

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Centrala eQ-3 MAX! Cube

Nr produktu 560896



1. Przeznaczenie produktu

Centrala MAX! Cube umożliwia przyjazną użytkownikowi konfigurację elementów systemu MAX! przy użyciu oprogramowania MAX! Może być także użyta do sprawdzenia statusów w pokojach. Centrala MAX! Cube łączy wszystkie urządzenia systemu MAX! przy użyciu komputera PC, połączenia Internetowego oraz przechowuje informacje o zapisanych konfiguracjach.

Centrala MAX! Cube (a zarazem cały system MAX!) może być sterowana przy użyciu następujących metod:

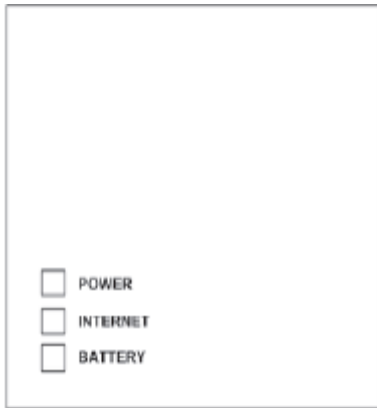
- Przy użyciu lokalnej (zapisanej na dysku twardym) wersji oprogramowania MAX!
- Za pomocą protokołu internetowego MAX!
- Za pomocą aplikacji MAX! App przeznaczonej na smartfony

Wprowadzanie ustawień dla wszystkich terminali możliwe jest za pomocą przyjaznego użytkownikowi oprogramowania lokalnego MAX!. Dla różnych pokoi mogą zostać wprowadzone różne ustawienia. Ustawienia (np. programy tygodniowe) są przekazywane do głowic termostatycznych MAX! (Dzięki czemu funkcjonują bez obecności centrali).



Urządzenie może być używane wyłącznie w suchych pomieszczeniach zamkniętych i musi być chronione przed wpływem wilgoci, pyłów, jak również intensywnego promieniowania słonecznego i ciepłego. Użycie urządzenia w celu innym niż określony w instrukcji obsługi narusza warunki gwarancji i rękojmi. Dotyczy to także modyfikowania i przerabiania urządzenia. Urządzenie nadaje się wyłącznie do użytku prywatnego.

2. Pierwsze spojrzenie

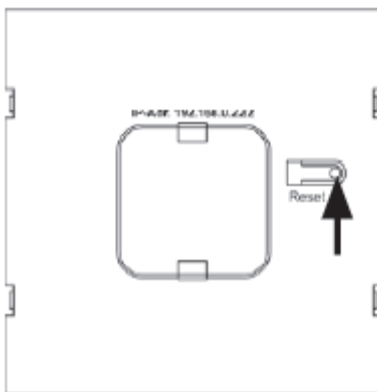


Górna część¹:

Power: Dioda LED informuje o zasilaniu i gotowości urządzenia do pracy.

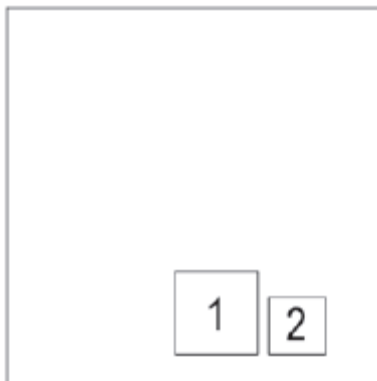
Internet: Dioda LED informuje o podłączeniu urządzenia do sieci/portalu MAX!.

Battery: Dioda LED informuje o konieczności wymiany baterii w którymś z komponentów systemu.



Dolna część:

Przycisk Reset: Przywraca ustawienia fabryczne/



Boczna część:

(1) Port sieciowy- do podpięcia routera

(2) Port USB umożliwiający zasilanie urządzenia (Zob. rozdział 6.1)



1. Zobacz rozdział 8 aby dowiedzieć się co oznaczają sekwencje mrugania diod LED.

3. Instrukcje bezpieczeństwa

Urządzenie nie jest zabawką; nie pozwalaj dzieciom na zabawę z nim. Nie pozostawiaj materiałów pakunkowych bez nadzoru, mogą być niebezpieczne w rękach dzieci. Nie rozkręcaj urządzenia: nie zawiera żadnych elementów, które muszą być serwisowane przez użytkownika. Jeśli urządzenie będzie wskazywało błąd, należy je zwrócić do serwisu.

