SICK.COM



DATOVÝ LIST

HW1980IFR-3USB KIT

HW19
Mobilní ruční skenery

SICK
Sensor Intelligence



MOBILNÍ RUČNÍ SKENERY

HW1980IFR-3USB KIT

OBJEDNACÍ INFORMACE

Typ	Výrobek č.
HW1980IFR-3USB KIT	6059465

Další provedení přístroje a příslušenství na adrese www.sick.com/HW19

TECHNICKÁ DATA V DETAILU

VLASTNOSTI

Oblast použití	Průmyslové použití
Verze	Full Range Focus
Provedení skeneru	Varianta s kabelem
Rozlišení senzoru	1 280 px × 800 px
Světelný zdroj	LED dioda, viditelný, červená, 624 nm, ± 18 nm
Pomoc pro zaměření	Laser, červená, 650 nm
Čtecí vzdálenost	150 mm ... 16.000 mm
Rozlišení kódu	≥ 0,05 mm [1] ≥ 2 mm [2]

[1] Blízká oblast.

[2] Vzdálená oblast.

MECHANIKA/ELEKTRIKA

Napájecí napětí	4 V DC ... 5,5 V DC
Příkon	Provoz při napětí 5 V DC: 470 mA Pohotovostní režim: 100 mA
Materiál pouzdra	Plast (UL 94 V-0)
Barva pouzdra	Oranžová, šedá barva
Krytí	IP65
Hmotnost	335 g
Rozměry (D x V x H)	133 mm x 75 mm x 195 mm

VÝKON

Čitelné struktury kódu	1D kód, 2D kód, Stacked
Druhy čárových kódů	Code 39, Code 39 Trioptic, Code 32, Code 93, Code 11, Codabar, Code 128, GS1-128 / EAN 128, UPC/ EAN/JAN (s doplněním), 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
Typ kódu 2D	Data Matrix, Kód QR, MicroQR-Code, Aztec, MaxiCode
Typ kódu Stacked	PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, Codablock F
Vyrovnání kódu	Všesměrové

ROZHRANÍ

USB	✓
Funkce	Připojení klávesnice, Emulace COM portu
Optické ukazatele	2 LEDs (Potvrzení čtení, Stav nabití akumulátoru, Stav bezdrátového spojení)
Akustické ukazatele	Bzučák, možnost vypnutí
Vibrace	Ano
Konfigurační software	EZConfig Tool

ÚDAJE O PROSTŘEDÍ

Odolnost vůči rázu	50 pádových zkoušek z výšky 2 m na beton při –30 °C
Provozní okolní teplota	–30 °C ... +50 °C
Skladovací teplota	–40 °C ... +70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	95 %, nekondenzující
Odolnost vůči okolnímu světlu	100.000 lx
Kontrast tisku čárového kódu (PCS)	≥ 40 %

