

SINGLE & DOUBLE

NOWA GENERACJA MODUŁÓW RELAY SWITCH



INFORMACJE OGÓLNE

Switch 2 w wersjach Single i Double został zaprojektowany do włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych. Dzięki małym rozmiarom może być montowany w puszkach instalacyjnych lub obudowach urządzeń. Moduł jest sterowany poprzez sieć Z-Wave lub za pomocą podłączonego przycisku. Pomiar mocy i zużycia energii pozwala na monitorowanie i obniżenie rachunków za energię elektryczną. W połączeniu z możliwościami systemu oraz innych urządzeń FIBARO Switch 2 daje niemal nieograniczony wachlarz zastosowań.



INFORMACJE OGÓLNE

- Wbudowany mechanizm aktywacji scen
- Klasy komunikacji Security i Notification
- Menu konfiguracyjne z diodą
- Najnowszej generacji chip Z-Wave serii 500
- Protokół Z-Wave Plus
- Pomiar mocy i energii podłączonego urządzenia
- Wspiera pracę w trybie chronionym (Z-Wave Network Security) z szyfrowaniem AES-128



DANE TECHNICZNE

Pełna zgodność certyfikacyjna potwierdzona przez FCC, DEKRA, Z-Wave

- Zasilanie 100-240V AC, 50/60 DC

- Single Switch 2 (FGS-213)

USA (120V) 6.5A

UE (240V) 8A

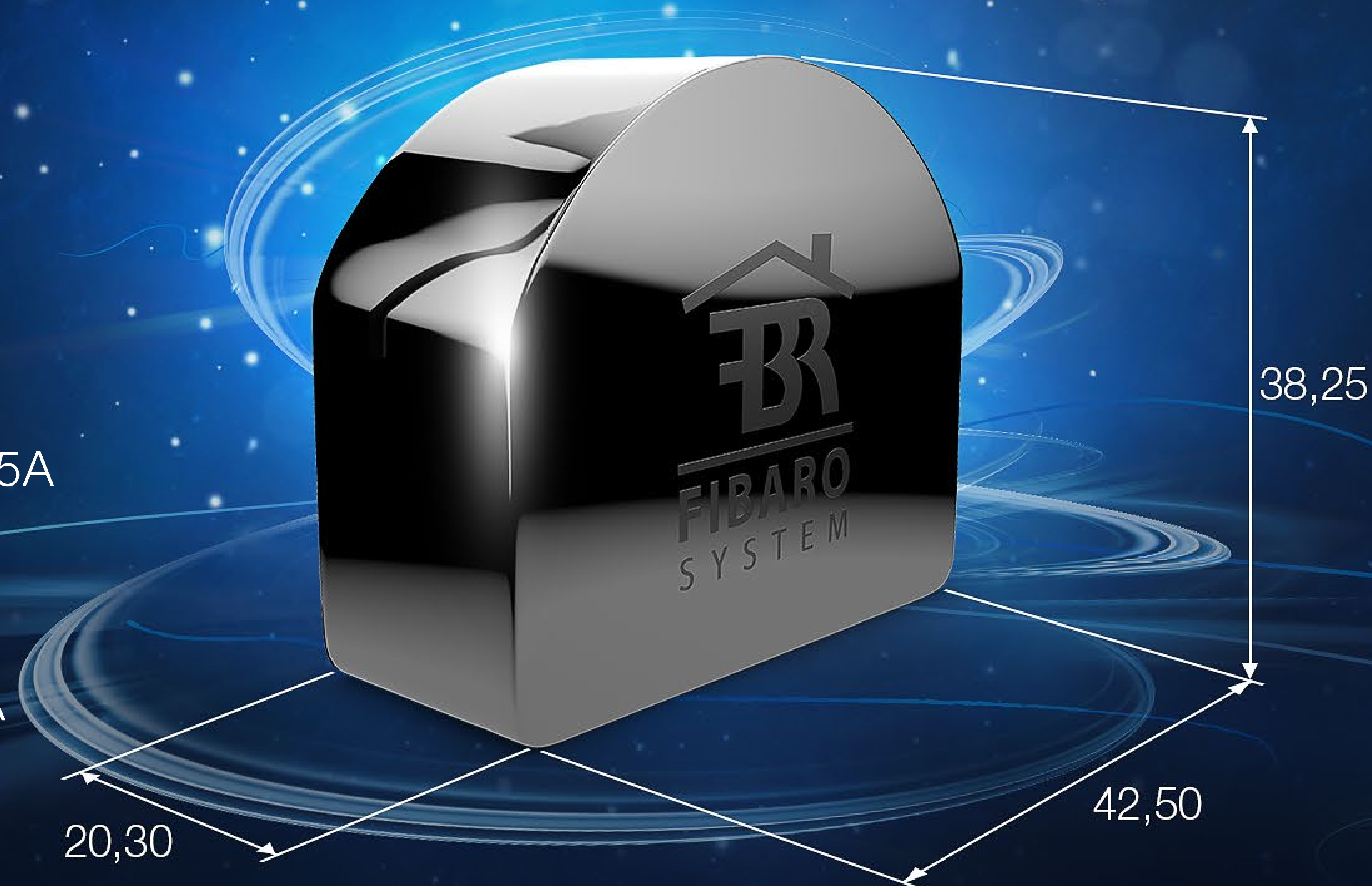
- Double Switch 2 (FGS-223)

