



HW1980IFR-3USB KIT

HW19

LECTEUR DE CODES MANUEL MOBILE

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
HW1980IFR-3USB KIT	6059465

compris dans la livraison: HW1980IFR-3 (1), Câble USB (1)

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/HW19

caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Domaine d'application	Application industrielle
Version	Full Range Focus
Modèle de lecteur	Variante à câble
Résolution du capteur	1.280 px x 800 px
Source lumineuse	LED, visible, rouge, 624 nm, ± 18 nm
Outil d'alignement	Laser, rouge, 650 nm
Distance de lecture	150 mm ... 16.000 mm
Résolution du code	$\geq 0,05$ mm ¹⁾ ≥ 2 mm ²⁾

¹⁾ Zone proche.

²⁾ Zone éloignée.

Mécanique/électronique

Tension d'alimentation	4 V DC ... 5,5 V DC
Consommation	Fonctionnement à 5 V CC: 470 mA Veille: 100 mA
Matériau du boîtier	Plastique (UL 94 V-0)
Couleur du boîtier	Orange, gris
Indice de protection	IP65
Poids	335 g
Dimensions (L x l x H)	133 mm x 75 mm x 195 mm

Performance

Structures de code lisibles	Codes 1D, codes 2D, Stacked
Types de codes-barres	Code 39, Code 39 Trioptic, Code 32, Code 93, Code 11, Codabar, Code 128, GS1-128 / EAN 128, UPC / EAN / JAN (avec extension), 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
Symbologie 2D	Data-Matrix, QR-code, MicroQR-Code, aztec, MaxiCode
Types de code stacked	PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, codablock F

Alignement de code	Omnidirectionnel
---------------------------	------------------

Interfaces

USB	✓
	Fonction
Indicateurs optiques	Interface écran-clavier, émulation du port COM
Indicateurs sonores	2 LEDs (confirmation de lecture, état de charge des accumulateurs, état de la connexion radio)
Vibrations	Sonnerie désactivable
Logiciel de configuration	Oui
	EZConfig Tool

Caractéristiques ambiantes

Immunité aux chocs	50 tests de chute à 2 m de hauteur sur du béton à -30 °C
Température de service	-30 °C ... +50 °C
Température de stockage	-40 °C ... +70 °C
Humidité relative admissible	95 %, sans condensation
Insensibilité à la lumière ambiante	100.000 lx
Contraste d'impression de code-barres (PCS)	≥ 40 %

Classifications

ECLASS 5.0	27280101
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 6.0	27280101
ECLASS 6.2	27280101
ECLASS 7.0	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 8.1	27280101
ECLASS 9.0	27280101
ECLASS 10.0	27280101
ECLASS 11.0	27280101
ECLASS 12.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	43211701

