



# **Dodawanie route'a w sterowniku z Windows'em CE**

Poziom trudności: łatwy

Wersja dokumentacji: 1.0

Aktualizacja: 4.03.2015

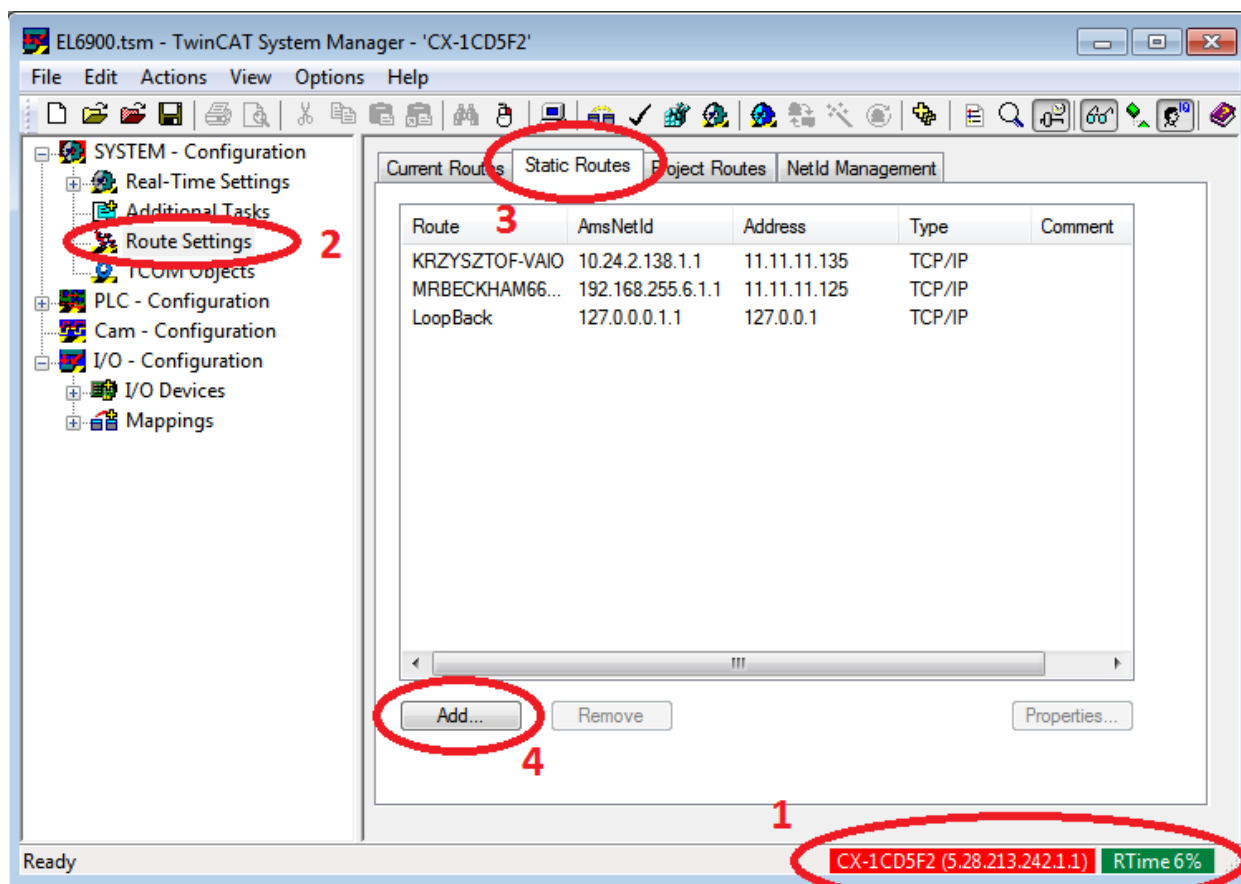
Beckhoff Automation Sp. z o. o.

