

Topaz™ Inventarisierungsgerät



Der neue Topaz-RFID-Handscanner mit SearchLib®-Software kann sowohl das fest angestellte Personal als auch die ehrenamtlichen Mitarbeiter erheblich entlasten. Dieses Gerät ermöglicht eine schnelle Suche nach Büchern und eine mühelose und schnelle Bestandsaufnahme. Verlorene Bücher können mit der Radarfunktion (RFID) leicht gefunden werden. Die Zeitersparnis ist erheblich.

Es gibt auch ein unmittelbar kostensparendes Element: verloren geglaubte Bücher können dank dieses praktischen Instruments, das in Zukunft für jede Bibliothek unverzichtbar sein wird, leichter wieder gefunden werden.

Das Topaz-System enthält die SearchLib® Server-Software und eine SearchLib® App. Es ermöglicht die drahtlose Übertragung von Artikellisten und Daten zwischen dem Server und den Handheld-Geräten. Wenn keine WLAN-Verbindung verfügbar ist, kann die Datenübertragung auch über USB erfolgen.



Das Topaz™ -System umfasst neben dem Mobilen Erfassungsgerät auch die Topaz™ Manager Software für Personal Computer. Es ermöglicht die drahtlose Übertragung von Artikellisten zwischen Computer und Handheld. Wenn keine WLAN-Verbindung vorhanden ist, können Positionslisten auch über USB übertragen werden.



Abmessungen	98x190x150mm
Material	ABS schwarz
Gewicht	0,54kg
Bildschirm	3,5" Touch
Akku	Li-Ion 3,8V 4500mAh
Ladezeit	2,5h (0-90%), 5h (0-100%)
Verwendung	Standby ca. 26 Std. Einsatz ca. 10 Std.
Barcode-Scanner	Integriert
Dockingstation	optional
Lesereichweite	ca. 0-30cm (je nach Etiketten)
Arbeitsfrequenz	13,56Mhz.
RFID-Standard	ISO 15693, 18000-3-1
RFID Datamodel	DDM, KATVE, 3M etc.

Die SearchLib® App hat vier Hauptfunktionen:

- 1)
Im Inventarisierungsmodus können z.B. Bücher in einem Regal eingelesen und die Daten mit hoher Geschwindigkeit auf den Server übertragen werden.
 - 2)
Im Suchmodus werden die Suchdaten aus dem LMS in handliche Suchlisten exportiert und vom Server auf das oder die Inventurlesegeräte übertragen. Der Anwender wird mit einer Anzeige auf dem Bildschirm, einem akustischen Warnton und Vibrationssignalen benachrichtigt, wenn ein Suchbegriff erkannt und aufgelistet wird.
 - 3)
Im Modus zum Auffinden verstellter Medien arbeitet das System gegensätzlich im Suchmodus. Das Gerät benachrichtigt den Anwender, wenn ein nicht aufgelistetes Element erkannt wird. Zum Beispiel, wenn sich ein Buch im falschen Regal befindet.
 - 4)
Im AFI/EAS-Modus kann der Status der Medien aktiviert bzw. deaktiviert oder programmiert bzw. reprogrammiert werden, um AFI- und/oder EAS-Codes einzeln oder in großen Mengen zu ändern.
- Darüber hinaus bietet die SearchLib® App Filtermöglichkeiten, um eindeutige Suchkriterien festzulegen.

Schweiz & international:

avacom ag
Birkenstr. 17
CH-8306 Brüttisellen
T +41 44 883 28 28
F +41 44 883 28 29
info@avacom.ch
www.avacom.ch

Deutschland:

avacom (Deutschland) GmbH
Wilhelm-Binder-Straße 19
78048 Villingen-Schwenningen
T +49 2131 133 699 1
F +49 2131 133 699 3
info@avacom.com.de
www.avacom.com.de

avacom
audio video automation