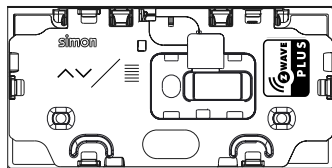


simon

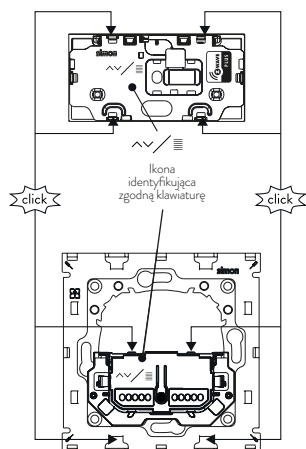


1000X080-XXX

Teknisk specifikation

Voltage Supply From 10001358-039	INTERFACE CONNECTOR to be plugged on 10001358-039	INDICATORS 3 LEDS	40°C 0°C	90%HR
IP20	Z-WAVE PLUS	CE	EAC	
Download on the App Store	Get it on Google play			

INSTALLATION



POLSKI

OPIS

Po podłączeniu do 10001358-039 ten przycisk umożliwia bezpośrednie sterowanie silnikiem zastony przeciwstawniczej, markizy itp. Sterowanie jest również możliwe za pomocą urządzeń sieci Z-Wave.

UŻYWANIE KLAWIATURY I INFORMACJE ZWROTNE

ZDARZENIE	DZIAŁANIE KLAWIATURY	STAN ZASŁONY	DIODY LED INFOR-MACJI ZWROTNYCH	DZIAŁANIE ZASŁONY PRZECIWSŁONECZNEJ
	Nie naciśnięto		- NIE ŚWIECĄ (referen-cyjny punkt ustawienia 1112) - Przycisk nieprzydzielony do sieci Z-Wave; mig a co 2 s. - Błąd: miga co 0,1s	
Dotknięcie obszaru suwaka	Wykryto dotknięcie	ZATRZYMANA	Prawa dioda LED (podnoszenie) i lewa dioda LED (opuszczanie) świecą przez 5 s	
Naciśnięcie przycisku	Krótkie naciśnięcie (poniżej 2s) powierzchni dotykowej wlewo (opuszczanie)	ZATRZYMANA	Lewa dioda LED miga, gdy zasłona przeciwstawnicza opuszcza się	OPUSZCZA SIĘ
	Krótkie naciśnięcie (poniżej 2 s) powierzchni dotykowej w prawo (podnoszenie)	ZATRZYMANA	Prawa dioda LED miga, gdy zasłona przeciwstawnicza podnosi się.	PODNOŚCI SIĘ
		PRZESUWA SIĘ	Diody LED podnoszenia i opuszczania świecą przez 5 s.	ZATRZYMUJE SIĘ
		PRZESUWA SIĘ	Diody LED podnoszenia i opuszczania świecą przez 5 s.	ZATRZYMUJE SIĘ
Kalibracja ¹	Długie naciśnięcie przez 10-15 s		Prawa i lewa dioda LED migają podczas kalibracji.	Domyślne czasy podnoszenia i opuszczania wynoszą 60 s. Podczas kalibracji sterownika zastony przeciwstawniczej wyregulować czasy dla każdej zastony przeciwstawniczej. Najpierw całkowicie się opuszcza, potem całkowicie się podnosi i ustawi nowy czas podnoszenia. Następnie całkowicie się opuszcza, i ustawi nowy czas opuszczania.
Ręczne ustawienie czasów podnoszenia i opuszczania	Krótkie naciśnięcie podczas kalibracji			W przypadku silnika zastony przeciwstawniczej o mocy mniejszej niż 60 W kalibracja nie jest automatyczna. Użytkownik może ustawić czas podnoszenia lub opuszczania, naciskając klawiaturę, gdy zasłona przeciwstawnicza dojdzie do samej góry lub dołu podczas kalibracji. ²
Zmiana trybu zastony przeciwstawniczej/okiennej	Długie naciśnięcie przez 15-30 s		Wszystkie diody migają	Zmiana trybu pracy między zasłoną przeciwstawniczą a markizą. ³
Dodanie do/ usunięcie z sieci Z-Wave	Długie naciśnięcie przez 2-10 s		Środkowa dioda LED miga po zwolnieniu przycisku	Urządzenie wysyła ramkę Node Info do doczajla lub usunięcia w sieci Z-Wave lub powiązanej przywracaniem.
Przywrócenie ustawień domyślnych	Długie naciśnięcie t > 30 s		Główna dioda LED świeci przez 2,5 s	Domyślnego stanu węzła. Domyślne czasy podnoszenia i opuszczania wynoszą 60 s

¹ Jeżeli użytkownik naciśnie przycisk podczas kalibracji z zasłoną przeciwstawniczą nie znajdującą się na końcu suwu, zapisany czas będzie błędny.

