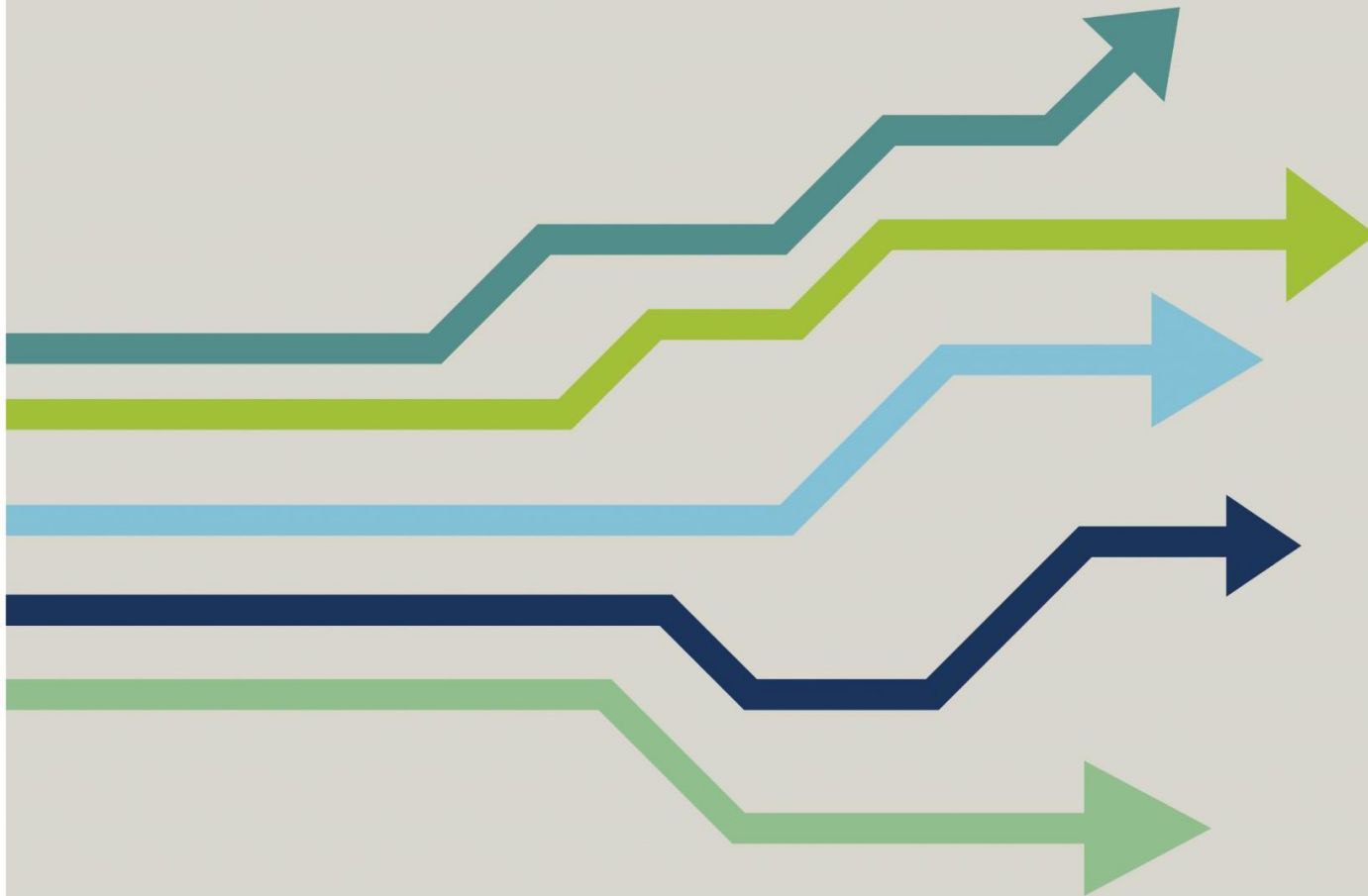


Plan układania kabli

Nazwa produktu: KaDius
Numer wersji: 01
Rozporządzenie: KaControl C1



**Genau
mein
Klima.**

KAMPMANN

Informacje dotyczące układania kabli:

Zgodnie z VDE 0100 należy przestrzegać następujących informacji dotyczących rodzajów kabli i ich układania.