4. Utylizacja produktu



Gdy produkt nie jest już zdalny do użytkowania należy go zutylizować zgodnie z obowiązującym prawem.



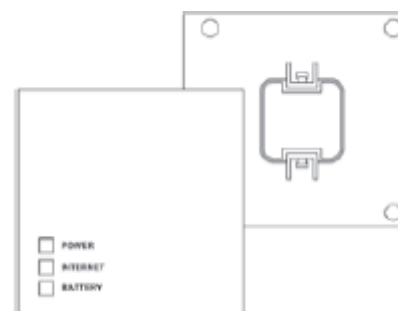
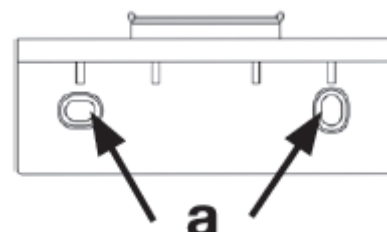
Oznaczenie CE jest oficjalnym symbolem wolnej dystrybucji produktu; nie ma wpływu na charakterystykę urządzenia

5. Montaż

Centrala MAX! Cube może być przymocowana do ściany lub postawiona na nóżkach.

Użyj uchwyty ścienny jeśli chcesz zamontować MAX! Cube na ścianie:

- Użyj pisaka aby zaznaczyć otwory do montażu na ścianie (a)
- Użyj wiertarki by wywiercić otwory.
- Użyj kołków i wkrętów aby zamocować uchwyt ścienny.
- Centrala Cube może być w prosty sposób przymocowana do uchwyty mocując ją od góry na uchwycie otworem w dół.



6. Przygotowywanie systemu MAX!

Przygotowanie systemu wymaga wykonania następujących kroków:

- Podłączenia centrali MAX! Cube
- Zainstalowania oprogramowania MAX!
- Zainstalowania i przypisania pozostałych komponentów systemu MAX!
- Skonfigurowania sterowania Internetowego

6.1 Podłączenie centrali MAX! Cube

1. Podłącz centralę MAX! Cube do źródła zasilania:

Urządzenie jest zasilane poprzez dołączony do zestawu przewód USB.

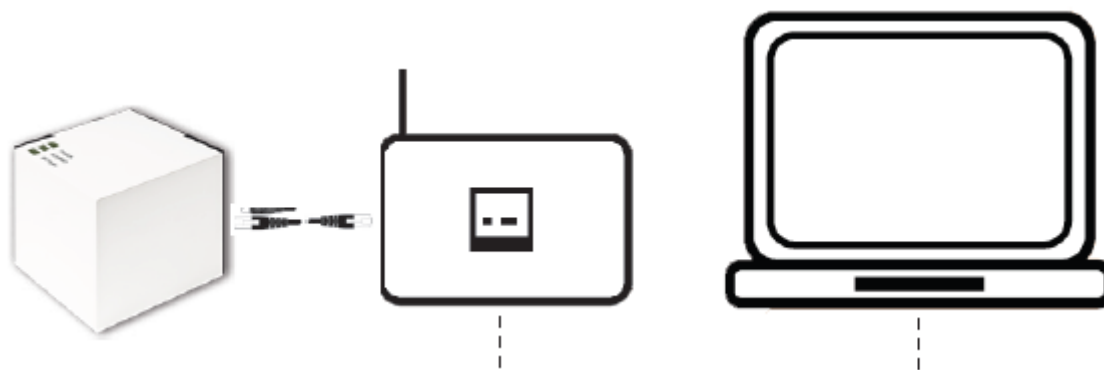


Uwaga: Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, należy korzystać wyłącznie z oryginalnego przewodu załączonego przez producenta.

- Podłącz adapter USB do wolnego gniazda zasilania.
- Podłącz MAX! Cube i adapter za pomocą kabla USB. Użyj portu USB z boku urządzenia (2).
- Dioda LED sygnalizująca zasilanie zaczyna mrugać jak tylko Centrala MAX! Cube uruchomi test systemu.
- Dioda LED sygnalizująca zasilanie będzie stale świecić, gdy test systemu dobiegnie końca.

