



Pick by Light neu gedacht

Der Denso Navigation TAG ermöglicht mit einer innovativen Kombination aus RFID-Technologie und LED eine neue Art des Pickings. Schnell eingerichtet und montiert, können damit innerhalb kürzester Zeit Prozesse beschleunigt werden.

Die Anwendung der Navigation TAGs erfolgt ganz intuitiv: wird in einer App auf einem kompatiblen RFID-Device ein Behälter, Produkt oder Standort ausgewählt, leuchtet die LED des entsprechenden Navigation TAGs sofort auf. Die Reichweite beträgt dabei bis zu 8 Meter. Durch das semitransparente Gehäuse sind die LEDs auch von der Seite gut erkennbar.

Arbeitsabläufe wie die Kommissionierung von Kleinteilen aus Schüttbehältern, die Zusammenstellung von Wägen in der Intra-Logistik oder das Auffinden von Gepäckstücken in der Hotellerie werden so wesentlich vereinfacht.

Durch die automatische Stromsparfunktion können die Navigation TAGs mit einer handelsüblichen Knopfzelle bis zu 100 Tage in Betrieb bleiben. Der Batteriewechsel ist ohne spezielles Werkzeug möglich. Mehrere Befestigungsmöglichkeiten, mit Schrauben, Kabelbindern oder Klebeband, erlauben die einfache und flexible Montage. Das robuste Gehäuse aus Polycarbonat schützt die Navigation TAGs gegen Umwelteinflüsse, wie Staub, Flüssigkeiten und Stöße.

Kompatible Devices sind der Denso SP1 in Kombination mit dem Denso BHT-1800 oder Denso M-80. Digitale Daten und Tags werden mit einem simplen Scan des einzigartigen QR-Codes auf der Rückseite der TAGs verknüpft.

Eigenschaften

RFID-Technologie: UHF

Schreib- / Leseabstand: max. 8 m

Batterie: Knopfzelle CR2032, bis 100 Tage Betriebszeit

Befestigung: Schrauben (M5), Kabelbinder, doppelseitiges Klebeband etc.

Material: Polycarbonat

Schutz: Entspricht IP53

Betriebstemperatur: -30 bis +60 °C

Abmessungen (B x L x H): 100 x 30 x 9 mm

Gewicht: ca. 26 g (mit Batterie)

Hersteller	Securitag Assembly Group, Taiwan
Tag-Kommunikationsmethode	UHF
Frequenzbereich	860 - 960 MHz, Global Band
Energieversorgung	Batterie (Knopfzelle CR2032)
Betriebszeit	100 Tage (falls ein Zyklus, in dem das Licht eine Sekunde lang an- und 59 Sekunden lang ausgeschaltet ist, 1440 Mal pro Tag wiederholt wird) * Die Betriebszeit ist ein Referenzwert, der bei Raumtemperatur gemessen wurde und in Abhängigkeit von den tatsächlichen Betriebsbedingungen variiert. * Der Wert wurde unter Nutzung von Panasonic Knopfzellen ermittelt.
Schreib-/Leseabstand	Bis zu 8 m (mit dem SP1-RFID-Lesegerät. Kann je nach Umgebung variieren)
Betriebstemperatur	-30°C bis +60°C * Sollte innerhalb der Betriebstemperatur des SP1 (-20 bis +40°C) verwendet werden.
Schutzgrad	Entspricht IP53
Sturzfestigkeit	Überlebt einmalige Stürze von 1,2 m auf Beton (20 Tags getestet)
LED Farbe	Rot
Gewicht	Ca. 26 g (einschließlich Batterie)
Material	Polycarbonat
Befestigungsmethode	M5 Schrauben, doppelseitiges Klebeband, Kabelbinder (nicht inkl.)

