SICK.COM



DATABLAD

HW1980IFR-3USB KIT

HW19
Mobile håndholdte scannere

SICK Sensor Intelligence



MOBILE HÅNDHOLDTE SCANNERE

HW1980IFR-3USB KIT

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
HW1980IFR-3USB KIT	6059465

Andre modeller og tilbehør på www.sick.com/HW19

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

EGENSKABER

Indsatsområde	Industriel anvendelse
Version	Full Range Focus
Scannerudførelse	Variant med ledning
Sensoropløsning	1.280 px x 800 px
Lyskilde	LED, synlig, rød, 624 nm, ± 18 nm
Orienteringshjælp	Laser, rød, 650 nm
Læseafstand	150 mm ... 16.000 mm
Kodeopløsning	≥ 0,05 mm [1] ≥ 2 mm [2]

[1] Nærområde.

[2] Fjernområde.

MEKANIK/ELEKTRICITET

Forsyningsspænding	4 V DC ... 5,5 V DC
Strømforbrug	Anvendelse ved 5 V DC: 470 mA Standby: 100 mA
Husets materiale	Plast (UL 94 V-0)
Husfarve	Orange, grå
Kapslingsklasse	IP65
Vægt	335 g
Dimensioner (L x B x H)	133 mm x 75 mm x 195 mm

YDELSE

Læsbare kodestrukturer	1D-koder, 2D-koder, Stacked
Stregkodetyper	Code 39, Code 39 Trioptic, Code 32, Code 93, Code 11, Codabar, Code 128, GS1-128 / EAN 128, UPC / EAN / JAN (med tilføjelse), 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-kodetyper	Datamatrix, QR-kode, MicroQR-Code, Aztec, MaxiCode
Stacked-kodetyper	PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, Codablock F
Koderetning	Omnidirektional

