

## Univerzální zařízení s mnohostranným využitím v rámci ekosystému ORWII

# S-BoX



### Klíčové a unikátní vlastnosti

- ..... Vysoká variabilita využití napříč různými aplikacemi
- ..... Výměnné komunikační moduly GSM, LAN, Wifi, IoT, RS485
- ..... Vzdálená konfigurace a nastavení včetně upgrade software
- ..... Bezdrátové komunikační rozhraní OW GATE
- ..... Bluetooth pro spojení s mobilním zařízením pro pohodlnou konfiguraci

### Oblasti využití:



řízení a evidence výdeje pohonných hmot a provozních kapalin



měření výšky hladin ve skladovacích nádržích PHM



sdužené funkce řízení výdeje a měření hladin



evidence a řízení procesu vážení na mostových vahách



automatické ovládání bran a závor s evidencí přístupů

Obecné parametry	Rozměry	DIN 4-modul
	Materiál skříně	polypropylen, šedá
	IP krytí	IP32
	Provozní teplota	-20°C až +70°C
	Napájení	5–38V DC
	Klidová spotřeba	30 mA
	Paměť, ukládání dat	interní FRAM / FLASH
	Kapacita paměti pro data	2 MB
	Přenos dat, komunikace	GSM - výchozí   Wifi   Sigfox   LoRa   RS485

Periferie	Binární vstup GO, spínání proti GND	2 x
	Binární výstup, 500mA, spíná napájecí napětí	2 x
	Pulzní vstup, GO, spínání proti GND	2 x
	RS232, GO	1 x
	RS485, GO, konfigur. zakončovací odpor	1 x
	ETHERNET (optional)	1 x
	Stavová indikační LED	6 x
	RF 868 anténa	SMA M
	GSM anténa	SMA M

Funkcionality (verze F, L, FL)	Ovládání výdeje PHM jedno výdejní místo	F	L	FL
	Ovládání výdeje PHM dvě výdejní místa	✓		✓
	Napojení na systém výdejních stojanů			
	Měření výšky hladiny		✓	✓
	Zabezpečené tankování Tank ID			✓
	Možnost připojení RFID čtečky	✓		✓
	Možnost připojení tiskárny po RS232			✓

Ovládání bran, závor a evidence přístup (verze G)	Komunikace se čtečkami "GATE IN"	Pomocí RF okruhu, až 8 ks čteček současně
	Ovládání pohonů	jeden nebo dva ovládací okruhy

Vážení na mostových vahách (verze W)	Napojení na řídicí systémy mostových vah	RS232, RS485, ETHERNET, různé protokoly
	Ovládání semaforu, závor	jeden nebo dva ovládací okruhy
	Komunikace se čtečkami GATE CHECK	pomocí RF okruhu, až 8 ks čteček současně

## Parametry objednávky

### OW-SB-X

označení výrobce    označení výrobku    ①

- ① **Typové označení**  
 F = výdej PHM  
 L = měření hladin  
 FL = výdej PHM & měření hladin  
 W = vážení vozidel  
 G = automatizace vjezdů a vstupů

