Regulator FoxTouch
systemu ogrzewania i chłodzenia



SKRÓCONA INSTRUKCJA INSTALACJI

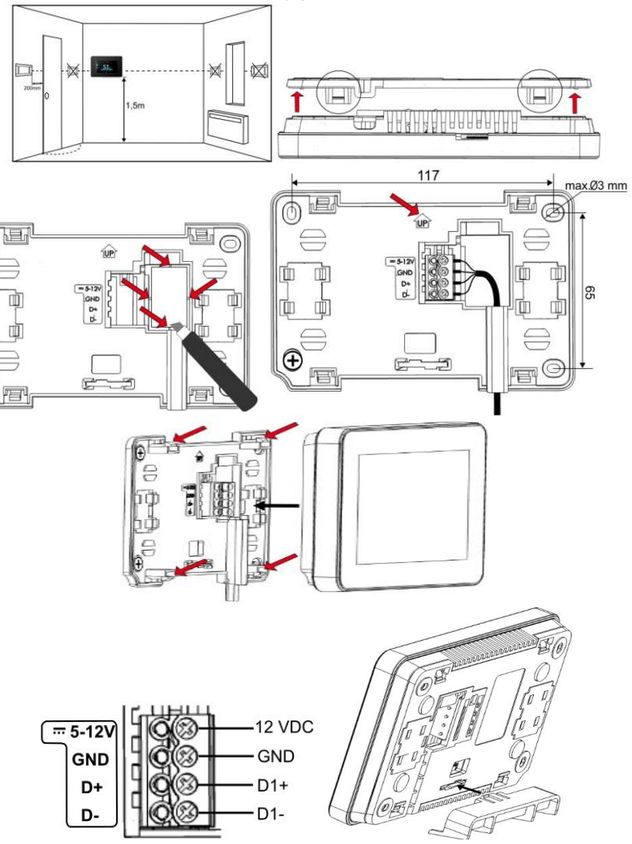
WYDANIE: 1.0





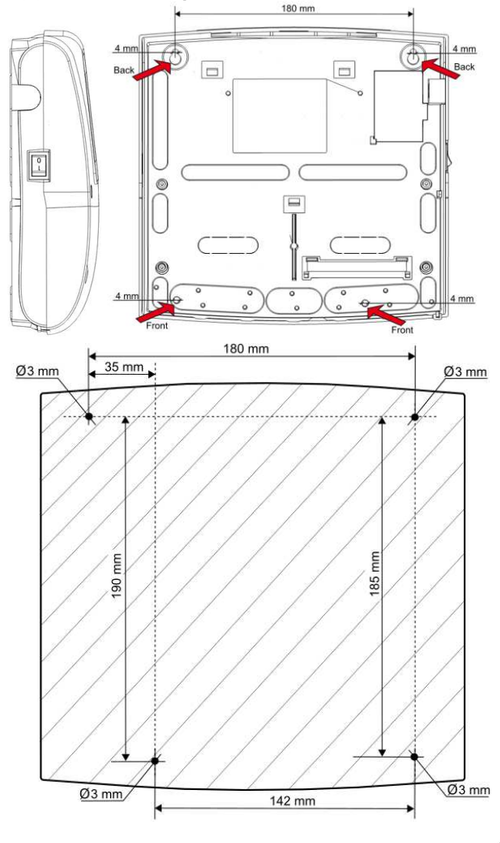
1

Panel sterujący FoxScreen F4

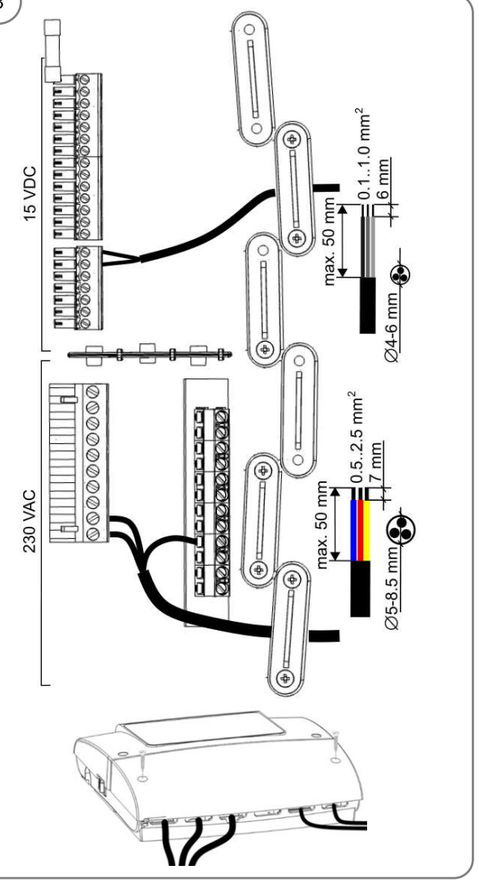


2

Regulator FoxTouch

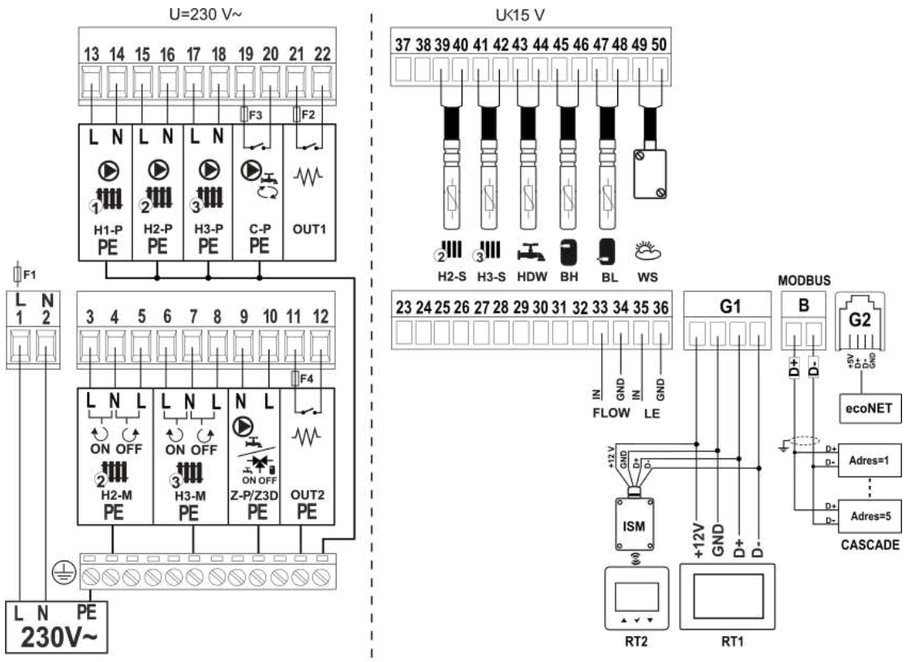


3



4

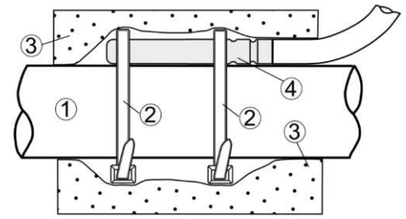
Schemat podłączeń elektrycznych



Konfiguracja domyślna:
L N PE - zasilanie sieciowe ~230 V,
F1 – główny wewnętrzny bezpiecznik sieciowy,
H2-M – siłownik regulowanego obiegu 2,
H3-M - siłownik regulowanego obiegu 3,
Z3D – zawór 3-drogowy bufor/zasobnik CWU,
Z-P – pompa CWU,
OUT2 – grzałka trójfazowa - styk beznapięciowy, musi być zabezpieczony zewnętrznym bezpiecznikiem **F4** - maks. 3,15 A,
H1-P – pompa wody bezpośredniego (nieregulowanego) obiegu,
H2-P – pompa wody regulowanego obiegu 2,
H3-P – pompa wody regulowanego obiegu 3,
C-P – pompa cyrkulacji CWU - styk beznapięciowy i musi być zabezpieczony zewnętrznym bezpiecznikiem **F3** - maks. 3,15 A,
OUT1 – grzałka trójfazowa - styk beznapięciowy, musi być zabezpieczony zewnętrznym bezpiecznikiem **F2** - maks. 3,15 A,
