

## Moduł USB GREISINGER EBW3 EASYBUS

Instrukcja obsługi

Nr produktu: 123136



## 1. Instalacja

### 1.1 Windows Vista™

Instalacja sterowników do niniejszego urządzenia wymaga zalogowania się na konto użytkownika posiadające prawa administracyjne. Jeżeli użytkownik nie posiada takich praw, powinien skontaktować się z administratorem systemu.

- Należy umieścić płytę instalacyjną w napędzie komputera.
- Podłączyć moduł EBW 3 do komputera korzystając z jego końcówki USB.
- Gdy pojawi się okno **"Znaleziono nowy sprzęt" (Found new hardware)**, należy kliknąć na opcję **"Znajdź i zainstaluj sterowniki" (Locate and install driver software)**.
- Następnie należy kliknąć opcję **"Kontynuuj" (Continue)** w zakładce **"Ustawienia konta użytkownika" (User account control)**.
- W kolejnym oknie zaznaczyć opcję **"Nie wyszukuj w sieci" (Don't search online)**.
- Kliknąć opcję **"Znajdź sterowniki na tym komputerze" (Browse this computer for driver software)**.
- Wybrać ścieżkę dostępu wskazującą lokalizację sterowników i kliknąć **"Dalej" (Next)**.

*Przykładowa ścieżka: E:\EBW3-Treiber V5.0\Windows\_2K\_XP\_S2K3\_Vista - gdzie E: oznacza literę dostępu do napędu.*

- Instalacja dobiegnie końca - jej zakończenie należy potwierdzić przyciskiem **"Zamknij" (Close)**.

Moduł EBW 3 jest teraz poprawnie zainstalowany i dostępny dla wszystkich użytkowników komputera. Dzięki instalacji komputer posiada teraz jeden dodatkowy port COM, do wykorzystywania z naszym oprogramowaniem (patrz: rozdział 2 niniejszej instrukcji).

## 1.2 Windows XP

Instalacja sterowników do niniejszego urządzenia wymaga zalogowania się na konto użytkownika posiadające prawa administracyjne. Jeżeli użytkownik nie posiada powyższych praw, powinien skontaktować się z administratorem systemu.

- Należy umieścić płytę instalacyjną w napędzie komputera.
- Podłączyć moduł EBW 3 do komputera korzystając z jego końcówki USB.
- Pojawi się okno kreatora instalacji nowego sprzętu (Found New Hardware Wizard). Jeżeli pojawi się komunikat odnoszący się do polityki prywatności, należy zaznaczyć **"Nie" (No)** oraz kliknąć przycisk **"Dalej" (Next)**.
- Należy wybrać opcję **"Zainstaluj z listy lub konkretnej lokalizacji" (Install from a list or specific location)** i kliknąć opcję „Dalej”.
- Należy wybrać opcję **"Uwzględnij tę lokalizację w wyszukiwaniu" (Include this location in the search)**, określić lokalizację sterownika oraz nacisnąć **"Dalej" (Next)**.

*Przykładowa ścieżka: E:\EBW3-Treiber V5.0\Windows\_2K\_XP\_S2K3\_Vista - gdzie E: oznacza literę dostępu do napędu.*

- Instalacja dobiegnie końca - jej zakończenie należy ponownie potwierdzić przyciskiem **"Zakończ" (Finish)**.

Moduł EBW 3 jest teraz poprawnie zainstalowany i dostępny dla wszystkich użytkowników komputera. Dzięki instalacji komputer posiada teraz jeden dodatkowy port COM, do wykorzystywania z naszym oprogramowaniem (patrz: rozdział 2 niniejszej instrukcji).

### 1.3 Windows 2000

Instalacja sterowników dla niniejszego urządzenia wymaga zalogowania się na konto użytkownika posiadające prawa administracyjne. Jeżeli użytkownik nie posiada powyższych praw, powinien skontaktować się z administratorem systemu.

- Należy umieścić płytę instalacyjną w napędzie komputera.
- Podłączyć moduł EBW 3 do komputera korzystając z jego końcówki USB.
- Pojawi się okno kreatora instalacji nowego sprzętu (**Found new hardware wizard**). Należy kliknąć opcję **"Dalej" (Next)**.
- Kliknąć opcję **"Wybierz odpowiedni sterownik" (Search for a suitable driver)** oraz wybrać **"Dalej" (Next)**.
- W oknie wyboru dla danego sterownika wybierać opcję **"Określ lokalizację (Specify location)** i kliknąć **"Dalej" (Next)**.
- W oknie **"Zlokalizuj plik" (Locate file)** należy wybrać ścieżkę dostępu sterownika i kliknąć **"Otwórz" (Open)**.