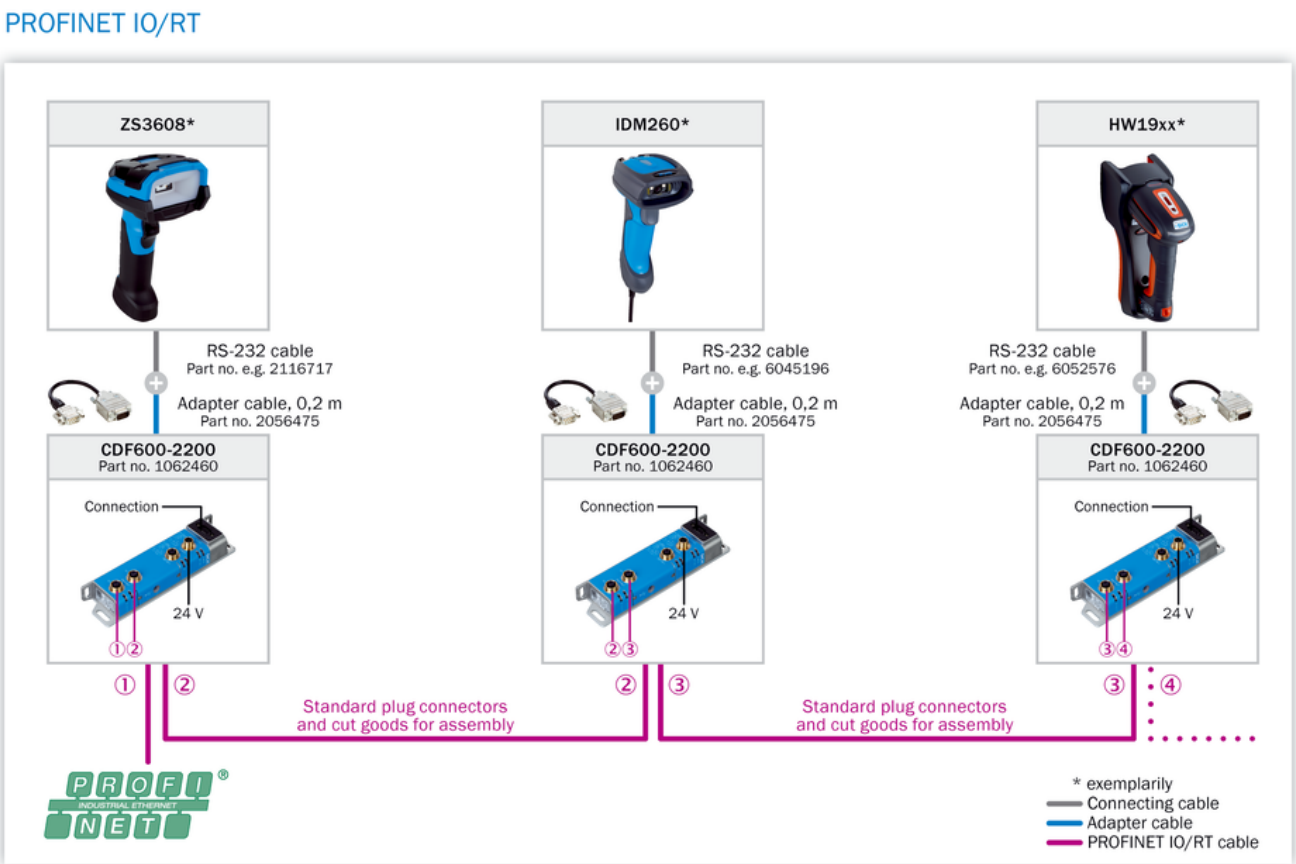
GRÆNSEFLADER

USB	✓
Funktion	Tastaturadapter, COM-Port Emulation
Optiske visninger	2 LEDs (Læsebekræftelse, Akkumulatorens opladningsstatus, Radiokommunikationsstatus)
Akustiske visninger	Beeper, kan slukkes
Vibration	Ja
Konfigurationssoftware	EZConfig Tool

OMGIVELSESDATA

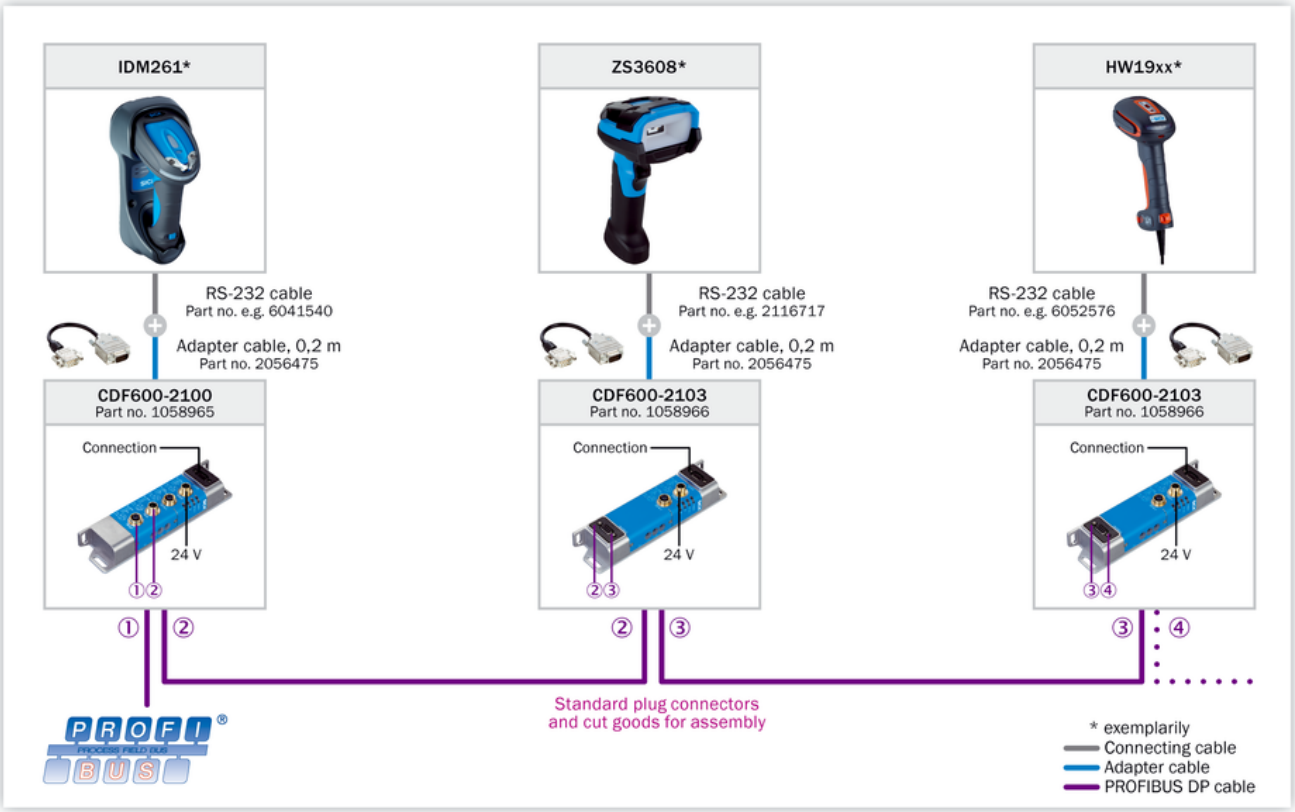
Chokmodstand	50 faldprøver mod beton fra 2 m højde ved –30 °C
Omgivelsestemperatur	–30 °C ... +50 °C
Lagertemperatur	–40 °C ... +70 °C
Relativ luftfugtighed	95 %, ikke kondenserende
Ufølsom for fremmedlys	100.000 lx
Stregkode-trykkontrast (PCS)	≥ 40 %

