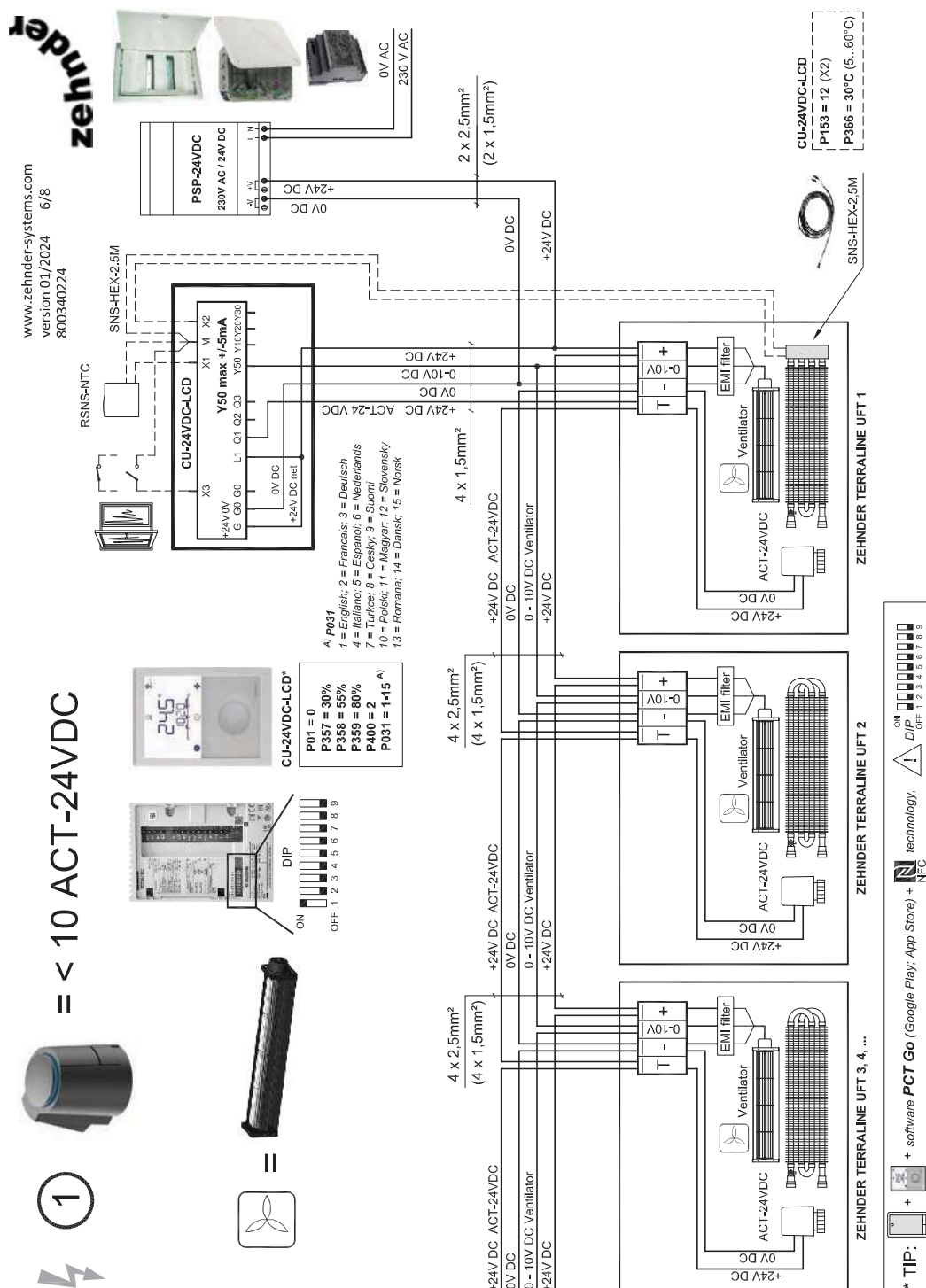


Zehnder Terraline Neo

Schematy elektryczne

Schemat 1 (standardowy) do 2-rurowej instalacji grzewczej. Podłączenie maksymalnie do 10 siłowników - cyfrowy termostat pokojowy, do 4 siłowników - manualny termostat pokojowy.