## **Spis treści**

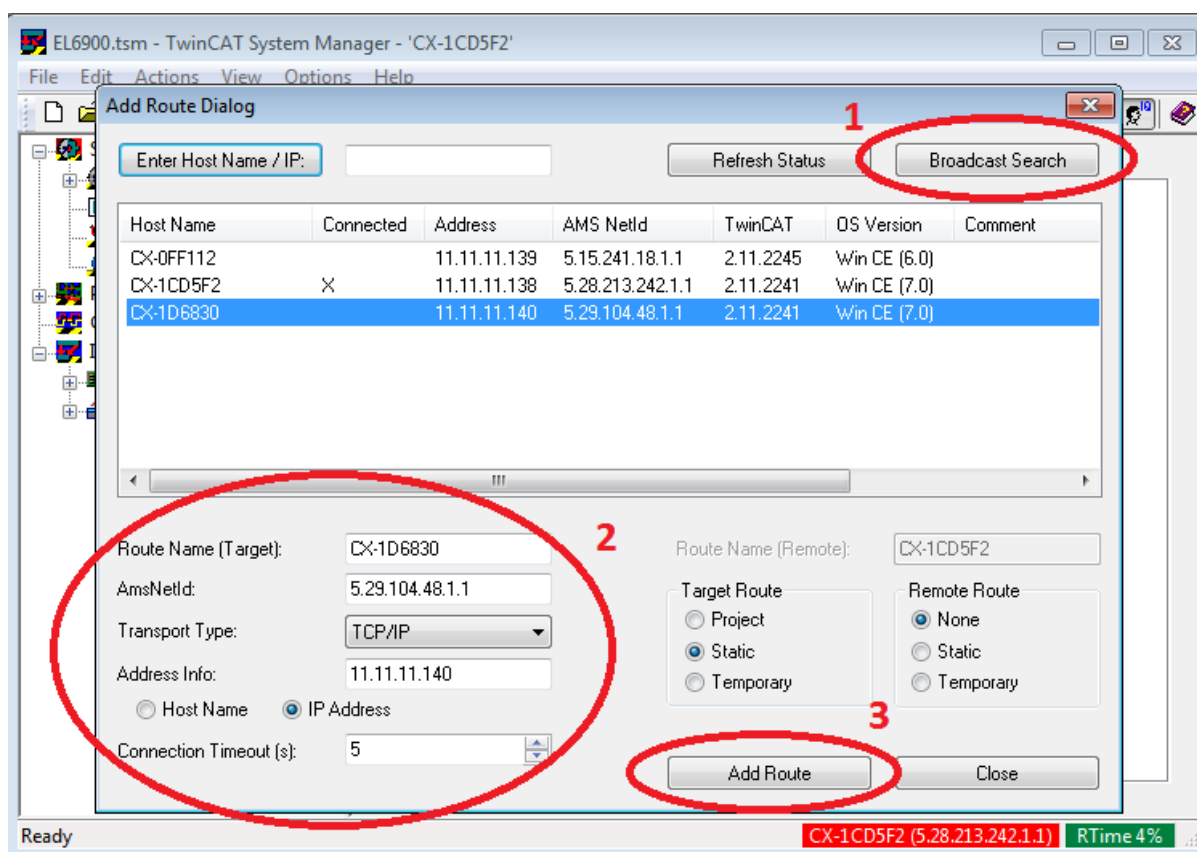
1.	Dodawanie route'a z wykorzystaniem programu System Menager .....	3
2.	Dodawanie route'a bezpośrednio w Windows'ie CE .....	5
3.	Dodawanie route'a za pomocą przeglądarki.....	7