USA (120V) 6.5A na kanał

USA (120V) łączne obciążenie urządzenia 9,5A

UE (240V) 6,5A na kanał

UE (240V) łączne obciążenie urządzenia 10A



WŁAŚCIWOŚCI

- Rozbudowany system sterowania każdym z kanałów
 - Sterowanie standardowe
 - Opóźnione załączenie urządzenia
 - Opóźnione wyłączenie urządzenia
 - Tryb *auto on* lub *auto off* z dodatkowymi opcjami
- Rozbudowany system aktywacji scen dla każdego kanału (zarządzanie scenami)
 - 1-3 wciśnięcia oraz dodatkowo przytrzymanie klawisza dla wyzwalania czterech różnych akcji
- Bardzo dokładny pomiar energii +/- 1% dla mocy > 5W
- Notyfikacje (inteligentne powiadomienia)
- Wygodniejsze złącza
- Przyjazne menu konfiguracyjne
- Tester zasięgu sieci Z-wave
- Aktualizacja oprogramowania*



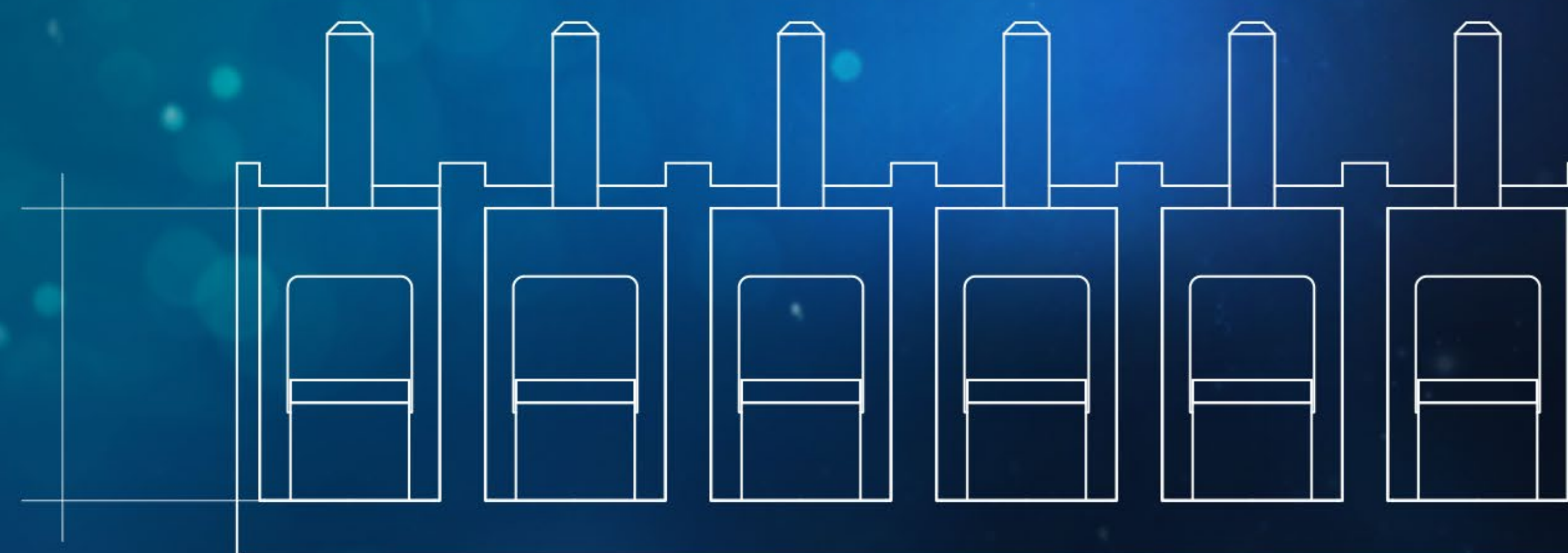
*funkcja uzależniona od wsparcia kontrolera

WYGODNIEJSZE ZŁĄCZA - ŁATWA INSTALACJA

Single/Double Switch 2 został wyposażony w złącza o powiększonym przekroju, dlatego może zostać podłączony do przewodów o większej średnicy, co znacznie usprawnia proces instalacji.



6,45 mm