Instalacja, obsługa i konserwacja tych urządzeń musi być zgodna z obowiązującymi w danym kraju przepisami, normami, rozporządzeniami i dyrektywami.

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

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

**) : Kabel ekranowany skręcany w pary, np. UNITRONIC® BUS LD 2x2x0,22, UNITRONIC® BUS LD 3x2x0,22. Układać oddzielnie od przewodów zasilających.

- W przypadku zastosowania innych typów kabli, muszą one być co najmniej równoważne.

- Zaciski przyłączeniowe na urządzeniu przystosowane są do przewodów o przekroju maks. 2,5 mm², wtyczka sieciowa do maks. 4,0 mm².

- W przypadku zastosowania wyłączników różnicowo-prądowych muszą one być co najmniej czułe na częstotliwość mieszaną (typ F). Przy projektowaniu znamionowego prądu różnicowego należy przestrzegać danych z DIN VDE 0100 część 400 i 500.

- Przy projektowaniu zasilania sieciowego i zabezpieczenia bezpiecznikowego na miejscu (C16A, maks. 10 sztuk) należy przestrzegać danych elektrycznych z poniższej tabeli.

- Kable dla sygnałów danych lub magistrali pokazane są z ekranem podłączonym na jednym końcu. Przewody dla sygnałów analogowych pokazane są z ekranem niepodłączonym. Ze względu na warunki budowlane lub lokalne oraz w zależności od rodzaju i poziomu zakłóceń, które mogą być spowodowane między innymi przez pola magnetyczne i/lub elektryczne w zakresie wysokich i/lub niskich częstotliwości, może być konieczne inne podłączenie ekranu (podłączony na obu końcach lub niepodłączony). Należy to sprawdzić na miejscu i w razie potrzeby wykonać odbiegające od specyfikacji w dokumentacji!


KaControl:

- Długość kabla czujnika temperatury lub styku przełączającego: maksymalnie 30 m (maksymalnie 100 m przy minimalnym przekroju przewodu 1,0 mm²).

- Długość kabla z pomieszczenia gospodarczego KaController do urządzenia 1: maksymalnie 30 m.

- Maksymalna liczba urządzeń w układzie równoległym: 6.

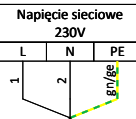
- Długość kabla BUS od urządzenia 1 do urządzenia 6: maksymalnie 30 m.

KaControl®		Projekt: KaDius	informacje ogólne	Blatt-Nr.:	 Genau mein Klima.
	Erstelldatum: 17.03.2025			2 von 6	

Napięcie sieciowe 230V
Zabezpieczenie bezpiecznikowe na miejscu. Więcej informacji można znaleźć w tabeli "Dane elektryczne".



Napięcie sieciowe 230V		
L	N	PE



KaDius KaControl Urządzenie nr 1

Termoelektryczny zawór odcinający 24 V zamknięty bez zasilania opcjonalny

2-rurowy: ogrzewanie/ chłodzenie

V1 GND

Pompa kondensatu 230V opcjonalnie

Zasilanie L' N'

Alarm kondensatu DI1 GND

Obudowa przyłączeniowa

Płytkę drukowaną Smartboard

Fabrycznie zamontowany mostek wstawiony

Fabrycznie zamontowany mostek wstawiony

AI: Ri = 20 KΩ

L	N	PE	COM	NO	NC	AI1	GND	AI2	GND	AI3	GND	DI2	GND	DI1	GND
---	---	----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

KaDius KaControl Urządzenie nr 2

Termoelektryczny zawór odcinający 24 V zamknięty bez zasilania opcjonalny

2-rurowy: ogrzewanie/ chłodzenie

V1 GND

Pompa kondensatu 230V opcjonalnie

Zasilanie L' N'

