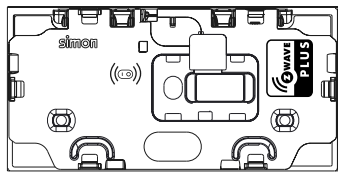


simon

OPIS

Klawisz ten umożliwia obsługę obciążenia lub urządzeń przy użyciu Z-Wave poprzez polecenia Basic Set.



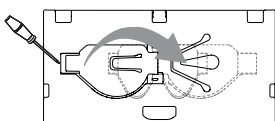
1000X135-XXX / 10052135-XXX / 10062135-XXX

Dane techniczne

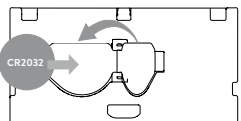
| | | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------------------|-------------|-------|
| POWER SUPPLY x1 CR2032 3V | BATTERY LIFE 2 YEARS 4 uses daily and 1 inclusion | INDICATORS 3 LEDS | 40°C 0°C | 90%HR |
| IP20 | Z-WAVE PLUS | CE | EAC | |
| | | | | |

INSTALACJA

1

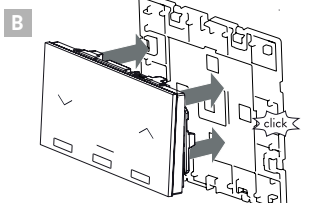
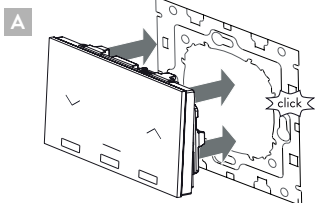


2



3

Dwa typy instalacji:
A) Ramka metalowa
B) Ramka z tworzywa (do powierzchni szklanych) -> Aby przykleić, należy przygotować powierzchnię (umyć i wysuszyć), zdjąć osłonę i przykleić, unikając powstawania pęcherzyków.



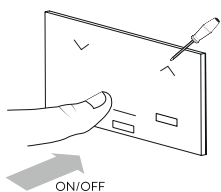
!

Aby zapewnić dobrą jakość sygnału, nie umieszczaj w pobliżu możliwych źródeł interferencji, takich jak: powierzchnie metalowe, mikrofalówki, sprzęt Hi-Fi, telewizory, stateczniki lub transformatory.

!

Podczas procesu zakładania/rejestrowania, zaleca się umieszczenie wyłącznika master IO Baterie w pobliżu gniazda HUB PRO IO Simon, aby uniknąć zużycia się baterii.

4



!

Do demontażu konieczne jest użycie narzędzia stosowanego w zaznaczonych obszarach.

UŻYWANIE KLAWIATURY I ODPOWIEDZI

| ZDARZENIE | DZIAŁANIE KLAWIATURY | STAN SPRZĘTU | STAN BATERII | STAN OBCIĄŻENIA | ODPOWIEDŹ ZWROTNA DIOD LED | DZIAŁANIE SPRZĘTU | |
|---|--|---|--------------|------------------------|---|---|--|
| | Nieprzyciśnięta | | | | Wyłącz | | |
| Nacisnąć klawisz | Krótkie przyciśnięcie (t < 2s) | Nie będący w sieci Z-Wave | | | Środkowa dioda LED miga przez 2 s (3 okresy) | | |
| | | Będący w sieci Z-Wave | | | Środkowa dioda LED miga przez 100 ms (5 okresów) | | |
| | | Będący w sieci Z-Wave bez węzłów skojarzonych | | | | | |
| | | Będący w sieci Z-Wave z węzłami | Normalny | Stan obciążenia Włącz | Środkowa dioda LED włączy się na 100 ms | Przesyła się Wyłącz do skojarzonego urządzenia | |
| | | | Niski | Stan obciążenia Wyłącz | Środkowa dioda LED włączy się na 5 sekund. | Przesyła się Włącz do skojarzonego urządzenia | |
| | | | | Zaluzja zatrzymana | Środkowa dioda LED miga przez 200 ms (15 okresów) | Przesyła się stan Niska bateria | |
| Uaktywnienie urządzenia | Długie przyciśnięcie (2s < t < 10s) | | | | Środkowa dioda LED miga przez 600 ms (3 okresy) | Urządzenie uaktywnia się | |
| Dodać/skojarzyć lub usunąć z sieci Z-Wave | Długie przyciśnięcie (2s < t < 10s) | | | | Środkowa dioda LED miga przez 600 ms (3 okresy) | Urządzenie przesyła informację o węźle (Node Info), aby dodać lub usunąć się z sieci Z-Wave (*) | |
| Przywrócenie wartości fabrycznych(**) | Długie przyciśnięcie (30 s < t < 33 s) | | | | Środkowa dioda LED włączy się na 3 sekundy. | Przywrócony zostaje stan fabryczny | |

(*) Kiedy dodaje się urządzenie, środkowa dioda LED miga przez 600ms (5 okresów). Kiedy usuwa się urządzenie, środkowa dioda LED włącza się na 2,5 s.
(**) Prosimy stosować tę procedurę wyłącznie, kiedy brakuje głównego kontrolera sieci lub kiedy jest on niesprawny.

