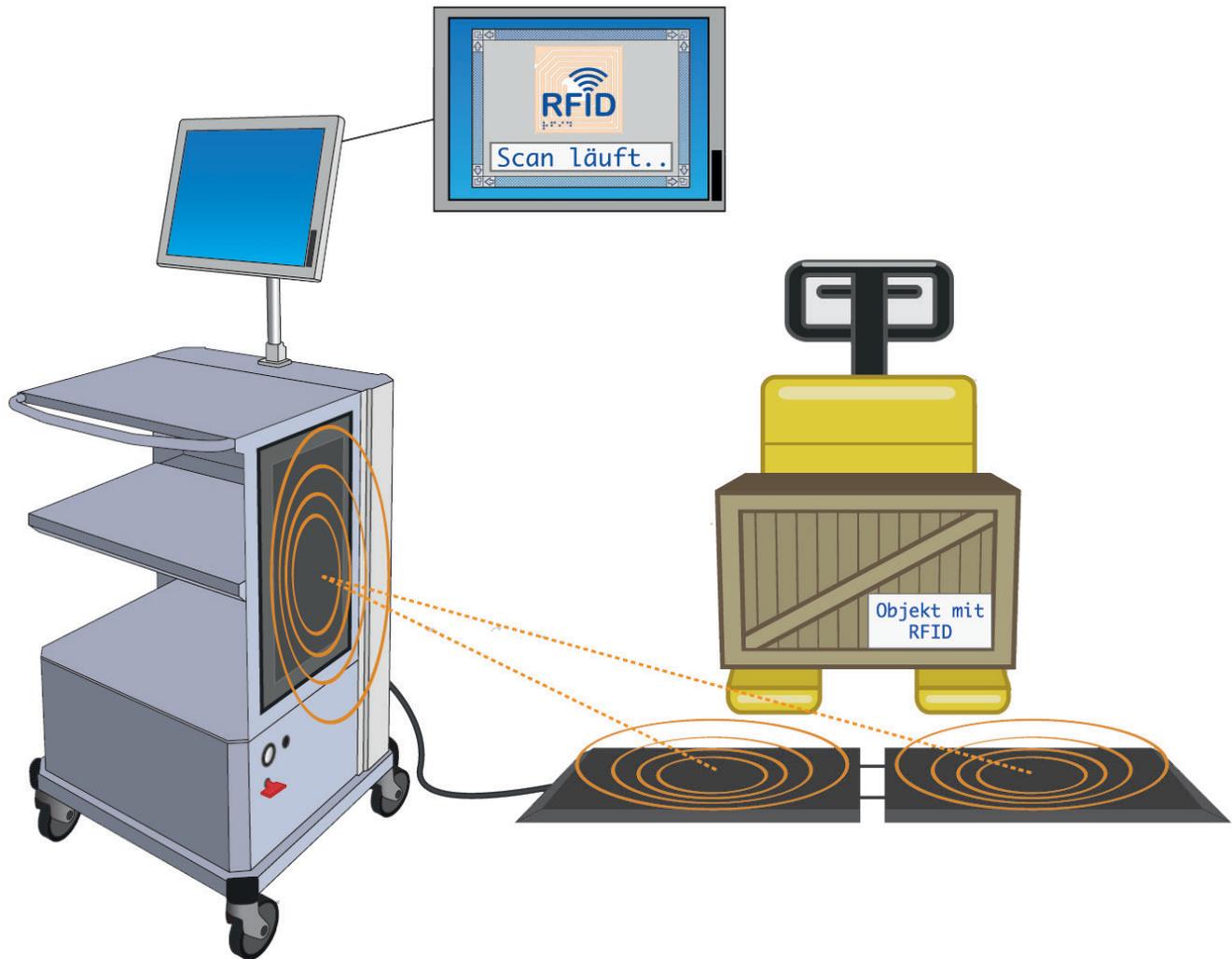


RFID-Mobilwagen

Mobiles RFID-Gate und EDV-Arbeitsplatz in einem



Vorteile / Nutzen

- ▶ kann von nur einer Person gehandhabt werden
- ▶ kann im PKW transportiert werden
- ▶ überall einsetzbar
- ▶ flexible Breite (von ca. 1 bis 14 Meter)
- ▶ geringer Platzbedarf



RFID-Matte



RFID-Mobilwagen



Akkuanzeige

RFID-Mobilwagen

RFID-Scanning und Verarbeitung der Daten überall und schnell

In Kombination mit einer oder mehreren RFID-Matten wird der akkubetriebene Mobilwagen 1100 zu einem mobilen RFID-Gate, das ortsunabhängig leicht von einer Person sekundenschnell aufgebaut und in Betrieb genommen werden kann.

