



SyBOX-v3

Univerzální průmyslové zařízení

Technická specifikace

Obsah

Popis	2
Hardwarové specifikace terminálu	2



Popis

Univerzální zařízení vhodné pro sběr, zpracování a případné odeslání dat z připojených senzorů a dalších podřízených zařízení. Veškeré informace o zpracování je možné zobrazit na barevném displeji, který díky své dotykové vrstvě může získávat vstup od uživatelů. Jednotlivé uživatele je možné identifikovat pomocí integrované Mifare čtečky, která umí číst různé druhy bezkontaktních Mifare karet a čipů.

Po softwarových úpravách je možné na displej zařízení odesílat různé stavové a informační zprávy určené pro obsluhu zařízení.

Hardwarové specifikace terminálu

Rozměry: 100 x 200 x 36 mm (V x Š x H) - bez držáku a konektorů

Napájení: 12 - 50 VDC / 1 A max

Stupeň ochrany: IP 50

Pracovní teplota: 0 - 40°C

Možnost uchycení: Standardizovaný RAM držák 1"

Konektivita: GPRS, (USB 2.0, LAN, WiFi 802.11a/b/g/n, RS485 jako volitelné vybavení)

Displej: Grafický 4.3" LCD, 480x272, 65k barev, dotykový (rezistivní)

Další vybavení: RFID čtečka Mifare ISO14443A, RTC (Hodiny reálného času), akcelerometr, digitální I/O, spínaný výstup (250V/10A max), paměť pro data a log

SW vybavení: OS Linux, a další SW úpravy dle přání zákazníka

Mechanické provedení: Plastovo-hliníková krabička opatřena průmyslovými konektory M12

