



switchbox v3



oświetlenie



230V



włącz/wyłącz



microWiFi



bezpieczeństwo



smartfon

KONTROLUJ URZĄDZENIA I ICH POMIAR MOCY Z DOWOLNEGO MIEJSCA NA ŚWIECIE

switchBox pozwala **bezprowadowo włączać / wyłączać oraz kontrolować pomiar mocy urządzenia elektrycznego** zasilanego napięciem sieciowym 230V o mocy do 3kW

używając modułu switchBox **można sterować m.in. oświetleniem wewnątrz i na zewnątrz budynków, wentylacją, ogrzewaniem, klimatyzacją czy dowolnym innym sprzętem RTV/AGD**

posiada funkcję - **włącz na czas**, którą można aktywować łącząc się przez aplikację z dowolnego miejsca na świecie

wystarczy **darmowa aplikacja wBox** aby móc obsługiwać dowolne urządzenie



dzięki technologii komunikacyjnej μWiFi (microWiFi) sterowanie jest możliwe zarówno w bezpośrednim zasięgu, jak i z dowolnego miejsca na świecie

historia pomiaru mocy sterowanego urządzenia dostępna w aplikacji za pomocą internetu

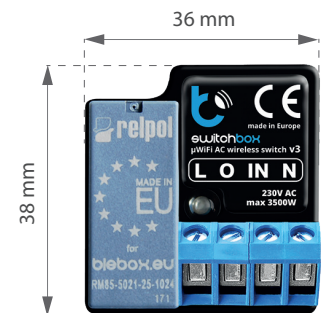
możliwość obliczania kosztu zużycia poboru energii elektrycznej (dla jednej taryfy)

w przypadku zgubienia telefonu - **możliwość natychmiastowego zablokowania dostępu** przez μPortal

pełna kontrola użytkowników - możliwość zarządzania przez μPortal z każdego miejsca na świecie



darmowa aplikacja do obsługi urządzenia




BEZPRZEWODOWY WYŁĄCZNIK DUŻEJ MOCY 230V Z POMIAREM ZUŻYCIA ENERGII
SPECYFIKACJA TECHNICZNA (switchBox v3)

parametry elektryczne	
napięcie zasilania	230V AC
zużycie energii	< 1W
wyjścia sterujące	
ilość wyjść	1
typ wyjść	przełącznikowe
maksymalne obciążenie	16A
maksymalna moc	3680VA (3680W dla obciążenia rezystancyjnego np. grzałka)
wejścia przyciskowe	
ilość wejść	1
typ wejść	logiczne, przyciskowe, zwierane do N, konfigurowalne
obsługiwane przyciski	monostabilne (dzwonek), bistabilne (tradycyjne, krzyżowe) - bez podświetlenia
pomiar energii czynnej	
zakres pomiarowy	0..3680W
rozdzielczość	1W
tryb pomiaru	bieżący odczyt, suma za okres, automatycznie obliczanie kosztu zużytej energii
historia pomiaru	dostępna online, rozdzielczość 5 min.
cechy fizyczne urządzenia	
wymiary	36 x 38 x 23 mm
stopień ochrony	IP20
obudowa	wykonana z kompozycji poliuretanowej nie zawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)
sposób montażu	w puszcze podtynkowej (pogłębianej lub podwójnej), w obudowie odbiornika - np. lampy, grzejnika, etc.
właściwości komunikacyjne	
standard komunikacji	μWiFi, kompatybilny z WiFi, 802.11g
częstotliwość transmisji	2.4 GHz
rodzaj transmisji	dwukierunkowa, szyfrowana
API	otwarte
tryb pracy	połączenie bezpośrednie (jako Access Point), połączenie WiFi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie (wymagany jedynie dostęp do sieci Internet)
kompatybilne urządzenia i systemy	Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, komputery i urządzenia mobilne wspierające HTML5
szyfrowanie	WPA2-PSK oraz uwierzytelnione szyfrowanie (AEAD)



oświetlenie

produkty związane z oświetleniem



230V

urządzenia sterujące, zasilane z sieci 230V



włącz/wyłącz

urządzenia pozwalające włączyć i wyłączyć odbiorniki



microWiFi

urządzenia wykorzystujące bezprzewodową komunikację microWiFi



bezpieczeństwo

urządzenia związane z bezpieczeństwem i kontrolą dostępu



smartfon

urządzenia kontrolowane za pomocą smartfonów i tableatów