*Przykładowa ścieżka: E:\EBW3-Treiber V5.0\Windows\_2K\_XP\_S2K3\_Vista - gdzie E: oznacza literę dostępu do napędu.*

- Zaakceptować wybrany sterownik klikając przycisk **"Dalej" (Next)**.
- Instalacja dobiegnie końca - jej zakończenie należy potwierdzić przyciskiem **"Zakończ" (Finish)**.

Moduł EBW 3 jest teraz poprawnie zainstalowany i dostępny dla wszystkich użytkowników komputera. Dzięki instalacji komputer posiada teraz jeden dodatkowy port COM, do wykorzystywania z naszym oprogramowaniem (patrz: rozdział 2 niniejszej instrukcji).

## 1.4 Windows 98SE

Umieścić dysk w napędzie komputera.

- Podłączyć moduł EBW 3 do komputera korzystając z jego końcówki USB.
- Pojawi się okno **"Dodaj nowy sprzęt" (Add new hardware wizard)** wyszczególniające nazwę dodawanego sprzętu (CP2102 USB to UART Bridge Controller). Kliknąć przycisk **"Dalej" (Next)**.
- Potwierdzić wybór odpowiedniego sterownika poprzez naciśnięcie przycisku **"Dalej" (Next)**.
- W następnym oknie wyboru zaznaczyć opcję **"Określ lokalizację" (Specify location)**. W oknie **"Wybierz katalog" (Browse directory)** należy wybrać ścieżkę dostępu sterownika i potwierdzić klikając **"OK"**.

*Przykładowa ścieżka: E:\EBW3-Treiber V4.28 \ WIN - gdzie E: oznacza literę dostępu do napędu.*

- Zaakceptować sugerowany sterownik **"Urządzenie kompozytowe CP210x" (CP210x Composite Device)** naciskając przycisk **"Dalej" (Next)**.
- Instalacja jest częściowo zakończona - potwierdzić przyciskiem **"Zakończ" (Finish)**.
- Po zakończeniu pierwszej części instalacji na ekranie powinien ponownie pojawić się kreator instalacji sprzętu dla sprzętu **CP2102 USB to UART Bridge Controller**.
- Należy ponownie nacisnąć przycisk **"Dalej" (Next)**, następnie potwierdzić wybór odpowiedniego sterownika klikając **"Dalej" (Next)**.
- Wybrać ponownie katalog zawierający sterownik i kliknąć **"Dalej" (Next)**.
- Zaakceptować wybrany sterownik (**CP2102 USB to UART Bridge Controller**) klikając przycisk **"Dalej" (Next)**.
- Teraz instalacja zostanie zakończona - jej zakończenie należy ponownie potwierdzić przyciskiem **"Zakończ" (Finish)**.

Moduł EBW 3 jest teraz poprawnie zainstalowany i dostępny dla wszystkich użytkowników

komputera. Dzięki instalacji komputer posiada teraz jeden dodatkowy port COM, do wykorzystywania z naszym oprogramowaniem (patrz: rozdział 2 niniejszej instrukcji).

## 2. Specyfikacja techniczna

### Połączenie:

PC:	Standardowy port USB typu A
EASYBus:	2-śrubowa wtyczka, RM 3.5 (maks. odległość zatrzasków 1.5 mm kw.)

### Dane połączenia typu EASYBus:

Maksymalne obciążenie Bus:	2 standardowe EASYBus
Długość przewodu:	maksymalnie 2 metry
Szybkość transmisji:	4800 Bodów
Zabezpieczenie przeciw spięciom:	odporne na chwilowe spięcia
Napięcie:	500 V DC
Zasilanie:	za pomocą interfejsu USB
Temperatura pracy:	-25 ... +50 °C
Temperatura przechowywania:	-25 ... +70 °C

### Obudowa:

Wymiary:	56 x 31 x 24 mm (Dł. / Szer. /Gł.)
Długość kabla:	30 cm
Waga:	40 gr

### EMV:

Niniejsze urządzenie spełnia wszelkie normy ustanowione przez *Council for the Approximation of Legislation* obowiązujące na terenie krajów członkowskich, a odnoszące się do parametrów elektromagnetycznych (2004/108/EG) zgodnie z normą EN 55022 class A, EN 55024.

**Wymagania sprzętowe:**

Procesor Intel Pentium III lub nowszy,

System operacyjny Windows Vista/WindowsXP/Windows 2000/Windows 98SE,

Wolny port USB