PRZYJAZNE MENU KONFIGURACYJNE

Wbudowana dioda RGB to nieoceniona pomoc w procesie instalacji. Światło pokaże, czy Single/Double Switch 2 został dodany lub usunięty z sieci. Zobaczysz też, czy kalibracja bądź aktualizacja oprogramowania została zakończona powodzeniem.



ZIELONY

Reset pamięci pomiaru zużycia energii



FIOLETOWY

Test zasięgu sieci Z-Wave



ŻÓŁTY

Przywracanie ustawień fabrycznych

TESTER ZASIĘGU SIECI Z-WAVE

Wykorzystaj Single/Double Switch 2 do sprawdzenia jakości sygnału w sieci Z-Wave. Wbudowana dioda RGB pomoże Ci sprawdzić, czy wybrane miejsce instalacji znajduje się w jej zasięgu.



MOCNIEJSZY SYGNAŁ

Single/Double Switch 2 cechuje się zwiększonym zasięgiem sygnału. Dzięki temu zyskujesz więcej możliwości instalacji i powiększony zasięg całej sieci.

SINGLE
DOUBLE SWITCH 2

RELAY SWITCH



AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA*

Możesz zaktualizować oprogramowanie do najnowszej wersji, gdy tylko będzie dostępna. W ten sposób korzystasz z najnowszych funkcji bez konieczności kupowania nowej wersji urządzenia.