SCHEMAT 1



Odnosiniki:

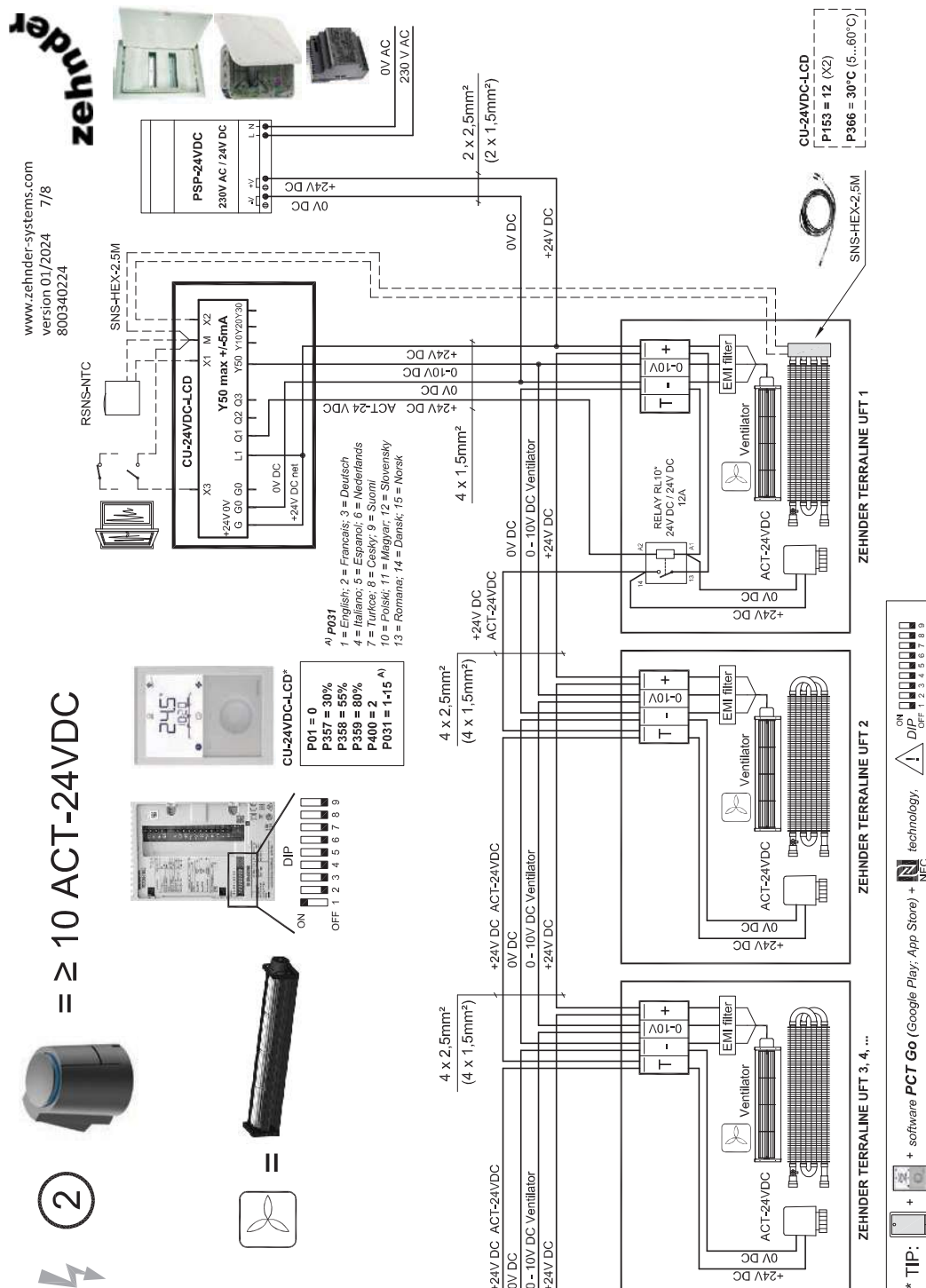
- Napięcie elektryczne nie może spaść poniżej 22 V DC. Należy dobrać prawidłowy przekrój poprzeczny przewodów, przeprowadzając obliczenia zgodnie z projektem konwektorów lub za pomocą kalkulatora doboru firmy Zehnder.
- W przypadku większej liczby siłowników niż 4 (termostat manualny) lub większej liczby siłowników niż 10 (termostat cyfrowy) należy stosować przełącznik 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.

