

## Topaz™ Inventarisierungsgerät



Der Topaz™ Handheld ist ein leistungsstarkes RFID-Inventarisierungsgerät für Bibliotheken. Es verbindet hervorragende Lesung und eine sehr gute Leistung mit einer kompakten und handlichen Größe. Das geringe Gewicht ermöglicht eine angenehme Handhabung. Das Gerät ist zudem äußerst einfach zu bedienen. Die Antenne kann justiert und optimal auf den Bediener abgestimmt werden. Der Touchscreen ist hell und kontrastreich und zeigt dem Benutzer alle wichtigen Informationen auf einen Blick.

Der Leistungsstarke Akku stellt sicher, dass das Gerät über einen längeren Zeitraum autonom und ohne aufladen betrieben werden kann.

Die dazugehörige Software ist einfach zu verstehen und erlaubt eine intuitive Führung durch die einzelnen Programmschritte.

## Technik für Bibliotheken

avacom innovativer  
Bibliothekslösungen mit EM (elektromagnetischer), RFID (Radio  
Frequency Identification) und Hybrid (EM & RFID) Technologie

**avacom**  
audio video automation

## Topaz™ Inventarisierungsgerät



Der Topaz™ Handheld ist ein leistungsstarkes RFID-Inventarisierungsgerät für Bibliotheken. Es verbindet hervorragende Lesung und eine sehr gute Leistung mit einer kompakten und handlichen Größe. Das geringe Gewicht ermöglicht eine angenehme Handhabung. Das Gerät ist zudem äußerst einfach zu bedienen. Die Antenne kann justiert und optimal auf den Bediener abgestimmt werden. Der Touchscreen ist hell und kontrastreich und zeigt dem Benutzer alle wichtigen Informationen auf einen Blick.

Der Leistungsstarke Akku stellt sicher, dass das Gerät über einen längeren Zeitraum autonom und ohne aufladen betrieben werden kann.

Die dazugehörige Software ist einfach zu verstehen und erlaubt eine intuitive Führung durch die einzelnen Programmschritte.

## Technik für Bibliotheken

avacom innovativer  
Bibliothekslösungen mit EM (elektromagnetischer), RFID (Radio  
Frequency Identification) und Hybrid (EM & RFID) Technologie

**avacom**  
audio video automation



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.



Die Topaz™ Handheld-Software verfügt über vier Hauptfunktionen:

1. Im Inventarmodus ist es möglich, z.B. Bücher in einem Regal zu scannen und eine Transferliste zu erstellen.
2. Im Suchmodus können einzelne Bücher aufgefunden werden. Vorgängig werden die entsprechenden Informationen aus dem Bibliothekssystem exportiert oder manuell eingegeben. Beim Scannen der Regale wird der Benutzer über ein aufgefundenes Buch informiert.
3. Im Weeding-Modus werden Bücher aufgelistet, die nicht an ihrem vorgesehenen Ort platziert sind.
4. In AFI / EAS Suchmodus können Bücher (de-) aktiviert werden. Dies kann ein einzelnes Buch oder eine ganze Gruppe Bücher betreffen.

<b>Abmessungen</b>	105x340x265mm
<b>Material</b>	ABS schwarz
<b>Gewicht</b>	0,72kg
<b>Bildschirm</b>	3,5" Touch
<b>Akku</b>	Li-Ion 7,4V 4800mAh
<b>Ladezeit</b>	2,5h (0-90%), 5h (0-100%)
<b>Verwendung</b>	bis zu 30h intensiver Gebrauch
<b>Barcode-Scanner</b>	Integriert
<b>Dockingstation</b>	Inklusive (Lade-/Datenübertragung USB)
<b>Lesereichweite</b>	0-40cm
<b>Speicher</b>	256MB
<b>Normen</b>	CE / EMV
<b>Betriebssystem</b>	Handheld Windows CE 6.0
<b>PC Software</b>	Windows 7, 8 und 10
<b>Schnittstelle</b>	.csv importieren / exportieren
<b>Anschlüsse</b>	WLAN 802.11 b/g, USB über Ladegerät, Bluetooth 2.0
<b>Funktionen</b>	Inventar Suche Fehlplatzierung Suche über AFI / EAS
<b>Arbeitsfrequenz</b>	13,56Mhz.
<b>RFID-Standard</b>	ISO 15693, 18000-3-1
<b>RFID Datamodel</b>	DDM, KATVE, 3M etc.

*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**  
 Hammer Landstraße 113  
 D-41460 Neuss  
 T +49 2131 133 699 1  
 F +49 2131 133 699 3  
 info@avacom.com.de  
 www.avacom.com.de

**avacom**  
 audio video automation



Das Topaz™ -System umfasst neben dem Mobilien 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.



Die Topaz™ Handheld-Software verfügt über vier Hauptfunktionen:

1. Im Inventarmodus ist es möglich, z.B. Bücher in einem Regal zu scannen und eine Transferliste zu erstellen.
2. Im Suchmodus können einzelne Bücher aufgefunden werden. Vorgängig werden die entsprechenden Informationen aus dem Bibliothekssystem exportiert oder manuell eingegeben. Beim Scannen der Regale wird der Benutzer über ein aufgefundenes Buch informiert.
3. Im Weeding-Modus werden Bücher aufgelistet, die nicht an ihrem vorgesehenen Ort platziert sind.
4. In AFI / EAS Suchmodus können Bücher (de-) aktiviert werden. Dies kann ein einzelnes Buch oder eine ganze Gruppe Bücher betreffen.

<b>Abmessungen</b>	105x340x265mm
<b>Material</b>	ABS schwarz
<b>Gewicht</b>	0,72kg
<b>Bildschirm</b>	3,5" Touch
<b>Akku</b>	Li-Ion 7,4V 4800mAh
<b>Ladezeit</b>	2,5h (0-90%), 5h (0-100%)
<b>Verwendung</b>	bis zu 30h intensiver Gebrauch
<b>Barcode-Scanner</b>	Integriert
<b>Dockingstation</b>	Inklusive (Lade-/Datenübertragung USB)
<b>Lesereichweite</b>	0-40cm
<b>Speicher</b>	256MB
<b>Normen</b>	CE / EMV
<b>Betriebssystem</b>	Handheld Windows CE 6.0
<b>PC Software</b>	Windows 7, 8 und 10
<b>Schnittstelle</b>	.csv importieren / exportieren
<b>Anschlüsse</b>	WLAN 802.11 b/g, USB über Ladegerät, Bluetooth 2.0
<b>Funktionen</b>	Inventar Suche Fehlplatzierung Suche über AFI / EAS
<b>Arbeitsfrequenz</b>	13,56Mhz.
<b>RFID-Standard</b>	ISO 15693, 18000-3-1
<b>RFID Datamodel</b>	DDM, KATVE, 3M etc.

*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**  
 Hammer Landstraße 113  
 D-41460 Neuss  
 T +49 2131 133 699 1  
 F +49 2131 133 699 3  
 info@avacom.com.de  
 www.avacom.com.de

**avacom**  
 audio video automation