H2-S – czujnik temp. wody regulowanego obiegu 2 typu CT-10,
H3-S - czujnik temp. wody regulowanego obiegu 3 typu CT-10,
HDW – czujnik temp. zasobnika CWU typu CT,
BH – górny czujnik temp. bufora typu CT-10,
BL – dolny czujnik temp. bufora lub czujnik temp. sprzęgła hydraulicznego typu CT-10,
WS – czujnik temp. zewnętrznej (pogodowy) typu CT6-P,
OUT3 – podłączenie sprężarki pompy ciepła,
FLOW – przepływomierz,
LE – licznik energii elektrycznej,
RT1 – panel sterujący z funkcją termostatu,
RT2 – bezprzewodowy termostat lub bezprzewodowy czujnik temperatury pokojowej (moduł radiowy **ISM**),
B – komunikacja RS485 (ModBus) z pompą ciepła oraz dodatkowy moduł **B** (rozszerzenie o dodatkowe regulowane obiegi) i **CASCADE** - podłączenie kaskady pomp ciepła,
ecoNET – moduł internetowy (opcjonalnie)

5

Czujnik temperatury



Montaż czujnika temperatury: 1 – rura, 2 – opaska zaciskowa, 3 - izolacja termiczna, 4 - typ CT-10.

Ręczna konfiguracja układu.

W zależności do instalacji hydraulicznej należy włączyć w menu serwisowym obsługę poszczególnych obiegów, zasobnika CWU, cyrkulacji, bufora.

