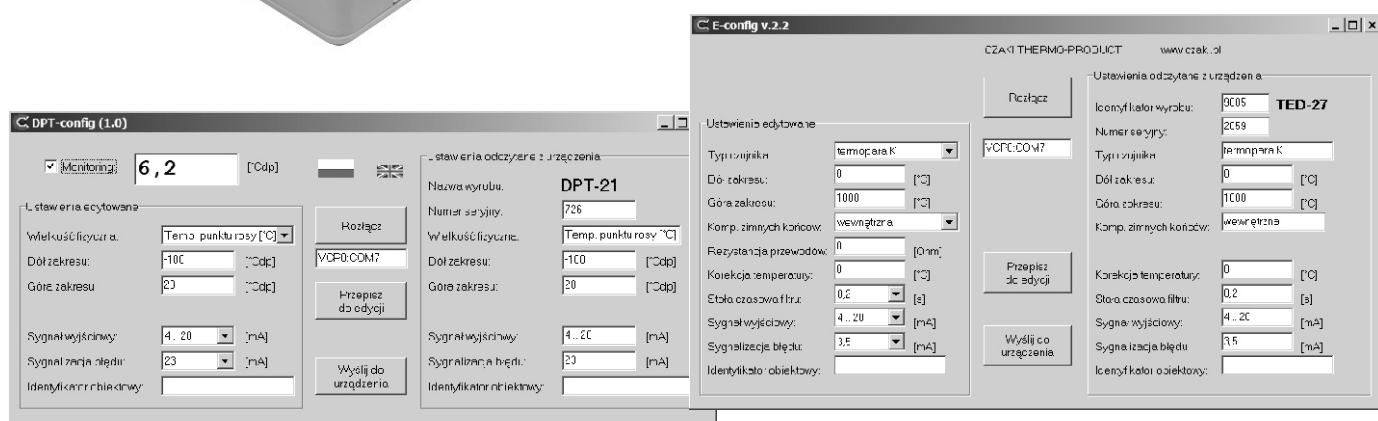


INTERFEJS DO PROGRAMOWANIA PRZETWORNIKÓW

typ IF-2013U, DPT-IF2013U



- zasilanie z portu USB komputera
- sygnalizacja transmisji danych
- galwaniczna izolacja pomiędzy komputerem a przetwornikiem
- wyprowadzone napięcie zasilania dla przetwornika
- prosty w obsłudze program do konfiguracji nastaw



Interfejs służy do programowania przetworników pomiarowych serii **TEH**, **TED** i **TEHM** oraz innych urządzeń wykorzystujących ten sam protokół komunikacyjny, takich jak przetwornik punktu rosy **DPT-21**, czujnik temperatury i wilgotności z przetwornikiem serii **HTT** oraz inne czujniki z wbudowanym przetwornikiem programowalnym. Urządzenie podłącza się do portu USB komputera i po zainstalowaniu sterowników widziane jest jako dodatkowy port szeregowy. Interfejs zasilany jest z portu USB i dostarcza napięcia zasilania dla przetwornika. Zapewniona jest separacja galwaniczna komputer - przetwornik. Dwukierunkowa transmisja danych pomiędzy komputerem a przetwornikiem sygnalizowana jest świeceniem odpowiednich diod LED. Układ elektroniczny umieszczony jest w obudowie z tworzywa sztucznego zaopatrzonej z jednej strony w gniazdo USB-B, a z drugiej - w rozłączny terminal do podłączenia przetwornika.

W komplecie z interfejsem dostarczany jest kabel USB i kabel do podłączenia przetwornika oraz oprogramowanie - sterowniki i aplikacje działające w środowisku Windows[®]: **E-config** i **DPT-config**.

Najnowszą wersję oprogramowania można też nieodpłatnie pobrać ze strony www.czaki.pl.

DANE TECHNICZNE

Typ złącza do komputera

gniazdo USB-B

Standard sygnałów od strony komputera

USB1.1, USB2.0

Pobór prądu z portu USB

ok. 25 mA (programowanie)

max. 150 mA (zwarcie zacisków przetwornika)

Izolacja galwaniczna między złączami

500 V AC

Napięcie zasilania przetwornika

20 V DC \pm 2 V DC

Rezystancja wyjściowa zasilania przetwornika

250 W

Temperatura pracy

0 ... 50 °C

Wymiary / ciężar

50 x 35 x 20 mm / ok. 20 g

Kabel do podłączenia komputera

2m, USB A4-B4

Kabel do podłączenia przetwornika

30 cm (**IF-2013U**) lub 1m ze złączem GDSN307 (**DPT-IF2013U**)

Przykład zamówienia:

IF-2013U oznacza interfejs do programowania przetworników temperatury serii TED, TEH, TEHM lub innych bazujących na tym samym protokole transmisji danych, np. HTT-951 HTT-952, HTT-961, HTT-962

DPT-2013U oznacza interfejs do programowania przetworników DPT-21 i przetworników HTT-21, HTT-22