SICK.COM



DATASHEET

HW1980IFR-3USB KIT

HW19
Mobiele handscanner

SICK Sensor Intelligence



MOBIELE HANDSCANNER

HW1980IFR-3USB KIT

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
HW1980IFR-3USB KIT	6059465

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/HW19

GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN

Toepassingsgebied	Industriële toepassing
Versie	Full Range Focus
Soort scanner	Kabelvariant
Sensorresolutie	1.280 px x 800 px
Lichtbron	Led, Zichtbaar, Rood, 624 nm, ± 18 nm
Uitlijnhulp	Laser, Rood, 650 nm
Leesafstand	150 mm ... 16.000 mm
Coderesolutie	≥ 0,05 mm [1] ≥ 2 mm [2]

[1] Nabije omgeving.

[2] Ver weg.

MECHANISCH/ELEKTRISCH

Voedingsspanning	4 V DC ... 5,5 V DC
Stroomopname	Gebruik bij 5 V DC: 470 mA Stand-by: 100 mA
Materiaal behuizing	Kunststof (UL 94 V-0)
Kleur behuizing	Oranje, grijs
Isolatieklasse	IP65
Gewicht	335 g
Afmetingen (L x B x H)	133 mm x 75 mm x 195 mm

PERFORMANCE

Leesbare codestructuren	1D-codes, 2D-codes, Stacked
Soorten barcodes	Code 39, Code 39 Trioptic, Code 32, Code 93, Code 11, Codabar, Code 128, GS1-128 / EAN 128, UPC / EAN / JAN (met uitbreiding), MSI/Plessey, UK/Plessey, IATA, Interleaved 2 of 5, Standard and Industri-

	al 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-codes	Datamatrix, QR-code, MicroQR-Code, Aztec, MaxiCode
Stacked-codes	PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, Codablock F
Code-uitlijning	Omnidirectioneel

