

SOCKET

Gniazdo



Bezprzewodowe, zdalnie sterowane inteligentne gniazdo, które umożliwia za pośrednictwem aplikacji mobilnej ProSAFE łatwe włączanie i sterowanie podłączonymi urządzeniami elektrycznymi i sprzętem AGD z możliwością wyboru sygnału bistabilnego lub impulsowego. Oferuje ochronę przed przepięciem, przeskokiem napięcia lub przegrzaniem. Pozwala mierzyć napięcie, prąd, moc oraz temperaturę i raportować zużycie energii podłączonych urządzeń.



Szyfrowanie danych algorytmem AES z kodem zmiennym

Zaszyfrowany protokół komunikacyjny SAFEKeeper zapewnia maksymalną ochronę systemu bezpieczeństwa.



Zasięg sygnału radiowego do 1 600 m

Stabilna i efektywna komunikacja w zasięgu do 1 600 m w otwartej przestrzeni.



Dwukierunkowa transmisja informacji między urządzeniami

Nieprzerwana interakcja między jednostką centralną a urządzeniami za pomocą szyfrowania AES128.



Regulowany wyjściowy styk przekaźnika typu NC/NO

Sterowanie stykami odbywa się na podstawie polecenia użytkownika za pośrednictwem aplikacji ProSAFE lub całkowicie automatycznie zgodnie ze scenariuszem automatyzacji.



Zasilanie 100-240 V AC, 50/60 Hz

Inteligentne rozwiązanie do zdalnego sterowania urządzeniami elektrycznymi za pośrednictwem aplikacji ProSAFE z zasilaniem w zakresie 100-240 V AC.



Scenariusze automatyzacji i sterowania urządzeniami elektrycznymi

Za pomocą scenariuszy można zaprogramować akcje, które reagują na zdarzenia alarmowe lub działają zgodnie z wcześniej ustawionym harmonogramem czasowym.



Aktualizacja oprogramowania urządzenia z chmury

Dodawanie nowych funkcji, podnoszenie poziomu bezpieczeństwa oprogramowania i rozszerzanie możliwości wykorzystania systemów bezpieczeństwa.



Ochrona przed przepięciem i przegrzaniem

Urządzenie Socket jest wyposażone w zaawansowaną ochronę przed przepięciem i przegrzaniem.



Sterowanie przekaźnikiem za pomocą aplikacji mobilnej ProSAFE

Gniazdo zamyka/otwiera obwód elektryczny i steruje zasilaniem na polecenie użytkownika systemu bezpieczeństwa za pośrednictwem aplikacji ProSAFE.



Ochrona przed zakłóceniami sygnału radiowego

Po wykryciu zakłóceń sygnału dochodzi do powiadomienia użytkownika i automatycznego przełączenia na niezakłócone pasmo częstotliwości.



Dodanie urządzenia do systemu poprzez skanowanie kodu QR

Dodanie gniazda do systemu jest dzięki aplikacji ProSAFE niezwykle proste. Wystarczy zeskanować unikalny kod QR urządzenia, a następnie ustawić wymagane funkcje.



Funkcja pomiaru zużycia energii elektrycznej

Dzięki wbudowanemu licznikowi zużycia prądu może wyświetlić zużytą energię podłączonych urządzeń elektrycznych.

Specyfikacja techniczna - Socket

Oznaczenie modelu

SAFE 38220	Białe wykonanie Kod EAN - 0728204234921
------------	--

Interfejs

Oznaczenia	1× zielona dioda LED
Przycisk	1x przycisk, wykonuje wiele operacji
Wyjście przekaźnikowe	1x NO/NC (100 – 240 VAC, maks. 16 A)

Funkcje

Monitorowanie danych	Temperatura, napięcie wejściowe, prąd wejściowy, pobór mocy, zużycie energii elektrycznej
Typ wyjścia	NO / NC
Tryb wyjścia	Bistabilny / Puls
Ochrona alertami	Przeciążenie, przepięcie i przegrzanie
Aktualizacja zdalna	Tak (Cloud)
Wyszukiwanie	Detekcja siły sygnału