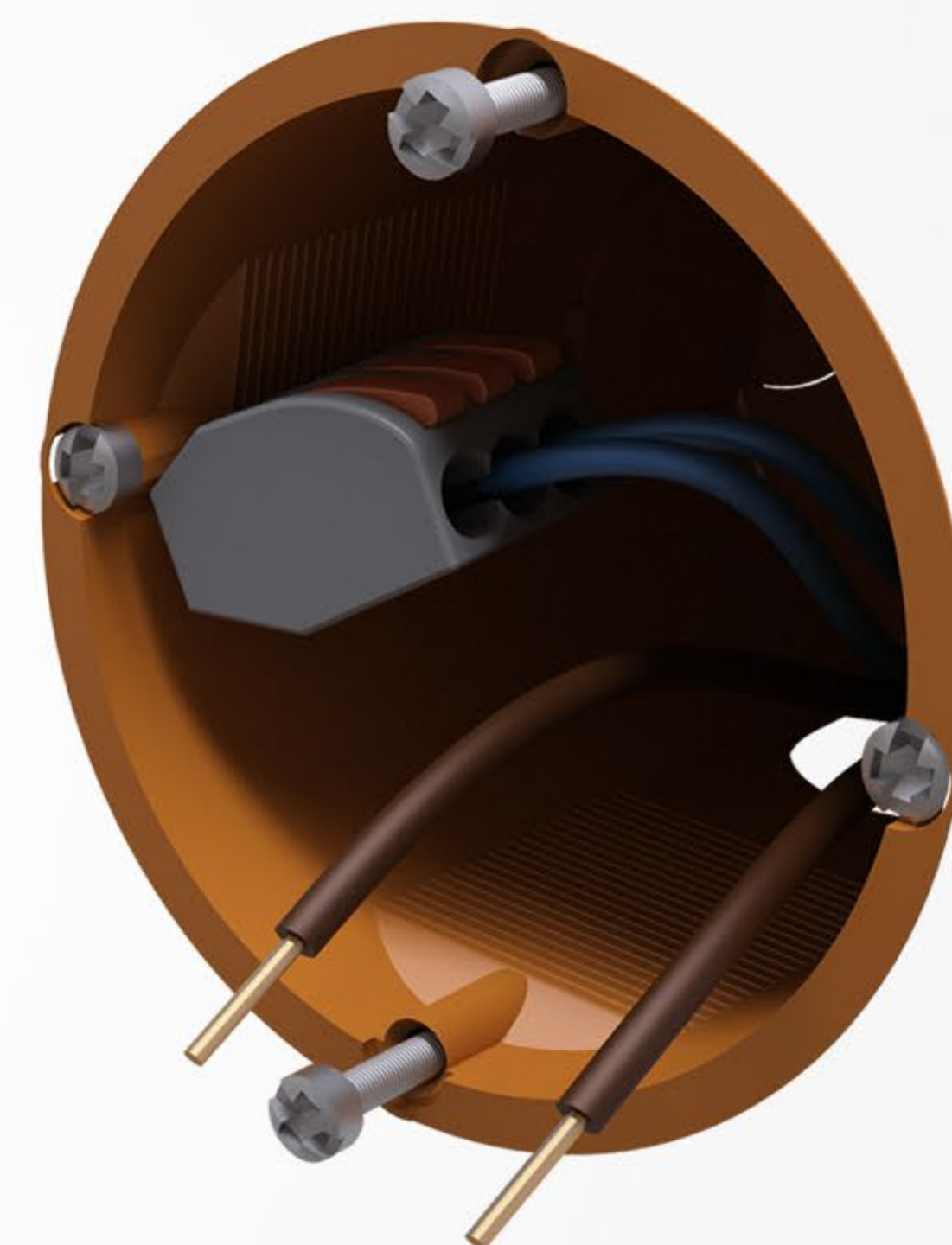