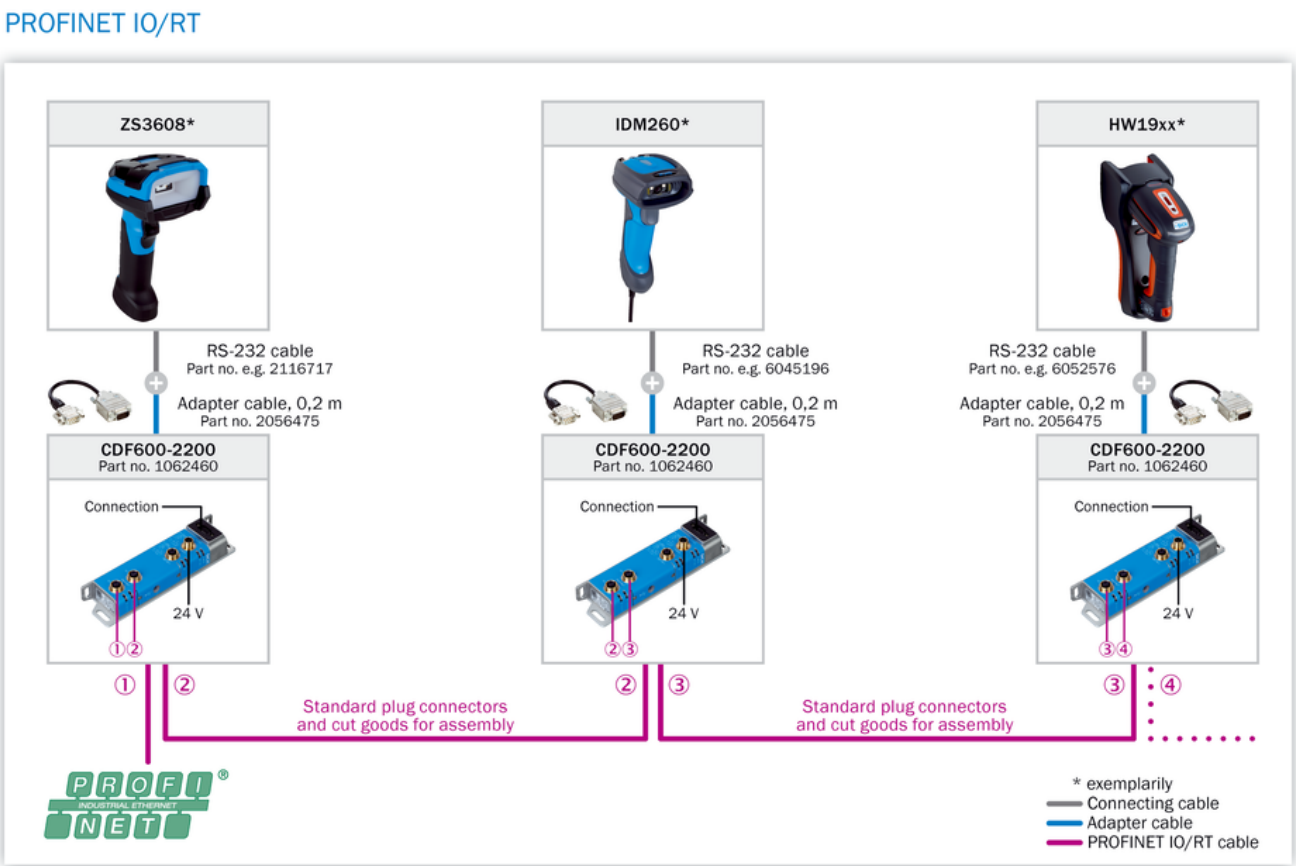
INTERFACES

USB	✓
Functie	Toetsenbordemulatie, COM-port emulation
Optische indicatoren	2 LEDs (Leesbevestiging, Acculaadtoestand, Status radiografische verbinding)
Akoestische indicatoren	Beeper, uitschakelbaar
Trilling	Ja
Configuratiesoftware	EZConfig Tool

