

# Delock Module 1D et 2D de scanner de code-barres - version allemande

## Description

Ce module de scanner de code-barres de Delock peut être installé dans un logement.

### Petit mais puissant

Le module est attirant avec sa taille de 21 x 14 x 9 mm. Tous les types communs de code-barres 1D et 2D peuvent être capturés avec précision même à longue distance. En outre, le scanner reconnaît les code-barres affichés sur des écrans et moniteurs.

### Adaptation automatique à la luminosité ambiante

Le scanner s'adapte automatiquement à la luminosité ambiante et capture jusqu'à 30 scans par seconde sous des conditions optimales de lumière.

En luminosité ambiante faible, le code-barres est éclairé par une LED blanche supplémentaire et peut donc être également utilisé dans de mauvaises conditions de lumière.

## Note

Ce module est prévu exclusivement pour la sortie de clavier allemand.



21 x 14 x 9 mm

**N° produit 90603**

EAN: 4043619906031

Pays d'origine: China

Emballage: White Box

## Détails techniques

- Connecteur : 1 x FPC 12 broches femelle
- Puce de décodage : ARM Cortex 32 Octet
- Résolution : max. 640 x 480
- Distance de lecture : ca. 30 mm à 350 mm
- Précision de lecture : 4 mil
- Couleur de la lumière : LED rouge visible
- Compensation de lumière : LED blanche
- Capteur : capteur d'image CMOS
- Vitesse de scannage : jusqu'à 30 scans par seconde
- Angle de scannage : 44°

- Luminosité environnante : max. 100000 Lux
- Tension d'entrée : 3,3 V
- Consommation de courant :  
Fonctionnement : max. 110 mA  
Attente : max. 60 mA
- Température de fonctionnement : -20 °C ~ 60 °C
- Température de stockage : -40 °C ~ 80 °C
- Humidité relative : 0 - 95 % (sans condensation)
- Couleur : noir
- Poids: env. 2 g
- Dimensions (LxlxH) : env. 21 x 14 x 9 mm
- Codes de scannage :  
Code 128  
Code 39  
Interleaved 2 of 5  
EAN-8 / EAN-13  
ISBN - 13  
Data Matrix  
PDF417  
QR Code

---

## Configuration système requise

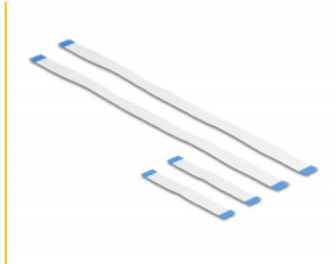
- Android 11.0 ou version ultérieure
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.15 ou version ultérieure
- Mac OS 12.4 ou version ultérieure
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11

---

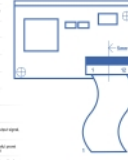
## Contenu de l'emballage

- Module de scanner de code-barres
- 2 x câbles plats FPC 12 broches, longueur env. 6 cm
- 2 x câbles plats FPC 12 broches, longueur env. 20 cm
- Mode d'emploi

## Image



Pin	Pin input / output	Define	Description
FR1	-	NC	
FR2	Power	VCC	Input +3.3V
FR3	GND	GND	-
FR4	Input	KX	release
FR5	Output	TX	send
FR6	Input	D-	USB D-
FR7	Output	D+	USB D+
FR8	-	NC	
FR9	Output	BEEPER	Alarm sound when open the lid
FR10	Output	LED	On/Off indicator when the lid is open
FR11	Input	RESET	Reset button when the lid is open
FR12	Input	TRIG	Trigger when the lid is open



### Technical characteristics

Operating voltage:	3,3 V
Température de fonctionnement :	-20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	Betrieb: max. 110mA Standby: max. 60mA
Résolution :	640 x 480
Vitesse de scannage:	30 Scans pro Sekunde
Distance de lecture :	30 mm - 350 mm
Capteur:	CMOS Bildsensor
Codes de scannage:	EAN-8 EAN-13 Interleaved 2 of 5 Standard Code 39 Code 128 PDF417 DataMatrix QR Code ISBN - 13
Luminosité environnante:	100000 Lux

### Physical characteristics

Weight:	2 g
Longueur:	21,0 mm
Height:	9,0 mm
Couleur:	noir