



ZI3608-SR00263VZWW

Zx36

LECTEUR DE CODES MANUEL MOBILE

SICK
Sensor Intelligence.



Informations de commande

Type	Référence
ZI3608-SR00263VZWW	6080546

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Zx36



Caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Version	Standard Range (SR)
Domaine d'application	Application industrielle
Agrément pays	Universel (sauf Inde, Corée)
Modèle de lecteur	Variante à câble
Source lumineuse	LED, visible, rouge, 617 nm Cible, laser, visible, rouge, 655 nm
Distance de lecture	0 mm ... 1.067 mm
Résolution du code	≥ 0,102 mm ¹⁾

¹⁾ Valable pour code 39.

Mécanique/électronique

Tension d'alimentation	5 V DC, ± 10 %, via hôte 12 V DC, ± 5 %, alimentation externe
Couleur du boîtier	Bleu, noir
Indice de protection	IP65 IP68
Poids	304 g
Dimensions (L x l x H)	132 mm x 77 mm x 185 mm

Performance

Structures de code lisibles	Codes 1D
Types de codes-barres	Code 39, Code 39 Trioptic, Code 93, Code 11, Codabar/NW7, Code 128, GS1-128 / EAN 128, UPC / EAN / JAN (avec extension), MSI/Plessey, Interleaved 2 of 5, Korean 3 of 5, Chinese 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma)
Puissance des accumulateurs	3.100 mAh, plus de 100 000 balayages à pleine charge
Tampon du code	9.000 codes (EAN, pour scanner en mode batch)

Interfaces

Ethernet	✓, TCP/IP
Type d'intégration au bus de terrain	En option via un module de bus de terrain externe CDF600-2

PROFINET	✓
Type d'intégration au bus de terrain	En option via un module de bus de terrain externe CDF600-2
Fonction	PROFINET Single Port, PROFINET Dual Port
EtherCAT	✓
Type d'intégration au bus de terrain	En option via un module de bus de terrain externe CDF600-2
Série	✓, RS-232 TTL
PROFIBUS DP	✓
Type d'intégration au bus de terrain	En option via un module de bus de terrain externe CDF600-2
USB	✓
Fonction	Interface écran-clavier, émulation du port COM
Indicateurs optiques	2 LEDs (état de fonctionnement, confirmation de lecture)
Indicateurs sonores	Sonnerie désactivable
Vibrations	Oui
Logiciel de configuration	Z-Up Tool

Caractéristiques ambiantes

Immunité aux chocs	Chutes multiples de 3 m de hauteur sur du béton
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	108.000 lx

Remarques générales

Remarque	No exempt de substances pouvant nuire à la dispersion de la laque.
-----------------	--

Classifications

eCl@ss 5.0	27280101
eCl@ss 5.1.4	27280101
eCl@ss 6.0	27280101
eCl@ss 6.2	27280101
eCl@ss 7.0	27280101
eCl@ss 8.0	27280101
eCl@ss 8.1	27280101
eCl@ss 9.0	27280101
eCl@ss 10.0	27280101
eCl@ss 11.0	27280101
eCl@ss 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