Schéma de raccordement Boucle AUX

Looping-in via AUX

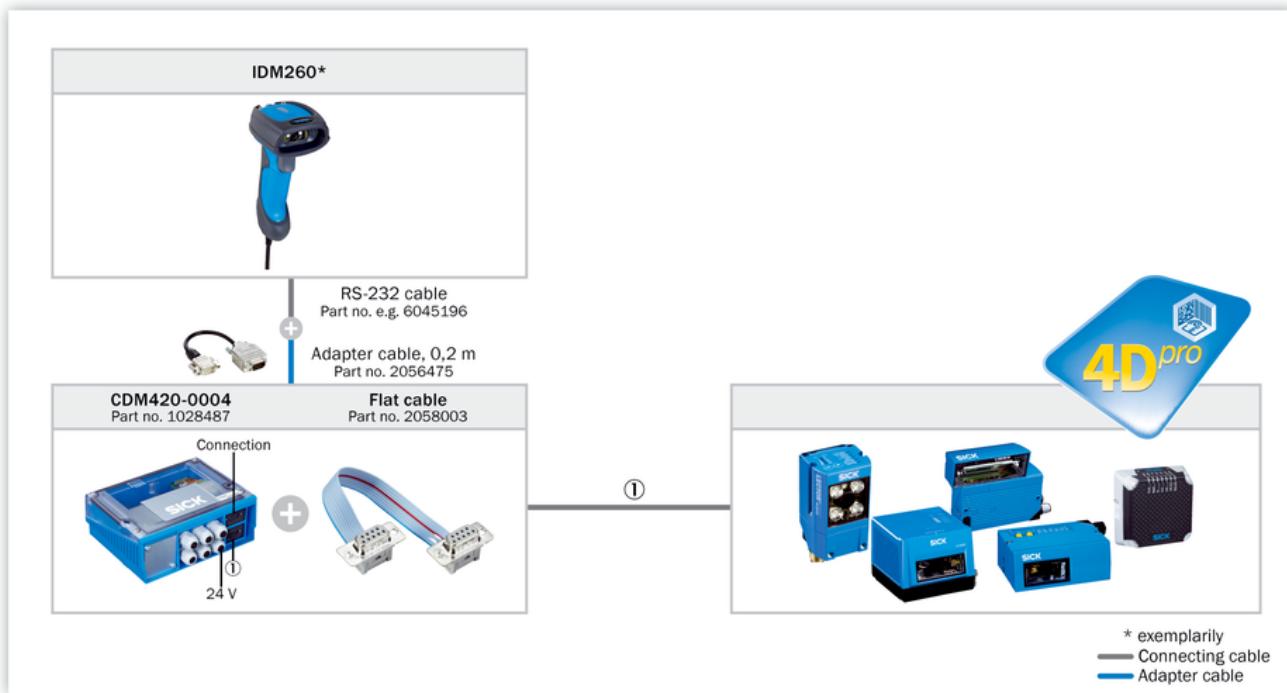


Schéma de raccordement EtherCAT®

EtherCAT®



Schéma de raccordement PROFIBUS DP

PROFIBUS DP

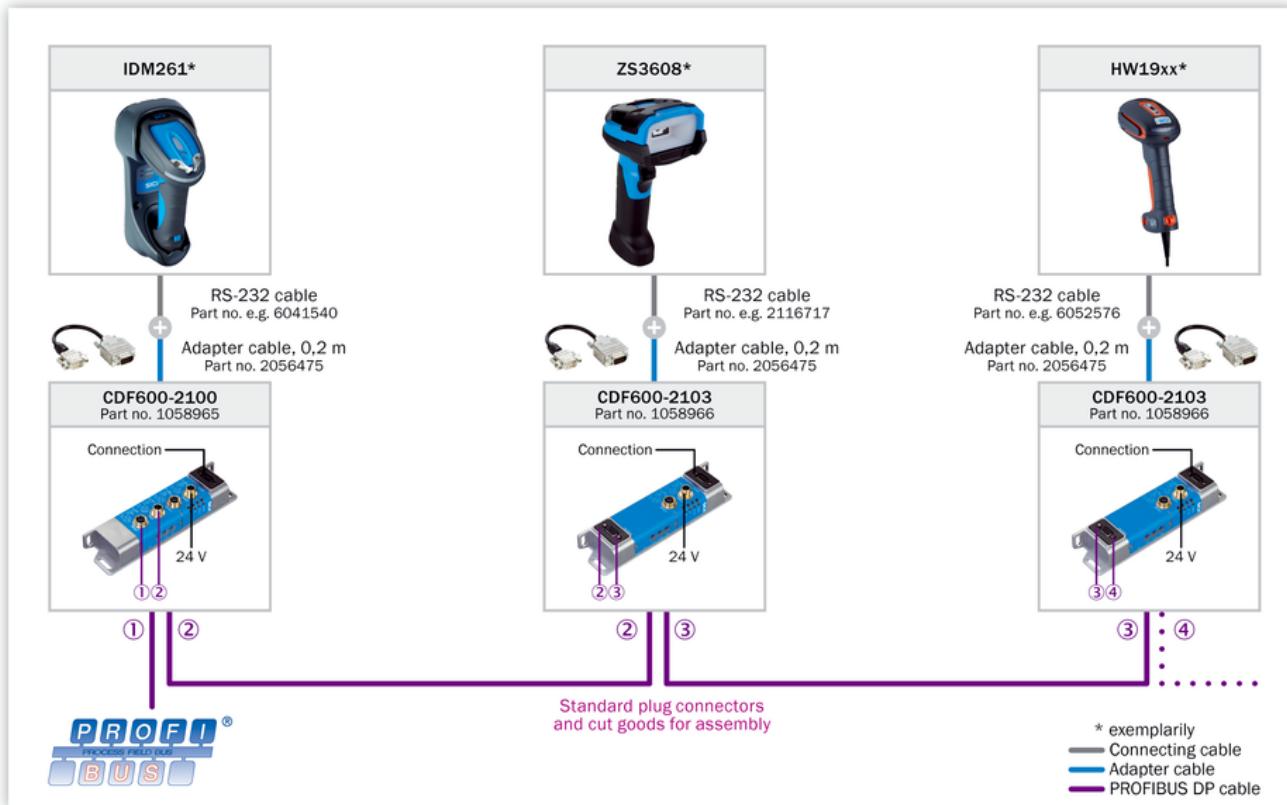
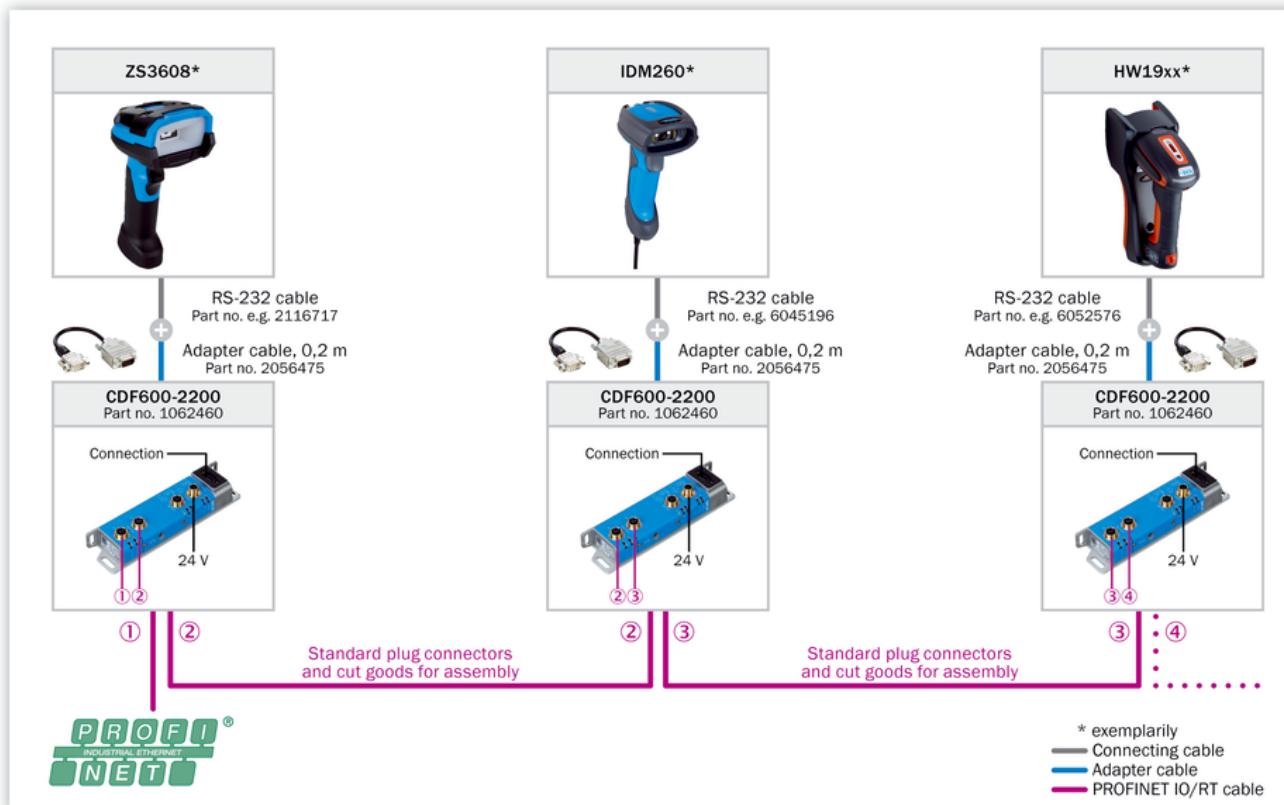


Schéma de raccordement PROFINET IO/RT

PROFINET IO/RT



Guide de sélection



*¹) For EtherNet/IP third party gateway is required from e.g. Control or HMS (requires local sourcing).

accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/HW19

	description succincte	type	référence
technique de fixation			
	<ul style="list-style-type: none"> Description: Support de table et mural incluant le matériel de fixation (Honeywell HOLDER-010-U) 	Support de table	5328380
	<ul style="list-style-type: none"> Description: Kit de fixation pour véhicule incluant fixation pour fourche du véhicule (support VM), bras réglable avec articulations sphériques et accessoires de montage (Honeywell VMHOLDERK) 	Support de table	5328383
	<ul style="list-style-type: none"> Description: Support de table et mural incluant le matériel de fixation (Honeywell VMHOLDERE) 	Support de table	5337563

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com