

## DENSOs UR20-Scanner Serie mit RFID: Ultradünn – ideal für den Einsatz am POS



RFID-Technologie findet immer mehr Einzug in Handel und Logistik. Mit der neuen, ultradünnen UR20 Serie hat die DENSO Auto-ID Business Unit im Frühjahr 2017 ihr RFID Portfolio erweitert, um dem wachsenden Bedarf gerecht zu werden.

Der UR21 Scanner ist ideal im Retail am Point of Sale (POS) einsetzbar. Der Scanner wird mit einer optional erhältlichen, VESA-standardisierter Halterung unter dem Tresen befestigt und ist durch sein sehr flaches Design besonders platzsparend. Durch die RFID-Technologie, die es ermöglicht, mehrere RFID-Tags gleichzeitig zu scannen, muss nicht mehr jedes Kleidungsstück an der Kasse einzeln erfasst werden. Die Kleidungsstücke des Kunden werden somit einfach auf den Tresen gelegt und mit einem Schritt vom stationären UR21 gescannt. Dies ermöglicht eine hohe Zeitersparnis und verringert das Entstehen von Schlangen am POS. Die Scandistanz des UR21 liegt bei bis zu 80 Zentimetern. Es wird somit gewährleistet, dass nur Produkte in unmittelbarer Nähe eingescannt werden und nicht etwa auch die Produkte des nächsten Kunden. Um den ultradünnen Scanner individuell auf die verschiedenen Tresen anpassen zu können,

gibt es acht verschiedene Reichweite-Level. Mit einer weiteren Antenne kann zusätzlich für einen größeren Scanbereich gesorgt werden.

Der zweite Scanner der UR20-Serie – der UR22 – wird vorwiegend in Kleinlagern eingesetzt. Mit einer Scandistanz von bis zu 2,6 Metern wird er beispielsweise über der Tür eines solchen Lagers aufgehängt und erfasst die ein- und ausgehende Ware. Die Etiketten müssen somit nicht mehr von Mitarbeitern einzeln identifiziert und gelesen werden. Die

zirkularpolarisierte Antenne ermöglicht 360° Scannen der RFID-Tags. So spielt die Ausrichtung der Etiketten keine Rolle. Der kleine Scanner kann durch sein kompaktes Design mit dünner Antenne überall installiert werden. VESA-kompatible Schraubenlöcher ermöglichen zudem eine Anbringung an verschiedensten Standorten. Auch die Reichweite des UR22 kann individuell auf die Gegebenheiten vor Ort angepasst werden. So kann die Reichweite verringert oder auch hier mithilfe einer optionalen Zusatzantenne erweitert werden.

DENSO. Driven by quality

# DENSO

Member of the TOYOTA Group

TT Network Integration Europe GmbH  
DENSO Auto-ID Business Unit  
Immermannstr. 65 B, 40210 Düsseldorf  
Tel.: +49 211 545547-450  
info@denso-autoid-eu.com  
www.denso-autoid-eu.com