Transmisja bezprzewodowa

Częstotliwość nośna	868,0 MHz – 868,6 MHz
Moc maksymalna	Limit 25 mW
Typ komunikacji	Dwukierunkowa
Dystans komunikacji	Do 1 600 m (5249,34 ft) w otwartej przestrzeni
Tryb szyfrowania	AES128
Przeskakiwanie częstotliwości	Tak (automatyczne)

Ogólne

Użytkowanie	Pomieszczenia wewnętrzne
Instalacja	Zasilacz wtykowy
Zasilanie	100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz
Moc wyjściowa	100 – 240 V AC, maks. 16 A
Zużycie energii	0,3 W
Dokładność pomiaru prądu	Zakres ochrony: 0 A – 16 A Dokładność pomiaru: poziom 1,0 i wyższy
Dokładność pomiaru napięcia	Zakres ochrony: 0 V – 250 V Dokładność pomiaru: poziom 1,0 i wyższy
Dokładność pomiaru temperatury	Zakres ochrony: 0 °C – 55 °C Dokładność pomiaru: ±2 % lub ±2 °C
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-10 °C do +55 °C (+14 °F do +131 °F) (wewnątrz)
Wilgotność pracy	10 % do 90 % (RH), bez kondensacji
Wymiary produktu	52 mm × 52 mm × 82 mm (2,05" × 2,05" × 8,32") (D × S × W)
Wymiary opakowania	
Masa (netto)	83 g (0,18 lb)
Masa (brutto)	
Materiał obudowy	PC
Kompatybilność	Hub 2 Plus LTE SAFE 38300
Zgodność	CE; Klasa ochrony I
Gwarancja	36 miesięcy

Zdalne i ręczne sterowanie

Gniazdem można sterować bezpośrednio naciskając przycisk na gnieździe lub wygodnie z odległości za pośrednictwem centralnego panelu sterowania i przejrzystej aplikacji ProSAFE. Łatwo zintegrujesz je ze swoimi scenariuszami automatyzacji – na przykład możesz je ustawić tak, aby reagowało na zdarzenia alarmowe, lub włączać je zgodnie ze wstępnie zdefiniowanymi harmonogramami czasowymi.

Twój dom stanie się po prostu inteligentny

Gniazdo SAFE przekształci twój dom w inteligentne środowisko w ciągu kilku chwil. Wystarczy je po prostu podłączyć do zwykłego gniazdka elektrycznego i podpiąć dowolne urządzenie. Ta elastyczność pozwala ci wygodnie i bezpiecznie sterować szeroką gamą urządzeń domowych dokładnie zgodnie z twoimi potrzebami. Możesz włączać lub wyłączać wszystkie lub wybrane urządzenia z dowolnego miejsca na świecie. Dzięki aplikacji ProSAFE masz swoje urządzenia i sprzęt zawsze pod pełną kontrolą.

Zużycie energii pod kontrolą

Inteligentne bezprzewodowe gniazdo Socket SAFE ze zintegrowanym pomiarem zużycia energii otwiera przed tobą zupełnie nowe możliwości w zarządzaniu urządzeniami domowymi. Nie tylko umożliwia wygodne włączanie i wyłączanie podłączonych urządzeń z odległości, ale jednocześnie dostarcza szczegółowych informacji o ich napięciu, prądzie, aktualnej mocy lub zużyciu energii. Dzięki przejrzystości aplikacji ProSAFE masz zawsze dostęp do dokładnych danych o bieżącym i długoterminowym zużyciu podłączonych urządzeń, co pozwala ci zoptymalizować pracę domu i znacznie zmniejszyć koszty energii. Gniazdo SAFE jest zatem idealnym wyborem dla każdego, kto chce mieć swój dom w pełni pod kontrolą i jednocześnie efektywnie gospodarować energią.

Maksymalnie niezawodne i bezpieczne

Inteligentne gniazdo Socket jest zaprojektowane z myślą o maksymalnym bezpieczeństwie i niezawodności. Oferuje zaawansowaną ochronę przed przepięciami, przeskokami napięcia i przegrzaniem. Gdy tylko dojdzie do nieprawidłowej sytuacji, gniazdo natychmiast rozpoznaje problem i niezwłocznie cię powiadomiamy poprzez powiadomienie push w aplikacji ProSAFE.

