

PX313

USB/RS485

Interface

Instrukcja obsługi



## Spis treści

1 Opis.....	3
2 Instrukcja aktualizacji urządzeń firmy PXM z użyciem kabla FTDI...3	
3 Schemat podłączenia.....	4

*Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzania zmian w funkcjonowaniu i obsłudze urządzenia, mających na celu ulepszenie wyrobu.*

PXM Marek Żupnik sp.k.  
Podłęże 654  
32-003 Podłęże  
numer rejestrowy BDO 000005972

tel. +48 12 385 83 06  
mail: [info@pxm.pl](mailto:info@pxm.pl)  
[www.pxm.pl](http://www.pxm.pl)

Rev.1-2  
30.10.2019

# 1 Opis

---

Konwerter USB na RS485 służy do wgrывania aktualizacji oprogramowania firmware do urządzeń, które nie są wyposażone w złącze USB lub LAN.

Do współpracy z konwerterem udostępniona jest aplikacja *PxFlasher* dostępna do pobrania ze strony producenta (<https://pxm.pl/>).

## 2 Instrukcja aktualizacji urządzeń firmy PXM z użyciem kabla FTDI

---

1. Pobrać ze strony producenta plik aktualizacyjny urządzenie (\*.upg).
2. Ze strony FTDI Chip pobrać sterowniki do kabla FTDI (<https://www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm>), a następnie je zainstalować.
3. Po zainstalowaniu sterowników do kabla FTDI należy podłączyć kabel do komputera PC oraz do urządzenia zgodnie ze schematem w punkcie 3 Schemat podłączenia.
4. W momencie, gdy urządzenie jest podłączone do komputera PC można uruchomić program *PxFlasher*.
5. W uruchomionym programie wybrać „Connect” i z rozwijalnej listy wybrać „USB-RS485 Cable” i kliknąć „OK”.
6. Pojawi się okienko z paskiem postępu, w tym czasie należy załączyć zasilanie urządzenia, które ma zostać zaktualizowane.

7. W nowym okienku pojawi się informacja o podłączonym urządzeniu oraz zapytanie, czy chcesz zaktualizować firmware. W celu kontynuacji wybierz „Yes”.
8. Wskaż plik z aktualizacją znajdujący się na komputerze (\*.upg).
9. Po zakończeniu aktualizacji pojawi się okienko z pytaniem, czy uruchomić urządzenie, wybierając „Yes” urządzenie przejdzie do normalnego trybu pracy.

### 3 Schemat podłączenia

---

