



Denso SE1 – Einfach Barcodes und RFID-Tags scannen



Handlich und einfach in der Bedienung

Der Denso SE1 besticht durch sein kompaktes Design und ein geringes Gewicht von etwa 60 Gramm, was eine komfortable Handhabung ermöglicht.



Liest 1D- und 2D-Barcodes, optional mit RFID-Reader-Funktion

Diese Dual-Funktionalität bietet zusätzliche Flexibilität und erweitert die Einsatzmöglichkeiten des SE1 erheblich.



Datenübertragung per Bluetooth auf Handys, Tablets oder PCs

Der Denso SE1 bietet eine unkomplizierte und zuverlässige Datenübertragung über Bluetooth, die ihn ideal für den Einsatz in mobilen Arbeitsumgebungen macht.



Bis zu 100 Stunden Betriebszeit

Dank besonders energieeffizientem Designs erreicht der SE1 eine beeindruckende Betriebszeit von bis zu 100 Stunden, die Akkus sind zudem leicht austauschbar. Zudem kann der Scanner mit einer praktischen Ladestation ergänzt werden, die das Aufladen vereinfacht und die Betriebsbereitschaft sicherstellt.



Robuste Schutzhülle aus Silikon

Für zusätzlichen Schutz vor Stürzen und Beschädigungen ist eine robuste Silikon-Schutzhülle als Zubehör verfügbar.

Eigenschaften

Lesbare Codes: 1D, 2D, Stapel, RFID

Leseabstand: 3,5 - 30 cm

Feedback: LED, Beeper

Konnektivität: Bluetooth

Akku: bis zu 100 h

Schutz: IPX2

Betriebstemperatur: -5 – 50 °C

Abmessungen: 40 x 27 x 99 mm

Gewicht: ca. 60 g

Optionales Zubehör

Ladestation

Handschlaufe

Lanyard

Schutzhülle

Bluetooth Kommunikationseinheit

			2D Code Model	1D Code Model	RFID Model		
Model			SE1-QB	SE1-BB	SE1-BUB-C		
Scanner	Reading System		Area sensor		Advanced Scan Plus (CCD)		
	Readable codes	1D Codes	EAN-13/8 (JAN-13/8), UPC-A/E, UPC/EAN (with add-on), Interleaved 2 of 5 (ITF), CODABAR (NW-7), Standard 2 of 5 (STF), CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS)	EAN-13/8 (JAN-13/8), UPC-A/E, UPC/EAN (with add-on), Interleaved 2 of 5 (ITF), CODABAR (NW-7), CODE32, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS), Standard 2 of 5 (STF), MSI, Plessey		EAN-13/8 (JAN-13/8), UPC-A/E, UPC/EAN (with add-on), Interleaved 2 of 5 (ITF), CODABAR (NW-7), CODE 32, CODE 39, CODE 93, CODE 128, GS 1-128 (EAN-128), MSI, Plessey, GS1 DataBar (RSS)	
		2D Codes	QR Code®, Micro QR Code, iQR, SQRC®, PDF417, micro PDF417, DataMatrix (ECC200), Aztec, GS1 Composite (EAN, UCC Composite) Maxi Code	-			
	Minimum resolution	1D Codes	0.125 mm				
		2D Codes	0.167 mm	-		-	
	PCS value		0.3 or more				
	Slope angle / elevation angle		+ / - 50°				
	Scan confirmation		LED (blue, red), buzzer				Tri-colour LED (blue, red, green), buzzer
	RFID	Readable and writable RF tag		-			Tags compatible with ISO/IEC 18000-63 (Class 1 Gen2)
Frequency		-			865.7 - 867.5 MHz		
Channel width/number of channels		-			600 kHz/4 ch		
Transmission output		-			500 mW e.r.p.		
Modulation method		-			PR-ASK		
Transmission rate		-			40 kbps		
Reading distance ¹		-			30 mm		
Communication Interface		Interface		Bluetooth Ver. 2.1 + EDR-based Class 2			
	Profile		SPP, HID				
Power supply	Power supply		Alkaline AA battery x2 or AA Eneloop® battery x2			2 x Eneloop® rechargeable batteries	
	Charging method		-			The Eneloop® batteries can be charged inside or outside the main unit.	
	Operating time		50 hours ²	100 hours ²		12 hours ³	
Environmental requirements	Protection rating		IPX2				
	Drop resistance ⁴		1.2 m x 6 times drop on concrete floor				
	Operating temperature ⁵		-5° C to 50° C				
Weight (excl. batteries)			Approx. 60g			Approx. 70g	

