



KOMPAKTES RFID-LESEGERÄT FÜR FREIHÄNDIGE BEDIENUNG

BRADY EXA31

TRAGBARES UHF-RFID-LESEGERÄT

OPTIMIERTE ARBEITSABLÄUFE DANK FREIHÄNDIGER
BEDIENUNG DES RFID-LESEGERÄTS



MOBILE DATENERFASSUNG LEICHT GEMACHT



**FREIHÄNDIGE
BEDIENUNG FÜR
EINE NAHTLOSE
ARBEITSWEISE**



**ZUVERLÄSSIGE
BLUETOOTH-
VERBINDUNG**



**LANGLEBIGER AKKU
REICHT FÜR GANZE
ARBEITSSCHICHTEN**

Kompaktes, vielseitiges und tragbares RFID-Lesegerät

- ▶ Kompakt und leicht
- ▶ Lässt sich einfach an Handschuhen, Gürteln oder anderer Ausrüstung anbringen
- ▶ Einfache Verbindung mit jedem Smart-Gerät über Bluetooth
- ▶ Kundenspezifischer Lesebereich für verschiedene Anwendungen
- ▶ Bis zu 8 Stunden Betrieb mit einer einzigen Akkuladung
- ▶ Tragbares Design ermöglicht die freihändige Bedienung für insteadd of und eine effiziente Arbeitsweise

BRADY EXA31



UHF-RFID-IDENTIFIKATION

ISO-Konformitätsstandards	ISO 18000-63 (EPC-Klasse 1, Gen. 2, V 2)
Frequenz	865 MHz - 868 MHz oder 902 MHz - 930 MHz
RF-Strahlungsleistung	160mW ERP
Lesegeschwindigkeit	200 Tags im DRM-Modus
Focuspunkt	Bis zu 2 m

BARCODE-IDENTIFIKATION

Barcode-Typ	Unterstützt 1D/lineare Barcodes, Unterstützt 2D-Barcodes
-------------	--

BENUTZEROBERFLÄCHE

Geräteindikatoren	Haptisches Feedback durch Vibration, Akustische Signale über Summer
Art der Benutzeroberfläche	Tasten

VERBINDUNG

Anschlussoptionen	Bluetooth® 4.2 Low Energy (Klasse II)
-------------------	---------------------------------------

PLATTFORM

Betriebssystem	Android 8.1, Android 9, Android 10, iOS 14, Windows® 10
RFID-Funktionen	UHF

GRÖSSE UND GEWICHT

Gewicht (kg)	75 g
Abmessungen	48 mm (B) x 77 mm (H) x 24 mm (T)

UMGEBUNG

Betriebstemperatur	-20°C - 55°C
Lagerungstemperatur	-10°C - 60°C
Ladetemperaturbereich (°C)	0° - 45°C
Falltest	Fallbeständig aus einer Höhe von 1,5 Meter
ESD	Kontakte: +/- 4 kVDC, Abluft: +/- 8 kVDC

STROMVERSORGUNG

Versand mit Akku	Ja
Batterie	Lithium-Ionen-Akku
Versandart des Akkus	Im Lieferumfang enthalten und bereits im Gerät eingesetzt
mAh-Wert des Akkus	1200 mAh
Ladedauer	Aufladen mit Micro-USB-Anschluss (0 bis 100 %) 4 Std.

Produktoptionen

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Beschreibung	Frequenz
310993	EXA31-868-UHF-EU	EXA31 868 UHF-2D-Bildgerät EU	865,6 MHz - 867,6 MHz
310994	EXA31-868-UHF-RU	EXA31 868 UHF-2D-Bildgerät RU	866,0 MHz - 867,6 MHz
310995	EXA31-915-UHF-AU	EXA31 915 UHF 2D-Bildgerät AU	920,0 MHz - 926,0 MHz
310996	EXA31-915-UHF-HK	EXA31 915 UHF 2D-Bildgerät HK	920,0 MHz - 925,0 MHz
310997	EXA31-915-UHF-JP1	EXA31 915 UHF 2D-Bildgerät JP1	916,7 MHz - 923,5 MHz
310998	EXA31-915-UHF-SG	EXA31 915 UHF 2D-Bildgerät SG	920,0 MHz - 925,0 MHz
310999	EXA31-915-UHF-US	EXA31 915 UHF 2D-Bildgerät US	902,0 MHz - 928,0 MHz
322819	EXA31-915-UHF-MY	EXA31 915 UHF 2D-Bildgerät MY	919,0 MHz - 923,0 MHz
323414	N-EXA31-868-UHF-EU	Nordic ID EXA31 868 UHF-2D-Bildgerät EU	865,6 MHz - 867,6 MHz
323415	N-EXA31-915-UHF-US	Nordic ID EXA31 915 UHF 2D-Bildgerät US	902,0 MHz - 928,0 MHz
325874	EXA31-915-IMG-IL	EXA31 915 UHF BLE 2D-Bilderfassungsgerät IL	916,3 MHz
325875	EXA31-915-UHF-IL	EXA31 915 UHF BLE IL	916,3 MHz

Zubehör

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Beschreibung
310974	HH53-EXA31-51-USB	Micro-USB-Kabel 1,8m HH53, EXA51e, EXA31
311000	EXA31-PSU-USB	EXA31 PSU 5V 1,2A Micro-USB EU/UK/US/CN
311001	EXA31-BATT-1200	EXA31 Lithium-Polymer-Akku 1.200 mAh
322809	EXA31-GLOVE-S	EXA31 Handschuh mit Auslösetaste, Größe S
322810	EXA31-GLOVE-M	EXA31 Handschuh mit Auslösetaste, Größe M
322811	EXA31-GLOVE-L	EXA31 Handschuh mit Auslösetaste, Größe L

