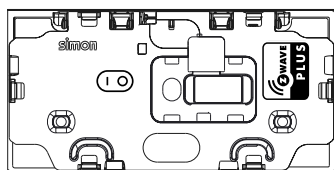


simon

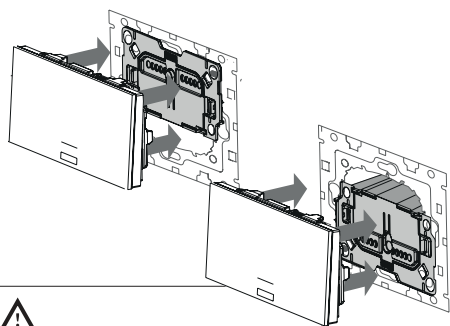
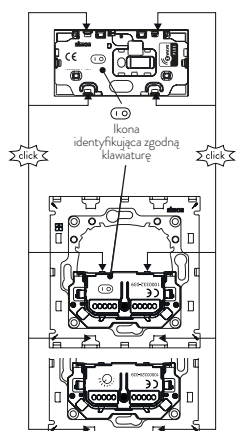


1000X034-XXX

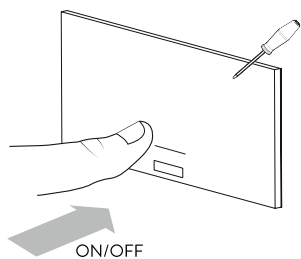
Teknisk specifikation

INDICATORS	40°C 0°C	90%HR	Voltage Supply From 10000320-039 10000322-039	IP20
1 LED				
3 WAVE PLUS				
Download on the App Store				
Get it on Google play				

INSTALLATION



⚠ Odlączyć 10000322-039 lub 10000320-039 przed podłączeniem kluczyka.



⚠ W celu zdemontowania należy użyć narzędzia w zaznaczonych obszarach

POLSKI

OPIS

Po podłączeniu do urządzenia 10000322-039 lub 10000320-039 przycisk ten umożliwi bezpośrednie sterowanie obciążeniem za pomocą generowanych lokalnie impulsów lub przez sieć Z-Wave.

UŻYWANIE KLAWIATURY I INFORMACJE ZWROTNE PRZEŁĄCZNIKA (10000322-039)

ZDARZENIE	DZIAŁANIE KLAWIATURY	STAN OBCIĄŻENIA	DIODY LED INFORMACJI ZWROTNYCH	DZIAŁANIE OBCIĄŻENIA
	Nie naciśnięto		- WYŁĄCZONE (referencyjny punkt ustawienia 1112) - Przycisk nie jest przypisany do sieci Z-Wave: miga co 2 sekundy. - Błąd: miga co 0,1 sekundy.	
Dotknięcie obszaru suwaka	Wykryto dotknięcie		Środkowa dioda LED świeci przez 5 sekund	
Naciśnięcie przycisku	Krótkie naciśnięcie (krócej niż 2 s)	WYL.	Środkowa dioda LED świeci przez 5 sekund	WŁĄCZA się
		WL.	Środkowa dioda LED gaśnie	WYŁĄCZA się
Dodanie do/usunięcie z sieci Z-Wave	Długie naciśnięcie przez 2-30 s		Środkowa dioda LED miga do zwolnienia przycisku	Urządzenie wysyła ramkę Node Info w celu dołączenia/odłączenia od sieci Z-Wave lub powiązania z urządzeniem pomocniczym.
Przywrócenie ustawień domyślnych	Długie naciśnięcie przez > 30 s		Główna dioda LED świeci przez 2,5 sekundy	Przywrócenie stanu domyślnego.

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

UŻYWANIE KLAWIATURY I INFORMACJE ZWROTNE ŚCIEMNIACZA (10000320-039)

ZDARZENIA	DZIAŁANIE PRZYCISSKU	STAN OŚWIETLENIA	DIODY LED INFORMACJI ZWROTNYCH	DZIAŁANIE OŚWIETLENIA
	Nie naciśnięto		- WYŁĄCZONE (referencyjny punkt ustawienia 1112) - Przycisk nie jest przypisany do sieci Z-Wave: miga co 2 sekundy. - Błąd: miga co 0,1 sekundy.	
Powierzchnia suwaka dotykowego	Wykryto dotknięcie		Środkowa dioda LED świeci przez 5 sekund.	
Naciśnięcie przycisku	Krótkie naciśnięcie (krócej niż 2 s)	WYL.	Środkowa dioda LED świeci przez 5 sekund.	WŁĄCZA się
		WL.	Środkowa dioda LED gaśnie.	WYŁĄCZA się
Dodanie do/usunięcie z sieci Z-Wave	Długie naciśnięcie przez 2-10 s		Środkowa dioda LED miga do chwili zwolnienia przycisku	Urządzenie wysyła ramkę Node Info, aby zostać dołączone/odłączone lub powiązane z urządzeniem sieciowym Z-Wave.
Kalibracja ¹	Długie naciśnięcie przez 10-30 s		Środkowa dioda LED miga podczas kalibracji	Ściemniacz wykonuje powolne narastanie WL i pewne cykle WL/WYL w celu wyregulowania parametrów kalibracji. Po kalibracji przywracany jest stan oświetlenia przed kalibracją.
Przywrócenie ustawień domyślnych	Długie naciśnięcie przez > 30 s		Środkowa dioda LED świeci przez 2,5 sekundy.	Ustawiane są domyślne parametry ściemniacza. Zgłaszana jest konieczność kalibracji. ¹

¹ Domyślne przy pierwszym włączeniu zasilania sterownika elektronicznego należy go skalibrować. Sytuacja ta jest sygnalizowana szybkim miganieciem środkowej diody LED. Kalibracja zostanie przeprowadzona po pierwszym naciśnięciu przełącznika kołyskowego lub sterownika elektronicznego 10000320-039. Podczas kalibracji środkowa dioda LED będzie migała, a obciążenie będzie regulowane stopniowo. Proces ten może trwać 1 minutę.

