

DENSO
DENSO WAVE

FIXED UHF SCANNER

UR40

SERIE



Robust

Hohe
Reichweite

All-in-one



SEHR ROBUST

- IP65: exzellente Resistenz gegen Umwelteinflüsse, wie Staub und Wasser
- UL61010 zertifiziert
- Stabiler und konstanter Betrieb: die Rückseite des UR40 aus Aluminiumdruckguss leitet Hitze exzellent ab und ist sehr langlebig
- Einfache Installation dank VESA kompatibler Befestigungspunkte

HOHE SCAN PERFORMANCE

- Liest 700 RFID Tags / Sekunde *
- LED Indikatoren zeigen den Lesestatus an
- Long Distance Scanning und Wide Scanning durch das Wechseln der Polarisierung: zirkulare und lineare (horizontal/vertikal) Polarisierung
- Die Lesereichweite kann durch das Hinzufügen weiterer Antennen (bis zu 3 Stück) erweitert werden

*: Testwert

HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

- RFID (857,7 - 867,5 MHz) : EPC global GS1 Gen 2
- Angepasst für verschiedene Schnittstellen: EtherNet, USB und RS232C
- I/O Terminal vorhanden
- Unterstützt durch ORiN IoT Plattform für eine einfache Integration in Smart Factory Lösungen

Model		UR40-H-ERU & URAN-40H1		
RFID	Eingebaute Antenne	Horizontal, vertikal / Zirkular		
	Leseabstand	Scanner / Antenne	8 m / 6 m *	
		Erweiterungsantenne	6 m	
	Leseleistung / Sekunde	700 Tags *		
	Lesbare RFID Tags	ISO/IEC 18000-63 (GS1 Gen2) - unterstützte Tags		
	Frequenz (EU)	857,7 - 867,5 MHz		
	Kanalbreite / Anzahl Kanäle	600 kHz / 4 ch		
	Transmissions-Output	1 W max.		
	Modulationsmethode	PR-ASK		
	Transmissionsrate	62,5 - 400 kbps		
Leistungsanpassung	5 - 30 dBm			
Interface	RS-232C	RS-232C asynchron		
	USB	USB-COM-Interface		
		Standard	USB 1.1 kompatibel	
		Stecker	Micro USB Typ B	
Ethernet	IEEE802.3 10/100 BASE-T			
Strom	Stromversorgung		24V DC oder 230V AC mit optionalem PSU	
Abmessungen (mm)	Scanner / Antenne	210 x 210 x 54,5		
	Erweiterungsantenne	210 x 210 x 37		
Gewicht (g)	Scanner / Antenne	1750		
	Erweiterungsantenne	700		
Betriebstemperatur	-20°C ~ +50°C			
Schutzgrad	IP65			
Erweiterungsantenne	bis zu 3 Stück			
Standard	Sicherheit	UL61010		
	Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 301-489-1/-3		
	Schockresistenz	EN 60068		

*: Testwerte

KOMPONENTEN

Scanner / Antenne

- UR40-H-ERU

Erweiterungsantenne

- URAN-40H1

Kabel

- CBAN-CTNC5000 (5 m Antennenkabel)
- CBAN-CTNC10000 (10 m Antennenkabel)
- 1585D-M40BJM-2 (Ethernet Kabel)
- CBUR-PS2000/17-NC (Stromkabel)
- CBUR-PS2000/12-NC (GPIO Kabel)

DENSO

DENSO WAVE EUROPE GmbH

Parsevalstr. 9 A
D-40468 Düsseldorf
+49 211 540 138 40
info@denso-wave.eu

Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Website.
www.denso-wave.eu



„Hergestellt für iPhone“, „Hergestellt für iPad“ und „Hergestellt für iPod“ geben elektronisches Zubehör an, das für die Koppelung mit iPhone, iPad und iPod konzipiert wurde; verifiziert von Entwicklern als übereinstimmend mit von Apple anerkannten Performance Standards. Apple lehnt jegliche Verantwortung ab für die Funktionalität, Sicherheit oder Erfüllung dieser Produkte. Apple, iPad, iPad Pro, iPod, iPod Touch und iPhone sind Marken von Apple Inc. registriert in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern. Die iPhone Marke wird in Übereinstimmung mit der Aiphone Co. Ltd. Lizenz genutzt. iOS ist eine Marke und eingetragene Marke von Cisco in den Vereinigten Staaten von Amerika und anderen Ländern und wird in Übereinstimmung mit dieser Lizenz genutzt. • Android ist eine Marke von Google LLC. • QR Code and SQRC sind eingetragene Marken von DENSO Wave Incorporated. • Produktaussehen und -spezifikationen können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Die Details in dieser Broschüre sind das letzte Mal im Juni 2019 aktualisiert worden. © 2019 - DENSO WAVE EUROPE GmbH.

FÜR DIE SICHERE NUTZUNG

Lesen Sie das User Manual vor Nutzung des Gerätes gründlich.

QR Code ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPORATED. Produktaussehen und -spezifikationen können jederzeit geändert werden. | © 2019 DENSO WAVE EUROPE GmbH