

EasyMobileStation-H50



EasyMobileStation-H50

Mit dem mobilen RFID-Handlesegerät kontrollieren Sie Ihren Medienbestand und führen somit Inventuren/Revisionen schnell und einfach direkt am Regal durch. Mit Hilfe der EasyMobileStation erfassen Sie alle Medien, finden verstellte Medien, oder ändern deren Sicherungsstatus. Die Daten der Transponder werden beim Vorbeiführen der Handantenne am Regal erfasst. Die gescannten Mediendaten werden anschließend auf den PC übertragen und können dort weiterverarbeitet werden.

EasyMobileStation-H50 bestehend aus

- . Handlesegerät mit integrierter Antenne und WLAN-Modul
- . Akku-Pack
- . Ladegerät für Akku-Pack mit 3 verschiedenen Adaptern
- . Trageschleufe
- . Montageanleitung



EasyMobileStation-H50

Funktionalitäten

- . Erfassung des Medienbestandes am Regal
- . Inventur/Revision
- . Auffinden / Suche von verstellten Medien
- . Automatische Prüfung und Änderung des AFI-Byte im Medienbestand
- . Speichern der gescannten Medien im Datenpuffer
- . Übertragung Mediendaten auf PC für Auswertung
- . Akustische und optische Anzeigeelemente

Ausführung

- . Gehäuse Kunststoff ABS/PC
- . Schutzklasse IP30
- . Farben RAL 7046 und RAL 7047
- . 2 Taster (Ein/Aus Antenne/Gerät; Wechsel Standard/Boost Mode)
- . 5 LED Signalgeber
- . 1 akustischer Signalgeber



EasyMobileStation-H50—Lieferumfang

Leistungsmerkmale

Je nach Typ und Leseabstand der Medien lässt sich die Ausgangsleistung zwischen 2 Leistungsstufen (Standard- und Boost Mode) umschalten. Die Spannungsversorgung erfolgt über eine leistungsfähige wiederaufladbare Batterie (Akku). Diese erlaubt Betriebszeiten zwischen ca. 8 bzw. 16 Stunden. Bei Bedarf ist das Auswechseln auf einen zweiten Akku einfach und schnell möglich.



EasyMobileStation-H50 — LEDs

Technische Daten	
Abmessungen (B x H x T)	460 x 260 x 27 mm
Gewicht	0,6 kg
Betriebstemperatur	+0° bis +40°C, nicht kondensierend
Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Datenübertragung (Schnittstelle)	WLAN nach Standard IEEE 802.11 b/g/n unterstützt Sicherheitsstandards WEP / WPA / WPA2
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku, 3.35 Ah; 10.8V wieder aufladbar und auswechselbar, Ladezeit ca. 3,5 - 4 Std.
Betriebsdauer	bis 16 Stunden (Standard Mode), bis 8 Stunden (Boost Mode)
Sendeleistung	1,5 W Standard Mode - 4,0 W Boost Mode
Unterstützte Transponder	ISO 15693, ISO 18000-3
Lesereichweite	0-20 cm, je nach Mode; auch abhängig vom Lesebereich des Transponderetiketts
Standards	EN 300 330, EN 301 489

Der Einfluss von Metall auf die Reichweite der Antenne

Ein magnetisches Feld kann Metall und andere leitende Stoffe nicht durchdringen. Speziell CDs und DVDs stellen daher aufgrund ihrer Beschaffenheit und geringer Abstände von Transpondern besondere Anforderungen an RFID-Lesegeräte.

Ebenfalls gilt zu beachten: Die Erkennung von Medien, die in unmittelbarer Nähe von Metall (z.B. Regalböden/-wangen) aufgestellt sind, ist erschwert.