* 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 SIECI Z-WAVE	OBSŁUGIWANE KLASY POLECEŃ
Typ urządzenia	ON/OFF POWER SWITCH
Ogólny typ urządzenia	COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO_V2
Wybrany typ urządzenia	COMMAND_CLASS_VERSION_V2
Typ roli	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_METER_V4
	COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY_V1
	COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V4

GRUPY PRZYPISANIA

Grupy	Grupa 1 (linia sygnałowa) -> nazwa: „LIFELINE”
Maks. liczba urządzeń w grupie	3
Automatyczne raportowanie	Zgłoszenie Wł./Wyl. po zmianie stanu obciążenia: - Wł. -> CC Basic, Basic Report, Value 0xFF - Wyl. -> CC Basic, Basic Report, Value 0x00 Chwilowe zużycie energii zmienia się o więcej niż 10% i jest stabilne przez prawie 2 sekundy - CC Meter, Meter Report, „Electric meter”, „Consumed”, „Watts”, Size 4, Precision 1, Value (W) Zmiana wymagań kalibracji. (Jeśli urządzenie wymaga kalibracji i jest dodane do sieci Z-Wave, będzie zgłaszać się po otrzymaniu polecenia Association Set z linii sygnałowej). - Wymagana kalibracja -> 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
Automatyczne raportowanie	Zgłoszenie Wł./Wyl. po zmianie stanu obciążenia: - Wł. -> CC Basic, Basic Report, Value 0xFF - Wyl. -> CC Basic, Basic Report, Value 0x00

CONFIGURACJA

NAZWA	ROZMIAR	WARTOŚCI
1 Dioda LED przypisania	1	0x00 -> WYŁĄCZA diodę LED (wartość domyślna) 0xFF -> WŁĄCZA diodę LED
9 Kalibracja ²	1	0x01 -> Urządzenie wykonuje kalibrację przy użyciu narastającego i opadającego zbocza sygnału i decyduje, która z nich jest lepsza. 0x02 -> Urządzenie jest kalibrowane przy użyciu zbocza opadającego. 0x03 -> Urządzenie jest kalibrowane przy użyciu zbocza narastającego.
10 Opóźnienie włączone	1	0x00 Wylacza odmierzenie czasu (wartość domyślna)
11 CZAS aktywacji		0x01-0x7F 1sekunda (0x01) do 127 sekund (0x7F) w rozdzielczości 1-sekundowej.
16 Opóźnienie wyłączone		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.
15 Przywrócenie ustawień domyślnych (Tylko zapis)	2	0x9B67 -> Przywracane są wartości domyślne parametrów, grup i statusu sieci Z-Wave. 0x4312 -> Przywracane są wartości domyślne parametrów, z wyjątkiem długiego naciśnięcia blokady.
19 Działanie naciśnięcia	1	0 -> (domyślne) W razie naciśnięcia przez czas < 2 s urządzenie przełącza obciążenie. 1 -> W razie naciśnięcia przez czas < 2 s urządzenie WŁĄCZA obciążenie. 2 -> W razie naciśnięcia przez czas < 2 s urządzenie WYŁĄCZA obciążenie. 4 -> W razie naciśnięcia przez czas < 2 s urządzenie WŁĄCZA obciążenie. W razie naciśnięcia przez czas 2-10 s urządzenie WYŁĄCZA obciążenie. Suwak nie działa. W przypadku tej konfiguracji urządzenie nie będzie wysyłać ramki Node Info ani pokazywać za pomocą diody LED informacji zwrotnych o tym działaniu naciśnięcia.
20 Identyfikacja (Tylko zapis)	1	0xFF -> Środkowa dioda LED miga przez 5 sekund w celu zidentyfikowania urządzenia.
21 Stan hałdunku (Tylko odczyt)	2	BO -> 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.
27 Długie naciśnięcie blokady	1	0x00 -> Długie naciśnięcie działa w sposób opisany wcześniej. (Wartość domyślna) 0xFF Długie naciśnięcie przez 2-10 s nie wysyła ramki Node Info W razie długiego naciśnięcia przez czas > 30 s przywracane są wartości domyślne parametrów, z wyjątkiem długiego naciśnięcia blokady, a urządzenie wysyła ramkę Node Info.

⚠ Wartości domyślne wszystkich tych konfiguracji nie są przywracane, jeżeli urządzenie zostanie usunięte z sieci. Wysyłane są polecenia 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 każdego parametru konfiguracji.
- Wykonać przywrócenie działania domyślnego za pomocą naciśnięcia klawiatury lub polecenia konfiguracji Default.

² Proces kalibracji trwa około 15-20 sekund i podczas wykonywania tej operacji należy unikać interakcji ze ściemniaczem, aby zapewnić prawidłową kalibrację sterownika ściemniennia.