## 1. Dodawanie route'a z wykorzystaniem programu System Manager

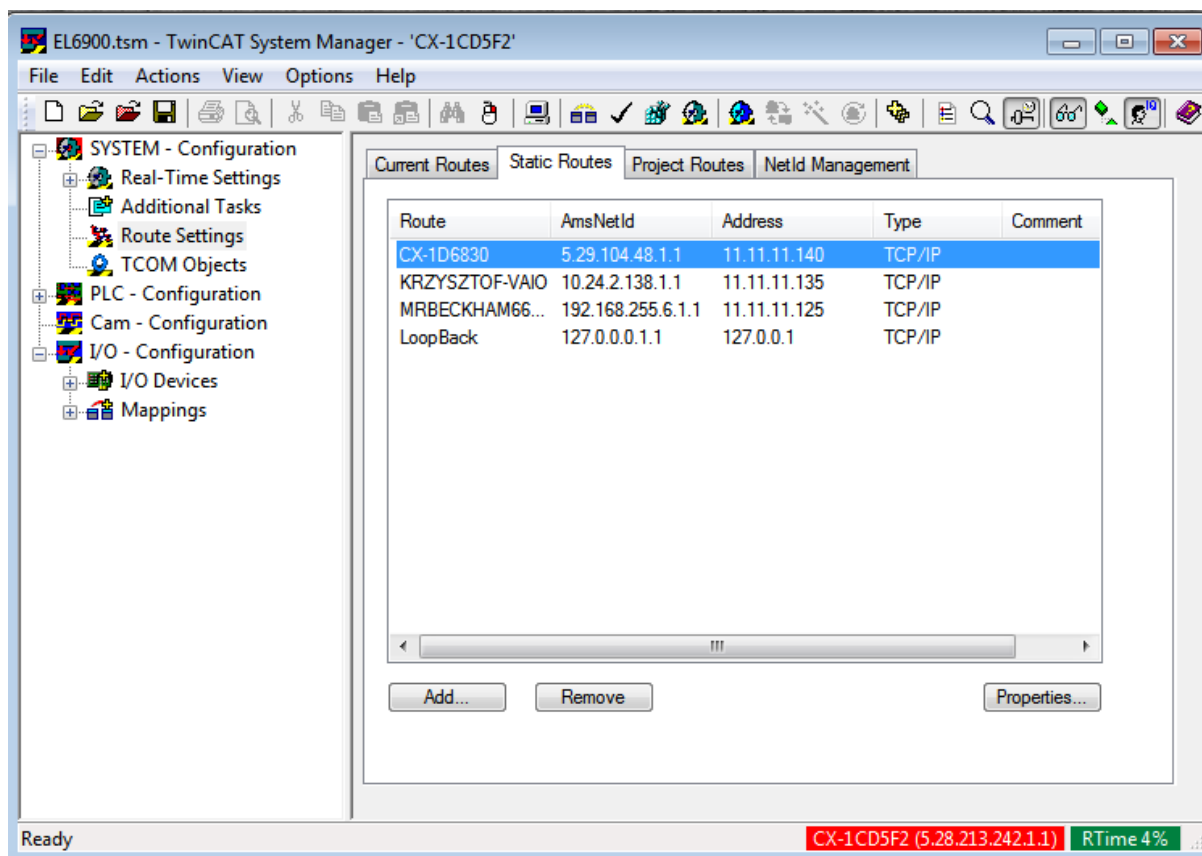
W pierwszej kolejności należy **zalogować się do wybranego sterownika (1)**. W drzewku projektu wybieramy zakładkę **Route Settings (2)**. Następnie wybieramy zakładkę **Static Routes (3)** i wciskamy przycisk **Add (4)**.



W oknie, które się pojawi, mamy możliwość dodania route'a poprzez wciśnięcie przycisku **Broadcast Search (1)** i przeszukanie sieci w poszukiwaniu dostępnych urządzeń. Aby dodać któreś z nich musimy wybrać je z listy poniżej. Alternatywnie, możliwe jest ręczne podanie parametrów urządzenia (2). Gdy wybierzemy urządzenie lub podamy jego parametry wciskamy przycisk **Add Route (3)** (uwaga – w polu **Connected** nie pojawi się X, mimo poprawnego dodania route'a).

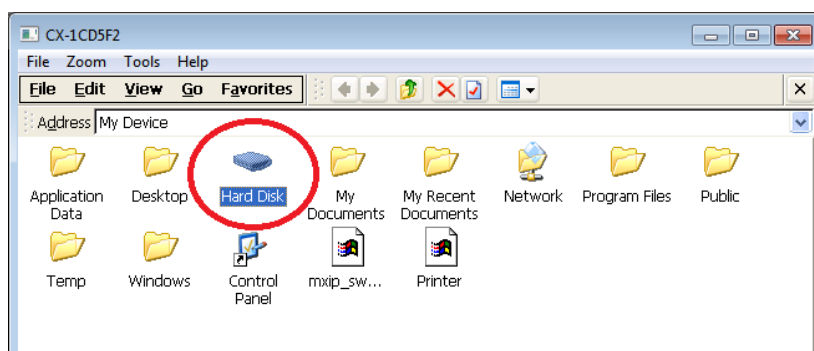
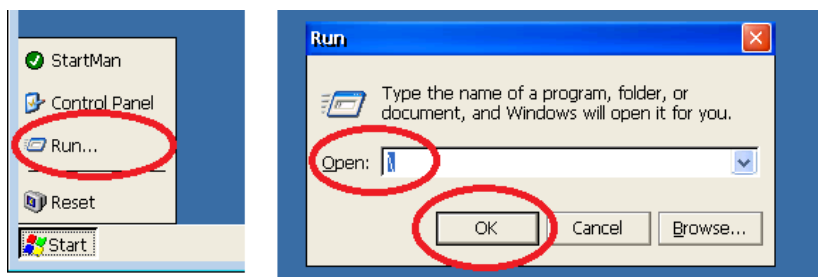


Jeśli wszystkie czynności wykonamy poprawnie, nowy route pojawi się na liście.