Zehnder Terraline Neo

Schematy elektryczne

Schemat 2 do 2-rurowej instalacji grzewczej. W przypadku podłączenia więcej niż 10 siłowników - cyfrowy termostat pokojowy, więcej niż 4 siłowniki - manualny termostat pokojowy.

SCHEMAT 2

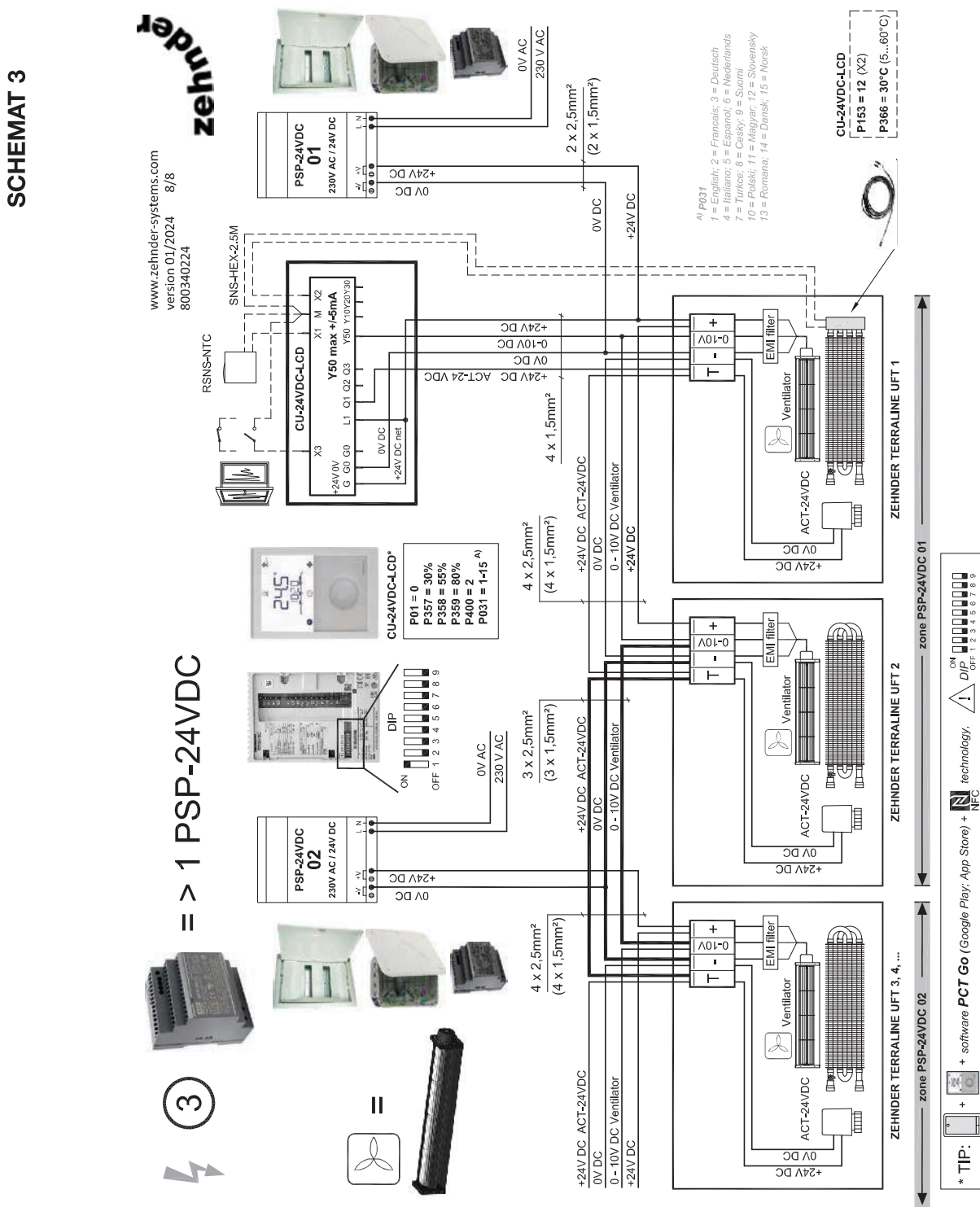


Odnosiniki:

- 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.
- 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 manualny) 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.