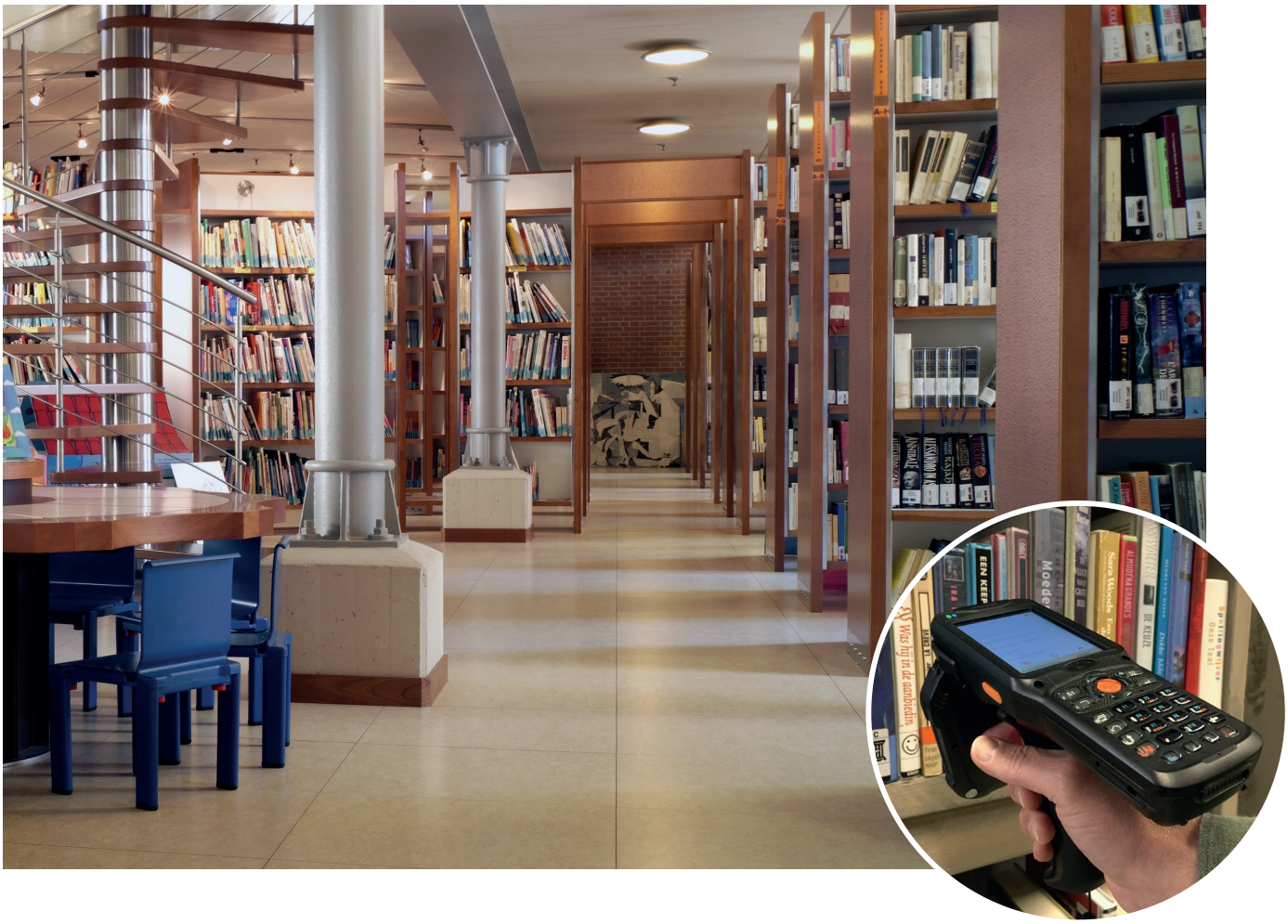
DIALOC ID®
Library solutions

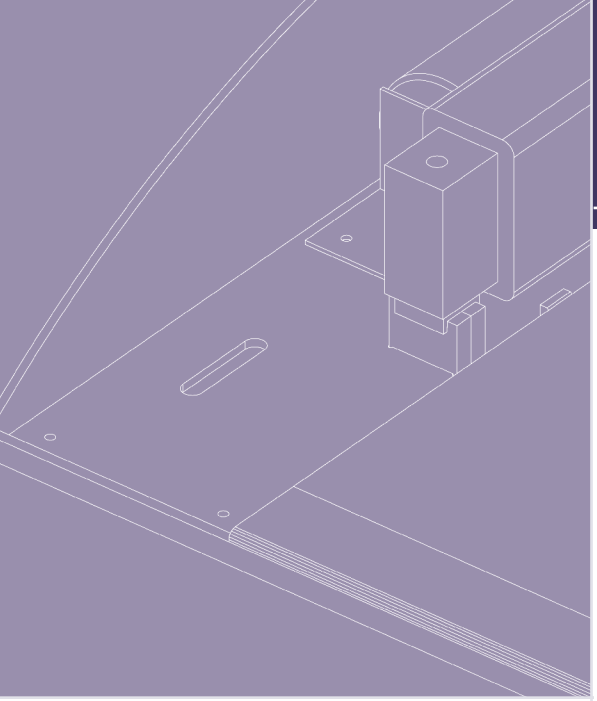


# Topaz™ lecteur portable RFID
## Inventaire

Le Topaz™ est un puissant lecteur RFID portable pour les bibliothèques. Il combine d'excellentes peroformances de lecture avec une taille compacte et pratique, tout en restant l'un des plus légers du genre. L'appareil est extrèmement ergonomique, permettant une utilisatioin intensive, mais comfortable, d'une seule main.

Le logiciel SearchLib® Server associé est un serveur Web qui synchronise toutes les modifications dans les listes de valeurs, les listes de numérisation et les catalogues. Il fournit également les mises à jour qui permettent à l'utilisateur d'utiliser le logiciel n'importe où,

Le lecteur portable RFID Topaz™ est doté d'un écran tactile brillant et une interface utilisateur intuitive pour garantir une utilisation efficace dans une bibliothèque. L'excellente capacité de la batterie permet à l'appareil pour être facilement utilisé pendant toute une période de travail sans charge. Le logiciel est facilement mis à jour, assurant une longue durée de vie du produit.



# Topaz™ lecteur portable RFID
## Inventaire

Le logiciel SearchLib® Server et l'application SearchLib® permettent le transfert sans fil de listes d'éléments et de données avec le serveur. En l'absence de connexion réseau WLAN, Le transfert de données peut également être effectué via USB.

**Le logiciel SearchLib® possède 4 fonctions de base:**

1. In mode inventaire, il est possible, par exemple, de scanner des livres dans un armoire ou sur une étagère et de transférer immédiatement les données au serveur.
2. In mode de recherche, les titres sont recherchés dans le SIGB à partir des données détectées par le scanner à main. Si le livre recherché est détecté, l'appareil vibre, émet un bip et le titre appraît à l'écran.
