

Plan układania kabli

Nazwa produktu: Katherm QE

Numer wersji: 01



**Genau
mein
Klima.**

KAMPMANN

Informacje na temat układania kabli:

Należy przestrzegać poniższych informacji dotyczących typów kabli i ich układania zgodnie z VDE 0100.

Instalacja, obsługa i konserwacja tych urządzeń musi być zgodna z obowiązującymi krajowymi przepisami, normami, regulacjami i dyrektywami.

Bez *: NYM-J. Wymagana liczba żył wraz z przewodem ochronnym jest podana na kablu. Przekroje nie są określone, ponieważ długość kabla jest uwzględniana przy obliczaniu przekroju.

*) : Kabel ekranowany, J-Y(ST)Y 0,8 mm. Układać oddzielnie od kabli zasilających.

**) : Ekranowany kabel skrętkowy, np. UNITRONIC® BUS LD 2x2x0,22, UNITRONIC® BUS LD 3x2x0,22. Układać oddzielnie od kabli zasilających.

- Jeśli używane są inne typy kabli, muszą one być co najmniej równoważne.

- Zaciski przyłączeniowe urządzenia są przystosowane do przewodów o maksymalnym przekroju 2,5 mm².


- Jeśli używane są wyłączniki różnicowoprądowe, muszą one być co najmniej czułe na częstotliwości mieszane (typ F). Podczas wymiarowania znamionowego prądu różnicowego należy przestrzegać specyfikacji zawartych w normie DIN VDE 0100, części 400 i 500.

- Dane elektryczne muszą być przestrzegane podczas projektowania zasilania sieciowego i ochrony bezpieczników.

- Kable dla danych lub sygnałów magistrali są pokazane z ekranem podłączonym na jednym końcu. Kable dla sygnałów analogowych są pokazane bez podłączonego ekranu. Ze względu na warunki strukturalne lub lokalne oraz w zależności od rodzaju i poziomu zakłóceń, które mogą być powodowane przez pola magnetyczne i/lub elektryczne w zakresie wysokich i/lub niskich częstotliwości, może być konieczne podłączenie ekranu w inny sposób (podłączony na obu końcach lub niepodłączony). Należy to sprawdzić na miejscu i w razie potrzeby wykonać inaczej niż podano w dokumentacji!

Elektromechaniczne:

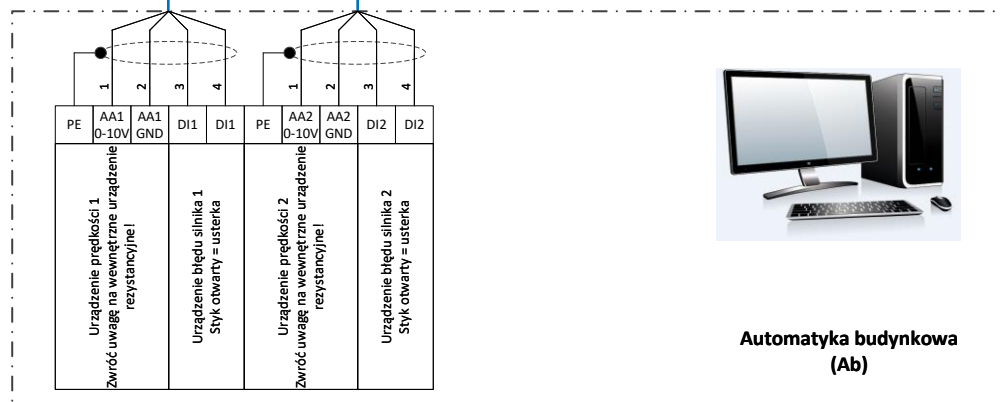
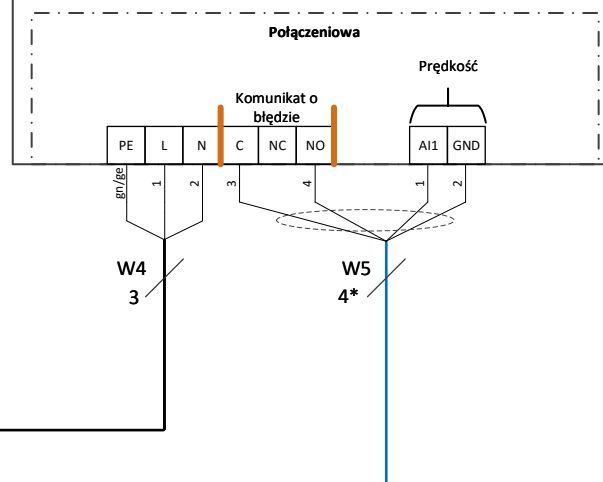
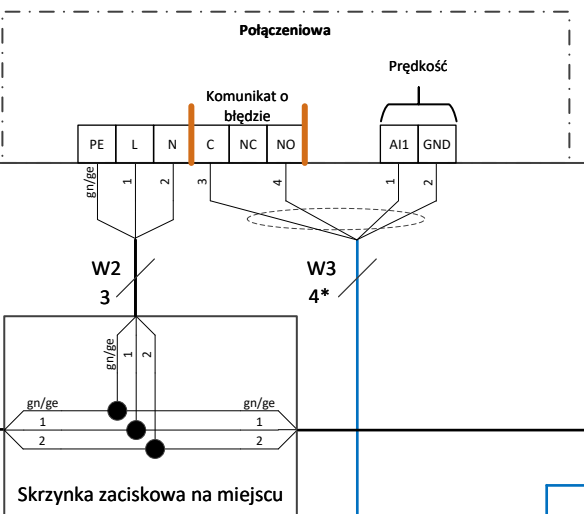
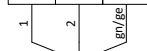
- Długość przewodu między termostatem pokojowym a czujnikiem temperatury lub stykiem przełączającym: maksymalnie 50 m.