² Maksymalne czasy podnoszenia/opuszczania wynoszą 60 sekund

³ Zmiana trybu pracy dotyczy tylko centralizacji z wyłącznikiem zastony przeciwstawniczej 1000X080-XXX.

* Niektóre funkcje mogą zostać zmienione, w zależności od parametrów konfiguracji.

ZGODNOŚĆ Z SIECIAMI Z-WAVE

Ten produkt może być dołączony do dowolnej sieci Z-Wave i używany w niej z innymi urządzeniami z certyfikatem Z-Wave innych producentów i/lub w innych zastosowaniach. Wszystkie nie zasilane z baterii węzły w sieci będą działać jako wzmacniaki sygnału niezależnie od dostawcy, aby zwiększyć niezawodność sieci.

SPECYFIKACJE SIECI Z-WAVE

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA	OBSLUGIWANE KLASY POLECEŃ
Typ urządzenia	WINDOW_COVERING_POSITION_ENDPOINT_AWARE
Ogólny typ urządzenia	GENERIC_TYPE_SWITCH_MULTILEVEL
Wybrany typ urządzenia	SPECIFIC_TYPE_POWER_SWITCH_MULTILEVEL
Typ roli	ROLE_TYPE_SLAVE_ALWAYS_ON
	COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO_V2
	COMMAND_CLASS_VERSION_V2
	COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2
	COMMAND_CLASS_BASIC_V1
	COMMAND_CLASS_SWITCH_MULTILEVEL_V3
	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2
	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO_V3
	COMMAND_CLASS_POWERLEVEL_V1
	COMMAND_CLASS_CONFIGURATION_V2
	COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY_V1
	COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V4
	COMMAND_CLASS_SWITCH_BINARY

GRUPY PRZYPISANIA

Grupy	Grupa 1 (linia sygnałowa) -> nazwa: „LIFELINE”
Maks. liczba urządzeń w grupie	3
Działania	Raport położenia po zatrzymaniu zastony przeciwstawniczej i zmianie: - % nowego położenia -> CC Basic, Basic Report, Value 0xXX od 0x00 do 0x63 Zmiana wymaga kalibracji. (Jeśli urządzenie wymaga kalibracji i jest dodane do sieci Z-Wave, będzie zgłaszać się po otrzymaniu polecenia Association Set z linii sygnałowej) - Calibration required -> CC Configuration, Configuration Report, Param 23, Value 0xFF - Kalibracja niewymagana -> CC Configuration, Configuration Report, Param 23, Value 0x00 Po zresetowaniu modułu sieci Z-Wave wysyłane jest polecenie DEVICE-RESET-LOCALLY-NOTIFICATION.
Grupy	Grupa 2 (sterowanie) -> nazwa: „CTRL”
Maks. liczba urządzeń w grupie	20
Działania	Po wykryciu obszaru dotykowego naciśnięcie przycisku o nie powoduje wykluczenia obszaru dotykowego: CC Configuration, Configuration Get, Param 21 -> Wysyłany, jeśli param 28 ma wartość 0x00, przypisanie jest tylko 1 urządzenie i jest to urządzenie Simon. Używane do poznawania stanu przypisanego urządzenia. CC Basic, Basic Get -> Wysyłane, jeśli param 28 ma wartość 0x00, przypisanie jest tylko 1 urządzenie i nie jest to urządzenie Simon. Używane do poznawania stanu przypisanego urządzenia. COMMAND_CLASS_BASIC_REPORT Wysyłane do przypisanych urządzeń, gdy zasłona przeciwstawnicza pozostaje zatrzymana na 1,5 s po zmianie położenia. - % nowego położenia -> CC Basic, Basic Report, Value od 0x00 do 0x63

