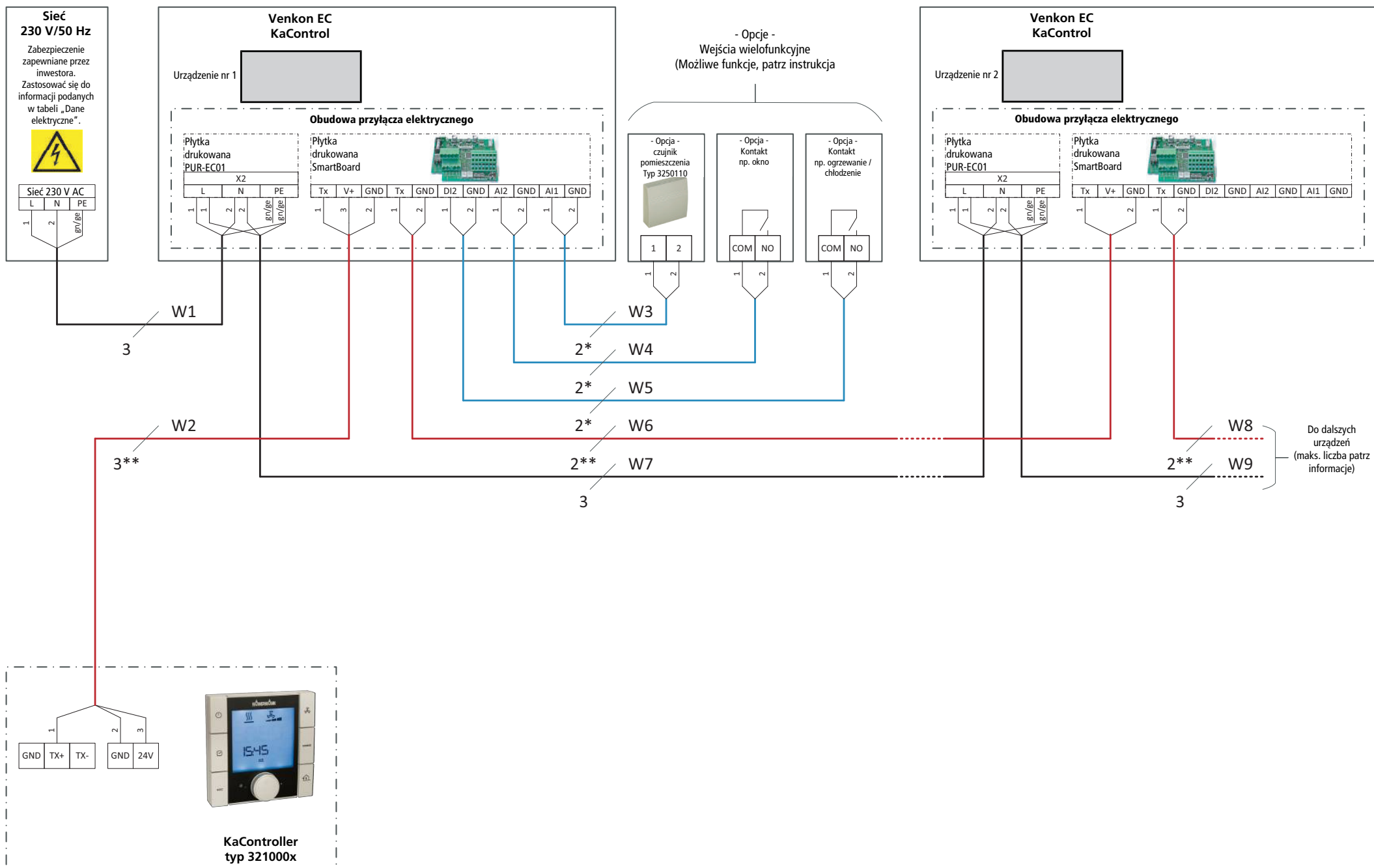


Należy przestrzegać poniższych punktów w poniższych planach układania przewodów do Venkon EC ze sterowaniem KaControl:

- ▶ Zastosować podane typy oraz sposób układania przewodów, zgodnie z normą VDE 0100.
- ▶ Bez *: NYM-J. Wymagana liczba żył wraz z przewodami ochronnymi jest podana na przewodzie. Nie podano przekrojów, ponieważ są one obliczane na podstawie długości przewodu.
- ▶ Z *: J-Y(ST)Y 0,8 mm. Układać oddzielnie od linii elektroenergetycznych.
- ▶ Z **: UNITRONIC BUS LD 0,22 mm²; układać oddzielnie od linii elektroenergetycznych.
- ▶ W przypadku użycia innych typów przewodów, muszą one być co najmniej równoważeniowe.
- ▶ Długość przewodu magistrali prowadzącego od jednostki sterującej KaController do urządzenia 1: maksymalnie 30 m.
- ▶ Maksymalna liczba urządzeń pracujących równolegle: 6 szt. Za pomocą kart CANbus typ 3260301 dla każdego urządzenia (patrz akcesoria) można zwiększyć do maks. 30 szt.
maksymalna długość przewodu magistrali pomiędzy pierwszym i ostatnim urządzeniem wynosi 30 m. Z uwzględnieniem kart CANbus typ 3260301 (patrz akcesoria) maks. 300 m.
- ▶ Zaciski przyłączeniowe przewodu zasilającego urządzenia są dostosowane do żył o maksymalnym przekroju 2,5 mm².
- ▶ jeśli używane są wyłączniki ochronne FI, dopuszczalne są wyłączniki impulsowe i/lub różnicowoprądowe wyłączniki ochronne FI (typ A lub B). Przy włączaniu zasilania urządzenia we wbudowanym filtrze EMC mogą pojawić się impulsowe prądy ładowania kondensatorów powodujące natychmiastowe zadziałanie zabezpieczeń FI. Zaleca się używanie wyłączników różnicowoprądowych z progiem aktywacji 300 mA i opóźnionym działaniem (niskoczułe, charakterystyka K).
- ▶ Planując podłączenie do zewnętrznej sieci zasilającej i sposób zabezpieczenia, należy uwzględnić dane elektryczne.



Ułożenie przewodów Venkon EC, KaControl (*C1*),ysterowanie za pomocą zewnętrznego sygnału 0–10 V DC

Venkon

