SICK.COM



DATABLAD

HW1980IFR-3USB KIT

HW19
Mobila handhållna streckkodsläsare

SICK Sensor Intelligence



MOBILA HANDHÅLLNA STRECK-KODSLÄSARE

HW1980IFR-3USB KIT

BESTÄLLNINGSINFORMATION

typ	artikel nr
HW1980IFR-3USB KIT	6059465

Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/HW19

TEKNISKA DATA I DETALJ

KÄNNETECKEN

Användningsområde	Industrianvändning
Version	Full Range Focus
Scannerutförande	Kabelversion
Sensorupplösning	1 280 px x 800 px
Ljuskälla	Lysdiod (LED), synlig, röd, 624 nm, ± 18 nm
Injusteringshjälp	Laser, röd, 650 nm
Läsavstånd	150 mm ... 16.000 mm
Kodupplösning	≥ 0,05 mm [1] ≥ 2 mm [2]

[1] Närområde.

[2] Fjärrområde.

MEKANIK/ELEKTROTEKNIK

Matningsspänning	4 V DC ... 5,5 V DC
Strömförbrukning	Drift vid 5 V DC: 470 mA Standby: 100 mA
Husmaterial	Plast (UL 94 V-0)
Kapslingsfärg	Orange, grå
IP-klassning	IP65
Vikt	335 g
Mått (L x B x H)	133 mm x 75 mm x 195 mm

PRESTANDA

Läsbara kodstrukturer	1D-koder, 2D-koder, Stacked
Streckkodstyper	Code 39, Code 39 Trioptic, Code 32, Code 93, Code 11, Codabar, Code 128, GS1-128 / EAN 128, UPC/EAN/JAN (med tillägg), 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-kodtyper	Data Matrix, QR-kod, MicroQR-Code, Aztec, MaxiCode
Stackade kodtyper	PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, Codablock F
Kodjustering	Rundstrålande

