



ST6H

Sterownik do sześciu rolet

Sterownik przeznaczony jest do sterowania maksymalnie sześcioma roletami, do napędu których zastosowano rurowe silniki bezkomutatorowe 230VAC z wbudowanymi wyłącznikami krańcowymi. Rolety można sterować pilotem lub przewodowo: z użyciem wyłączników monostabilnych. Dzięki pełnej swobodzie konfiguracji można sterować każdą

roletą z osobna, dowolnymi grupami rolet oraz wszystkimi roletami jednocześnie. Stosując kilka sterowników ST6H można zamykać i otwierać większą ilość rolet, także wszystkie na raz. Specjalne wejście pozwala podłączyć zegar lub inne, podobne urządzenie, które posiada wyjście typu zwarte/rozwarne.

Specyfikacja:

- odbiornik superheterodynowy 433,92MHz;
- zasilanie 230VAC (4VA),
- pamięć o pojemności maksymalnie do 32 pilotów,
- wejście do podłączenia zegara,
- wejścia do podłączenia do 16 wyłączników przewodowych,
- wyjścia przekaźnikowe: 12 x NO (6 silników), 16A/230VAC,
- zakres temperatur pracy od -20 do + 40°C
- wymiary zewnętrzne: (d/s/w) 186/137/47mm.

Najważniejsze cechy systemów sterowania rolet firmy Elmes Elektronik

W poniższej tabeli przedstawiono najważniejsze cechy systemów sterowania rolet firmy Elmes Elektronik. Tabela może ułatwić wybór odpowiedniego systemu:

Cecha	ST100H / STM	ST100GR	ST6H
Sterowanie każdej rolety z osobna za pomocą ściennego wyłącznika dzwonekowego	TAK wyłączniki podwójne	TAK wyłączniki podwójne	TAK wyłączniki podwójne lub pojedyncze
Sterowania każdej rolety z osobna za pomocą pilota wielokanałowego np. CH32HT	TAK jednym lub dwoma przyciskami pilota (maks. 32 lub 16 rolet)	TAK jednym lub dwoma przyciskami pilota, (maks. 32 lub 16 rolet)	TAK jednym lub dwoma przyciskami pilota, (maks. 32 lub 16 rolet)



Sterowanie wszystkich rolet lub grup rolet za pomocą ściennego wyłącznika dzwonkowego	NIE	TAK dowolna konfiguracja, bez żadnych ograniczeń	TAK dowolna konfiguracja
Sterowania wszystkich rolet lub grup rolet za pomocą pilota	TAK patrz (1)	TAK dowolna konfiguracja, bez żadnych ograniczeń	TAK
Możliwość podłączenia zegara do sterowania wszystkich rolet	TAK ale przy zastosowaniu dodatkowego nadajnika MTX podłączanego do zegara, patrz też (1), zegar typu (2.b)	TAK zegar podłączany do jednego sterownika steruje całą grupą rolet, patrz też (2)	TAK zegar podłączany do wszystkich sterowników (2)
Instalacja	sterownik i ewentualnie wyłącznik przewodowy przy każdej roletce	sterownik i ewentualnie wyłącznik przewodowy przy każdej roletce, wszystkie sterowniki połączone dwużyłową skrętką	konieczność prowadzenia przewodów od silników i od wyłączników do jednego sterownika
Koszt przykładowej instalacji dla 12 rolet, (obejmuje tylko koszt urządzeń Elmes, ceny netto hurtowe)	12*ST100H=12*101zł 1 pil.CH32HT = 108 zł Razem = 1320	12*ST100GR=12*108zł 1 pil.CH32HT = 108 zł Razem = 1404	2*ST6H=2*254zł 1 pil.CH32HT = 108 zł Razem = 616 zł
Podsumowanie danego systemu	Najprostszy w instalacji, sterowanie każdej rolety z osobną pilotem i/lub wyłącznikiem ściennym, sterowanie grupowe może zawodzić przy zakłóceniach radiowych (1)	Sterowanie każdej rolety z osobną pilotem i/lub wyłącznikiem ściennym. Sterowanie grupowe niezawodne i pełna swoboda jego konfiguracji. Wymaga prowadzenia przewodu łączącego sterowniki	Najtańszy, ale wymaga prowadzenia przewodów od wielu silników i wyłączników w jedno miejsce. Pełna swoboda konfiguracji sterowania grupowego w ramach jednego sterownika.

1. w niektórych przypadkach, np.: gdy, występują zakłócenia radiowe, sygnał z pilota lub nadajnika może nie dotrzeć do wszystkich rolet, np. tych najbardziej odległych. Wówczas trzeba każdą z tych roletysterować z osobną, np. wyłącznikiem ściennym lub pilotem służącym do sterowania każdej rolety z osobną;
2. do sterownika można podłączyć dwa typy zegara:
 - o wyposażony w jedno wyjście, które jest zwierane przy zamknięciu rolet, a rozwierane przy otwarciu,
 - o wyposażony w dwa wyjścia, na jednym pojawia się impuls przy zamknięciu rolet, na drugim przy otwarciu.