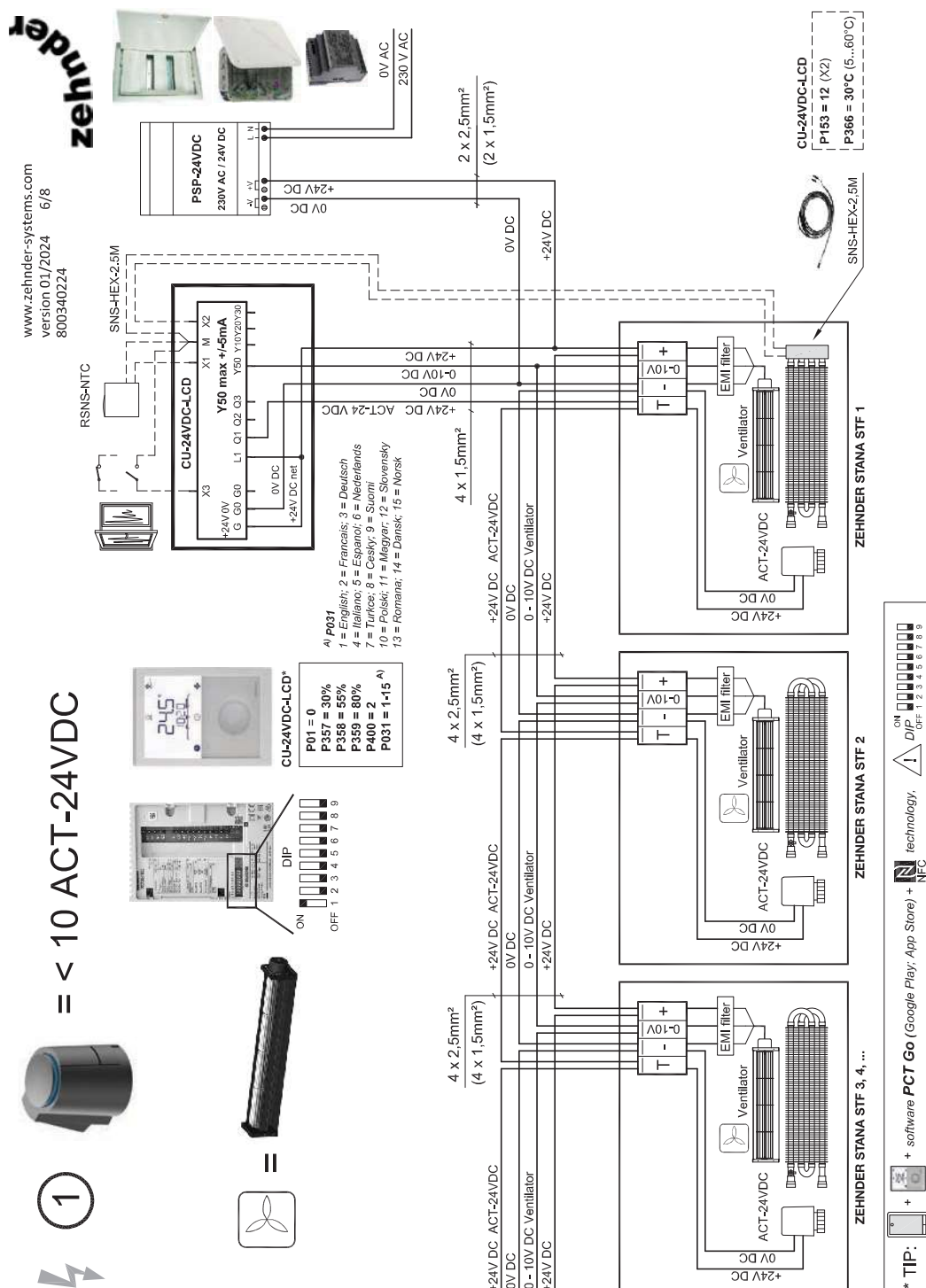


Zehnder Stana Neo

Schematy elektryczne

Schemat 1 (standardowy) do 2-rurowej instalacji grzewczej. Podłączenie do 4 siłowników (ręczny termostat pokojowy) lub do 10 siłowników (cyfrowy termostat pokojowy)

