



IDM260-311S RS-232 Kit

IDM26x

MOBILE HANDHELD-SCANNER

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
IDM260-311S RS-232 Kit	6068394

Im Lieferumfang enthalten: Verbindungsleitung (1), IDM260-311S (1)

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/IDM26x



Technische Daten im Detail

Merkmale

Einsatzgebiet	Industrial
Scannerausführung	2D-Code-Handscanner
Sensorauflösung	1.280 px x 800 px
Lichtquelle	Interne Beleuchtung LED, sichtbar, rot, 630 nm Ausrichthilfe Laser, sichtbar, rot, 630 nm
Codeauflösung	≥ 0,07 mm ¹⁾ ≥ 0,13 mm ²⁾
Leseabstand	30 mm ... 400 mm

¹⁾ Gültig für Code 39.

²⁾ Gültig für Data-Matrix-Code.

Mechanik/Elektrik

Versorgungsspannung	5 V DC ... 5 V DC, ± 10 %
Stromaufnahme	Betrieb (Vibration deaktiviert): 395 mA Betrieb (Vibration aktiviert): 420 mA Standby: 220 mA
Gehäusefarbe	Blau, grau
Schutzart	IP65
Gewicht	208 g, ohne Leitung
Abmessungen (L x B x H)	104 mm x 76,3 mm x 176 mm
MTBF	100.000 h

Performance

Lesbare Codestrukturen	1D-Codes, 2D-Codes, Stacked
Barcodearten	Code 39, Code 39 Trioptic, Code 32, Code 93, Code 11, Codabar, Code 128, GS1-128 / EAN 128, UPC / EAN / JAN (mit Ergänzung), MSI/Plessey, UK/Plessey, IATA, Interleaved 2 of 5, Standard and Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Telepen, GS1 DataBar, Australian Post, China Post, German Post, US Planet, US Postnet, British Post, Intelligent Mail, Japan Post, Korean Post, Dutch KIX Post

2D-Codearten	Data-Matrix, QR-Code, MicroQR-Code, Aztec, MaxiCode
Stacked-Codearten	PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, Codablock F

Schnittstellen

Ethernet	✓, TCP/IP
Art der Feldbusintegration	Optional über externes Anschlussmodul CDF600-2
PROFINET	✓
Art der Feldbusintegration	Optional über externes Feldbusmodul CDF600-2
Funktion	PROFINET Single Port, PROFINET Dual Port
EtherCAT	✓
Art der Feldbusintegration	Optional über externes Feldbusmodul CDF600
Seriell	✓, RS-232
PROFIBUS DP	✓
Art der Feldbusintegration	Optional über externes Feldbusmodul CDF600-2
DeviceNet™	✓
Art der Feldbusintegration	Optional über externes Anschlussmodul CDM + CMF
USB	✓
Funktion	Tastatureinschleifung, COM-Port Emulation
Optische Anzeigen	2 LEDs (Betriebsstatus, Lesebestätigung)
Akustische Anzeigen	Beeper, abschaltbar
Vibration	Ja
Konfigurationssoftware	IDM Setup Tool

Umgebungsdaten

Schockfestigkeit	50 Fallproben aus 2 m Höhe auf Beton
Betriebsumgebungstemperatur	-20 °C ... +50 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... +70 °C
Zulässige relative Luftfeuchte	95 %, nicht kondensierend
Fremdlichtunempfindlichkeit	100.000 lx

Klassifikationen

ECl@ss 5.0	27280101
ECl@ss 5.1.4	27280101
ECl@ss 6.0	27280101
ECl@ss 6.2	27280101
ECl@ss 7.0	27280101
ECl@ss 8.0	27280101
ECl@ss 8.1	27280101
ECl@ss 9.0	27280101
ECl@ss 10.0	27280101
ECl@ss 11.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550

