

PX313

# USB/RS485 Interface

INSTRUKCJA  
OBSŁUGI



# 1. OPIS OGÓLNY

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.

## 2. INSTRUKCJA AKTUALIZACJI URZĄDZEŃ FIRMY PXM Z UŻYCIEM KABLA FTDI USB-RS485

1. Skopiować katalog "**PxFlasher\_Client**" z płyty CD do komputera.
2. Zainstalować sterowniki do kabla FTDI: USB-Rs485 – uruchomić plik "**CDM21218\_Setup.exe**".
3. Podłączyć kablem FTDI komputer z wyłączonym driverem zgodnie ze schematem zamieszczonym poniżej.
4. Uruchomić program „**PxFlasher.exe**”
5. W uruchomionym programie kliknąć przycisk "**Connect**" i wybrać z rozwijalnej listy "**USB-RS485 Cable**".
6. Pojawi się okienko połączenia z paskiem postępu. W tym czasie należy załączyć zasilanie drivera.
7. W nowym okienku pojawią się informacje o podłączonym urządzeniu. W celu wgrania aktualizacji należy wybrać "**Yes**" oraz wybrać odpowiedni plik ".upg".
8. Po zakończeniu aktualizacji pojawi się okienko z pytaniem czy uruchomić urządzenie. Po kliknięciu "**Yes**" driver przejdzie w tryb normalnej pracy.

## 3. SCHEMAT PODŁĄCZENIA



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

ver. 1.1

PXM Marek Żupnik spółka komandytowa  
Podłęże 654  
32-003 Podłęże

tel.: (12) 626 46 92  
fax: (12) 626 46 94  
E-mail: [info@pxm.pl](mailto:info@pxm.pl)  
Internet: [www.pxm.pl](http://www.pxm.pl)