

## USB-RS Przewód do programowania ELMES

**Producent:** Elmes

**Cena netto:** 44.47 zł

**Cena brutto:** 54.70 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

**USB-RS ELMES** Kabel / adapter przeznaczony do podłączenia niektórych urządzeń produkcji ELMES Elektronik z komputerem PC.

### Kabel-adapter USB-RS służy do programowania m.in.:

- Centrali CB32 od wersji 3.00
- Starszych wersji modułu GSM2 (nie posiadających złącza mini-USB)
- Starszych wersji odbiornika RD448 i RD1000

Kabel posiada wbudowany układ scalony, który zamienia sygnały występujące na złączu USB na sygnały szeregowej transmisji RS (RX i TX) o poziomach napięć 0/3,3V, wymagane przez podłączane urządzenie. Kabel ten wymaga zainstalowania odpowiednich sterowników (dostępne w zakładce Do pobrania).

### Procedura instalacyjna:

W zależności od wersji kabla (patrz oznaczenie kabla), procedura instalacji jest różna:

**1. Dla kabli oznaczonych:** "FTDI" lub "USB-RS Adapter ver. 1A" oraz dla pozostałych wersji kabli (ver. 1C, 1D, 1E, itd.), należy najpierw podłączyć kabel do portu USB komputera. System powinien wykryć nowe urządzenie: "USB Serial Converter".

1. **Dla kabli oznaczonych:** "Prolific" lub "USB-RS Adapter ver. 1B", najpierw należy zainstalować sterowniki poprzez uruchomienie odpowiedniego pliku .exe znajdującego się w katalogu "...\USB cable drivers\VER 1B (Prolific)", a następnie podłączyć kabel do portu USB komputera.
2. **Następnie** system zapyta o sterowniki do tego urządzenia – w odpowiedzi na pytanie: "Czy system Windows może połączyć się z witryną Windows Update aby wyszukać sterowniki ?" należy wybrać opcję: "Nie, nie tym razem", a w odpowiedzi na kolejne pytanie należy wybrać opcję: "Zainstaluj z listy lub określonej lokalizacji".
3. **Następnie** należy podać katalog odpowiadający wersji posiadanego kabla, czyli np. dla kabla w wersji 1C należy podać: "...\USB cable drivers\VER 1C", a dla kabli 1D, 1E, 1F, 1G, 1H katalog: "...\USB cable drivers\VER 1D...1H".
4. **Po zainstalowaniu** sterownika system wykryje kolejne urządzenie: "USB Serial Port". W tym przypadku postępujemy identycznie jak poprzednio, podając przy pytaniu o lokalizację sterownika ten sam katalog co poprzednio.
5. **W katalogu** "VER 1F Win7" dostępne są sterowniki pod Windows 7 64-bit, ale tylko dla kabli w wersji 1F . W przypadku posiadania innej wersji kabla pozostają niestety tylko: Windows XP, Vista 32-bit, lub Windows 7 32-bit.