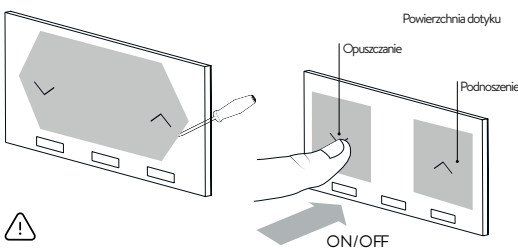
CONFIGURACJA

NAZWA	BAJTY ROZMIARU	WARTOŚCI
1 Dioda LED przypisania	1	0x00 -> WYŁĄCZA diodę LED (wartość domyślna) 0xFF -> WŁĄCZA diodę LED
4 Czas podnoszenia	1	0x00 Natychmiast (wartość domyślna) 0x01-0x7F 1 sekunda (0x01) do 127 sekund (0x7F) w rozdzielczości 1-sekundowej.
5 Czas opuszczania	1	0x80-0xFE 1 minuta (0x80) do 127 minut (0xFE) w rozdzielczości 1-minutowej.
12 Sposób działania diody LED w stanie spoczynku	1	0x00 -> Dioda LED WYŁĄCZONA (wartość domyślna) 0xFF -> Dioda LED włączona na 20% poziomu maksymalnego
13 Wejście blokady	1	0x00 -> Odblokowanie bezpośredniego sterowania obciążeniem. (wartość domyślna) 0xFF -> Zablokowanie bezpośredniego sterowania obciążeniem.
14 Kalibracja ¹	0	
15 Przywrócenie ustawień domyślnych	2	0x9867 -> Parametry, grupy i status sieci Z-Wave są przywracane do wartości domyślnych. (Tylko zapis) 0x4312 -> Parametry, z wyjątkiem długiego naciśnięcia blokady, są przywracane do wartości domyślnych.
20 Identyfikacja (Tylko zapis)	1	0xFF -> Środkowa dioda LED miga przez 5 sekund w celu zidentyfikowania urządzenia.
21 Stan urządzenia (Tylko odczyt)(läsminne)	2	B0 -> 0x00 Obciążenie jest WYŁĄCZONE 0x01 Obciążenie jest WŁĄCZONE B1 -> 0x00 Obciążenie jest WYŁĄCZONE 0xFF Obciążenie jest WŁĄCZONE
23 Wymagana kalibracja (Tylko odczyt)	1	0x00 -> Kalibracja nie jest wymagana 0xFF -> Konieczne jest skalibrowanie ściemniacza, aby umożliwić poprawne działanie
24 Tryb pracy	1	0x00 -> Tryb pracy okiennej 0xFF -> (wartość domyślna) Tryb pracy zastony przeciwstawniczej
27 Długie naciśnięcie blokady	1	0x00 Długie naciśnięcie działa w sposób opisany wcześniej. (Wartość domyślna) 0xFF Długie naciśnięcie przez 2-10 s wysyła ramkę Node Info. Długie naciśnięcie przez > 30 s -> przywracane są wartości domyślne parametrów, z wyjątkiem długiego naciśnięcia blokady, a urządzenie wysyła ramkę Node Info.

¹ Po zapisie wartości kalibracyjnej urządzenie wykona proces kalibracji.

⚠ Wartości domyślne wszystkich tych konfiguracji nie są przywracane, jeżeli urządzenie zostanie usunięte z sieci. Wysyłane jest polecenie COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY -> DEVICE_RESET_LOCALLY_NOTIFICATION w celu poinformowania sterownika, że węzeł został usunięty z sieci, ale urządzenie zachowa bieżące konfiguracje. Aby przywrócić wartości konfiguracji, należy wykonać jedno z tych działań:
- Użyć polecenia CONFIGURATION SET z bitem domyślnym 1 w przypadku zapisu każdej konfiguracji.
- Naciśnięcie i przytrzymanie przez 30 sekund lub wysłać polecenie CONFIGURATION SET z parametrem 15 i odpowiednią wartością.

⚠
Odczytać 10001358-039 przed podłączeniem przelącznika kołyskowego



⚠
W celu zdemontowania należy użyć narzędzia w zaznaczonych obszarach