

Topaz™ XL RFID Hand-Scanner



Der Dialog ID **Topaz™ XL** ist ein leistungsstarkes RFID-Handlesegerät für den Bibliothekseinsatz. Es vereint exzellente Leseleistung mit kompakter, handlicher Bauweise und zählt dennoch zu den leichtesten Geräten seiner Klasse. Die ergonomische Form ermöglicht eine komfortable Einhandbedienung, selbst bei intensiver Nutzung.

Ergänzt wird das System durch den **SearchLib®** Server, einen Webserver, der Änderungen an Listen, Katalogen und Suchaufträgen synchronisiert und Updates direkt auf das Handheld überträgt, dies für eine flexible Nutzung an jedem Ort.

Der **Topaz™ XL** RFID-Handscanner bietet einen hellen Touchscreen und eine intuitive Benutzeroberfläche, die einen effizienten Bibliotheksbetrieb unterstützt. Dank der leistungsstarken Akkukapazität ist ein ganztägiger Einsatz ohne Aufladen möglich. Die Software lässt sich mühelos aktualisieren und sichert so einen langen Produktlebenszyklus.



Das **Topaz™XL** -System umfasst neben dem mobilen Erfassungsgerät auch die SerachLib® Software für Windows Personal Computer. Es ermöglicht die drahtlose Übertragung von Artikellisten zwischen Computer und Handheld. Ein WLAN muss vorhanden sein.

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. re-programmiert 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.

- Abm. Bildschirm: 74x157x15,6mm (BxLxT)
- Gehäuse: ABS Schwarz IP67
- Touchscreen: Industrietauglich, unterstützt Nasshand-/Handschuhmodus/ Multitouch-/Gestik-Bedienung
- Bildschirm: 5,5", Auflösung 1440*720 Pixel
- Akku: Li-Ion 3,7V 6700mAh
- Ladefunktion: unterstützt 18W Schnellladung
- Taschenlampe: 800mA
- Barcode Scanner: Integrierter 2-D-Laserscanner
- Docking Station: Inklusive
- Lesereichweite: bis zu 32cm (je nach Etikette)
- Gewicht: 505 Gramm
- Speicher: 4GB RAM, 64GB ROM
- SSD-Erweiterung: bis zu 256GB Normen CE/EMC
- Betriebssystem: Android 11.0 (GMS)
- Prozessor: Octa-Core 2.0GHz High-Performance
- SIM: 2 x für 4G-Verbindungen
- SearchLib® Server: muss auf einem Windows10 64 Bit oder höher Computer installiert werden, zusätzliche Anforderungen: Node.js und Mongo DB3.4
- Schnittstellen: .csv, excel und Textdateien für Import/Export
- Verbindungen: WLAN 802.11a/b/g/n/r/ac 2,4G+5G Wi-Fi,USB-C,Bluetooth 5.0 BLE
- Funktionen: Inventarisierung, Suche, Misplaced, AFI/EAS
- Frequenz: 13,56Mhz.
- Alarme : Visuel, Audio, Vibration
- EAS- und AFI-Funktion: ja
- RFID-Leser: ja
- Barcode-Leser: ja
- RFID-Standards: ISO 15693, ISO 18000-3 model
- RFID-Datenmodelle: Auto, ISO fixed, Dänisch, Alphanumerisch 3M, Numerisch 3M, Niederländisch

Schweiz & international:

Deutschland:

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

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