



xCLOUD

Moduł internetowy do podłączenia sterowników HVAC do systemu internetowego ecoNET Cloud. Urządzenie daje możliwość podłączenia do sieci zarówno sterowników Plum jak również sterowników innych producentów wykorzystując protokół MODBUS.

moduł internetowy

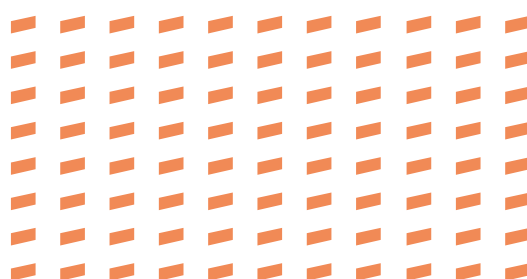
dlaczego warto wybrać moduł internetowy xCLOUD?

- zdalnie analizujesz dane historyczne o pracy urządzeń i optymalizujesz ich parametry
- redukujesz koszty wyjazdów serwisowych rozwiązując zgłoszenia zdalnie, w ramach systemu internetowego
- skracasz czas instalacji urządzeń oraz eliminujesz błędy wykorzystując dziennik instalacji
- dajesz użytkownikom twoich urządzeń realny wpływ na wysokość rachunków za energię z rozwiązaniem HEMS Dynamic

PLUM sp. z o.o.
ul. Wspólna 19, Ignatki, 16-001 Kleosin
Nr rejestrowy BDO: 000009381

hvac.plum.pl
hvac@plum.pl

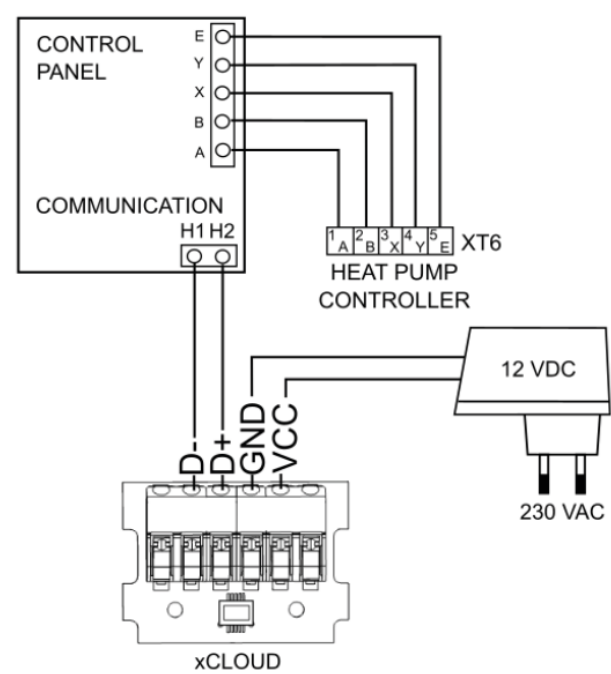
wydanie
1.0, 01.03.2024



dane techniczne

zasilanie	5 - 12 VDC z zasilacza zewnętrznego uwaga: maksymalna moc zewnętrznego źródła musi być zgodna z PS1 (15 W) i z normą IEC 62368-1 lub podobną
moc pobierania	1,7 W
stopień ochrony	IP 20
temperatura pracy	min. 0 °C, max. 40 °C
temperatura przechowywania	min. -25 °C, max. +65 °C
warunki pracy	min. 0 °C, max. 50 °C, 0 - 95 % RH (bez kondensacji pary wodnej)
transmisja	- przewodowa RS485 z panelem sterującym pompy ciepła - WIFI 2.4 GHz w standardzie IEEE 802.11 B/G/N z serwisem internetowym - BT v4.2 LE z aplikacją mobilną
wyświetlacz	1 x dioda LED, wielokolorowa
sterowanie	1 x przycisk dotykowy, pojemnościowy
złącze samozaciskowe	przekrój przewodu 0,25 - 1,5 mm²
wymiary	80 x 80 x 10 mm
klasa oprogramowania	A
metoda instalacji	naścienna

podłączenie elektryczne



Przewód transmisji należy podłączyć bezpośrednio do gniazda H1, H2 panelu sterującego pompy ciepła (wcześniej odłączyć tylną pokrywę zabezpieczającą panel) oraz do gniazda D+, D- modułu.

Uwaga! Po podłączeniu przewodu transmisji do gniazda panelu należy ponownie założyć tylną pokrywę panelu.

Przewód zasilania zewnętrznego dla modułu należy podłączyć do gniazda GND, VCC modułu. Zasilacz zewnętrzny musi spełniać normy wpisane w tabeli danych technicznych. Zasilacz 12 VDC jest w standardzie wyposażenia modułu.