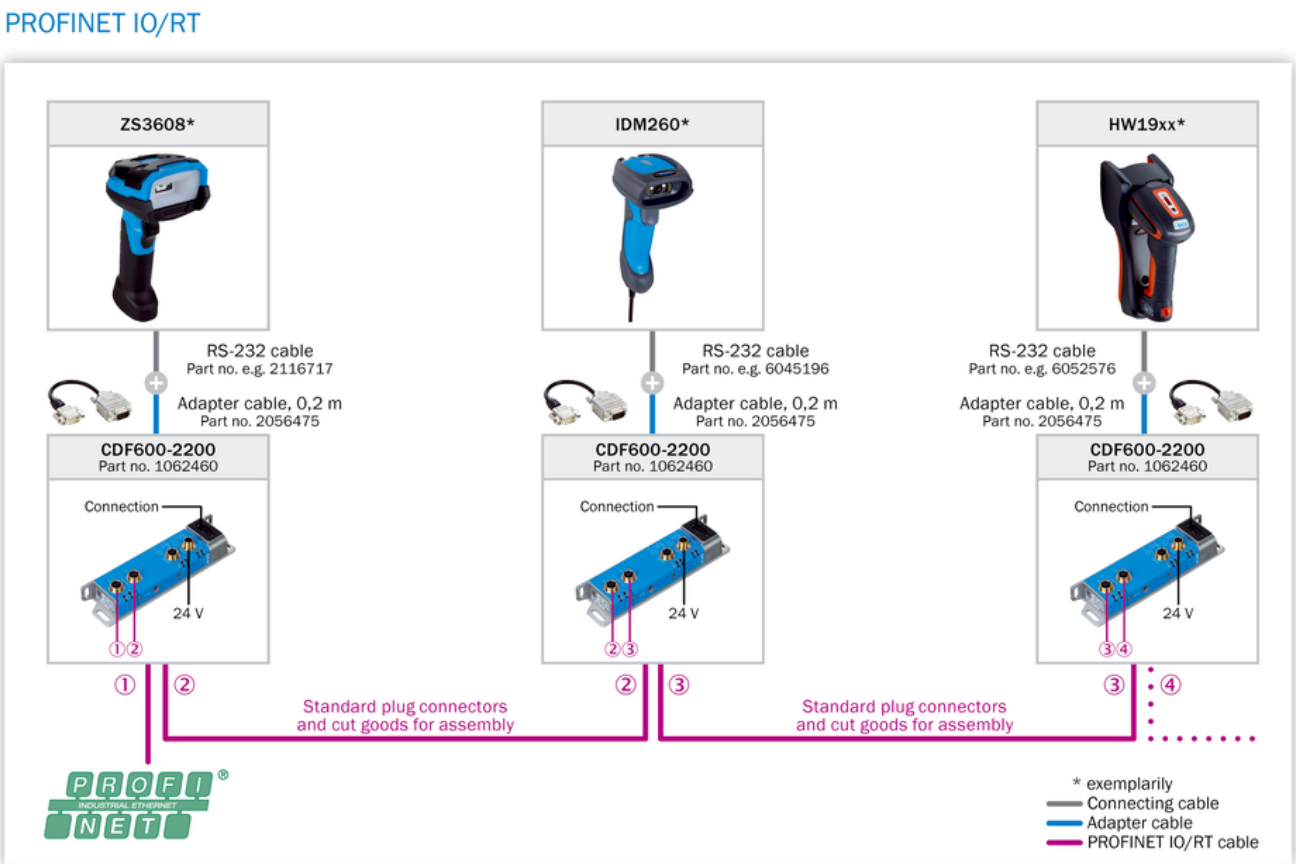
GRÄNSSNITT

USB	✓
Funktion	Tangentbordsadapter, COM-port emulation
Optiska indikeringar	2 LEDs (Läsbekräftelse, Batteriets laddningsnivå, Radioförbindelsens status)
Akustiska indikeringar	Ljudsignal, kan stängas av
Vibration	Ja
Konfigurationsprogram	EZConfig Tool

OMGIVNINGSDATA

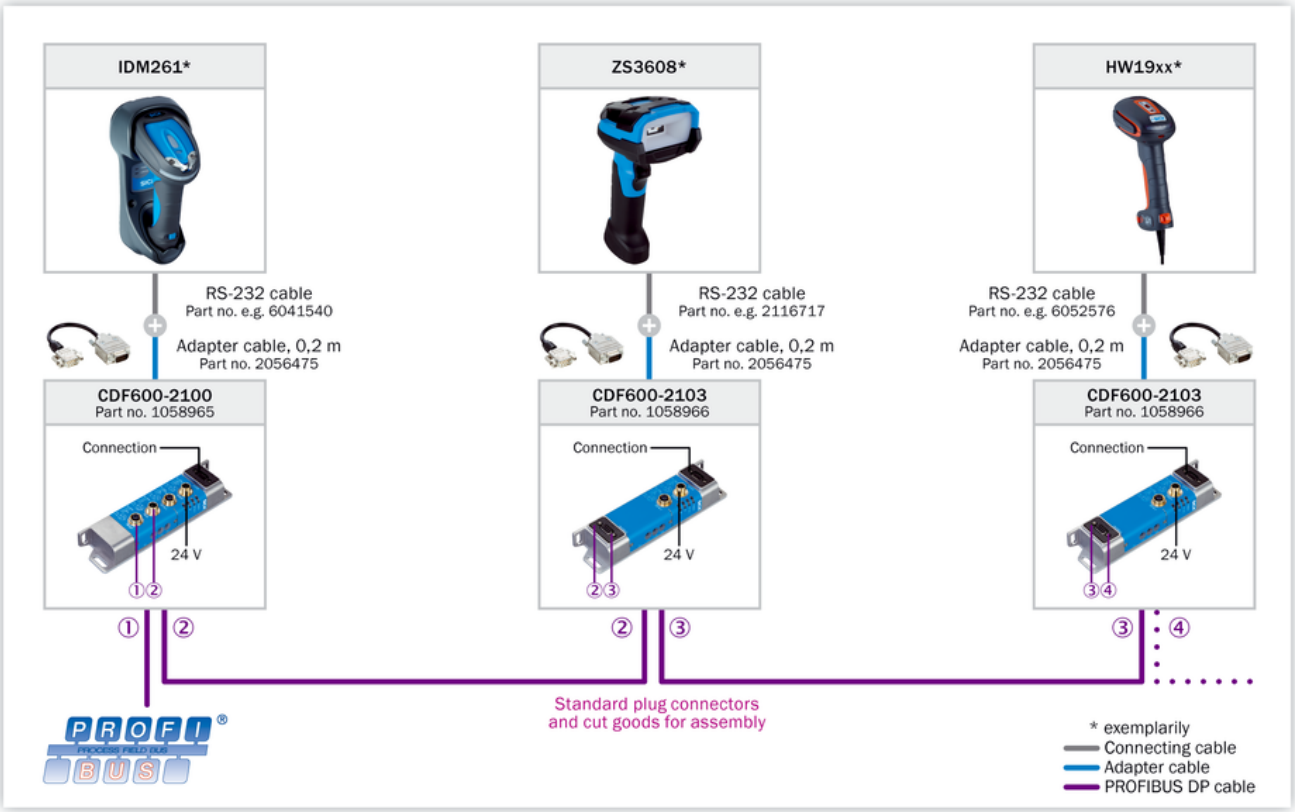
Stöttålighet	50 fallprov från 2 m höjd på betong vid –30 °C
Omgivningstemperatur under drift	–30 °C ... +50 °C
Lagringstemperatur	–40 °C ... +70 °C
Relativ luftfuktighet	95 %, ej kondenserande
Okänslighet mot störande omgivningsljus	100.000 lx
Streckkodstryckkontrast (PCS)	≥ 40 %