SCHÉMA ZAPOJENÍ PROFINET IO/RT

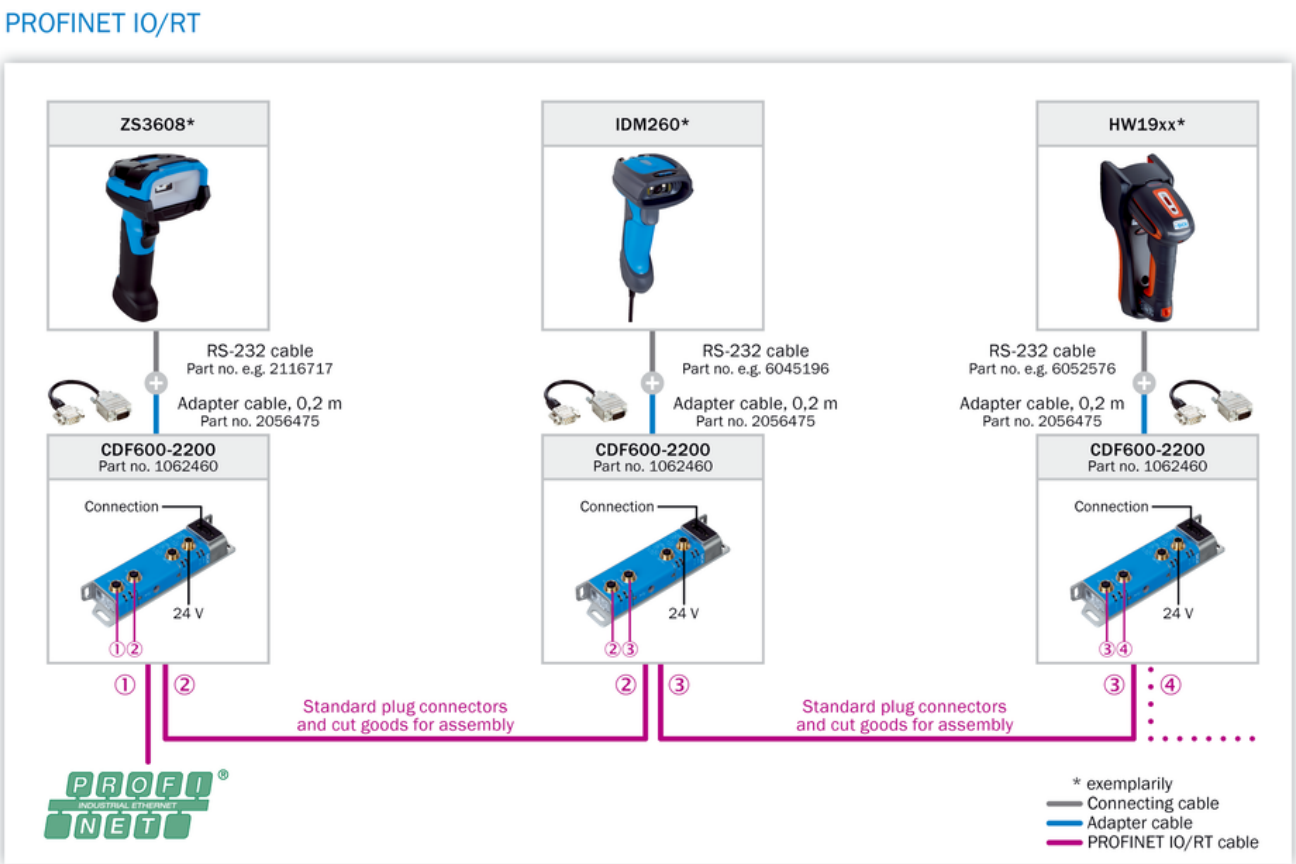


SCHÉMA ZAPOJENÍ PROFIBUS DP

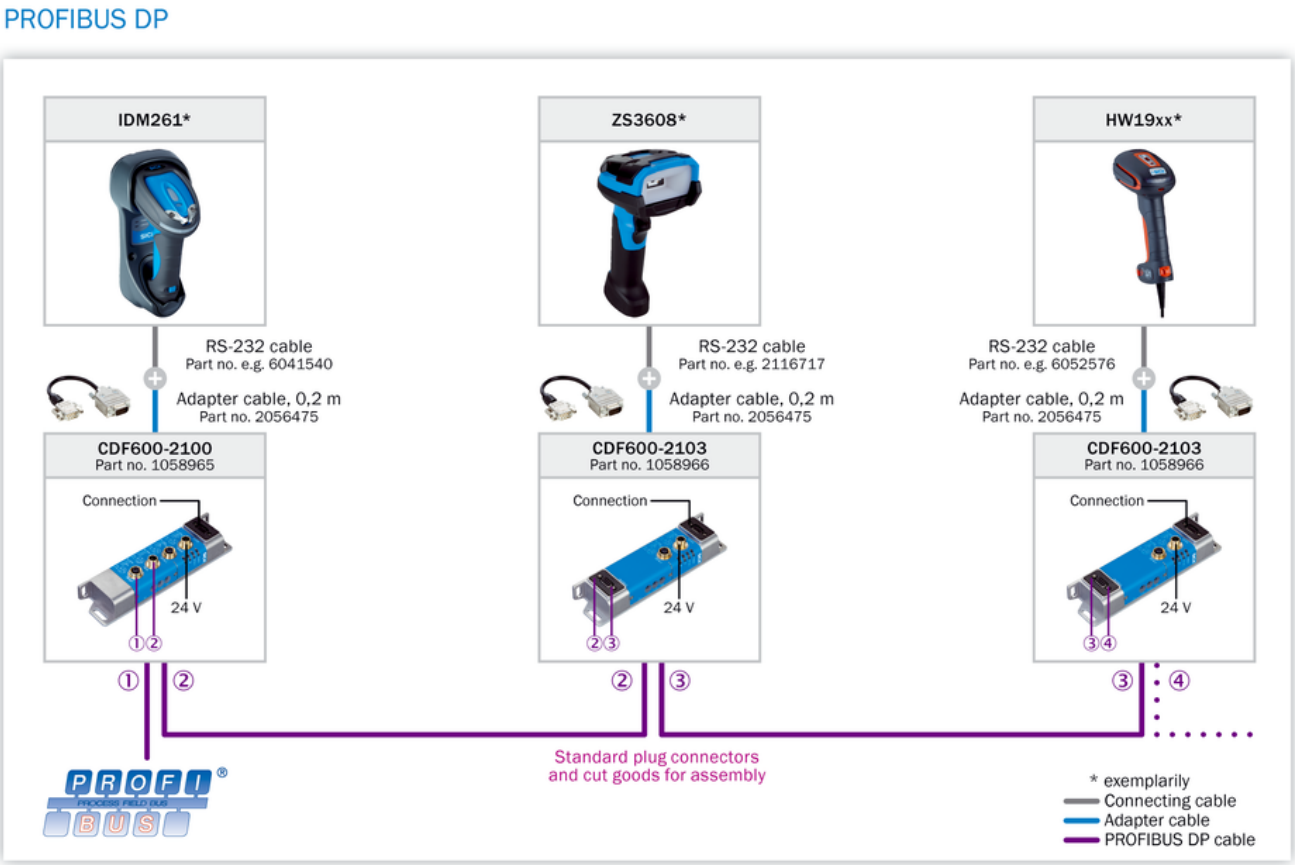
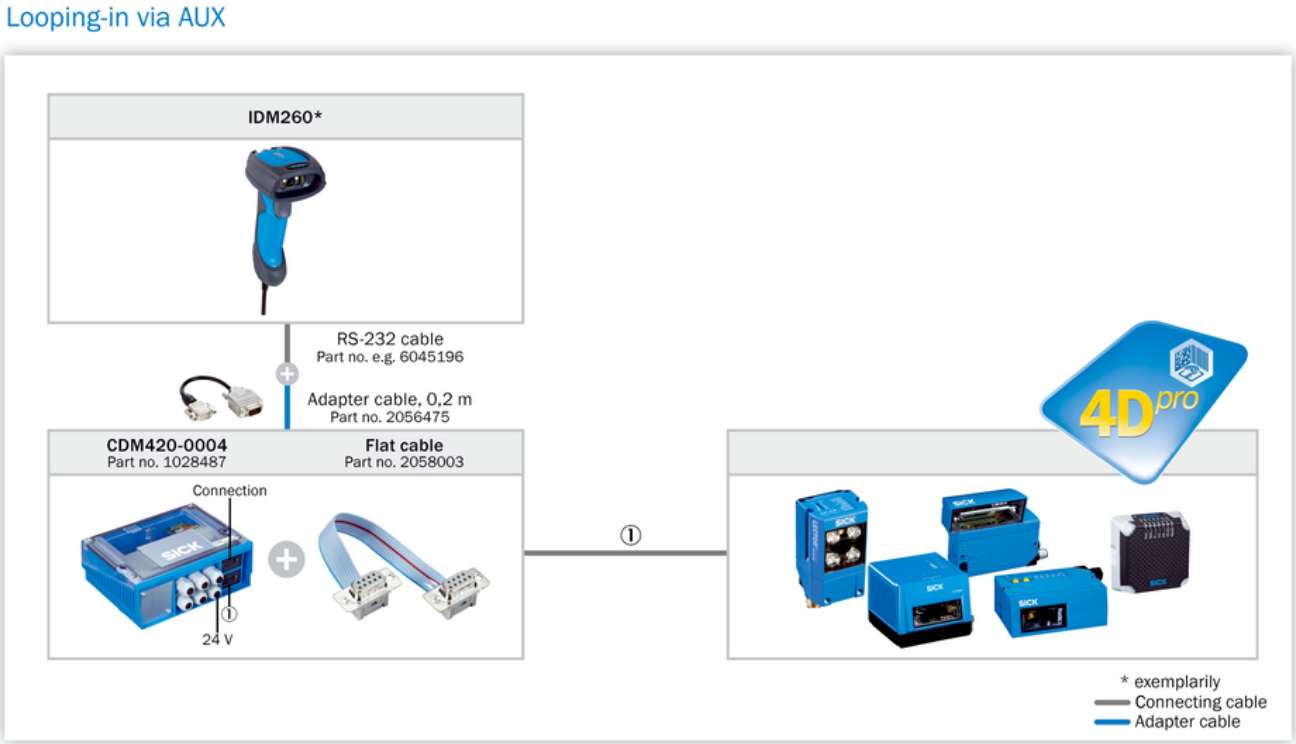


