

Sterownik kaskadowy GREE

do pomp ciepła VERSATI



Kaskada
o sumarycznej
mocy **nawet do 64 kW**

Sterownik kaskadowy GREE

służy do zarządzania układem maksymalnie do 4 różnych pomp ciepła Versati. Zapewnia optymalizację działania układu przez rotacyjny tryb pracy urządzeń w oparciu o aktualne zapotrzebowanie na ciepło oraz czas pracy poszczególnych jednostek.

Najważniejsze informacje:



Gdzie wykorzystać sterownik kaskadowy?

W obiektach z zapotrzebowaniem na dużą ilość ciepła lub chłodu (możliwość tworzenia układu nawet do 64 kW mocy grzewczej lub chłodniczej) takich jak:



Duże budynki mieszkalne



Pensjonaty



Obiekty komercyjne



Obiekty użyteczności publicznej



Budynki przemysłowe
(hale produkcyjne, magazyny)

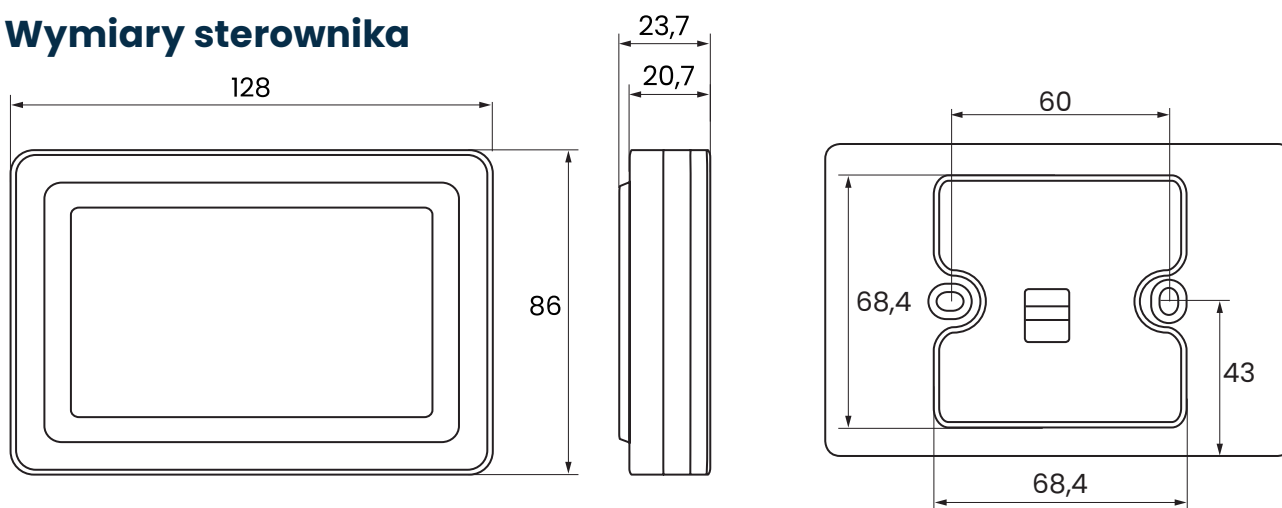


Obiekty sportowe
(baseny, hale sportowe, sale fitness)



- obsługa maksymalnie do **4 pomp ciepła Versati**
- sterowanie pompami ciepła o sumarycznej mocy nawet **do 64 kW** (4 x 16 kW)
- **rotacyjna praca urządzeń** na podstawie czasu ich pracy
- obsługa trybu ciepłej wody użytkowej
- możliwość **integracji z BMS** (po protokole MODBUS RTU)
- **dotykowy wyświetlacz** z podglądem parametrów wszystkich podłączonych pomp ciepła

Wymiary sterownika



Schemat podłączenia

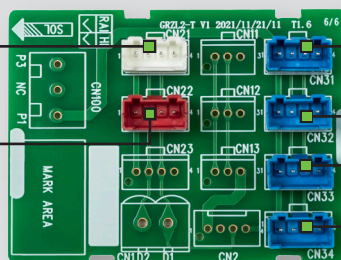
- nie wymaga zasilania 230 V AC
- zasilanie 12 V DC
- wymaga zastosowania płytki zbiorczej, która jest dostarczana razem ze sterownikiem kaskadowym



Sterownik kaskadowy

CN4

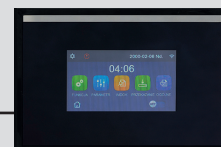
Płyta zewnętrzna
CN8/CN9 lub 12V DC



Płyta interfejsu
komunikacyjnego

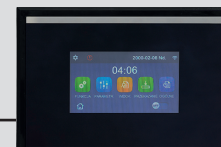
Wyświetlacz pompy
ciepła nr 1

CN2



Wyświetlacz pompy
ciepła nr 2

CN2



Wyświetlacz pompy
ciepła nr 3

CN2



Wyświetlacz pompy
ciepła nr 4

CN2



Funkcje

FUNKCJA

ZAKRES

USTAWIENIA
DOMYŚLNE

Sterownik
kaskadowy GREE

Tryb	Chłodzenie		Ogrzewanie	TAK
	Ogrzewanie			
	Gorąca woda			
	Chłodzenie + Gorąca woda			
	Ogrzewanie + Gorąca woda			
Szybka gorąca woda	On /Off włącz/wyłącz		off wyłącz	TAK
Tryb cichy	Jednorazowo/Off /Timer/Zawsze On		off	TAK
Sterowanie pogodowe	On /Off włącz/wyłącz		off	TAK
Wakacje	On /Off włącz/wyłącz		off	TAK
Blokada rodzicielska	On /Off włącz/wyłącz		off	TAK
Dezynfekcja*	On /off włącz/wyłącz		off	TAK
Zegar temperatura	On /Off włącz/wyłącz		off	TAK
Zegar programator	On /Off włącz/wyłącz		off	TAK
Tryb ustawień zdefiniowanych	On /off włącz/wyłącz		off	TAK
Zegar tygodniowy	On /Off włącz/wyłącz		off	TAK
Tryb wakacji	On /Off włącz/wyłącz		off	TAK
BMS	/		/	TAK

* Funkcja dostępna po wyposażeniu zbiornika CWU w grzałkę zanurzeniową oraz jej podłączeniu do odpowiednich styków pompy ciepła.

FREE
FREE POLSKA SP. Z O.O.

WYŁĄCZNY PRZEDSTAWICIEL MARKI GREE W POLSCE

Free Polska Sp. z o.o.
ul. Dobrego Pasterza 13/3
31-416 Kraków

telefon: 12 307 06 40
e-mail: gree@gree.pl
www: **www.gree.pl**