



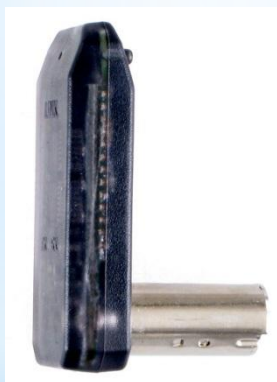
# FATEK PLC

**FAC-FBS-B2C**

Bluetooth modul pro bezdrátové připojení PLC FATEK

# Komunikační BLUETOOTH modul do port0 pro bezdrátové připojení k PC

**FAC-FBs-B2C** je Bluetooth <-> RS232 bezdrátový datový komunikační převodník, který se připojuje přímo do portu0 na PLC FATEK řady FBs-xxMA, FBs-xxMC, B1-xxM, B1z-xxM, HB1-xxM

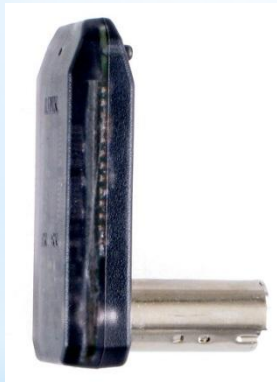


**Vlastnosti**  
**Bezdrátová náhrada**  
**programovacího kabelu k PLC**  
**FATEK**

Dosah: cca do 10 m při přímé viditelnosti  
BlueTooth V2.0  
Autobauding

# Komunikační BLUETOOTH modul do port0 pro bezdrátové připojení k PC

**FAC-FBs-B2C** je Bluetooth <-> RS232 bezdrátový datový komunikační převodník, který se připojuje přímo do portu0 na PLC FATEK řady FBs-xxMA, FBs-xxMC, B1-xxM, B1z-xxM, HB1-xxM



## Důležité vlastnosti

- Galvanické oddělení - eliminuje problém zemí
- Řeší problém, když je PLC špatně přístupné
  - PLC trvale zamčené v rozvaděči \*1)
  - PLC v rozvaděči \*1) na pohyblivé části stroje

**\*1) Rozvaděč nesmí být celokovový**

# Komunikační BLUETOOTH modul do port0 pro bezdrátové připojení k PC

## FAC-FBs-B2C - Specifikace

Splňuje Bluetooth normu - V2.0

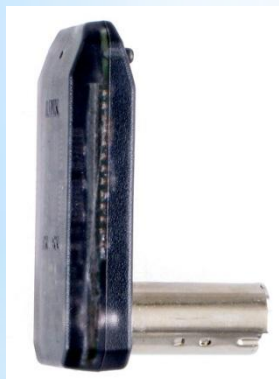
Vysílací výkon - 2,5mW (Class 2)

Dosah - do 10 metrů při přímé viditelnosti (v rámci místnosti)

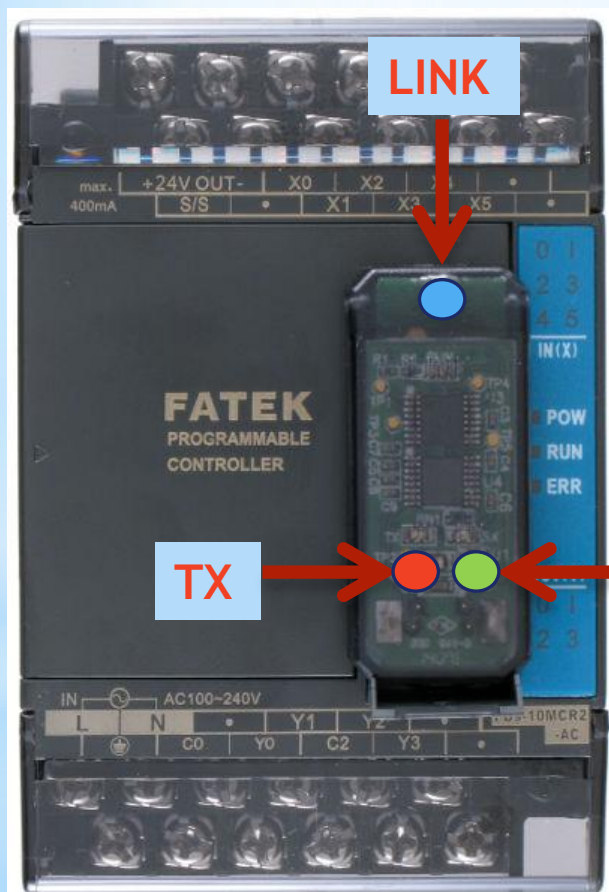
Připojení do PLC portu - Port0

Komunikace s PLC - Automatická synchronizace komunikační rychlosti a čísla stanice (bez DIP přepínače)

Komunikační rychlost s PLC - 115 200Bd mezi PLC a FBs-B2C. Změna rychlosti se provede automaticky po zjištění, že převodník je připojen do PLC. PLC automaticky obnoví původní komunikační rychlost na Portu 0 při uzavření spojení.