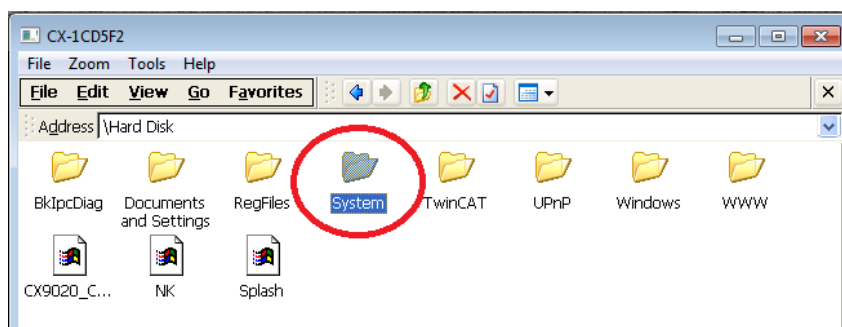


## 2. Dodawanie route'a bezpośrednio w Windows'ie CE

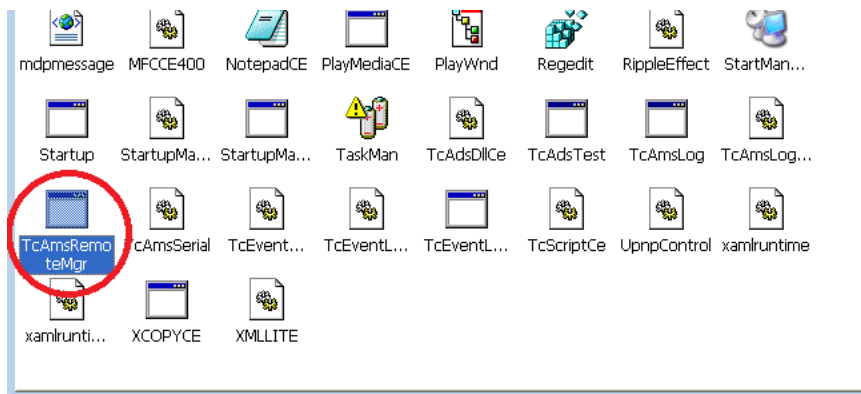
W pierwszej kolejności należy uzyskać zdalny dostęp do sterownika za pomocą programu **CERHOST**. Następnie należy uruchomić eksplorator plików i wybrać folder **Hard Disk**.



Następnie przechodzimy do folderu **System**.



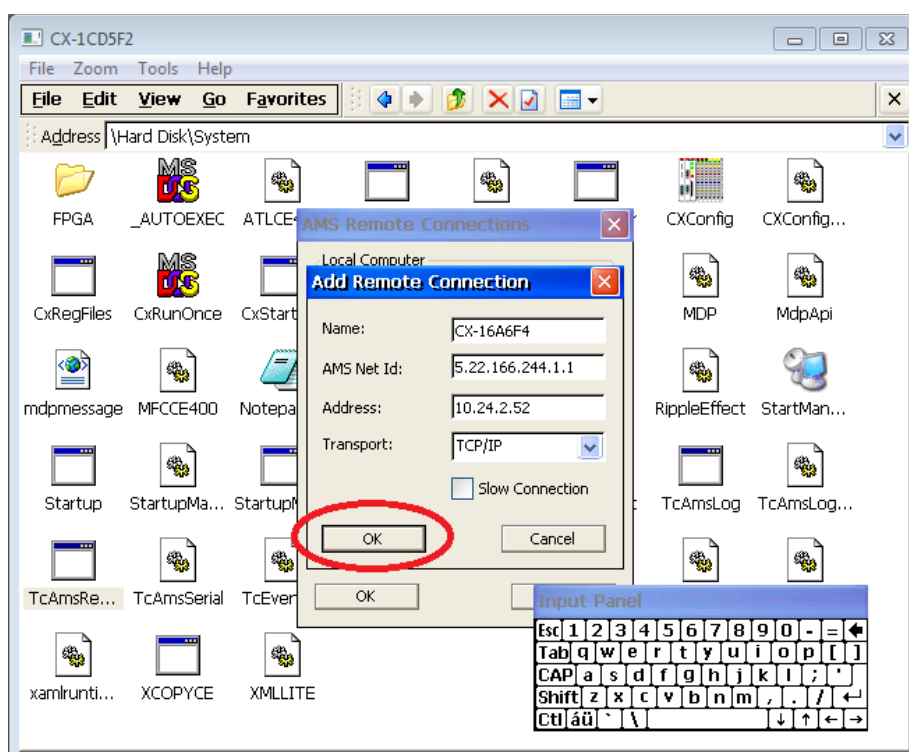
W folderze system odnajdujemy i uruchamiamy program **TcAmsRemoteMgr.exe**.



