checked="" type="checkbox"/> , RS-232
Bemerkung	In Abhängigkeit vom angeschlossenen Sensor
Funktion	PROFINET Dual Port
Datenübertragungsrate	57,6 kBaud, 2-Port Ethernet gemäß IEEE 802.3 (Baudrate 100 MBit/s, Vollduplex-Übertragung, 2-Port-Switch, Auto-Negotiation, Auto-Crossover). Maximale Datenlänge ist durch den Kommunikationsmodus (Fragmentierungsprotokoll) auf 4.000 Bytes begrenzt.
<b>Seriell</b>	<input checked="" type="checkbox"/> , RS-232
Bemerkung	In Abhängigkeit vom angeschlossenen Sensor
Funktion	Serviceschnittstelle

	Datenübertragungsrate	57,6 kBaud
<b>CAN</b>	✓	
<b>Digitaleingänge</b>	1	
<b>Digitalausgänge</b>	0	
<b>Optische Anzeigen</b>	6 LEDs	
<b>Konfigurationssoftware</b>	SOPAS ET	

#### Umgebungsdaten

<b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)</b>	EN 61000-6-3/A1:2011-03 / EN 61000-6-2:2005-08
<b>Schwingfestigkeit</b>	EN 60068-2-6:2008-02
<b>Schockfestigkeit</b>	EN 60068-2-27:2009-05
<b>Betriebsumgebungstemperatur</b>	-35 °C ... +50 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-35 °C ... +70 °C
<b>Zulässige relative Luftfeuchte</b>	< 90 %, nicht kondensierend

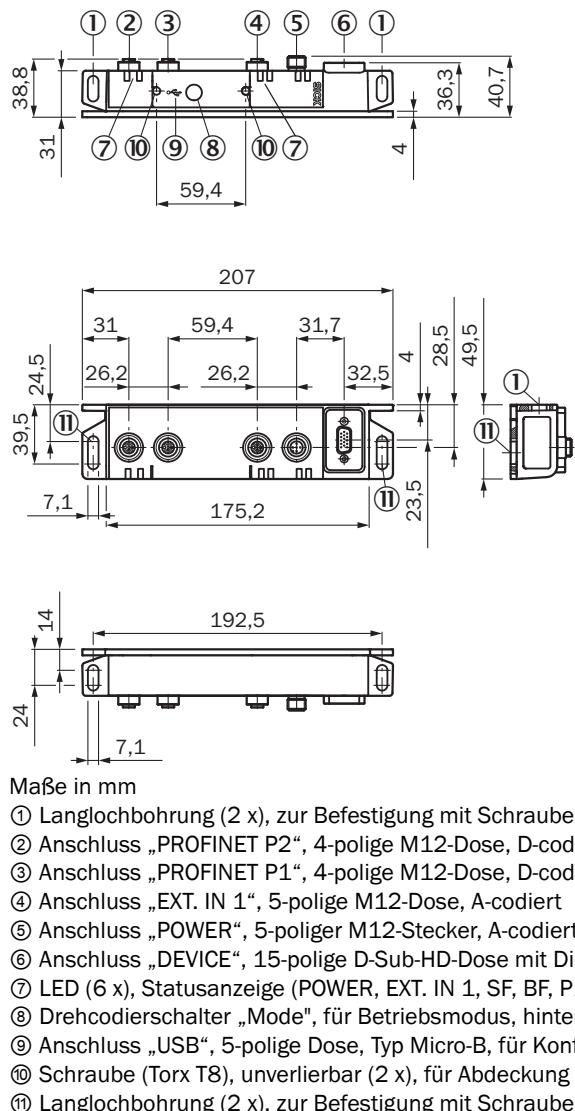
#### Zertifikate

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>ACMA declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓
<b>cULus certificate</b>	✓
<b>Profinet certificate</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

## Maßzeichnung



## Empfohlenes Zubehör

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

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Steckverbinder und Leitungen			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Stecker, Micro-B, 4-polig, gerade</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Stecker, USB-A, 4-polig, gerade</li> <li><b>Signalart:</b> USB 2.0</li> <li><b>Leitung:</b> 2 m, 4-adrig</li> <li><b>Beschreibung:</b> USB 2.0, ungeschirmt</li> </ul>	USB-Leitung	6036106
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 5 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, geschirmt</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Öl- /Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>	YF2A25-050U-B6XLEAX	2095733
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Stecker, M12, 4-polig, gerade, D-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Stecker, M12, 4-polig, gerade, D-codiert</li> <li><b>Signalart:</b> Ethernet, PROFINET</li> <li><b>Leitung:</b> 2 m, 4-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Beschreibung:</b> Ethernet, geschirmt, PROFINET</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Schleppkettenbetrieb, Öl- /Schmiermittelbereich</li> </ul>	YM2D24-020P-N1M2D24	2106159
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 2 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, geschirmt</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Öl- /Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>	YF2A25-020U-B6XLEAX	2145583
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 1 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, geschirmt</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Öl- /Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>	YF2A25-010U-B6XLEAX	2145582
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert</li> <li><b>Anschlussart Kopf B:</b> Offenes Leitungsende</li> <li><b>Signalart:</b> Sensor-/Aktor-Leitung</li> <li><b>Leitung:</b> 0,6 m, 5-adrig, PUR, halogenfrei</li> <li><b>Beschreibung:</b> Sensor-/Aktor-Leitung, geschirmt</li> <li><b>Einsatzbereich:</b> Unbelastete Zonen, Öl- /Schmiermittelbereich, Roboter, Schleppkettenbetrieb</li> </ul>	YF2A25-C60UB6XLEAX	2145581

## 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)