2. Podłącz centralę MAX! Cube do routera/PC:

- Podłącz MAX! Cube do routera. Aby tego dokonać wepnij dostarczony z produktem kabel sieciowy do odpowiedniego portu LAN w Centrali(1) z boku urządzenia. Drugą końcówkę wepnij w wolne gniazdo w routerze.
- Podepnij router do komputera PC.



- Gdy połączenie z routerem jest aktywne dioda LED sygnalizująca połączenie internetowe mruga.
- Po krótkiej chwili dioda LED sygnalizująca połączenie internetowe zapala się na stałe. Połączenie z portalem MAX! jest aktywne a Centrala MAX! Cube jest gotowa do działania.



Alternatywnie Centrala MAX! Cube może być zasilana za pomocą gniazda USB w routerze lub komputerze. Należy pamiętać, że w niektórych wypadkach zasilanie portów USB nie jest dostępne po wyłączeniu urządzenia.



Jeśli zasilanie Centrali MAX! Cube zostanie przerwane, głowice termostatyczne w pokojach będą nadal pracowały niezależnie od tego. Centrala MAX! Cube służy jako interfejs oprogramowania MAX!, dla przycisku Eco MAX! oraz jako centralna baza danych.

6.2 Instalowanie oprogramowania MAX! / Wymagania systemowe

Aby przypisać do Centrali MAX! Cube wszystkie elementy systemu MAX!, do celów konfiguracji a także do uzyskiwania informacji systemowych niezbędna jest instalacja oprogramowania MAX!.



Aby zainstalować oprogramowanie MAX! Centrala MAX! Cube musi być podłączona do źródła zasilania oraz do routera.



W trakcie konfiguracji centrali MAX! Cube na routerze musi być ustawiona opcja serwera DHCP. Alternatywnie, możliwe jest ręczne przypisanie Centrali MAX! Cube adresu IP w postaci: 192.168.0.222, za pomocą oprogramowania MAX!.

- Ściągnij oprogramowanie dla systemu poprzez link dostarczony w Quick Start Guide (w rozdziale "Download and install software") lub bezpośrednio ze strony internetowej partnera.
- Zainstaluj oprogramowanie na komputerze PC. Oprogramowanie uruchamia się automatycznie a interfejs wyświetla się w oknie przeglądarki

Wymagania systemowe:

System operacyjny: Windows XP®, Windows Vista™, Windows 7, Mac OS X 10.5 lub wyższy

Przeglądarka: Internet Explorer® wersja 7.0 lub wyższa,
Mozilla Firefox® wersja 3.6.16 lub wyższa,
Safari wersja 5 lub wyższa,
Google Chrome wersja 8 lub wyższa

6.3 Instalowanie urządzeń (przypisywanie/parowanie komponentów)

Aby umożliwić komunikację pomiędzy komponentami systemu MAX!, urządzenia muszą zostać przypisane do centrali. Urządzenia powinny być instalowane pokój po pokoju a w każdym z pokoiów jedno urządzenie na raz. Aby przypisać urządzenia postępuj następująco:

- Zamontuj urządzenie, które chcesz przypisać do systemu (np. głowicę termostatyczną MAX!) postępując zgodnie z instrukcją obsługi urządzenia.
- Uruchom oprogramowanie MAX!, kliknij na "New device" (nowe urządzenie) aby przejść do trybu przypisania Centrali MAX! Cube.
- Przełącz przypisywane urządzenie w tryb przypisywania postępując zgodnie z jego instrukcją obsługi.
- Urządzenie zostaje wykryte przez oprogramowanie MAX!.
- W oprogramowaniu wciśnij "Next" (Dalej).
- Nadaj urządzeniu nazwę i przypisz je do pokoju.
- Urządzenie jest teraz zintegrowane z systemem, powtarzaj procedurę dla wszystkich elementów, które chcesz przypisać.

6.4 Konfiguracja sterowania poprzez Internet

Jeśli chcesz, aby system mógł być kontrolowany poprzez Internet lub za pomocą smartfona, konieczne jest skonfigurowanie i uruchomienie funkcji sterowania przez Internet



Należy pamiętać, że Centrala MAX! Cube może być sterowana przez Internet wyłącznie, gdy lokalna wersja oprogramowania (zainstalowana na komputerze) jest nieaktywna.

