



saunaBox



230V/400V



włącz/wyłącz



microWiFi



smartfon

OFERTA PRODUKTOWA

saunaBox to **pierwszy na świecie sterownik do saun**, pozwalający **włączać i wyłączać oraz sterować temperaturą w saunie** z dowolnego miejsca na świecie **bez użycia dodatkowych urządzeń peryferyjnych**

saunaBox charakteryzuje się **niezwykłą łatwością obsługi** - daną wartość temperatury można sprawdzić oraz ustawić zarówno zdalnie (za pomocą smartfona) jak i bezpośrednio (za pomocą dotykowych przycisków na panelu urządzenia); urządzeniem można sterować także przy pomocy miniaturowych pilotów µRemote lub bezprzewodowych przycisków - za pomocą modułu inBox

posiada **podświetlany kolorami panel sterujący** (od koloru niebieskiego, poprzez jasnoniebieski, biały, żółty, pomarańczowy do czerwonego) co stanowi **dodatkową, wizualną informację o aktualnej wartości temperatury** (użytkownik ustawić może własny zakres temperatur np. od 20°C do 80°C, w przedziale którego kolor podświetlenia będzie płynnie się zmieniał)

posiada **funkcję zaawansowanego sterowania czasowego (harmono-**



gram) - sauna może się włączyć z ostatnią temperaturą, z zadaną temperaturą lub wyłączyć w dogodnych dla użytkownika porach

korzystając z **funkcji interaktywnego wykresu** w każdej chwili sprawdzić można jak w danym przedziale czasowym zmieniała się temperatura w saunie (daje to użytkownikowi informację o tym, kiedy korzystano z sauny lub jak szybko się ona nagrzewa, czyli jak działa element grzewczy)

urządzenie posiada **wodoodporną sondę** o szerokim zakresie temperatur (od -55°C do 125°C), sonda posiada 1m przewód pozwalający na łatwy montaż

ze względów bezpieczeństwa urządzenie wyposażono w mechanizm samo-diagnostyczny, który rozpozna awarię sondy pomiarowej oraz dodatkowo poinformuje użytkownika o niezgodnych ustawieniach

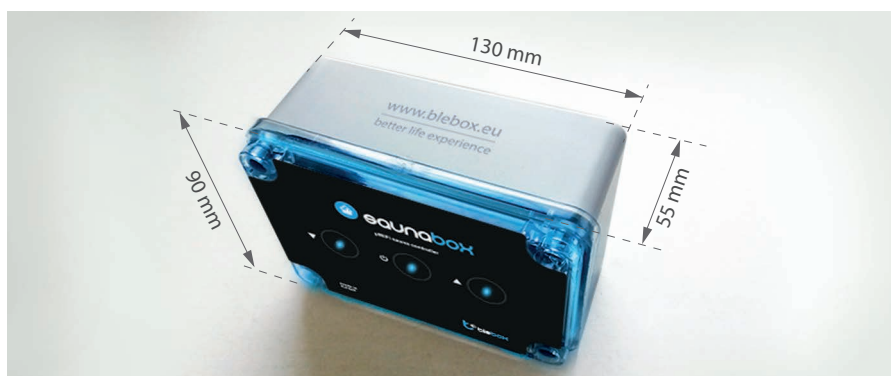


darmowa aplikacja do obsługi urządzenia

dzięki otwartemu API, można zintegrować sterownik z innymi systemami automatyki domowej

korzystając z modułowości produktów bleBox oraz scen, można dodać do swojej sauny oświetlenie czy wentylację i **sterować wszystkim za pomocą jednej, prostej aplikacji**

możliwe dodatkowe zastosowania: podłączenie sterownika saunaBox do ogrzewania podłogowego lub do zwykłego grzejnika elektrycznego i **sterowanie ogrzewaniem w całym domu**



STERUJ SAUNĄ Z DOWOLNEGO MIEJSCA NA ŚWIECIE



saunabox



230V/400V



włącz/wyłącz



microWiFi



smartfon

BEZPRZEWODOWY INTELIGENTY STEROWNIK DO SAUN

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

parametry elektryczne					
zasilanie		▶	1x230V (jednofazowe) lub 3x230V (trójfazowe)		
zużycie energii przez sterownik			▶	< 1W	
wyjścia sterujące			klawiatura sterująca		
ilość wyjść		▶	3		
typ wyjść		▶	przełącznikowe		
maksymalne obciążenie		▶	3 x 16A		
maksymalna moc		▶	3 x 3680VA 3 x 3680W (obciążenie rezystancyjne np. grzałka)		
separacja galwaniczna		▶	nie		
wejścia sterujące			podstawowe cechy		
rodzaj		▶	sonda do pomiaru temperatury		
zakres pomiarowy		▶	od -55°C do 125°C		
dokładność pomiaru		▶	± 0,5°C w zakresie od -10°C do 85°C		
cechy fizyczne urządzenia					
wymiary		▶	129 x 89 x 57 mm		
obudowa		▶	puszka nadtylnkowa, sterownik zalany w kompozycji poliuretanowej nie zawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)		
stopień ochrony		▶	IP44		
właściwości komunikacyjne					
standard komunikacji		▶	µWiFi, kompatybilny z WiFi, 802.11g		
rodzaj transmisji		▶	dwukierunkowa, szyfrowana		
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)		
szyfrowanie		▶	WPA2-PSK oraz uwierzytelnione szyfrowanie (AEAD)		



230V/400V

urządzenia sterujące, zasilane z sieci
230V/400V



microWiFi

urządzenia wykorzystujące bezprze-
wodową komunikację microWiFi



włącz/wyłącz

urządzenia pozwalające włączyć i wy-
łączyć odbiorniki



smartfon

urządzenia kontrolowane za pomocą
smartfonów i tabletów