→ Ustawienia serwisowe → hasło [0000] → Regulator instalacyjny:
→ Obieg → Obsługa obiegu
→ Ustawienia CWU → Obsługa CWU
→ Ustawienia cyrkulacji → Obsługa cyrkulacji
→ Ustawienia bufora → Obsługa bufora

Test wyjść

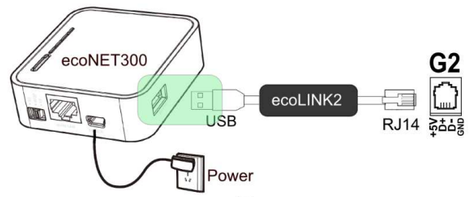
→ Ustawienia serwisowe → Regulator instalacyjny → Sterowanie ręczne

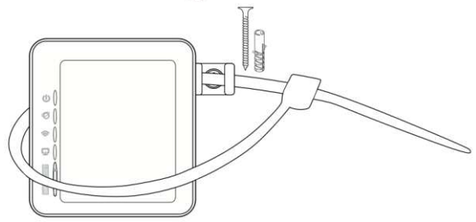
Ustawienie krzywej grzewczej

→ Ustawienia serwisowe → Regulator instalacyjny → Obieg 1-3 → Krzywa grzewcza

6

Moduł internetowy





Jeżeli połączenie modułu z regulatorem (gniazdo G2) zostało nawiązane, to zaświeci się kontrolka.

→ Ustawienia użytkownika → → Kreator konfiguracji ecoNET
Po prawidłowej konfiguracji włączy się na module ecoNET300 kontrolka - połączenie do serwera www.econet24.com.
Ustawienia Wi-Fi – konfiguracja połączenia z siecią Wi-Fi/LAN z pominięciem kreatora, gdzie należy wpisać nazwę sieci, hasło do jej dostępu oraz typ zabezpieczenia.
Status ecoNET – informacje o statusie podłączenia do sieci Wi-Fi/LAN i serwera www.econet24.com

7

Bezprzewodowy termostat pokojowy

