

Sterownik STM współpracuje z pilotami produkcji Elmes Elektronik posiadającymi przynajmniej dwa przyciski. Najbardziej uniwersalnym jest pilot STX (z wyświetlaczem LCD). Może on sterować niezależnie nawet 35 roletami, posiada funkcję zegara w 8 kanałach oraz trzy przyciski w każdym z kanałów (góra, stop, dół). Można również zastosować piloty DWB100HT, U2T, DW200HT, CH3NT, CH4HT, U4T, CH4H200T, CH8HT lub CH8NT i CH32HT. Nie jest natomiast możliwe zastosowanie pilotów jednoprzyciskowych.

Sposób reakcji sterownika STM na komendy przychodzące z pilotów zależy od tego, jakiego przycisku pilota użyliśmy przy programowaniu danego pilota do pamięci sterownika, a także od rodzaju pilota:

### Przy programowaniu pilota do pamięci sterownika użyto przycisku nr 1.

W tym trybie, po naciśnięciu przycisku „GÓRA”, roleta rozpoczyna ruch w górę. Jeśli w trakcie ruchu w górę naciśniemy ponownie przycisk „GÓRA”, nic się nie stanie – roleta dalej będzie się podnosić. Jeśli w tym czasie naciśniemy przycisk „DÓŁ”, roleta zatrzyma się i po chwili zacznie się opuszczać. Ponowne naciśnięcie przycisku „DÓŁ” nie wywoła żadnej reakcji – roleta dalej będzie się opuszczać. Żeby zatrzymać roletę, należy nacisnąć przycisk „STOP”. Ten tryb pracy zaleca się do sterowania grupą rolet, ponieważ pozwala on ponowne naciśnięcie tego samego przycisku pilota w przypadku, gdy z jakiegoś powodu jedna lub kilka rolet nie zareagowało na pierwsze naciśnięcie przycisku. Wówczas możemy drugi raz użyć tego samego przycisku bez obawy, że zatrzymamy te rolety, które wcześniej ruszyły.

W tym trybie pracy sterownik rozróżnia typ pilota, z którego przychodzą do niego komendy i w zależności od tego różnie reaguje na przyciski tego pilota. Rozróżnienia dokonuje na podstawie numeru seryjnego pilota. Sterownik rozróżnia dwa rodzaje pilotów:

#### 1) Pilot STX, CH3NT, CH8NT oraz nadajnik „MTX z kodem STX”.

Dla tych nadajników przycisk nr 1 to „GÓRA”, przycisk nr 2 – „DÓŁ”, przycisk nr 3 – „STOP”. Zwróćmy uwagę, że w przypadku nadajnika „MTX z kodem STX”, który posiada tylko przyciski nr 1 i 2, komenda „STOP” nie jest dostępna. Ale można nim np. całkowicie zamknąć lub otworzyć wszystkie rolety.

#### 2) Pozostałe piloty oraz standardowy nadajnik MTX:

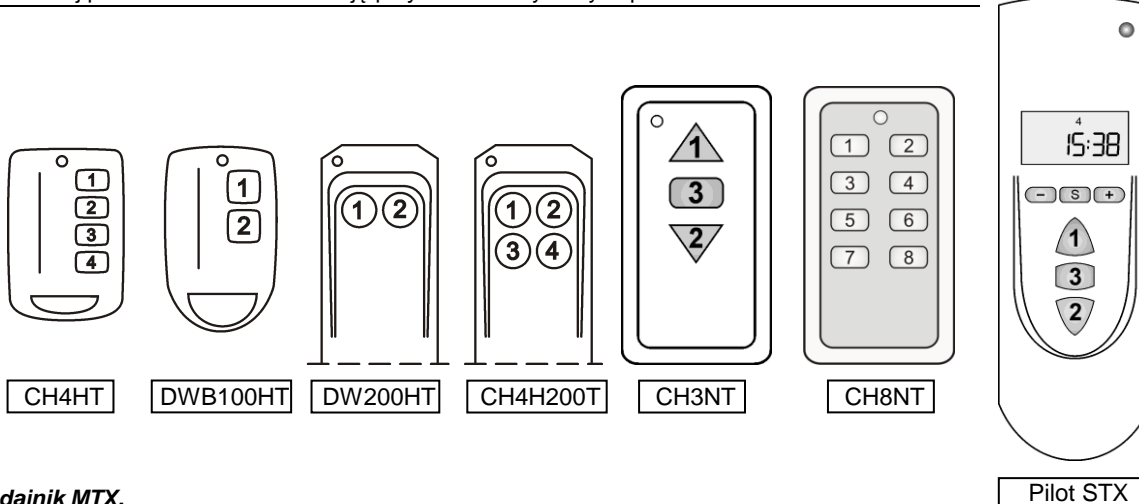
Dla tych nadajników przycisk nr 1 to „GÓRA”, przycisk nr 2 – „STOP”, przycisk nr 3 – „DÓŁ”. Zwróćmy uwagę, że w przypadku nadajnika MTX, który posiada tylko przyciski nr 1 i 2, komenda „DÓŁ” nie jest dostępna, a tylko komendy: „GÓRA” i „STOP”. Dlatego w takim przypadku zalecany jest „MTX z kodem STX”.

### Przy programowaniu pilota do pamięci sterownika użyto przycisku nr 2.

W tym trybie, po naciśnięciu przycisku nr 1, roleta rozpoczyna ruch w górę, a po naciśnięciu przycisku nr 2 – w dół. Jeśli w trakcie ruchu w górę lub w dół naciśniemy dowolny z przycisków – roleta zatrzyma się. Ten tryb pracy nie jest zalecany do sterowania grupy rolet, ponieważ jeśli zdarzy się, że po naciśnięciu przycisku pilota wystartuje tylko część rolet (np.: z powodu zakłóceń radiowych), kolejne naciśnięcie przycisku zatrzyma te rolety, które są w ruchu, a uruchomi rolety, które stały.

Jeśli chcemy zastosować pilot cztero- lub ośmioprzyciskowy do sterowania dwoma lub czterema roletami, przy programowaniu pilota do pamięci kolejnych sterowników należy użyć przycisków o numerach parzystych: 2, 4, 6 oraz 8.

Poniżej pokazano układ i numerację przycisków w wybranych pilotach Elmes Elektronik.



#### Nadajnik MTX.

W przypadku nadajnika MTX, transmisję odpowiadającą naciśnięciu przycisku nr 1 uzyskuje się poprzez zwarcie przewodów: czerwonego z czarnym, a przycisku nr 2 – niebieskiego z czarnym.

#### Nadajnik MTX2.

W przypadku nadajnika MTX2, transmisję odpowiadającą naciśnięciu przycisku nr 1 uzyskuje się poprzez zwarcie wejścia nadajnika, a przycisku nr 2 – poprzez rozwarcie (lub odwrotnie – ustawiane zworką). Podobnie jak MTX, MTX2 występuje także w wersji: „MTX2 kodem STX”.