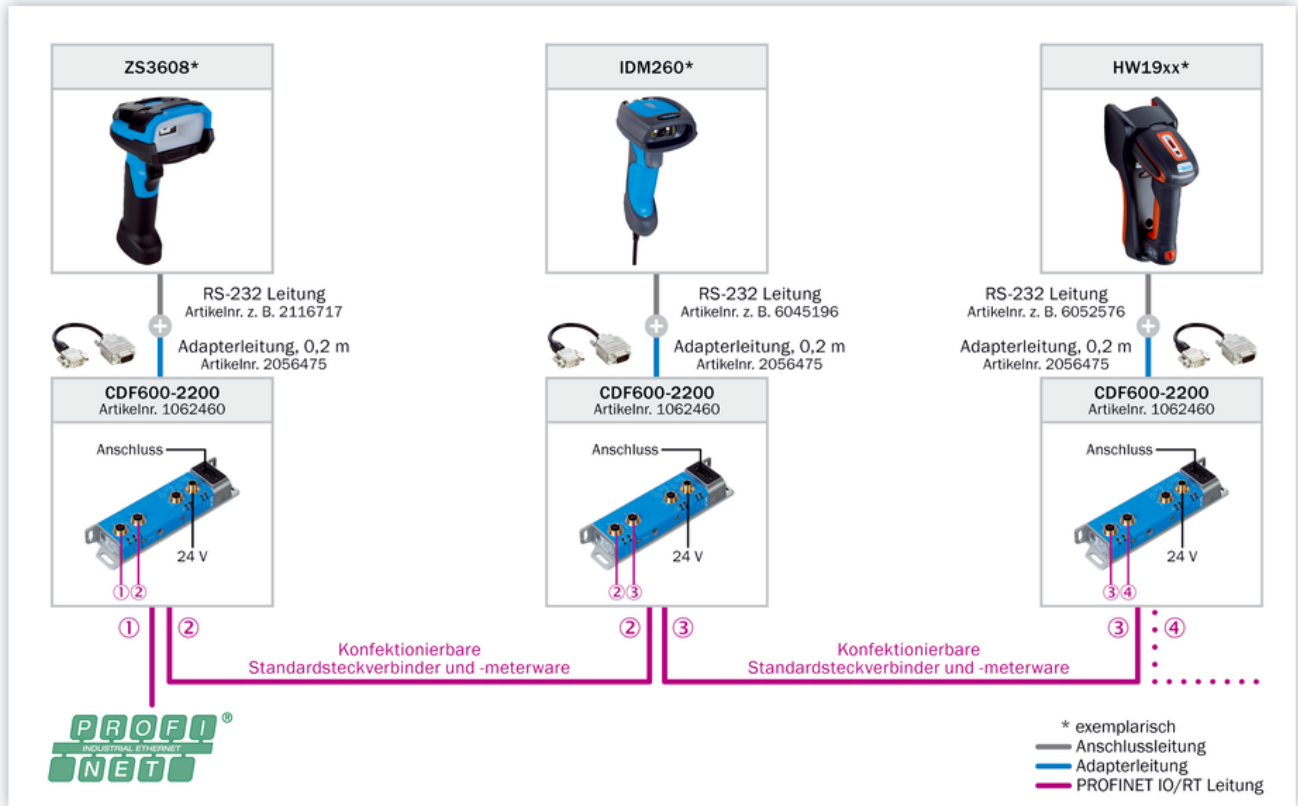
UNSPSC 16.0901

43211701

Anschlusschema

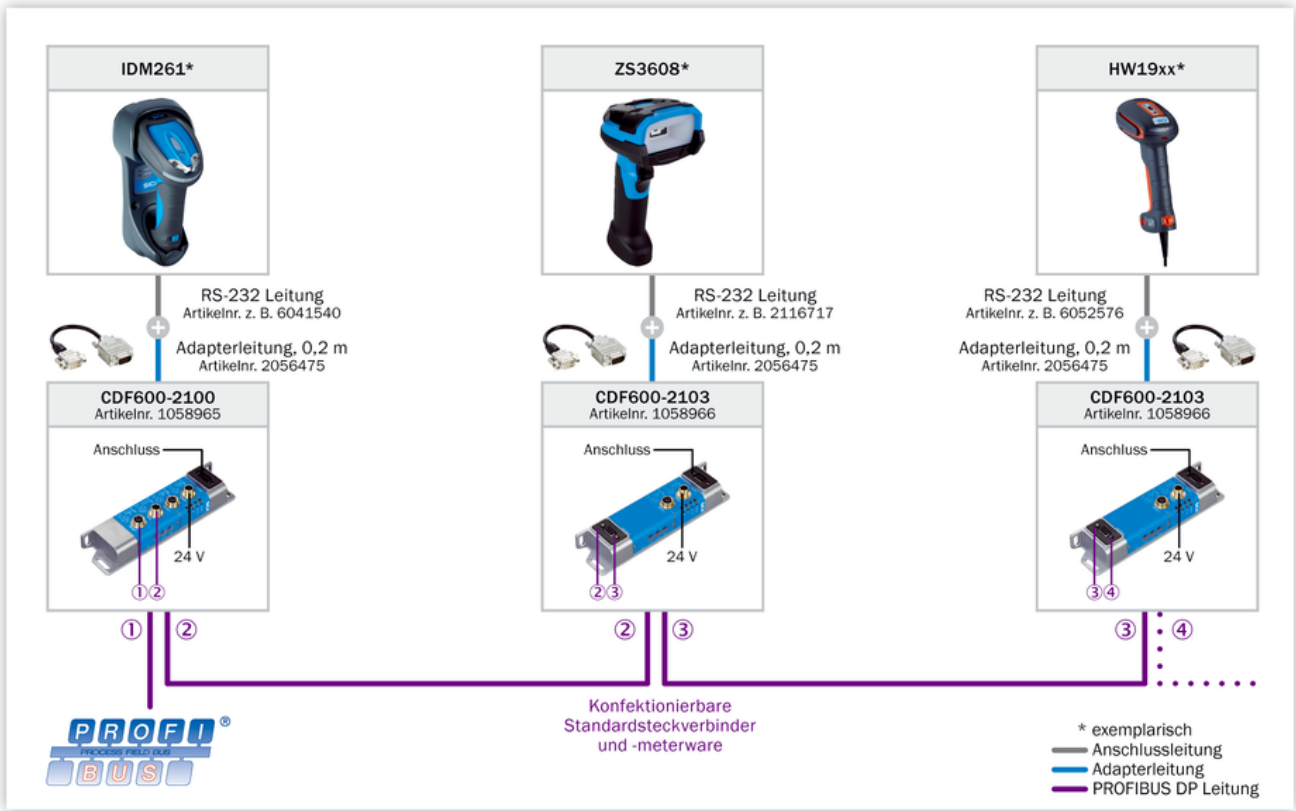