ANSLUTNINGSSCHEMA PROFINET IO/RT



ANSLUTNINGSSCHEMA PROFIBUS DP

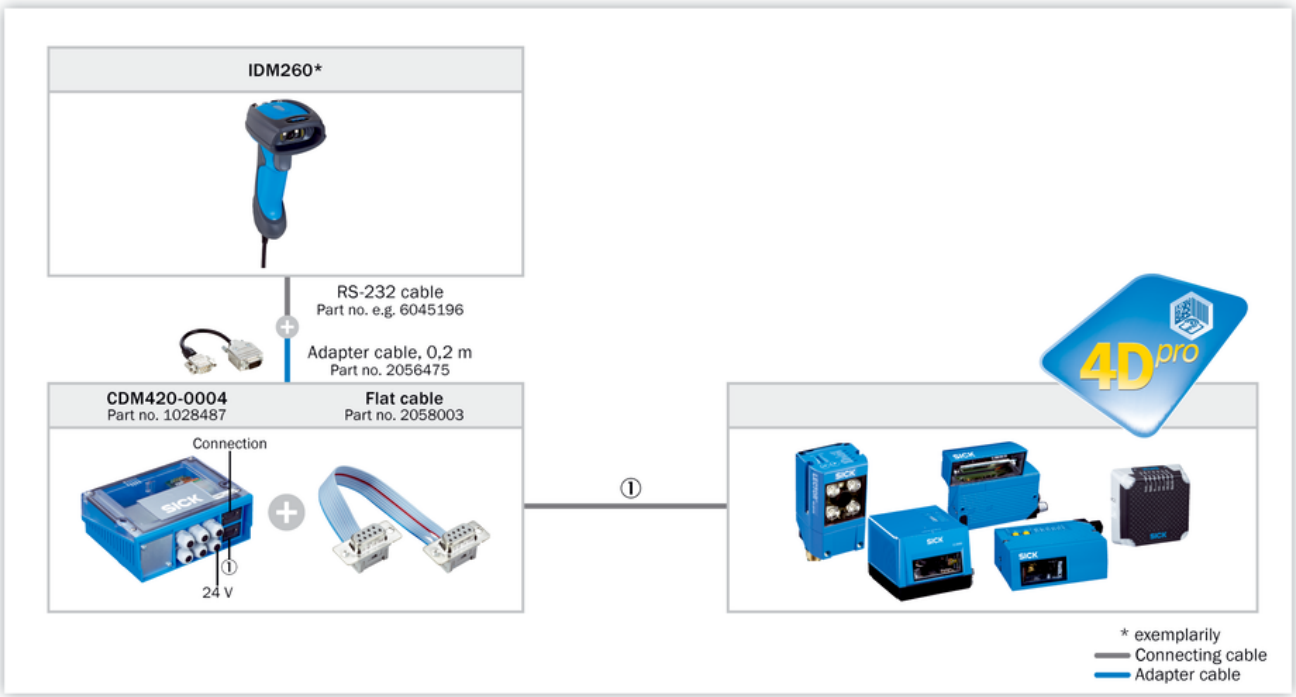
PROFIBUS DP



ANSLUTNINGSSCHEMA ETHERCAT®



ANSLUTNINGSSCHEMA AUX-INKÖRNING



URVALSHJÄLP



*) For EtherNet/IP third party gateway is required from e.g. Comtrol or HMS (requires local sourcing).

Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/6059465

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
ÖVERSIKT

SICK är ett världsledande teknikföretag som skapar intelligenta sensorlösningar och integrerade lösningar inom industriell automatisering. Vår teknik sätter nya globala standarder och gör dina industriella processer effektivare, säkrare och hållbarare – både vad gäller logistik och produktion.

SICK kopplar samman sensorintelligens med branschkompetens och certifierade rådgivningstjänster. Vi erbjuder den perfekta grunden för skalbara och skräddarsydda automatiseringslösningar och skapar mervärde längs hela värdekedjan. Vårt nära partnerskap mer våra kunder är mer än bara ett löfte: Tillsammans förbättrar vi produktiviteten, ökar kvaliteten, skyddar hälsan och säkerheten och gör framtiden mer hållbar. Allt detta med empati och förtroende.

Sedan 1946 utvecklar SICK innovativ teknik med glöd och en pionjäranda. Tack vare ett globalt nätverk i ca 40 länder är SICK närvarande över hela världen och finns alltid i din närhet. Företagets huvudsäte är i Waldkirch i närheten av Freiburg i Tyskland. Våra kunder drar nytta av vår förståelse för både lokala och globala krav som vi omsätter i skräddarsydda lösningar.

SICK
Sensor Intelligence