SCHÉMA ZAPOJENÍ ETHERCAT®



SCHÉMA ZAPOJENÍ ZAPOJENÍ AUX DO SMYČKY



PRŮVODCE VÝBĚREM



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

Další informace, vhodné příslušenství, příklady použití a soubory ke stažení, jako jsou rozměrové modely CAD, provozní návody a software, naleznete na adrese www.sick.com/6059465

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

PŘEHLED SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK je přední technologickou firmou poskytující inteligentní senzorová a integrovaná řešení pro průmyslovou automatizaci. Naše technologie nastavují globální standardy – vaše průmyslové procesy díky nim budou jak v logistice, tak ve výrobě účinnější, bezpečnější a udržitelnější.

Společnost SICK propojuje inteligentní senzoriku s porozuměním odvětví a certifikovaným poradenstvím. Poskytujeme ideální základ pro škálovatelná automatizační řešení na míru a vytváříme přidanou hodnotu napříč celým hodnotovým řetězcem. Naše úzké partnerství se zákazníky je víc než jen slib: společně udržitelně zvyšujeme produktivitu a kvalitu, chráníme zdraví a bezpečnost a zajišťujeme budoucnost. Vše s empatií a na bázi důvěry.

S vášní a průkopnickým duchem vyvíjí společnost SICK od roku 1946 inovativní technologie. Díky globální síti přibližně ve 40 zemích působí společnost SICK po celém světě a nachází se vždy ve vaší blízkosti. Hlavní sídlo firmy je ve Waldkirchu nedaleko Freiburgu v Německu. Naší zákazníci profitují z našeho porozumění lokálním i globálním požadavkům, které převádíme v individuálně přizpůsobená řešení.

SICK
Sensor Intelligence