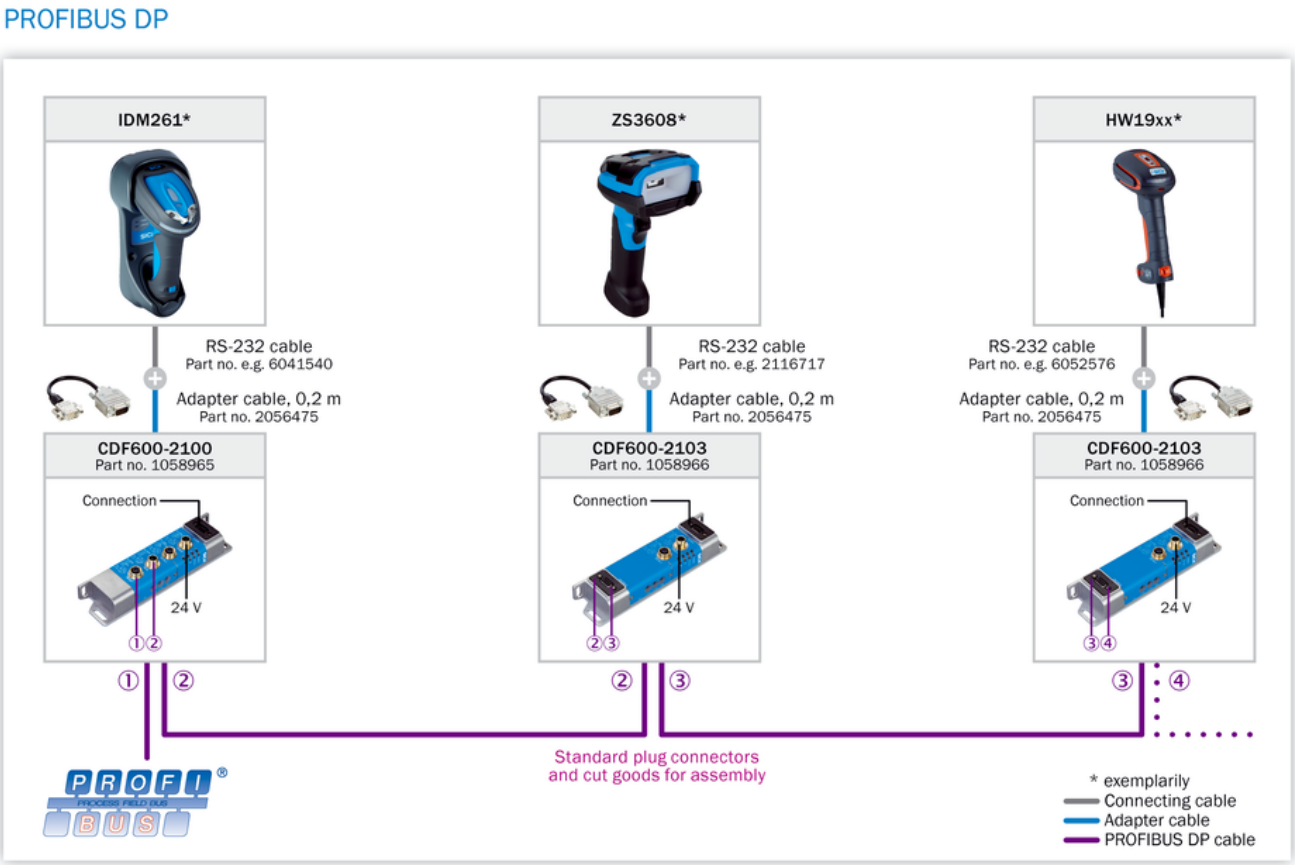
OMGEVINGSGEGEVENS

Schokbestendigheid	50 valproeven vanaf 2 m hoogte op beton bij –30 °C
Bedrijfsomgevingstemperatuur	–30 °C ... +50 °C
Opslagtemperatuur	–40 °C ... +70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	95 %, niet-condenserend
Vreemdlichtongevoeligheid	100.000 lx
Barcode-drukcontrast (PCS)	≥ 40 %

AANSLUITSCHEMA PROFINET IO/RT



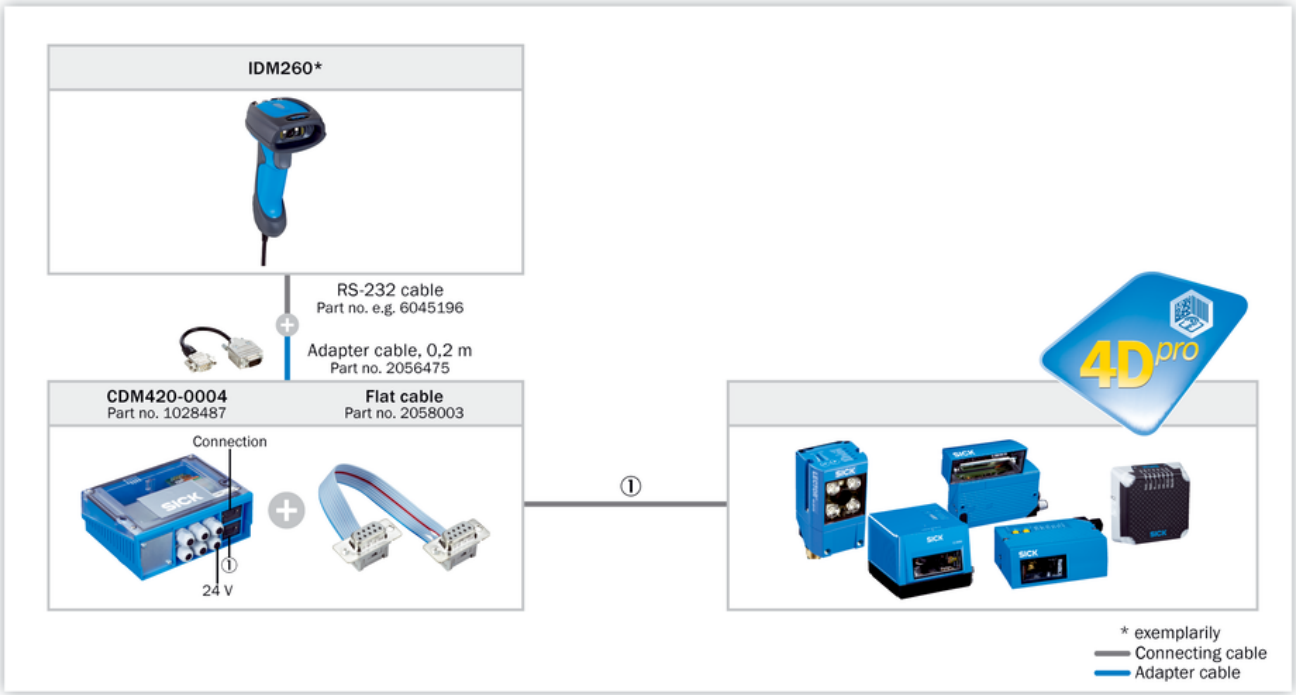
AANSLUITSCHEMA PROFIBUS DP



AANSLUITSCHEMA ETHERCAT®



AANSLUITSCHEMA AUX-IN-AANSLUITING



KEUZEHULP



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

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/6059465

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence