

# 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

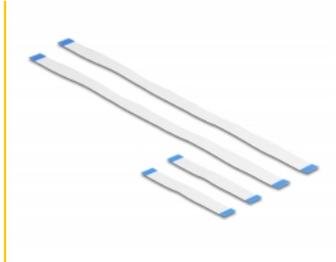
- Android 11.0 ou version ultérieure
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.15 ou version ultérieure
- Mac OS 12.4 ou version ultérieure
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11

---

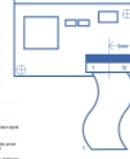
## Contenu de l'emballage

- 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	Alarmklingel nach einem Angriff
FR10	Output	LED	Druckknopfstatus (rot) LED
FR11	Input	RESET	Resetknopf nach einem Angriff (Drücken des Buttons führt zum Neustart des Systems)
FR12	Input	TRIG	Trigger für das Signal Eingangs- und Ausgangs- Daten



### 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