PROFINET IO/RT

PROFINET IO/RT



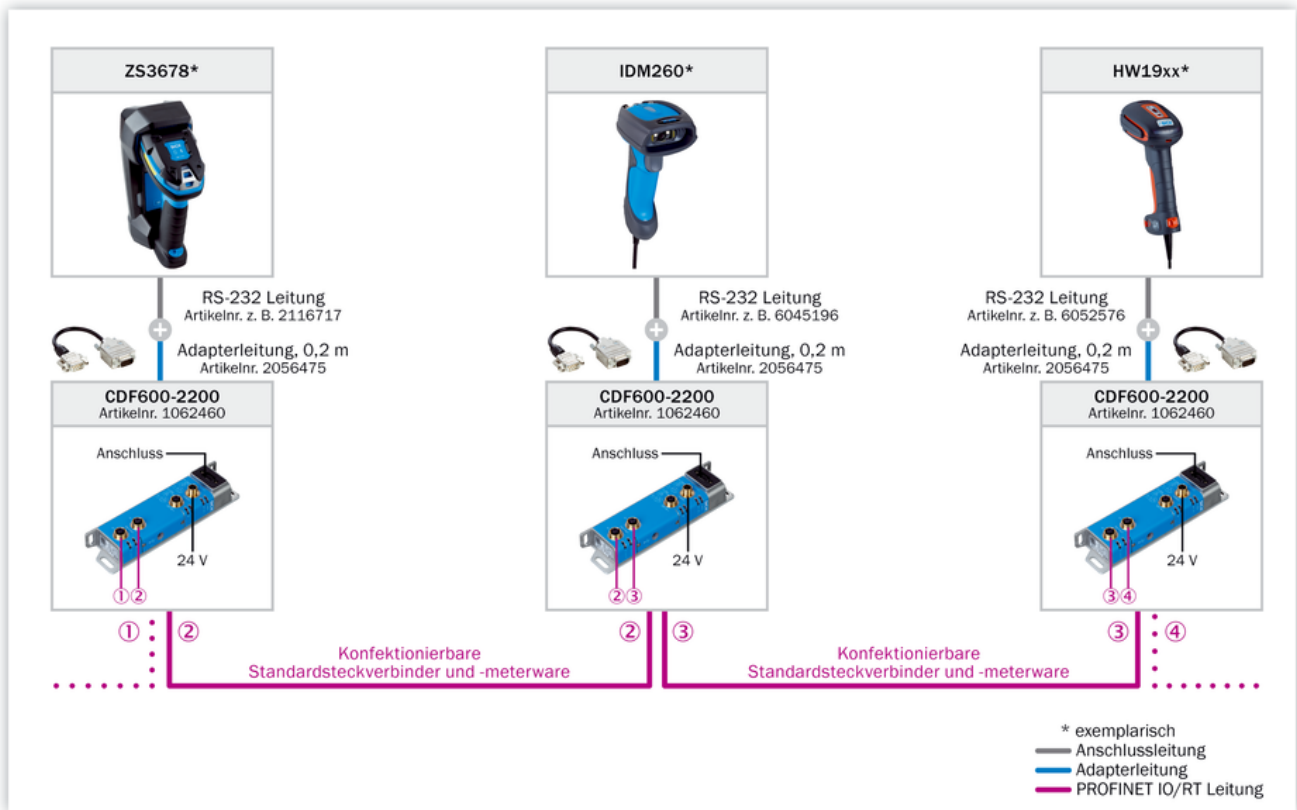
PROFIBUS DP

