

# Delock Modul de citire a codurilor de bare 1D și 2D - Versiunea germană

## Descriere scurta

Acest modul de citire a codurilor de bare de la Delock poate fi utilizat pentru instalare în orice carcasă.

### Mic, dar puternic

Modulul convinge prin dimensiunile de 21 x 14 x 9 mm. Toate tipurile comune de coduri de bare 1D și 2D pot fi capturate cu precizie chiar și la distanțe mari. Suplimentar, cititorul recunoaște codurile de bare afișate pe ecrane și monitoare.

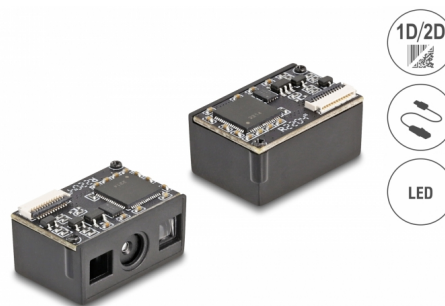
### Adaptare automată la luminozitatea ambientală

Cititorul se adaptează automat la luminozitatea ambientală și captează până la 30 de scanări pe secundă în condiții optime de iluminare.

La luminozitate ambientală scăzută, codul de bare este iluminat de un LED alb suplimentar și, prin urmare, poate fi utilizat și în condiții de iluminare slabe.

### Notă

Acest modul este destinat exclusiv unei ieșiri a unei tastaturi germane.



21 x 14 x 9 mm

**Nr. 90603**

EAN: 4043619906031

Țara de origine: China

Pachet: White Box

## Specification

- Conector: 1 x FPC cu 12 de pini mamă
- Cip de decodare: ARM Cortex 32 Bit
- Rezoluție: max. 640 x 480
- Distanța de citire: aprox. de la 30 mm la 350 mm
- Precizie de citire: 4 mil
- Culoarea luminii: LED roșu vizibil
- Lumină de compensare: LED alb
- Senzor: Senzor de imagine CMOS
- Rată de scanare: până la 30 scanări pe secundă
- Unghi de scanare: 44°

- Luminozitate înconjurătoare: max. 100000 Lux
- Tensiune de intrare: 5 V
- Consum de curent:  
funcționare: max. 110 mA  
mod așteptare: max. 60 mA
- Temperatură în stare de funcționare: -20 °C ~ 60 °C
- Temperatură de depozitare: -40 °C ~ 80 °C
- Umiditate relativă: 0 - 95% (fără condens)
- Culoare: negru
- Greutate: aprox. 2 g
- Dimensiunii (LxlxÎ): aprox. 21 x 14 x 9 mm
- Coduri de scanare:  
Code 128  
Code 39  
Interleaved 2 of 5  
EAN-8 / EAN-13  
ISBN - 13  
Data Matrix  
PDF417  
QR Code

---

## Cerinte de sistem

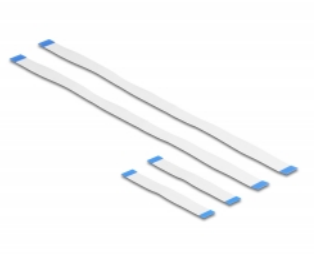
- Android 11.0 sau superior
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.15 sau superior
- Mac OS 12.4 sau superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11

---

## Pachetul contine

- Modul de citire a codurilor de bare
- 2 x cablu panglică plat FPC cu 12 pini, lungime aprox. 6 cm
- 2 x cablu panglică plat FPC cu 12 pini, lungime aprox. 20 cm
- Manual de utilizare

## Imagini



Pin	Pin Input/output	Defini	Description
Pin 1	-	NC	
Pin 2	Power	VCC	Input +3.3V
Pin 3	GND	GND	-
Pin 4	Input	RX	RS485
Pin 5	Output	TX	RS485
Pin 6	Input	D-	USB D-
Pin 7	Output	D+	USB D+
Pin 8	-	NC	
Pin 9	Output	SCEPEN	Inductorless inductorless
Pin 10	Output	DL ED	Inductorless inductorless
Pin 11	Input	RESET	Reset button

## Technical characteristics

Operating voltage:	5 V
Temperatură în stare de funcționare:	-20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	Betrieb: max. 110mA Standby: max. 60mA
Rezoluție:	640 x 480
Rată de scanare:	30 Scans pro Sekunde
Distanța de citire:	30 mm - 350 mm
Senzor:	CMOS Bildsensor
Coduri de scanare:	EAN-8 EAN-13 Interleaved 2 of 5 Standard Code 39 Code 128 PDF417 DataMatrix QR Code ISBN - 13
Luminozitate înconjurătoare:	100000 Lux

## Physical characteristics

Weight:	2 g
Lungime:	21.0 mm
Width:	14,0 mm
Height:	9,0 mm
Colour:	negru