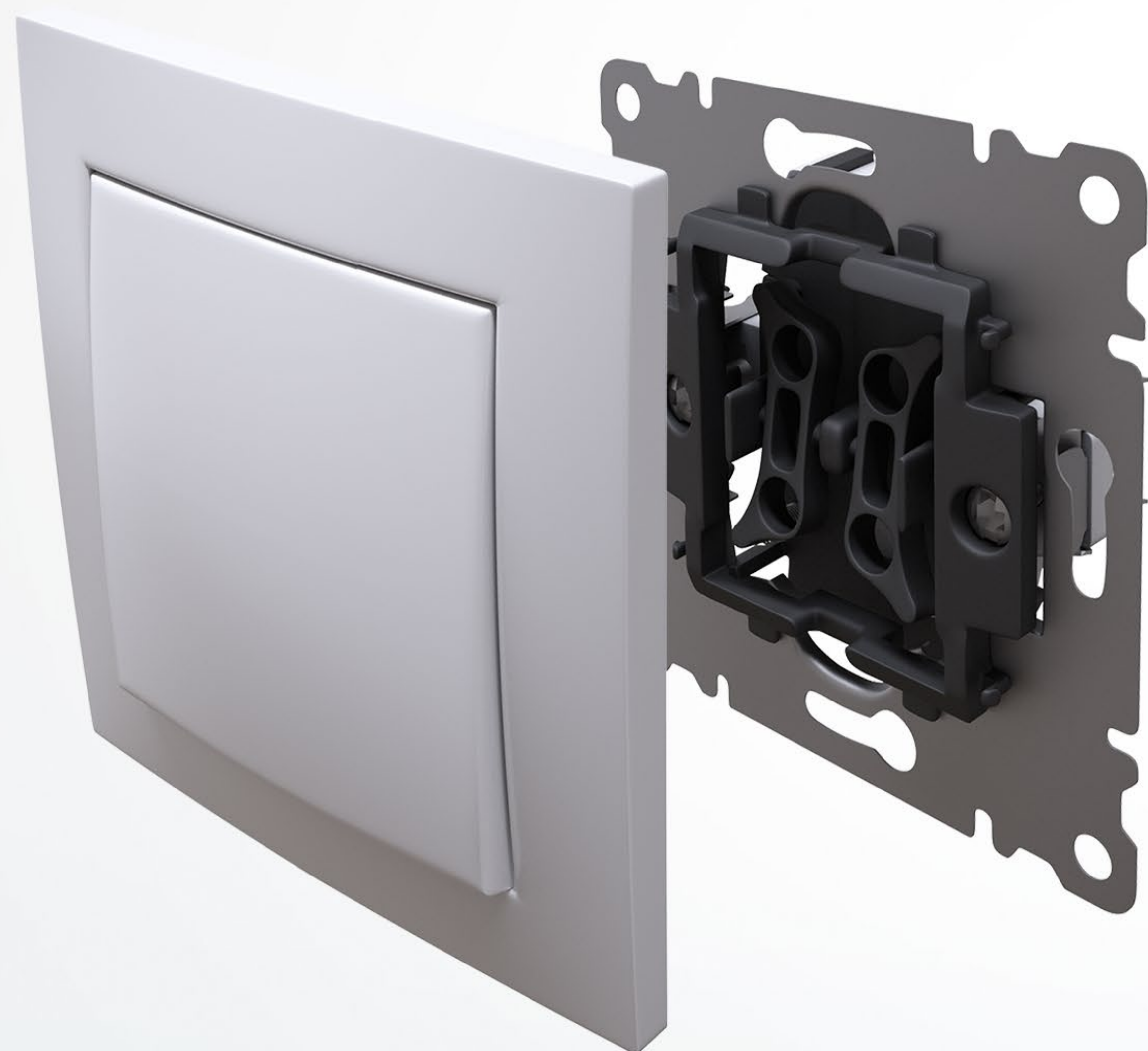
POSTĘP AKTUALIZACJI