	Bearbeiter:	Projekt: Katherm QE	informacje ogólne	Blatt-Nr.:	
	Erstelldatum: 01.03.2024	Projekt-Nr.:		2 von 5	


Zabezpieczenie
bezpiecznikowe na miejscu.
Więcej informacji można
znaleźć w tabeli "Dane
elektryczne".



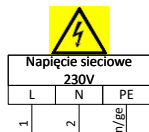
Napięcie sieciowe 230V		
L	N	PE



**Automatyka budynkowa
(Ab)**

Bearbeiter:	Projekt: Katherm QE	Katherm QE, Sterowanie 0-10 V DC przez GA	Blatt-Nr.:	 3 von 5
Erstelldatum: 01.03.2024	Projekt-Nr.:			

Napięcie sieciowe
Zabezpieczenie
bezpiecznikowe na miejscu.
Więcej informacji można
znaleźć w tabeli "Dane
elektryczne".



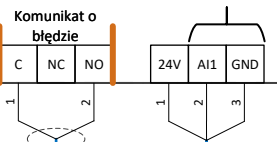
- Opcjonalny -
Ocena zewnętrzna
Komunikat o błędzie
Maks. 60 V / 1 A

Katherm QE
Elektromechaniczne
Urządzenie nr 1

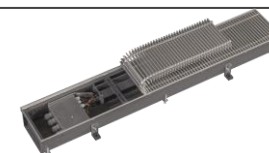


Połączeniowa

Prędkość

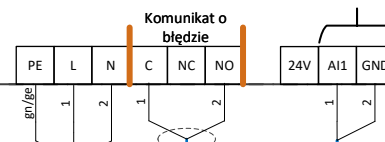


Katherm QE
Elektromechaniczne
Urządzenie nr 2



Połączeniowa

Prędkość



W1
3

W2
2*

W3
3

W4
2*

W5
3*

W9
3

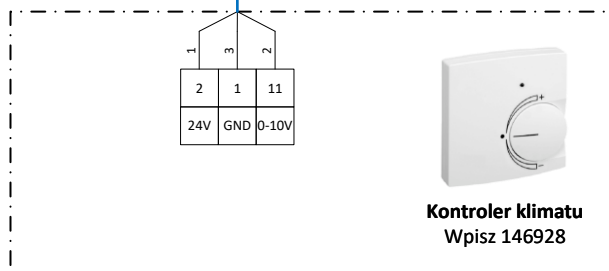
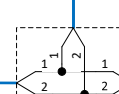
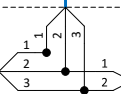
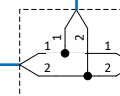
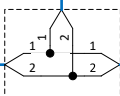
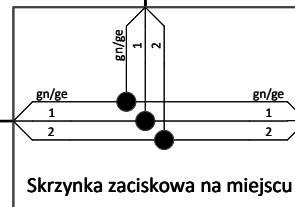
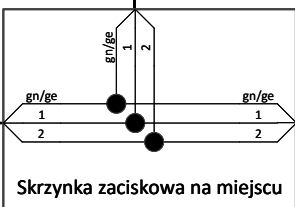
W11
2*

W14
2*

W10
3

W12
2*

W15
2*



Do jednostek dodatkowych
(Maks. liczba patrz informacja)

Bearbeiter:

Erstelldatum: 01.03.2024

Projekt: Katherm QE

Projekt-Nr.:

Katherm QE,
Sterowanie za pomocą kontrolera klimatu typu 146928

Blatt-Nr.:

4 von 5

KAMPMANN
Genau mein Klima.



Kampmann GmbH & Co. KG
Friedrich-Ebert-Str. 128-130
49811 Lingen (Ems)

T +49 591 7108-0
E info@kampmann.de

kampmann.pl



KAMPMANN