SCHEMAT 1

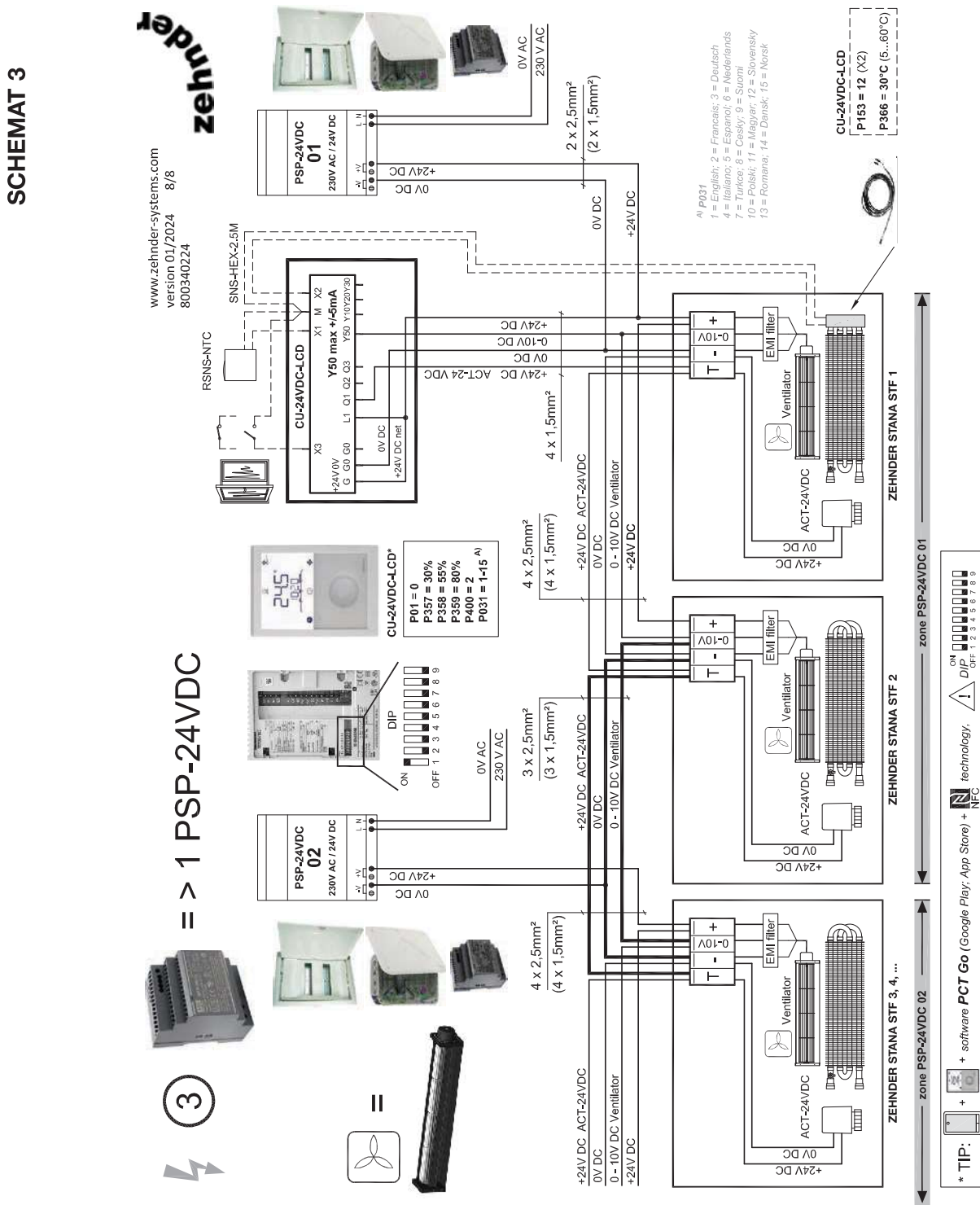


Odnosiniki:

- Napięcie elektryczne nie może spaść poniżej 22 V DC. Należy dobrać prawidłowy przekrój poprzeczny przewodów, przeprowadzając obliczenia zgodnie z projektem konwektorów lub za pomocą kalkulatora doboru firmy Zehnder.
- W przypadku większej liczby siłowników niż 4 (termostat ręczny) lub większej liczby siłowników niż 10 (termostat cyfrowy) należy stosować przekaźnik RLA-24 VDC (patrz schemat 2).
- Jeśli moc zasilacza elektrycznego jest niewystarczająca, zastosować dodatkowy zasilacz, lub zasilacz o większej mocy (patrz schemat 3).
- Dopuszczalna długość kabla do czujnika na wejściach X1, X2 i D1 wynosi maks. 80 m.

Schematy elektryczne

Schemat 3 do 2-rurowej instalacji grzewczej. Podłączanie do kilku zasilaczy elektrycznych



- A) Napięcie elektryczne nie może spaść poniżej 22 V DC. Należy dobrać prawidłowy przekrój poprzeczny przewodów, przeprowadzając obliczenia zgodnie z projektem konwektorów lub za pomocą kalkulatora doboru firmy Zehnder.
- B) W przypadku większej liczby siłowników niż 4 (termostat ręczny) lub większej liczby siłowników niż 10 (termostat cyfrowy) należy stosować przełącznik RLA-24 VDC (patrz schemat 2).
- C) Wszystkie źródła zasilania muszą być podłączone przez pojedynczy obwód.
- D) Dopuszczalna długość kabla do czujnika na wejściach X1, X2 i D1 wynosi maks. 80 m.