

# Delock Modulo scanner per codici a barre 1D e 2D - Versione tedesca

## Descrizione

Questo modulo scanner per codici a barre Delock può essere utilizzato per l'installazione in qualsiasi alloggiamento.

### Piccolo ma potente

Il modulo conquista grazie alle sue dimensioni di 21 x 14 x 9 mm. Tutti i tipi di codici a barre 1D e 2D più comuni possono essere acquisiti con precisione anche a una notevole distanza. Inoltre, lo scanner riconosce i codici a barre sui display e sui monitor.

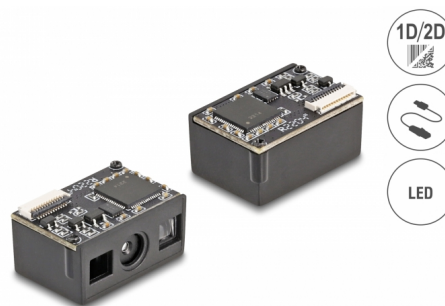
### Adattamento automatico alla luminosità dell'ambiente

Lo scanner si adatta automaticamente alla luminosità dell'ambiente e riesce a catturare fino a 30 scansioni in un secondo in condizioni di luce ottimali.

In condizioni di scarsa luminosità ambientale, il codice a barre viene illuminato da un LED bianco aggiuntivo e pertanto può essere utilizzato anche quando l'illuminazione è scarsa.

## Nota

Questo modulo è progettato esclusivamente all'uscita della tastiera tedesca.



21 x 14 x 9 mm

**Articolo n. 90603**

EAN: 4043619906031

Paese di origine: China

Pacchetto: White Box

## Dettagli tecnici

- Connettore: 1 x FPC a 12 pin femmina
- Chip di decodifica: ARM Cortex 32 Bit
- Risoluzione: max. 640 x 480
- Distanza di lettura: ca. 30 mm - 350 mm
- Precisione di lettura: 4 mil
- Colore della Luce: LED visibile rosso
- Luce di compensazione: LED bianco
- Sensore: Sensore di immagine CMOS
- Velocità di scansione: fino a 30 scansioni al secondo
- Angolo di scansione: 44°

- Luminosità circostante: max. 100000 Lux
- Tensione di ingresso: 3,3 V
- Consumo:
  - Funzionamento: max. 110 mA
  - Standby: max. 60 mA
- Temperatura di esercizio: -20 °C ~ 60 °C
- Temperatura di conservazione: -40 °C ~ 80 °C
- Umidità relativa: 0 - 95% (senza condensa)
- Colore: nero
- Peso: ca. 2 g
- Dimensioni (LxPxA): ca. 21 x 14 x 9 mm
- Scancodes:
  - Code 128
  - Code 39
  - Interleaved 2 of 5
  - EAN-8 / EAN-13
  - ISBN - 13
  - Data Matrix
  - PDF417
  - QR Code

---

## Requisiti di sistema

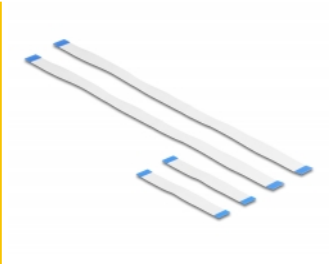
- Android 11.0 o superiore
- iPad Pro (2018)
- Linux Kernel 5.15 o superiore
- Mac OS 12.4 o superiore
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11

---

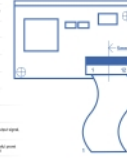
## Contenuto della confezione

- Modulo scanner per codici a barre
- 2 x cavo a nastro piatto FPC a 12 pin, lunghezza ca. 6 cm
- 2 x cavo a nastro piatto FPC a 12 pin, lunghezza ca. 20 cm
- Manuale utente

## Immagini



Pin	Pin Input / Output	Definizione	Descrizione
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	Alarmzustand (nicht aktiviert)
FR10	Output	LED	Druckzustand (nicht aktiviert)
FR11	Input	RESET	Reset (nicht aktiviert, muss aktiviert werden)
FR12	Input	TRIG	Trigger (nicht aktiviert, muss aktiviert werden)



### Technical characteristics

Operating voltage:	3.3 V
Temperatura di esercizio:	-20 °C ~ 60 °C
Current consumption:	Betrieb: max. 110mA Standby: max. 60mA
Risoluzione:	640 x 480
Velocità di scansione:	30 Scans pro Sekunde
Distanza di lettura:	30 mm - 350 mm
Sensore:	CMOS Bildsensor
Scancodes:	EAN-8 EAN-13 Interleaved 2 of 5 Standard Code 39 Code 128 PDF417 DataMatrix QR Code ISBN - 13
Luminosità circostante:	100000 Lux

### Physical characteristics

Weight:	2 g
Lunghezza:	21,0 mm
Height:	9,0 mm
Colour:	nero