# Komunikační BLUETOOTH modul do port0 pro bezdrátové připojení k PC



## Indikační LED diody

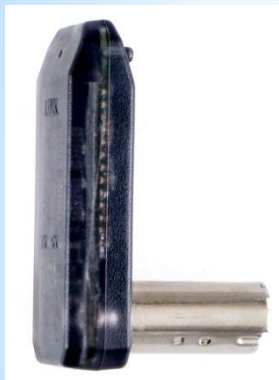
**LINK** (modrá) - Bliká rychle, pokud je navázáno spojení. Bliká pomalu, pokud spojení není navázáno.

**TX** - Svítí při vysílání dat z PLC

**RX** - Svítí, když data přicházejí do PLC



## Komunikační BLUETOOTH modul do port0 pro bezdrátové připojení k PC



Nastavení PINu - Tovární nastavení PINu je **5678**.

PIN lze změnit pomocí dvou registrů v PLC:

D3971 = nový PIN kód, který se zadává dekadicky. Například:

D3971 = 1234 => PIN je 1234

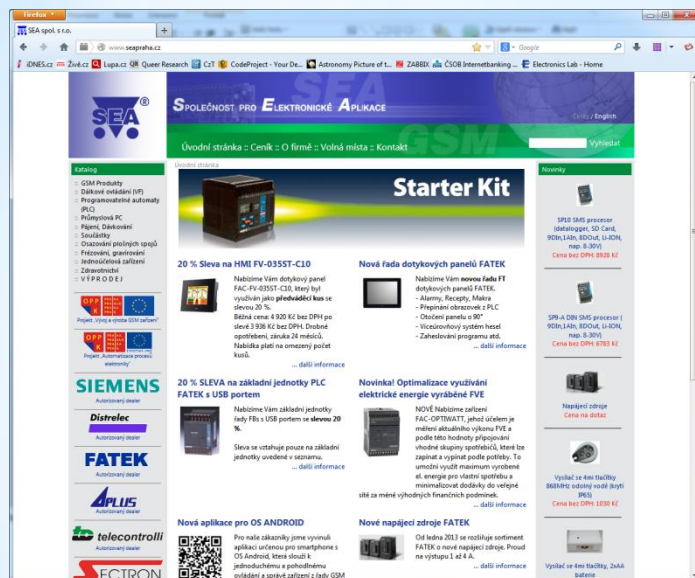
D3971 = 1234H => PIN je 4660

D3970 = 5700H ... aktivuje změnu PINu

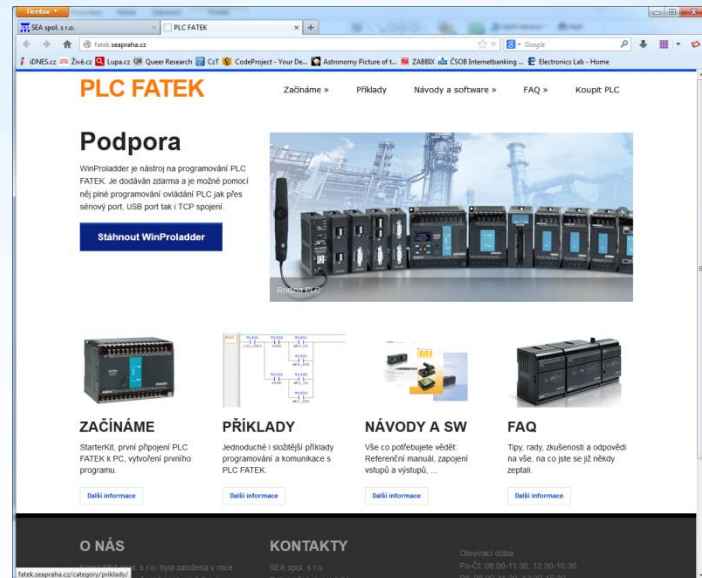
PIN v FBs-B2C se změní po vypnutí a zapnutí PLC.

Poté FBs-B2C zapíše do registru D3970 hodnotu 0.

**Poznámka:** Pokud PIN zapsaný v převodníku FBs-B2C není znám, lze ho výše popsáním postupem pomocí PLC snadno změnit.



www.seapraha.cz



fatek.seapraha.cz

Děkuji za pozornost