



Topaz™ XL RFID handscanner Inventarisatie

De Dialog ID Topaz™ is een krachtige RFID handheld reader voor bibliotheken. Hij combineert uitstekende leesprestaties met een compacte handzame grootte en is daarmee één van de lichtste apparaten in zijn soort. De handheld is ergonomisch in gebruik, en stelt de gebruiker in staat om langdurig maar comfortabel met één hand te werken. De bijbehorende SearchLib® Server software is een web server die alle modificaties in zoeklijsten, scanlijsten en catalogi synchroniseert. Hij verzorgt ook de updates die de gebruiker in staat stelt de software waar dan ook te gebruiken.

De Topaz™ RFID handscanner wordt geleverd met een helder touch scherm en een zeer intuïtieve gebruikersinterface om een optimale efficiency in de bibliotheek te waarborgen. Het uitstekende batterij vermogen staat garant voor een werkdag lang werken zonder bijladen. De software kan gemakkelijk worden ge-update en verzekert een lange levensduur van het product.

Topaz™ XL RFID handscanner

Inventarisatie

Het Topaz™ systeem omvat behalve de SearchLib® Server software ook een SearchLib® app. De app zorgt voor de draadloze overdracht van lijsten en data tussen de server en de handheld unit(s). Als een WLAN verbinding niet voorhanden is, kan de datatransfer ook plaatsvinden via USB.

De Topaz™ handheld SearchLib® app heeft vier functies:

1. In Inventarisatie modus kunnen bijvoorbeeld boeken op een plank worden gescand en de scandata met hoge snelheid naar de server worden gezonden.
2. In Zoek modus kunnen handige zoeklijsten die uit het bibliotheekstelsel via de server applicatie naar de handheld worden verzonden worden gebruikt om items te zoeken. De gebruiker wordt d.m.v. visuele (op het scherm), audio (beep) en vibratie signalen in kennis gesteld dat een gezocht item is gevonden.
3. In Misplaatst modus werkt het andersom dan in Zoek modus, want de handheld unit waarschuwt de gebruiker als een item wordt gevonden die NIET op de zoeklijst voorkomt, bijvoorbeeld als een boek verkeerd is geplaatst.
4. In AFI/EAS modus kunnen de RFID etiketten in de items worden ge(de)activeerd of ge(her)programmeerd teneinde de AFI en/of EAS beveiliging te veranderen, één voor één, of in bulk.

Tenslotte heeft de SearchLib® app een uitgebreide filter functie die zeer specifieke zoekopdrachten mogelijk maakt.

Specificaties

Afmetingen:	74x157x15,6mm (BxLxD)
Behuizing:	ABS black, IP 67
Touchscreen:	industriële capaciteit, ondersteunt natte-hand / handschoenen modus / multi-touch / gebaren bediening
Display scherm:	5,5", resolutie 1440*720 pixels
Batterij:	Li-ion 3,7V 6700mAh
Laden:	ondersteunt 18W snelladen
Flashlight:	800mA
Barcode Scanner:	Geïntegreerde 2-D Laser scanner
Docking Station:	Inclusief
Normaal leesbereik:	tot 32cm (afhankelijk type & afmetingen boek label)
Gewicht:	505 gram
Geheugen:	4GB RAM, 64GB ROM
SSD geheugen:	up to 256GB
Keuringen:	CE/EMC
Operating systeem:	Android 11.0 (GMS)
Processor:	Octa-core 2.0GHz high-performance
SIM:	2 x voor 4G connecties
SearchLib Server:	te installeren op minimaal Windows10 64bit (of hoger) computer, additionele systeemeisen: Node.js en Mongo DB3.4
Interfaces:	.csv, excel en text files voor import/export
Aansluitingen:	WLAN 802.11 a/b/g/n/r/ac 2,4G+5G, USB-C, Bluetooth 5.0 BLE
Functies:	Inventariseren, Zoeken, Misplaatst en AFI/EAS
Frequentie:	13,56Mhz.
Alarmen:	Visueel, Audio, Vibratie
EAS en AFI functie:	ja
RFID reader:	ja
Barcode Reader:	ja
RFID standard:	ISO 15693, ISO 18000-3 mode 1
RFID datamodels:	Auto, ISO fixed, Danish, Alphanumeric 3M, Numeric 3M, Dutch

