

ED-T7 to dotykowy wyświetlacz i jednostka konfiguracyjna przeznaczona do podłączenia do sterownika. Wyświetlacz daje pełną kontrolę nad sterownikami zamontowanymi np. wewnątrz szafy.

ED-T7 Zewnętrzny ekran dotykowy, 7 cali

- Pojemnościowy wyświetlacz dotykowy o wysokiej rozdzielczości
- Łatwy w użytkowaniu
- Podłączany do przeznaczonego na wyświetlacz portu w kontrolerze
- Aż do 8 rzędów wyświetlanych informacji w zależności od aplikacji
- Automatycznie dostosowuje się do programu

Funkcja

ED-T7 może być używany jako zewnętrzny wyświetlacz dotykowy dla różnych kontrolerów. Wyświetlacz automatycznie wykryje program sterownika i wyświetli prawidłowe informacje.

Wyposażony jest w 7-calowy, pojemnościowy wyświetlacz dotykowy o rozdzielczości 1024 x 600.

Montaż

Wyświetlacz można zamontować np. na panelu sterowania szafy sterowniczej.

Łączy się ze sterownikiem za pomocą kabla Regin EDSP-K3 lub EDSP-K10. Kabel wyświetlacza jest podłączony do sterownika za pomocą styku modułowego 4P4C (patrz schemat poniżej, Okablowanie).

ED-T7 przyciski i ikony

Istnieje kilka wspólnych przycisków dotykowych dla wszystkich programów sterownika.





Ignoruj zmiany i przejdź dalej

Usuń cyfrę przy kursorze. Kursor

przesunie się do następnej wartości, gdy

С



W trybie edycji Miga: Możliwość edycji

bieżąca wartość będzie pusta.



Nic na ekranie nie jest edytowalne

Dzwonek alarmowy działa jak przycisk, który przeniesie Cię do listy alarmów.



Brak alarmu



Migający: Jeden lub więcej niepotwierdzonych alarmów



Jeden lub więcej potwierdzonych alarmów



HEAD OFFICE SWEDENPhone:+46 31 720 02 00Web:www.regincontrols.comE-Mail:info@regincontrols.com

ED-T7

1 -

Do użytku z produktami EXO

Wyświetlacz może być stosowany razem ze sterownikami EXOcompact, EXOclever, EXOdos i oprogramowaniem EXOdesigner.

Note: Sterownik musi posiadać funkcje *Display* 6.0, *Controller Handler* 4.1 oraz *Time Channels Display* 1.2 (dołączone w EXO 2017, ed. 1 lub nowsze) w celu pracy z ED-T7.

Konfigurując wyświetlacz w EXOdesigner, możesz wybrać duży lub mały rozmiar wyświetlania programu w narzędziu do projektowania. Duży wyświetlacz może wyświetlać 8 x 32 znaków, a mały 4 x 20 znaków, co zapewnia kompatybilność z istniejącymi programami wyświetlania. Oba rozmiary wyświetlaczy mają tę samą funkcjonalność i konfigurację. Przyciski i interfejs są również takie same, patrz powyżej w przyciskach i ikonach ED-T7.

Note: Nie zalecamy używania dużego ekranu programu dla ED-T7 wraz z modelami kontrolerów bez TCP/IP (zwłaszcza EXOcompact). Spowoduje to duże spowolnienie wyświetlania menu.





ED-T7 z dużym obszarem wyświetlania

ED-T7 z małym obszarem wyświetlania



— 2 —

Do użytku z Regin Exigo

Wyświetlacz może być używany razem ze sterownikami Regin z oprogramowaniem Exigo.

Gdy wyświetlacz jest podłączony do kontrolera z Exigo 4.1 lub nowszym, uruchomi się na stronie głównej ED-T7 Exigo. Przesunięcie w lewo lub w prawo zmieni ekran w emulator wyświetlacza kontrolera.

Strona główna

W zależności od konfiguracji sterownika wyświetlacz pokazuje do 4 instalacji grzewczych, 2 instalacji ciepłej wody użytkowej, sieci ciepłowniczej, sterowania kotłem, zbiornika buforowego oraz systemu kolektorów słonecznych.