ZGODNOŚĆ Z PROTOKOŁEM Z-WAVE

Produkt ten nadaje się do użytku i zarządzania w zasięgu sieci Z-Wave i współpracy z urządzeniami i aplikacjami innych producentów zatwierdzonych przez Z-Wave. Wszystkie urządzenia niezasilane bateriami działają jak przekaźniki sygnału w zasięgu sieci Z-Wave, aby zwiększyć jej niezawodność.

DANE TECHNICZNE Z-WAVE

| DANE TECHNICZNE URZĄDZENIA Z-WAVE | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Type of device | WALL_CONTROLLER |
| Generic type of device | GENERIC_TYPE_WALL_CONTROLLER |
| Specific type of device | SPECIFIC_TYPE_BASIC_WALL_CONTROLLER |
| Function type | ROLE_TYPE_SLAVE_PORTABLE |

| KONTROLOWANE KLASY POLECEŃ | |
|--|--|
| COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2 | |
| COMMAND_CLASS_BASIC_V1 | |
| COMMAND_CLASS_CONFIGURATION_V2 | |
| COMMAND_CLASS_CENTRAL_SCENE_V3 | |
| COMMAND_CLASS_WAKE_UP -> REQUIRES HUB CC SUPPORT AND APP SUPPORT | |

| OBSŁUGIWANE KLASY POLECEŃ | |
|--|--|
| COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO_V2 | |
| COMMAND_CLASS_VERSION_V2 | |
| COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2 | |
| COMMAND_CLASS_BASIC_V1 | |
| COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO_V3 | |
| COMMAND_CLASS_POWERLEVEL_V1 | |
| COMMAND_CLASS_CONFIGURATION_V2 | |
| COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY_V1 | |
| COMMAND_CLASS_CENTRAL_SCENE_V3 | |
| COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2 | |
| COMMAND_CLASS_BATTERY_V1 | |
| COMMAND_CLASS_WAKE_UP_V2 | |

GRUPY SKOJARZENIA

| Grupa | Grupa 1 (Lifeline) -> Nazwa „LIFELINE” |
|----------------------|--|
| Liczba urządzeń | 3 |
| Automatyczne raporty | Przy resetowaniu modułu z-Wave jest przesyłany raport DEVICE_RESET_LOCALLY_NOTIFICATION. W trakcie przyciskania, jeśli nie występują węzły skojarzone z grupą kontrolną, przesyłane jest powiadomienie CENTRAL_SCENE_NOTIFICATION, pod warunkiem, że parametr 29 ma wartość 0xFF Kiedy poziom baterii jest niski, przesyłany jest BATTERYREPORT, 0xFF Kiedy poziom baterii się poprawia, przesyłany jest BATTERY REPORT, informujący o nowym poziomie baterii Przy każdym przyciśnięciu (2 s > t > 30 s) przesyłane jest powiadomienie WAKEUP_NOTIFICATION |

Firma SIMON S.A. oświadcza, że sprzęt radiowy opisany w niniejszej instrukcji obsługi jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności z wymogami UE można znaleźć na stronie www.simonelectric.com.

| Grupa | Grupa 2 (Control) -> Nazwa „CONTROL” |
|-----------------|---|
| Liczba urządzeń | 20 |
| Akcje | Podczas procesu Kojarzenia lub po otrzymaniu Association Set: CC Manufacturer Specific, Manufacturer Specific Get: (aby poznać producenta) CC Configuration, Configuration Set Param 1, 0xFF -> Kiedy rozpoczyna się proces ręcznego kojarzenia, Configuration Set przesyłany jest do wszystkich skojarzonych urządzeń Simon, aby zidentyfikować urządzenia należące do grupy. CC Configuration, Configuration Set Param 1, 0x00 -> Kiedy kończy się proces ręcznego kojarzenia, Configuration Set przesyłany jest do wszystkich skojarzonych urządzeń Simon. CC Configuration, Configuration Set Param 1, 0xFF -> Przesyłany, kiedy nowe urządzenie zostaje skojarzone w procesie kojarzenia ręcznego i jest to urządzenie Simon. CC Configuration, Configuration Set Param 1, 0x00 -> Przesyłany, kiedy przerywane jest kojarzenie z urządzeniem w procesie Kojarzenia i jest to urządzenie Simon. CC Configuration, Configuration Get, Param 21 -> Tylko jedno urządzenie jest skojarzone i jest to urządzenie Simon. Pozwala poznać stan skojarzonego urządzenia. CC Basic, Basic Get -> Przesyłany, jeśli parametr 28 ma wartość 0x00, tylko jedno urządzenie jest skojarzone i jest to urządzenie INNE niż Simon. Pozwala poznać stan skojarzonego urządzenia. COMMAND_CLASS_BASIC_SET Przesyła się do skojarzonych węzłów po przyciśnięciu mającym na celu zmianę stanu: Wartość: 0xFF, aby włączyć / 0x00, aby wyłączyć Wysyłane do węzłów skojarzonych po otrzymaniu BASIC_SET przez Z-Wave. |