Alarm kondensatu DI1 GND

Obudowa przyłączeniowa

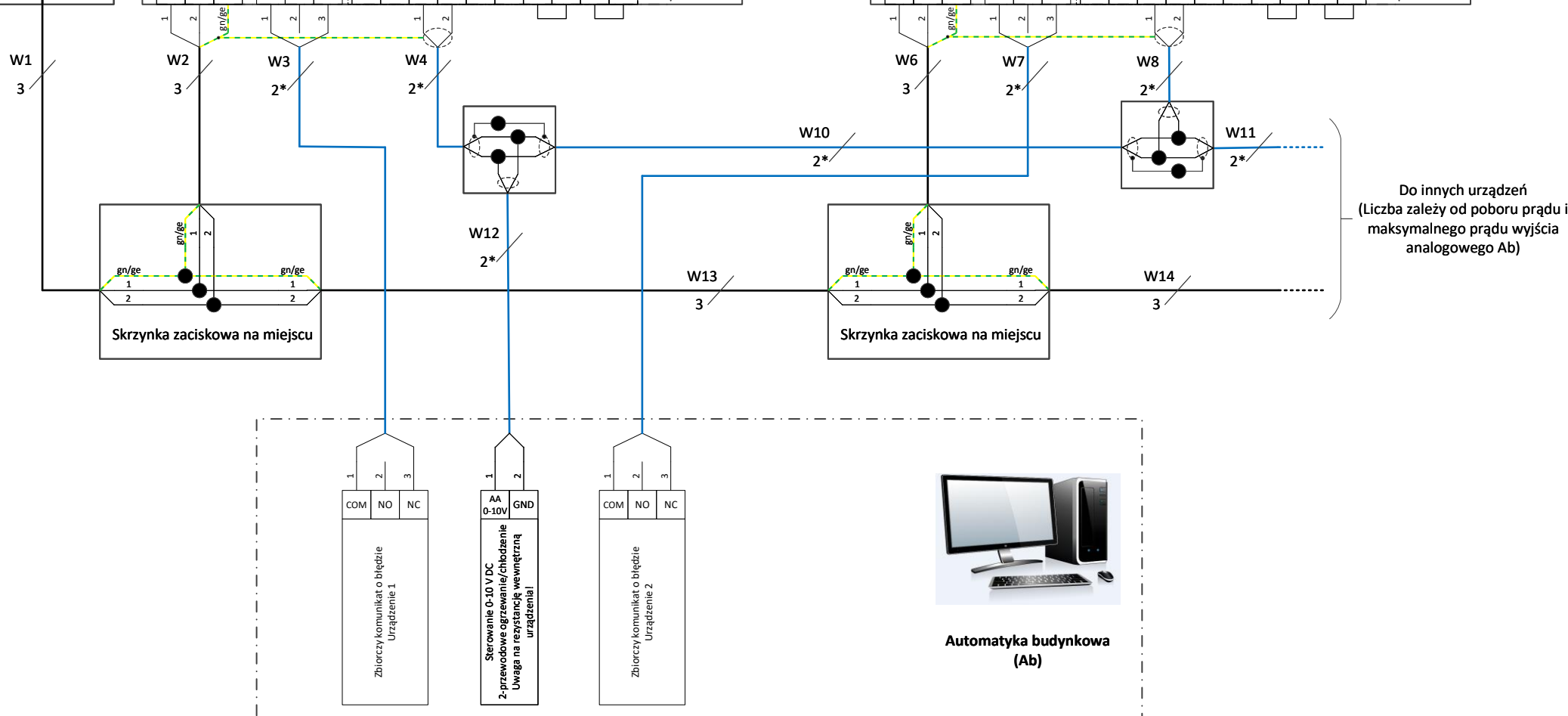
Płytkę drukowaną Smartboard

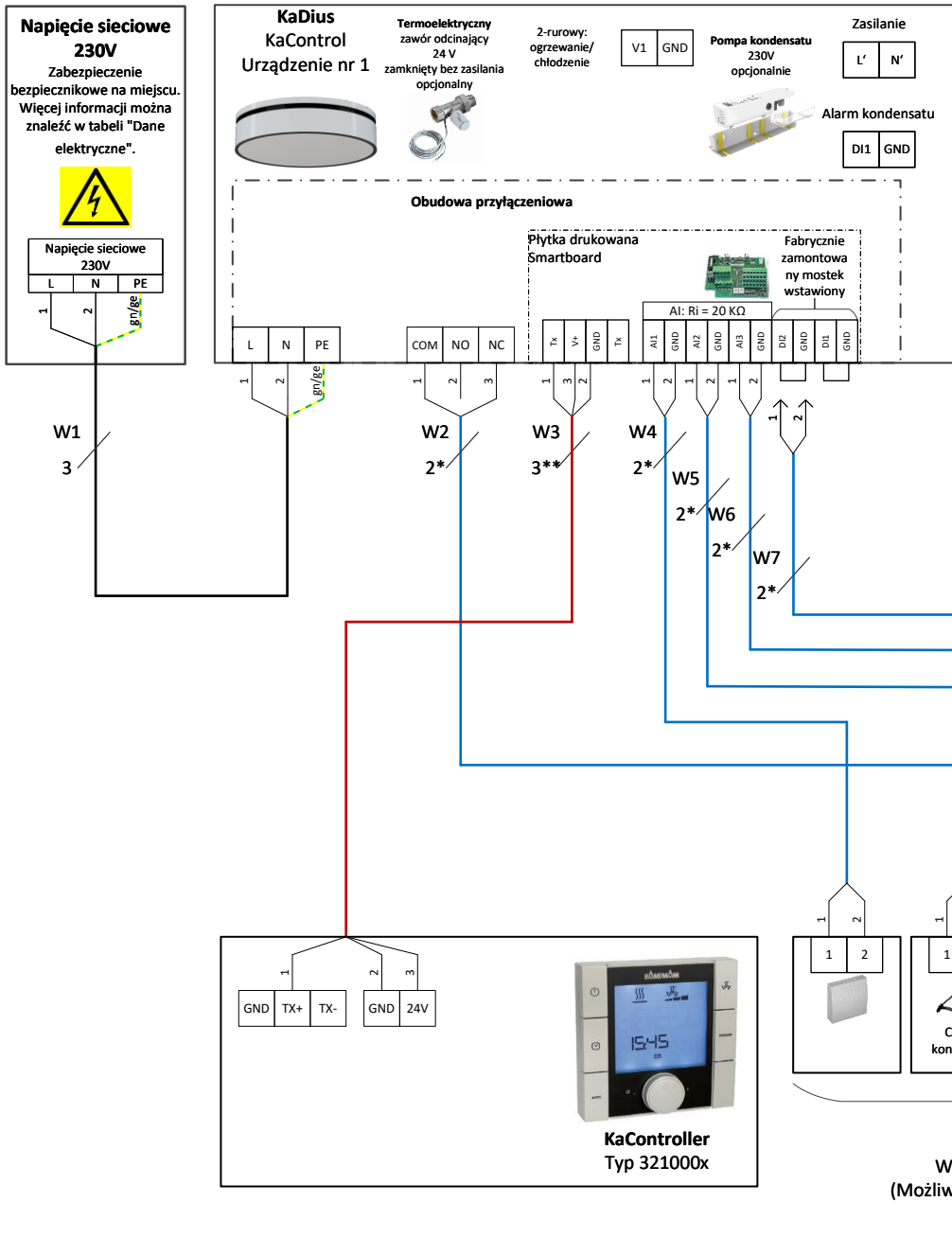
Fabrycznie zamontowany mostek wstawiony