TILSLUTNINGSSKEMA PROFINET IO/RT



TILSLUTNINGSSKEMA PROFIBUS DP

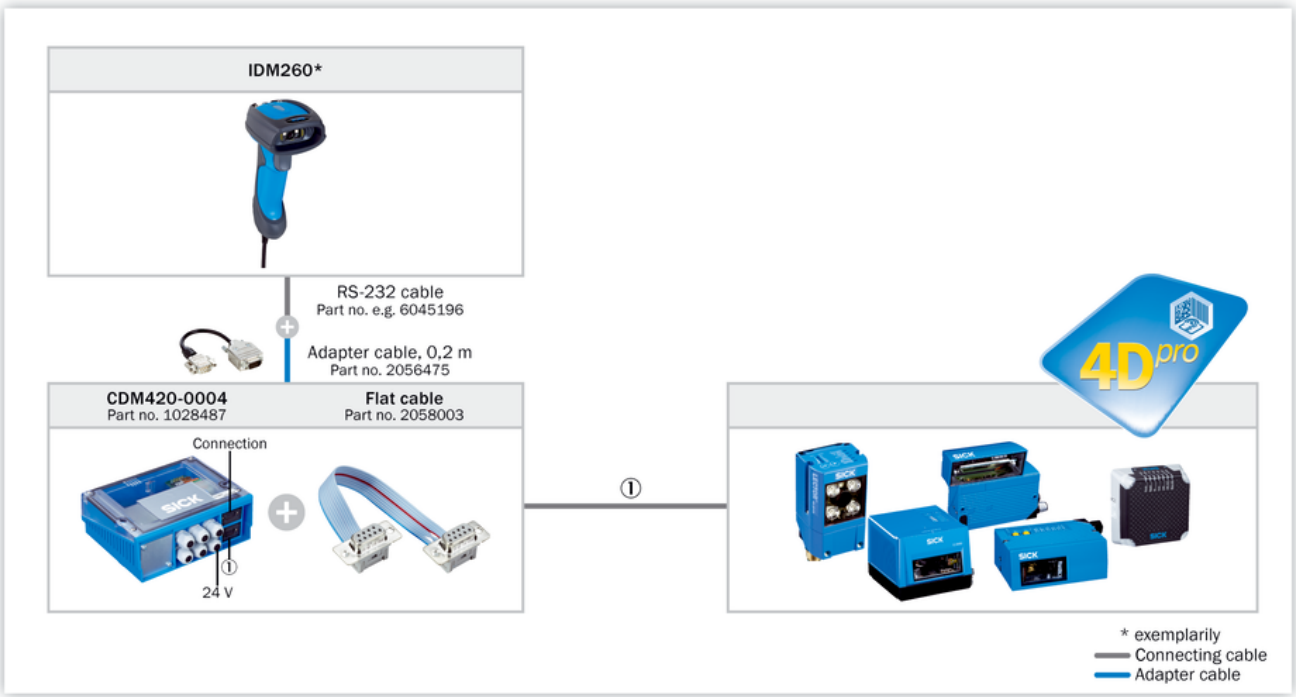
PROFIBUS DP



TILSLUTNINGSSKEMA ETHERCAT®



TILSLUTNINGSSKEMA AUX-INDBYGNING



HJÆLP TIL VALG



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

Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseseksempler og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/6059465

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

OVERBLIK OVER SICK

SICK er en af verdens førende teknologivirksomheder inden for intelligente sensorløsninger og integrerede løsninger til industriel automatisering. Vores teknologier sætter globale standarder og gør dine industrielle processer mere effektive, sikre og bæredygtige – både inden for logistik og produktion.

SICK forener sensorintelligens med branchekendskab og certificerede rågivningsydelser. Vi tilbyder det ideelle grundlag for skalerbare og tilpassede automatiseringsløsninger og skaber merværdi gennem hele værdikæden. Vores tætte samarbejde med kunderne er mere end blot et løfte: Sammen forbedrer vi produktiviteten, øger kvaliteten, beskytter sundhed og sikkerhed og sikrer en bæredygtig fremtid. Alt med empati og tillid.

Med passion og pionerånd har SICK udviklet innovative teknologier siden 1946. Takket være et globalt netværk i omkring 40 lande er SICK til stede over hele verden og altid tæt på dig. Virksomhedens hovedkontor ligger i Waldkirch i nærheden af Freiburg, Tyskland. Vores kunder drager fordel af vores indsigt i både lokale og globale krav, som vi omsætter til tilpassede løsninger.

SICK
Sensor Intelligence