PROFIBUS DP



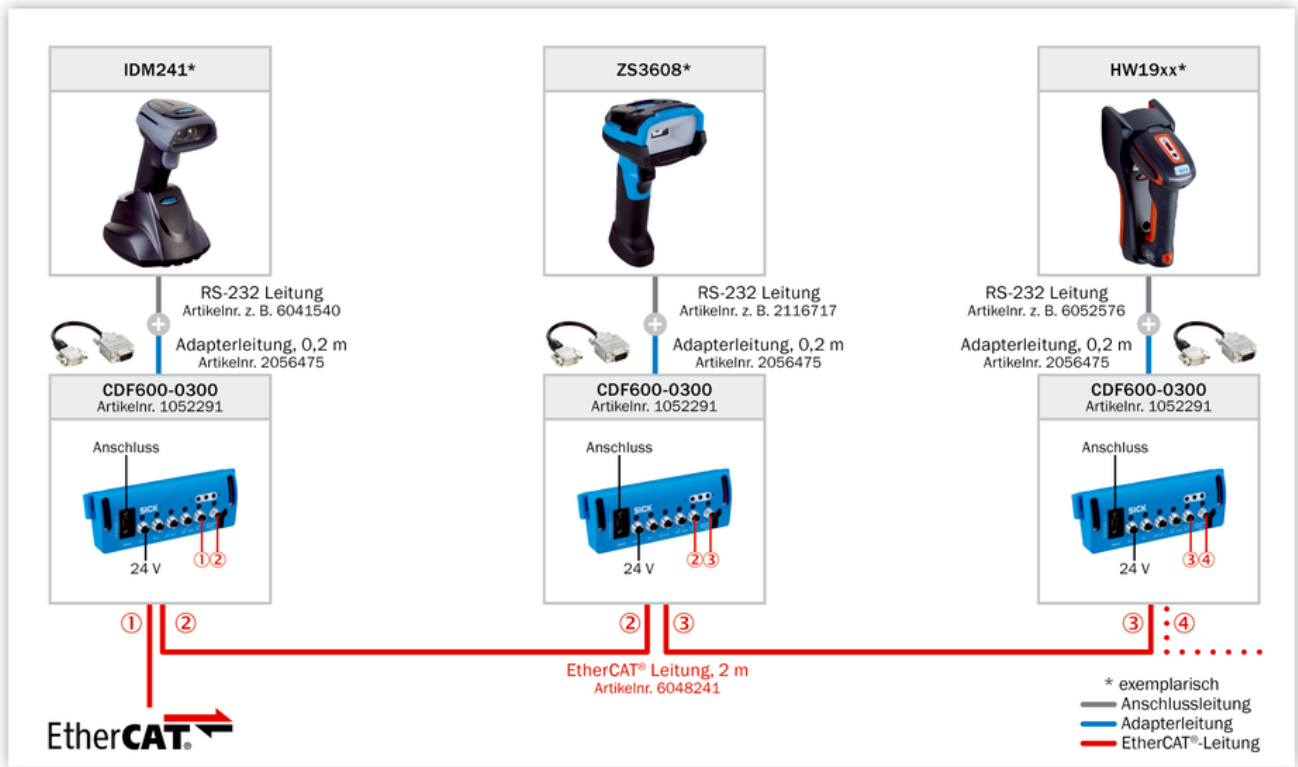
Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP



EtherCAT®

EtherCAT®



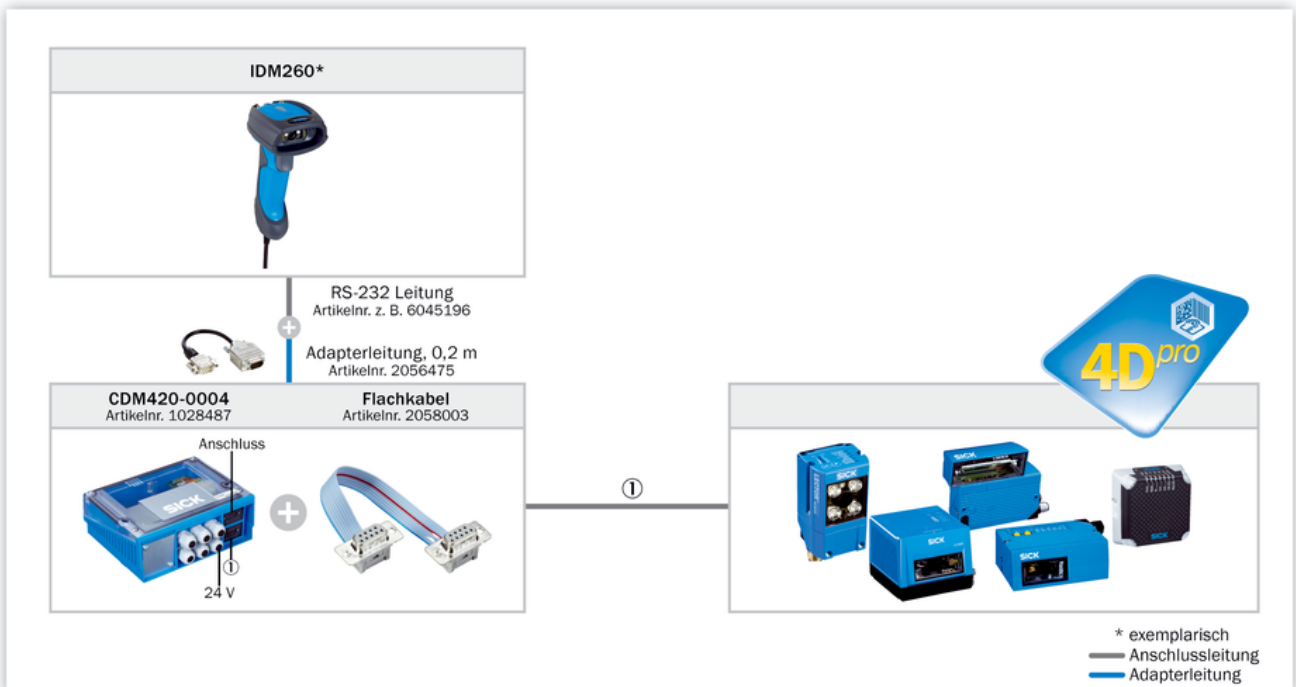
DeviceNet™

DeviceNet™



AUX-Einschleifung

AUX-Einschleifung



Empfohlenes Zubehör

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/IDM26x

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Sonstiges Montagezubehör			
	Stativhalterung	Stativhalterung	6045193
	Tischhalterung	Tischhalterung	6045192

Empfohlene Services

Weitere Services → www.sick.com/IDM26x

	Typ	Artikelnr.
Gewährleistungsverlängerung		
<ul style="list-style-type: none"> • Produktbereich: Identifikationslösungen, Industrielle Bildverarbeitung, Distanzsensoren, Mess- und Detektionslösungen • Leistungsumfang: Die Leistungen entsprechen dem Umfang der gesetzlichen Herstellergewährleistung (Allgemeine Einkaufsbedingungen SICK) • Dauer: Fünf Jahre Gewährleistung ab Lieferdatum. 	Gewährleistungsverlängerung auf insgesamt fünf Jahre ab Lieferdatum	1680671

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