



## Connection Device Basic

Mise en service aisée des capteurs 4Dpro

4DPRORACCORDEMENT

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Caractéristiques techniques - aperçu

#### Produits pris en charge

Lecteur de codes manuel mobile  
ICR80x  
CLV41x  
CLV61x - CLV65x  
Lector62x  
RFH6xx  
RFU62x  
Gamme Lector®  
CLV62x - CLV64x (selon le type)  
CLV69x  
Appareil de lecture/écriture RFID  
Gamme InspectorP  
TiM3xx (selon le type)

### Description du produit

Le système Connection Device Basic (CDB) éprouvé permet de raccorder un capteur 4D*pro* rapidement et conformément aux normes industrielles. Par ex. pour le raccordement à un réseau de capteurs SICK-CAN, un PC hôte ou des unités API. Le capteur à raccorder mais aussi le module de raccordement répondent aux exigences de protection contre la poussière et les projections d'eau selon l'indice de protection IP 65. Par ailleurs, le CDB permet de raccorder un module de clonage des paramètres CMC600. Il s'installe dans le logement prévu et enregistre tous les paramètres du capteur 4D*pro* raccordé. Ainsi, en cas de remplacement de capteur, tous les paramètres spécifiques à l'application sont copiés sur le nouveau capteur 4D*pro* de même type.

### En bref

- Module de raccordement pour un capteur 4D*pro*
- Bornes vissées / à ressorts à accès facile et logique
- Schéma de raccordement à l'intérieur du couvercle
- Configuration par commutateur
- Raccordement IP 65 pour un capteur 4D*pro* avec câble de raccordement standard
- Base pour le module de clonage de paramètres CMC600
- Connecteur de maintenance pour un accès direct à l'interface AUX

### Vos avantages

- Faible encombrement grâce à sa forme compacte
- Deux trous de fixation permettent d'effectuer un montage rapide et précis et d'économiser des frais d'installation
- Gain de temps lors du câblage périphérique grâce aux bornes vissées / à ressorts clairement identifiées et faciles d'accès
- La configuration rapide et aisée à l'aide d'un commutateur raccourcit le temps d'installation
- Le raccordement conforme aux normes industrielles offre une solution efficace
- Remplacement rapide du capteur connecté en utilisant un module de clonage des paramètres CMC600

### Domaines d'application

- Module de raccordement pour un capteur 4D*pro*, par ex. pour l'alimentation électrique ou l'intégration dans un réseau de capteurs SICK-CAN

## Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/Connection\\_Device\\_Basic](http://www.sick.com/Connection_Device_Basic)

Sous-famille de produits	Produits pris en charge	Description succincte	Type	Référence
CDB405	Lecteur de codes manuel mobile, ICR80x	Petit module de raccordement pour lecteur manuel 5 V et ICR80x	CDB405-001	1027093
CDB410	CLV41x	Petit module de connexion pour un CLV41x	CDB410-001	1023813
CDB620	CLV61x - CLV65x, Lector62x, RFH6xx, RFU62x	Petit module de connexion pour un capteur, 2 presse-étoupes, 2 x connecteurs/prises femelles M 12 pour CAN, base pour CMC600	CDB620-101	1042257
		Petit module de connexion pour un capteur, 4 presse-étoupes, base pour CMC600	CDB620-001	1042256
		Petit module de connexion pour un capteur, connecteurs à vis 5PG, unité de base pour CMC600	CDB620-201	1042258
CDB650	Gamme Lector®, CLV62x - CLV64x (selon le type), CLV69x, appareil de lecture/écriture RFID, gamme InspectorP	Module de raccordement de base pour la connexion d'un capteur avec fusible 2 A, de 5 raccords à vis du passe-câble et de l'interface RS-232 sur le capteur via M12, connecteur femelle 17 pôles, toutes les sorties affectées sur la borne.	CDB650-204	1064114
CDB730	TiM3xx	Petit module de raccordement pour un capteur, 4 raccords PG (uniquement pour TiM3xx-10xxxx)	CDB730-001	1055981

## 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](http://www.sick.com)