*funkcja uzależniona od wsparcia kontrolera

ŁATWOŚĆ MONTAŻU

Wystarczy umieścić moduł w puszce i spiąć z istniejącą instalacją. Miniaturowe rozmiary pozwalają na swobodne ułożenie modułu w większości wybranych miejsc.



ZARZĄDZANIE SCENAMI

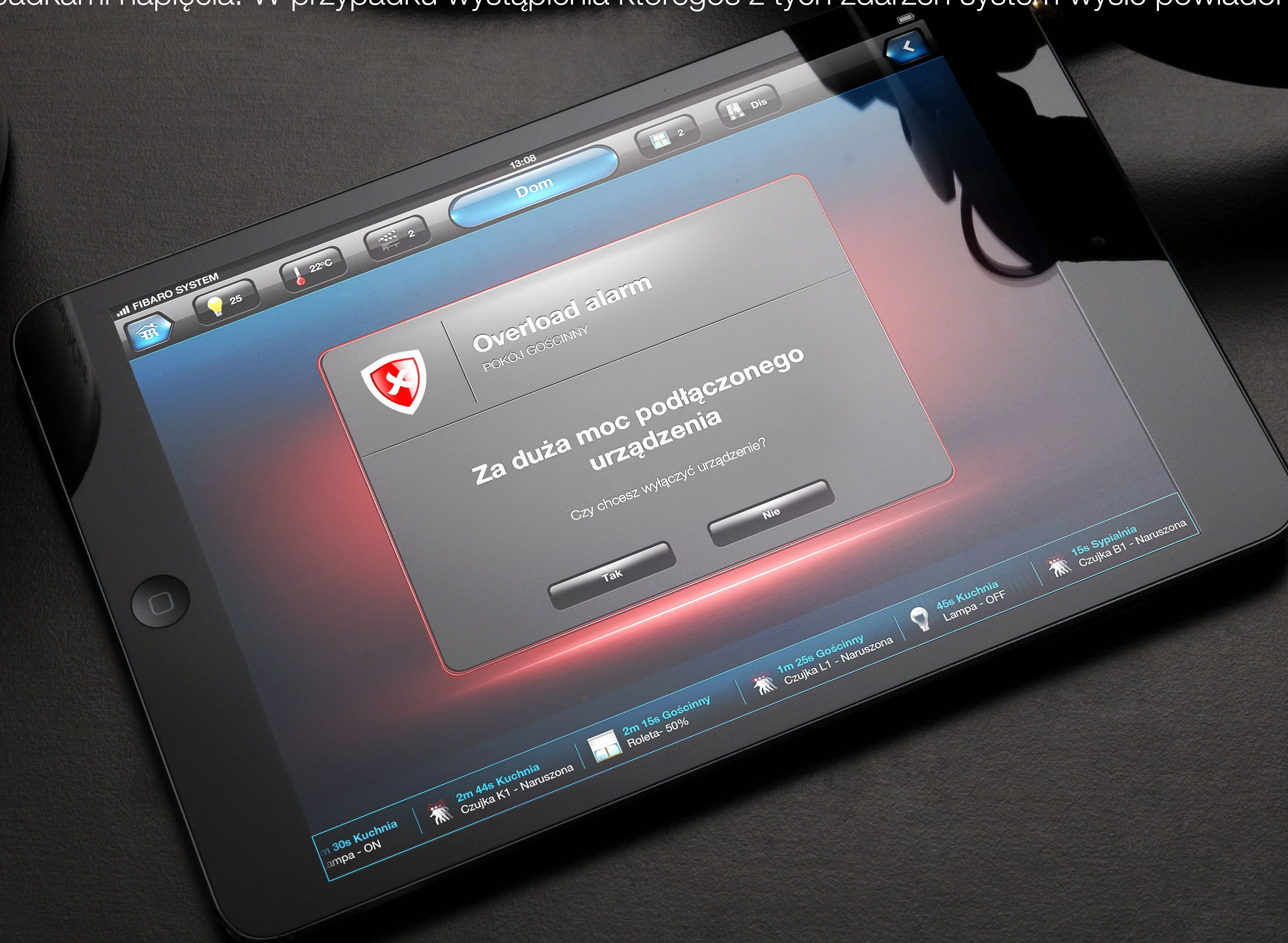
Single/Double Switch 2 umożliwia wyjątkowo przyjazne zarządzanie scenami, czyli złożonymi sekwencjami zdarzeń. Nawet najbardziej skomplikowane akcje można uruchamiać dowolnym przełącznikiem ściennym połączonym z modułem. To naturalne jak zapalenie światła. Po prostu wciśnij klawisz, wchodząc do pokoju.