3. In mode de recherche égaré, il fonctionne inversement à la fonction d'inventaire. Le scanner à main connaît la liste des livrres normalement présents sur l'étagère, il recherche les titres qui ne sont pas dans la liste, donc en trop sur l'étagère. Un signal audio avertit en cas de détection de titres mal placés.
4. In mode AFI/EAS, les bits antivol des livres peuvent être (dés)activés ou (ré) programmés.

De plus, l'application SearchLib® offre des possibilités de filtrage pour affiner les critères de recherche.

## Spécifications

| | |
|---|---|
| Dimensions: | 98x190x150mm (LxLxP) |
| Matérieau: | ABS noir |
| Poids: | 540 grammes |
| Écran: | 3,5" tactile |
| Batterie: | Li-ion 3,8V 4500mAh |
| Recharge: | 2,5h (0-90%), 5h (100%) |
| Usage: | Stand-by 26 heures, utilisation continue complète min. 10 heures |
| Scanner codes-barres: | 1-D Laser scanner intégré |
| Station d'acceuil: | Optionnel ( USB + chargeur de batterie supplémentaire) |
| Distance de lecture: | jusqu'à 30cm (avec les étiquettes 50x80 Dialoc ID) à haute puissance |
| Vitesse de lecteur: | jusqu'à 40 étiquettes par seconde |
| Mémoire: | 2GB RAM, 10GB ROM |
| SSD expansion: | max. 32GB |
| Standards: | CE/EMC |
| Système d'exploitation: | Android 7.0 |
| Kernel: 3.18.35+ SIM: | 2 x pour 4G connexions |
| SearchLib® Server: | à installer sur un ordinateur Windows7 64bit ou supérieur, exigences supplémentaires: Node.js and Mongo DB3.4 |
| Interfaces: | .csv, excel and text files for import/export |
| Connexions: | WLAN 802.11 b/g/n 2,4 & 5,0Ghz., USB, chargeur, Bluetooth 4.0 |
| Fonctions: | Inventaire, Recherche, Recherche égaré, AFI/EAS |
| Fréquence: | 13,56Mhz. |
| Alarmes: | Visual, Audio, Vibration |
| EAS et AFI fonction: | oui |
| Lecteur RFID: | oui |
| Lecteur codes-barres: | oui |
| Standards RFID: | ISO 15693, ISO 18000-3 mode 1 |
| Modèles de données: | Auto, ISO fixed, Danish, Alphanumérique 3M, Numérique 3M, Dutch |

Dialoc ID Products BV / Daltonstraat 42 – 44, 3846 BX Harderwijk, les Pay-Bas
Tel +31 (0)341 - 42 27 60 / info@dialocid.com / www.dialocidlibrary.com/fr