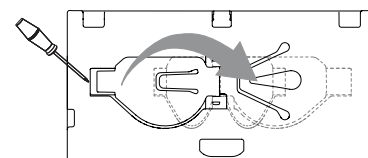
KONFIGURACJE

| NAZWA | ROZMIAR | WARTOŚĆ |
|---|---------|---|
| 13 Zablokować wejście | 1 | 0x00 -> Odblokowuje działanie na obciążeniu. (Wartość domyślna) 0xFF -> Blokuję działanie na obciążeniu |
| 15 Przywrócić wartości (tylko zapis) | 2 | 0x9867 -> Zostaną przywrócone wartości domyślne parametrów, grup i stanu Z-Wave. 0x4312 -> Parametry, z wyjątkiem Zablokować długie przyciśnięcie, zostaną przywrócone do wartości domyślnych. |
| 18 Blokowanie kojarzenia ręcznego | 1 | 0x0 -> Odblokowane (Wartość domyślna) 0xFF -> Zablokowane |
| 19 Akcja po przyciśnięciu | 1 | 0 -> (Wartość domyślna) Po przyciśnięciu t < 2 s urządzenie przechodzi ze stanu wyłączonego na włączony (w zależności od stanu skojarzonej kontroli), przesyłając Basic Set 0x00 albo 0xFF do węzłów skojarzonych. 1 -> Po przyciśnięciu t < 2 s obciążenie jest zawsze aktywowane, przesyłając Basic Set 0xFF do węzłów skojarzonych 2 -> Po przyciśnięciu t < 2 s obciążenie jest zawsze dezaktywowane, przesyłając Basic Set 0x00 do węzłów skojarzonych |
| 27 Zablokować długie przyciśnięcie | 1 | 0x00 -> Długie przyciśnięcie działa w sposób opisany poprzednio. (Wartość domyślna) 0xFF -> Przyciśnięcie 2s < t < 10s nie przesyła Node Info Przyciśnięcie t > 30s przywraca parametry konfiguracji z wyjątkiem Zablokować długie przyciśnięcie i przesyła Node Info. |
| 29 Włączyć raporty automatyczne CENTRAL_SCENE | 1 | 0xFF -> (Wartość domyślna) Włącza powiadomienie CC Central Scene Notification, jeśli nie ma węzłów skojarzonych w grupie kontrolnej i wstrzymuje sygnalizację błędów po przyciśnięciu t < 2 s, jeśli nie ma węzłów skojarzonych. 0x00 -> Włącza sygnalizację błędów po przyciśnięciu t < 2 s, jeśli nie ma węzłów skojarzonych. |
| 68 Wiadomość wysłana w sposób bezpośredni | 1 | 0x00 -> (Wartość domyślna) Wykorzystuje komunikację bezpośrednią 0xFF -> Wskazuje, że komunikacja jest przesyłana poprzez inne węzły |

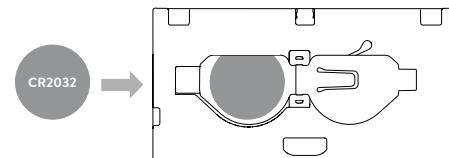
! Te konfiguracje nie zostają przywrócone do wartości domyślnych, gdy urządzenie zostaje usunięte z sieci. Prześle się jedynie COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY -> DEVICE_RESET_LOCALLY_NOTIFICATION, aby zawiadomić, że usunięto z sieci węzeł, ale zostaną zachowane ustalone konfiguracje.
Należy wykonać następujące czynności, aby przywrócić konfigurację:
- Polecenie CONFIGURATION SET z domyślnym bit 1 przy wpisywaniu każdej konfiguracji.
- Wykonaj długie przyciśnięcie o długości 30 sekund lub przesyłaj CONFIGURATION SET z parametrem 15 i odpowiednią wartością.

SPOSÓB WYMIANY BATERII

1



2



3