Uruchom scenę **RELAKS**



INTELIGENTNE POWIADOMIENIA

Single/Double Switch 2 posiada wiele zabezpieczeń chroniących go przed przegrzaniem, przeciążeniem i spadkami napięcia. W przypadku wystąpienia któregoś z tych zdarzeń system wyśle powiadomienie.



PRZYPOMINANIE O NIEWYŁĄCZONYCH URZĄDZENIACH

Single/Double Switch 2 pozwala na monitoring elektrycznych sprzętów pracujących w domu.
System poinformuje Cię o pozostawionym urządzeniu i umożliwi jego zdalne wyłączenie.

Od 15 minut nie wykryto ruchu
w łazience. Urządzenie wciąż
jest włączone, czy wyłączyć?

AUTOMATYCZNE ODCINANIE DOPŁYWU WODY

W połączeniu z elektrozaworem i czujką Flood Sensor moduł Single/Double Switch 2 zabezpieczy dom przed zalaniem na najwyższym poziomie skuteczności.



UWAGA!

Flood Sensor wykrył wodę w łazience. Zamykam główny zawór dopływu wody.



LIMITY POBORU I MONITORING URZĄDZEŃ

Funkcja pozwala na ustawienie górnego i dolnego progu zużycia energii. Po jego przekroczeniu moduł wysyła odpowiednią informację lub wyłącza urządzenie automatycznie.

UWAGA!

Pobór prądu w lodówce spadł poniżej 10 W. Możliwa awaria.

0W

200W

250W

POMIAR MOCY I ENERGII

Nowy Single/Double Switch 2 umożliwia pomiar mocy i energii podłączonego obciążenia. Możesz zobaczyć zużycie energii w swoim domu w formie przejrzystych wykresów, jak i wykorzystać zdobyte informacje do zmniejszenia opłat za energię.



KONTROLA Z URZĄDZEŃ MOBILNYCH

Modułami możesz sterować z domowych komputerów i urządzeń mobilnych. Single Switch 2 i Double Switch 2 nie wymagają kosztownych paneli sterujących.



POMAGA W OPIECE NAD DZIEĆMI

Jesteś młodym rodzicem albo planujesz nim zostać? Kontrola czasu nauki lub zabawy dzieci i automatyczne uruchamianie ulubionych dziecięcych multymediów to rozwiązanie, które powinno Cię zainteresować.



Zablokuj możliwość uruchmienia
konsoli do gier w godzinach:

1 6 0 0 - 1 8 0 0

OBSŁUGA TRYBU PROTECTION

Dbaj o bezpieczeństwo swoich podopiecznych. Single/Double Switch 2 pozwala odciąć zasilanie od sprzętów AGD, gdy nie są używane.

*opcja możliwa przy zastosowaniu stycznika

GDZIE TY, TAM TWÓJ DOM

Modułami Single/Double Switch 2, tak jak całym systemem FIBARO,
możesz sterować z dowolnego miejsca na świecie.
Wystarczy dostęp do Internetu.

PODSUMOWANIE

FIBARO Single/Double Switch 2 to dwa kroki naprzód w zarządzaniu domem inteligentnym. Chip Z-Wave serii 500 oraz protokół Z-Wave Plus oferują nieznane wcześniej możliwości. Funkcja pomiaru mocy i energii pomoże Ci zoptymalizować rachunki za energię elektryczną. Wykorzystując mechanizm aktywacji scen, możesz jeszcze bardziej dostosować dom do własnych preferencji.

Z **FIBARO** JEDYNYM OGRANICZENIEM JEST TWOJA WYOBRAŹNIA

WSPARCIE TECHNICZNE

Szczegółowe informacje techniczne oraz dokładną specyfikację modułów Single/Double Switch 2 można znaleźć w instrukcjach dostępnych on-line.

POBIERZ INSTRUKCJĘ