PROFINET IO/RT

PROFIBUS DP

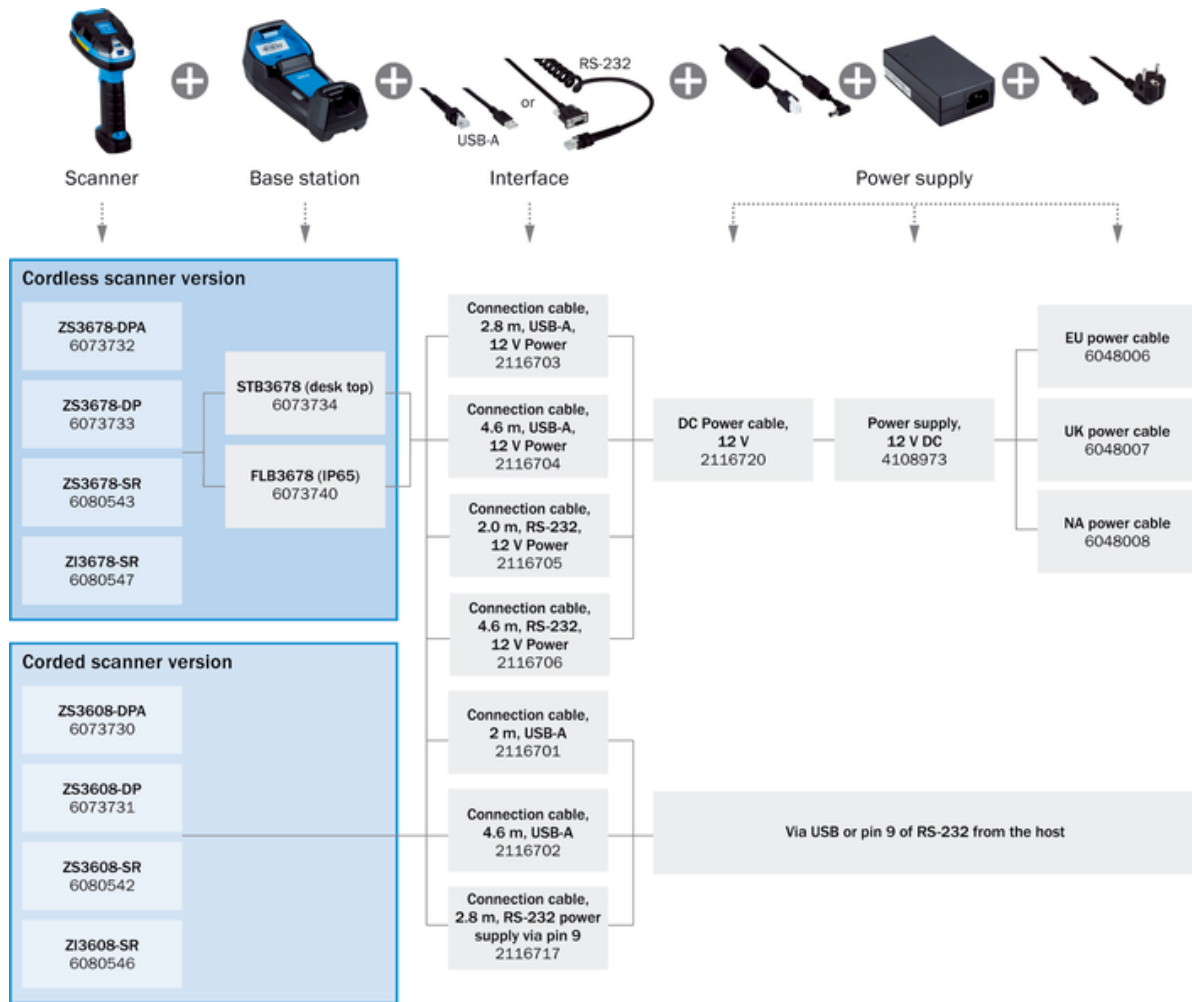
Ethernet TCP/IP

EtherCAT®

Boucle AUX

Guide de sélection

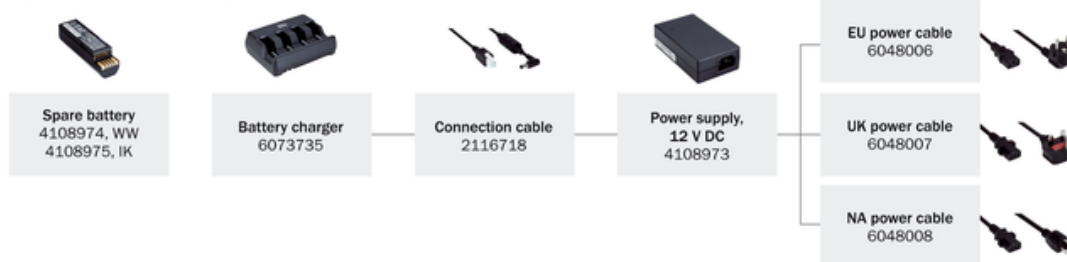
ZS36x8 DPM



Optional accessories for all scanner versions




Optional accessories only for cordless scanner versions









Accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Zx36

	Description succincte	Type	Référence
Autres accessoires de montage			
	Wall bracket, grey, plastic (Zebra 11-66553-06R) for ZS36xx	Fixation murale	4108871
	Adjustable stand, grey, weighted base plate, plastic (Zebra STND-AS0036-07) for ZS36xx	Support de table	4108870
Connecteurs et câbles			
	Tête A: Connecteur femelle, D-Sub, 9 pôles, droit Tête B: connecteur mâle, RJ45 Câble: RS-232 TTL, 2 m	Câble de connexion (connecteur mâle-femelle)	2116705
	Tête A: Connecteur femelle, D-Sub, 9 pôles, droit Tête B: connecteur mâle, RJ45 Câble: RS-232 TTL, 2,8 m	Câble de connexion (connecteur mâle-femelle)	2116717
	Tête A: connecteur mâle, USB-A Tête B: connecteur mâle, RJ45 Câble: USB, 2 m	Câble de connexion (connecteur mâle-mâle)	2116701

	Description succincte	Type	Référence
	Tête A: connecteur mâle, USB-A Tête B: connecteur mâle, RJ45 Câble: USB, 2,8 m	Câble de connexion (connecteur mâle-mâle)	2116703
Divers			
	Power supply for ZS36xx, battery charger, EA 3600 module (Zebra PWRB-GA12V50W0WW), requires DC and AC line	Bloc d'alimentation	4108973
	Câble secteur CA avec connecteur mâle UE	Câble secteur	6048006
	DC cable for power supply (#6074455, Zebra PWRBGA12V50W0WW) for use with ZS36xx (Zebra CBL-DC-451A1-01)	Câble secteur	2116720

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