



## Sapphire™ EM Self-service Cirkulační knihovnický systém

V dnešní době představuje samoobslužný systém výpůjček a vratek knih - efektivní způsob poskytování služeb v knihovnách. Sapphire™ EM Self-service představuje technicky špičkové zařízení, které perfektně splňuje vysoké nároky tohoto logistického procesu.

Jeho modulární konstrukce poskytuje knihovnám snadnost volby při jejich záměru přechodu na různé technologie identifikace knih v současnosti i v budoucnu.

Sapphire™ EM Self-service souběžně kombinuje barcoding technologii pro identifikaci položek a čtenářských karet

s elektromagnetickou (EM) technologií pro dosažení optimální ochrany s (de)aktivací EM etiket po úspěšné registraci položek /knih, apod./ Tato jednoduchá procedura obsluhy zlepšuje účinnost, přesnost a bezpečnost procesu v uživatelsky příjemném prostředí.

Také 22" HD dotyková obrazovka spolu s integrovanou tiskárnou potvrzenek, EM (de)aktivátor, barcode skener položek a karet jsou navrženy do jediného stylového kompaktního tělesa a lze je tedy snadno přemísťovat v prostředí knihovny.

# Sapphire™ EM Self-service Circulation system

Samoobslužná jednotka Sapphire™ self-service představuje standard v oblasti cirkulačního software zahrnující procesy výpůjček, vratek, prodloužení výpůjček, předkonfigurovaná pro spojení s knihovnickým SW, LMS (Library Management Software) prostřednictvím komunikačního protokolu SIP2, který je tímto systémem kompletně podporován. Komunikační jazyk je programovatelný a nastavitelný. Existuje možnost nastavit uživatelem více volitelných komunikačních jazyků včetně češtiny.

Jednotka Sapphire™ self-service je dodávána v běžově šedé barvě.

## Specifikace

### Rozměry

- Výška : 663 mm
- Šířka : 638 mm
- Hloubka : 568 mm

**Materiál:** Nerezová ocel, PS, high-impact kompozit

**Hmotnost:** 37 kg

**Funkčnost:** Self-service: Check -in, check-out

**Kompatibilita:** SIP2

**Certifikace :** CE / EMC

**Využívané materiály:** knihy / časopisy / média

### PC s dotykovou obrazovkou:

Vysoce kvalitní 16:9 Full HD 22" LCD dotyková obrazovka s širokým úhlem pohledu, VA panel. odolnost prachu i vodě (IP65), Chip-set: Intel® QM77, CPU: Intel® 2nd and 3rd generation. Intel Core™ i3, i5, i7, mobile procesor TPD > 35W

### Tiskárna:

Termální liniový tisk s 180 dpi tiskovou hlavou, rychlost tisku 250mm/s, zaručující hladkou čistou stvrzenku a se zřetelným nastaveným logem knihovny

**Identifikace položek:** 2D zobrazení barcode kódů

**Identifikace čtenářů:** 2D zobrazení barcode kódů /volitelně RFID čipů/

**Ochrana položek:** EM technology. (EM (de)aktivace)

**Software:** Dialoc ID MyLib® je předinstalovaný a předkonfigurovaný software. Podporuje LMS/ILS protokol SIP2 a nezávislost na použitém datovém modelu. Vyžadován přístup do LAN sítě s knihovnickým cirkulačním SW LMS přes Ethernet.

**Napětí:** 230 V

**Provozní podmínky:** Teplota: + 10°C <> + 45°C



### Sapphire self-service kiosk

Sapphire self-service jednotka je desktopový model, ale volitelně za příplatek může být také umístěna na speciálním podstavci. Výška podstavce je přitom ručně nastavitelná.

### Rozměry podstavce:

Šíře podstavce: ..... 940 mm

Plocha: ..... 570 x 520 mm

Výška: ..... 800 / 900 mm