W oknie, które się pojawi, wciskamy przycisk **Add**.



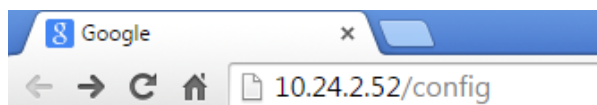
Podajemy parametry dodawanego route'a i wciskamy **OK**.



Po wykonaniu wszystkich czynności należy dokonać resetu sterownika (za pomocą programu CERHOST!). W przeciwnym razie komunikacja nie będzie przebiegać poprawnie.

### 3. Dodawanie route'a za pomocą przeglądarki

W polu adresowym przeglądarki pisujemy adres ip sterowniki, a następnie „/config”.



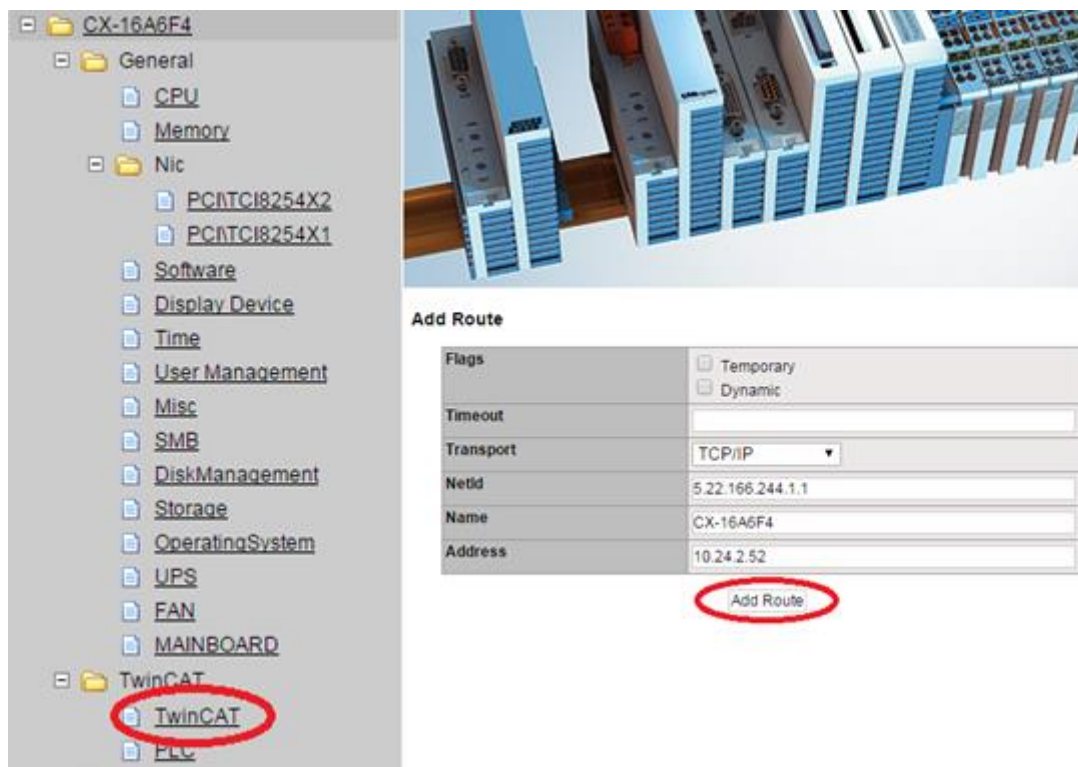
W oknie logowanie, które się pojawi, podajemy następujące dane logowania:

- Użytkownik: **webguest**
- Hasło: **1**

i wciskamy przycisk **Zaloguj się**.

A screenshot of a login dialog box titled 'Wymagane uwierzytelnienie'. It contains a message: 'Serwer http://cx-16a6f4:5120 wymaga nazwy użytkownika i hasła.' Below this are two input fields: 'Nazwa użytkownika:' with the value 'webguest' and 'Hasło:' with a single character '1'. At the bottom, there are two buttons: 'Zaloguj się' (highlighted with a red circle) and 'Anuluj'.

Na otwartej stronie sterownika odszukujemy zakładkę **TwinCAT**.



Na dole otwartej strony odnajdujemy tabelę **Add Route**. W tym miejscu podajemy parametry route'a i wciskamy przycisk **Add Route**.