- Skonfiguruj konto użytkownika do funkcjonowania w portalu wykorzystując oprogramowanie MAX!
- W tym celu kliknij na opcję "**Internet control**" (sterowanie poprzez Internet) i postępuj zgodnie z instrukcjami.

Posiadasz teraz elastyczne możliwości sterowania i konfiguracji swoim systemem MAX! i masz do nich dostęp zarówno w domu jak i przez Internet.

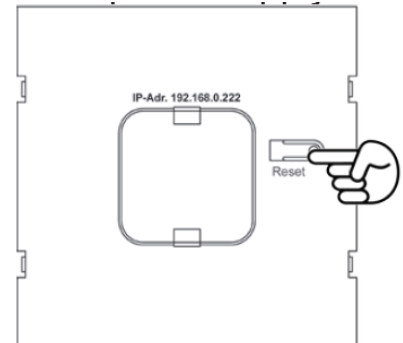
7 Przywracanie ustawień fabrycznych

Centrala MAX! Cube może zostać ręcznie przywrócona do ustawień fabrycznych.



Gdy ustawienia fabryczne zostaną przywrócone, wszystkie przechowywane informacje dotyczące przypisanych urządzeń oraz wprowadzonych ustawień nie mogą zostać odzyskane.

- Odłącz Centralę MAX! Cube od źródła zasilania i odczekaj 1 minutę.
- Wciśnij i przytrzymaj przycisk reset i jednocześnie podłącz zasilanie.
- Dioda LED symbolizująca zasilanie zapala się i zaczyna mrugać.
- Dioda LED następnie zapala się na stałe, ustawienia fabryczne zostały przywrócone.



8 Sekwencje mrugania diod LED i ich znaczenie

LED	Stan	Znaczenie
Dioda LED Zasilanie	Dioda Wyłączona	Brak zasilania
	Dioda Mruga	Centrala uruchomiona, przeprowadza diagnostykę
	Dioda Zapalona	Diagnostyka zakończona powodzeniem, urządzenie jest zasilane
Dioda LED Internet	Dioda Wyłączona	Brak połączenia z internetem (sprawdź okablowanie)
	Dioda Mruga	Połączenie z routerem, brak połączenia z portalem MAX!
	Dioda Zapalona	Połączenie z portalem MAX! aktywne
Dioda LED Baterie	Dioda Wyłączona	Wszystkie przypisane komponenty są odpowiednio zasilane
	Dioda Mruga	Konieczna wymiana baterii w jednym z elementów systemu (sprawdź oprogramowanie MAX!)

9. Informacja dotycząca działania bezprzewodowego

Transmisja radiowa jest przeprowadzana w paśmie niewyłączonym z użytku, więc istnieje ryzyko pojawiania się zakłóceń. Interferencje mogą się pojawić z powodu pola magnetycznego silników elektrycznych lub wadliwych urządzeń elektrycznych. Zakres transmisji w budynkach może się znacząco różnić od zasięgu na otwartej przestrzeni. Oprócz charakterystyki nadajników i odbiorników wpływ na zasięg mają takie parametry jak wilgotność powietrza, izolacje ścian, zbrojenia, itp.

Pełna deklaracja zgodności jest dostępna na stronie www.eQ-3.de

10. Czyszczenie i konserwacja

Produkt nie wymaga żadnej konserwacji. Jeśli wymagane są naprawy, konieczne jest zlecenie ich ekspertowi. Czyść urządzenie korzystając z miękkiej, suchej, czystej szmatki. W celu usunięcia większego brudu szmatka może zostać lekko zwilżona. Nie korzystaj z żadnych detergentów ani rozpuszczalników. Mogą one uszkodzić obudowę urządzenia.



Zanim przystąpisz do czyszczenia odłącz urządzenie od źródła zasilania.

10. Dane techniczne

Zasilanie:	Wejście: 100 V - 240 V [~] / 350 mA(zasilanie sieciowe) Wyjście: 5 V= / 550 mA
Wymiary obudowy (D x S x W):	80 x 80 x 80 mm
Częstotliwość radiowa:	868.3 MHz
Klasa odbiornika:	SRD Class 2
Klasa ochrony:	IP20
Maksymalny zasięg na otwartej przestrzeni:	100 m
Interfejs:	RJ-45 (Ethernet)
Kolor:	Biały

<http://www.conrad.pl>