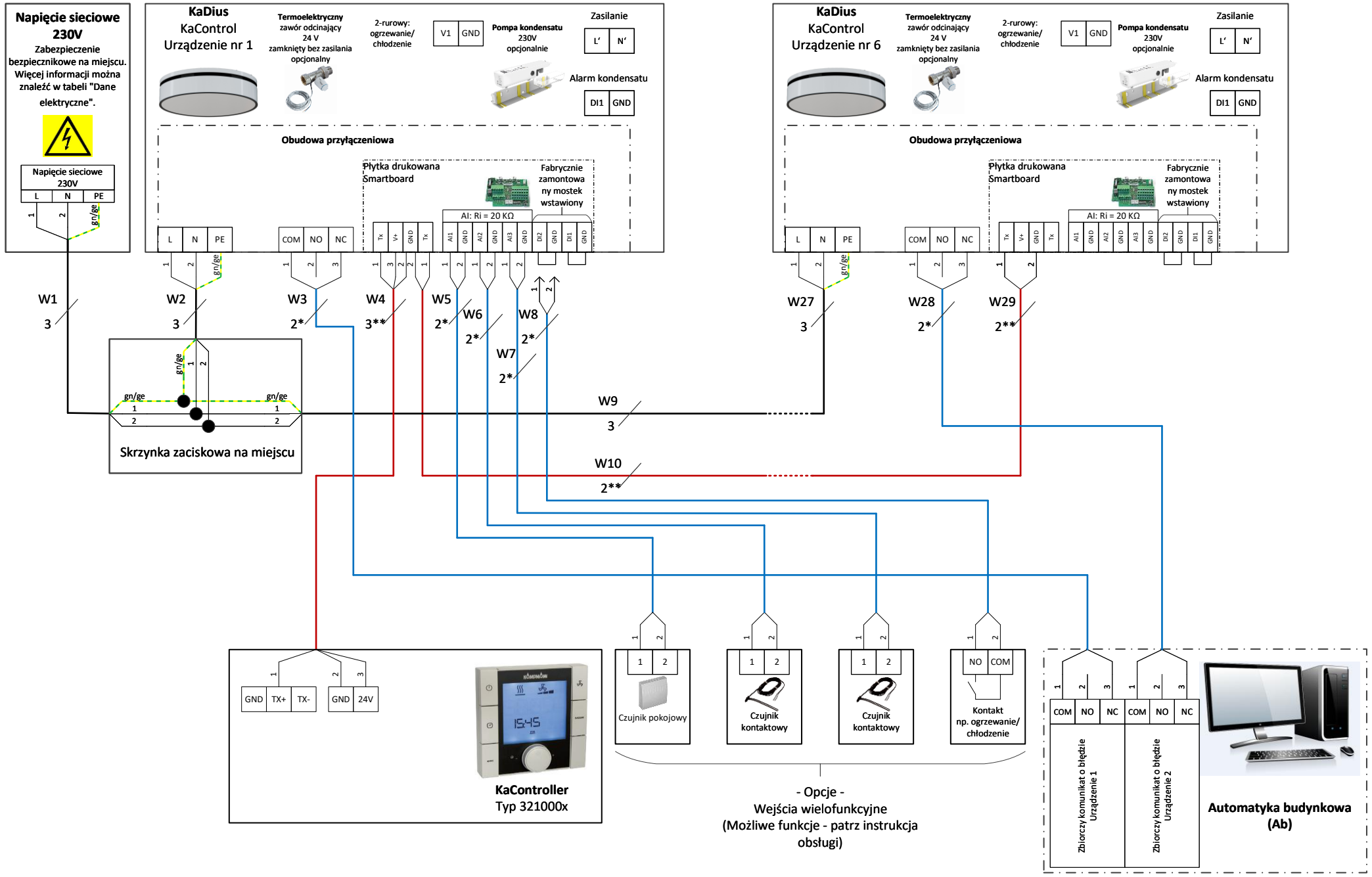
Fabrycznie zamontowany mostek wstawiony

AI: Ri = 20 KΩ

L	N	PE	COM	NO	NC	AI1	GND	AI2	GND	AI3	GND	DI2	GND	DI1	GND
---	---	----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----









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

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

kampmann.pl



KAMPMANN