Menu trybu

Na dole strony głównej znajduje się pięć przycisków "Mode". Gdy tekst przycisku jest zielony, oznacza to, że tryb jest włączony.

| System Mode | Heating system | Domestic hot water system | District heating / Boiler / Buffer / Solar |
|----------------|--|--|--|
| AUTO | Tryb automatyczny, funkcja sterowania zależna od timera i innych ustawień | | Tryb automatyczny, praca na żądanie |
| CONTINOUS | Normalna praca z wartością zadaną CT1 | | Tak samo jak w trybie automatycznym |
| SUMMER | Brak grzania, co oznacza wyłączenie pracy w trybie grzania i automatyczną pracę w trybie chłodzenia | Tak samo jak w trybie automatycznym | Tak samo jak w trybie automatycznym |
| HOLIDAY | Praca w trybie urlopowym z wartością zadaną Urlop | | Tak samo jak w trybie automatycznym |
| OFF | Brak funkcji sterowania, zawory zamknięte, pompy wyłączone. Niedostępne z wyświetlacza. | | |

Symbol flagi w prawym dolnym rogu służy do zmiany języka na wyświetlaczu. Dostępne języki to angielski, szwedzki, niemiecki, francuski i włoski.



Symbole i ikony na stronie głównej Exigo



Strona ustawień

Przykład:



- Tekst w nagłówku można zmienić, naciskając długopis. Spowoduje to otwarcie wyskakującego okienka, w którym możesz zdefiniować krótki tekst (15 znaków), używany jako nazwa na stronie głównej oraz długi tekst, używany jako nagłówek na podstronie (40 znaków).
- Pokazuje główne temperatury systemu
- Wartości zadane 4 różnych okresów komfortu można zmieniać oddzielnie, obowiązujący okres zostanie podświetlony
- Zdjęcie pokazuje początek i koniec timera, naciśnięcie na zdjęcie / diagram otwiera stronę "Ustawienia timera"



- 4 -

Ustawienia timera



Czasy rozpoczęcia i zakończenia można zmieniać dla czterech okresów w wybranym dniu.

Dane techniczne

| Napięcie zasilania | 24 V DC, range 928 V DC |
|------------------------|--|
| Zużycie mocy | < 6W |
| Wymiary(H x W x D) | 131.1 x 185,1x 7.3 mm |
| Panel dotykowy | Szklany panel przedni z pojemnościowym interfejsem multi-touch |
| Temperatura pracy | -10+60°C |
| Wilgotność otoczenia | Max. 90% RH (non condensing) |
| Stopień ochrony, front | IP65 |
| Stopień ochrony, tył | IP20 |

CE

EMC emissions & immunity standards: Ten produkt spełnia wymagania dyrektywy 2014/30/EU standard EN 61000-6-2 i EN 61000-6-4 +A11.

RoHS: Ten produkt spełnia wymagania dyrektywy 2011/65/EU Parlamentu Europejskiego, standard EN 50581:2012.

- 5 -







Akcesoria

| Nazwa | Opis |
|----------|--|
| X1111 | Jednostka zasilania |
| EDSP-K3 | Przewód podłączeniowy do sterownika, 3m |
| EDSP-K10 | Przewód podłączeniowy do sterownika, 10m |

Podłączenie

Podłączenie przez EDSP-K3/K10



Dokumentacja produktu

| Dokument | Opis |
|-------------------|--|
| Instruction ED-T7 | Instrukcja montażu i podłączenia ED-T7 |

Pełna dokumentacja produktu dostępna do pobrania na stronie www.regincontrols.com

Wyłączne przedstawicielstwo i dystrybucja w Polsce



| POLTRAF Sp. z o.o. | tel.: +48 5 |
|--------------------|-------------|
| ul. Bysewska 26 C | fax: +48 5 |
| 80-298 Gdańsk | e-mail: |
| | info@polt |
| | www.poltr |

tel.: +48 58 557 52 07 fax: +48 58 557 52 39 e-mail: <u>info@poltraf.com</u> <u>www.poltraf.com</u>