Die knapp 1 Meter langen RFID-Matten können in der praktischen Halterung am Mobilwagen transportiert und bei Bedarf einfach aneinandergesteckt werden. So lässt sich das Gate auf maximal 14 Meter verlängern und auch mit breiten Ladungsträgern wie z. B. Trucks befahren. Auch das Passieren des Gates durch mehrere Fahrzeuge oder Personen gleichzeitig wird dadurch möglich.

Die an der Ware befestigten RFID-Tags werden im Pulk ausgelesen, sobald die Matte passiert wird. Dabei ist eine Stapelhöhe getagter Objekte von bis zu 5 Metern möglich.

Das Scanning erfolgt mittels im Mobilwagen integrierter Reader, die die RFID-Daten direkt an den ebenfalls auf dem Mobilwagen mitgeführten IPC oder Laptop weiterleiten.

Auch im Mehrschichtbetrieb sind die RFID-Mobilwagen problemlos einsetzbar. Optional ist ein ergonomischer Akkuwechselwagen lieferbar, der einen einfachen und sicheren Akkutausch während des Betriebes ohne Wartezeiten ermöglicht. Die optionale Akkuanzeige mit LCD-Display gibt Aufschluss über die Restkapazität des Akkus und warnt bei zu geringem Ladestand per akustischem und optischem Signal.

Auf Wunsch werden die mobilen Arbeitsplätze auch nach individuellen Vorgaben gefertigt. Die Einsatzmöglichkeiten dieses mobilen RFID-Gates sind nicht auf das logistische Umfeld beschränkt. Denkbar ist auch der Einsatz bei Großveranstaltungen wie z. B. Marathonläufen zum Scanning von Personen.

Produktspezifikationen Mobilwagen

Allgemeine Daten

Belastbarkeit: 2200 N, Zug- / Schubkraft: ca. 4 kg auf glattem Boden

Maße

ca. 660 x 600 x 1100mm

Gewicht: ca. 95kg

Fachboden: ca. 510 x 510mm

Schublade: ca. 600 x 600 x 90mm

Zubehör

Akkuanzeige mit Beleuchtung

Akkuwechselwagen

Elektrische Ausstattung

Ladegeräte 21A, 110 - 230 Volt AC

Akkupakete 12V / 24V 70Ah - 150Ah (wartungsfrei, trocken, kippsicher)

Spannungswandler (Trapez oder Sinus) bis 1200W

Spannungsanzeige und Unterspannungsalarm

Spannungsvarianten 12 / 24 Volt DC oder 110 / 230 Volt AC

länderspezifische Steckdosenleiste

WLAN-Anbindung (optional)

Produktspezifikationen RFID-Matte

Allgemeine Daten

Kompakte Indoor / Outdoor Bodenantenne IP 68

mit PKW, LKW oder Staplerfahrzeug befahrbar

Lesewinkel von 20° bis zu 80°

Lesereichweite 3 - 5m Höhe

Kombination von bis zu 16 Antennen-Matten möglich

Maße

ca. 900 x 260 x 22mm

Zubehör

LED

Elektrische Ausstattung

Frequenzbereich UHF 868 / 915 MHz

Lesereichweite abhängig von der Leistungsfähigkeit des Schreib-Lesesystems, dem Chip-typ sowie dem System-Umfeld (3 - 5m vertikal)

Lagertemperatur -15° C bis zu 70° C

Betriebstemperatur -10° C bis zu 60° C

Schutzklasse IP 68

Antennenanschluss 30cm Koaxkabel mi SMA Stecker