



Unisenza Plus:

Inteligentna automatyka

Optymalny komfort cieplny
i efektywność energetyczna
w Twoim domu



Automatyka Unisenza Plus

Ciągle dążymy do lepszej przyszłości dla siebie, następnych pokoleń i planety, dlatego musimy postępować w sposób przemyślany i rozważny.

Inteligentne rozwiązania w zakresie automatyki, takie jak bezprzewodowe sterowniki Unisenza Plus, zapewnią nam idealny komfort cieplny i zoptymalizują efektywność energetyczną.

Unisenza Plus to zintegrowane rozwiązanie, które w prosty sposób umożliwia użytkownikom kontrolę nad wieloma urządzeniami grzewczymi i chłodzącymi. Unisenza to kompletny, jednolity system sterowania, który zapewnia wyjątkowe poczucie komfortu i wydajności. Określenie „Plus” odnosi się do rozszerzonego zakresu kompatybilnych produktów, a także wartości dodanej w postaci całkowicie bezprzewodowej sieci, która pozwala na bezinwazyjny montaż zarówno w nowych i remontowanych budynkach.

System Unisenza Plus składa się zaledwie z kilku komponentów, takich jak: Bramka Gateway, Elektroniczna Głowica Termostatyczna (ETH), Przewodowy lub Bezprzewodowy Termostat Pokojowy, Odbiornik 2-kanalowy i Listwa Automatyki. Bardzo łatwo jest tworzyć różne kombinacje i konfigurować sterowanie w całym budynku.

Za pośrednictwem aplikacji Unisenza Plus użytkownicy mogą monitorować i kontrolować wszystkie urządzenia z dowolnego miejsca i w dogodnym dla siebie czasie.

1 APLIKACJA



2 BRAMKA GATEWAY



3 ODBIORNIK 2-PRZEKAŹNIKOWY



4 ELEKTRONICZNA GŁOWICA TERMOSTATYCZNA ETH



5 TERMOSTAT RF 2-KANAŁOWY



W jednym systemie można łatwo połączyć nawet 100 urządzeń (kocioł, termostaty pokojowe, grzejniki, grzejniki łazienkowe, grzejniki elektryczne Yali Plus, itp.) w zintegrowaną sieć, która optymalizuje pracę każdego komponentu w celu osiągnięcia najwyższej wydajności i komfortu:

- System automatyki wykorzystuje najnowszą technologię komunikacji bezprzewodowej Zigbee 3.0
- Zintegrowane, kompletne rozwiązanie, które oferuje możliwość rozbudowy systemu w przyszłości
- Nowoczesna technologia, która spełnia oczekiwania pod względem funkcjonalności i designu
- Prosta, intuicyjna aplikacja Unisenza Plus daje pełną kontrolę nad komfortem i efektywnością energetyczną budynku
- Aplikacja umożliwia dodanie dodatkowych bramek, np. w domach wakacyjnych i sterowanie różnymi systemami/obiektami w jednej aplikacji
- System objęty jest 5 letnią gwarancją



6 TERMOSTATY POKOJOWE



7 LISTWA AUTOMATYKI



8 GRZEJNIKI YALI PLUS



9 eLINECONTROL
eLINECONTROL PLUS
Asortyment dostępny od 2025 r.

Bramka Gateway

- Poprzez lokalny router (LAN/WiFi) łączy z dedykowaną aplikacją nawet do 100 urządzeń Unisenza Plus
- Umożliwia łatwą regulację temperatury w poszczególnych pomieszczeniach w tym tworzenie i zarządzanie wieloma strefami komfortu
- Współpracuje z systemami inteligentnego domu, takimi jak Alexa lub Google Home
- Najnowsza technologia łączności bezprzewodowej Zigbee 3.0

Odbiornik 2-przełącznikowy

- Kompatybilność z innymi produktami z gamy Unisenza Plus oferuje możliwość wielu zastosowań:
 - bezprzewodowe sterowanie 2-oma obiegami: np. kotłem/pompą/zaworami strefowymi w systemie centralnego ogrzewania i podgrzewania CWU, lub
 - możliwość skomunikowania nawet do 16 Elektronicznych Główek Termostatycznych ETH lub/i z kompatybilnym Termostatem 2-kanalowym
- Wbudowany sterownik OpenTherm jest kompatybilny z innymi urządzeniami z protokołem OpenTherm, z automatycznym wykrywaniem interfejsu OT/+
- Najnowsza technologia łączności bezprzewodowej Zigbee 3.0

Elektroniczna Głowica Termostatyczna (ETH)

- Elektroniczna Głowica Termostatyczna ETH umożliwia łatwe sterowanie grzejnikiem za pomocą aplikacji na smartfonie
- Do stosowania zarówno w nowych, jak i w istniejących instalacjach
- Łączność z bramką dzięki najnowszej technologii bezprzewodowej Zigbee 3.0
- Współpraca z systemami inteligentnego domu, takimi jak Alexa lub Google Home
- Instalacja i diagnostyka w aplikacji
- Standardowe 2 baterie AA - żywotność baterii > 2 lata
- Geolokalizacja – opcjonalne i elastyczne zarządzanie temperaturą poprzez wykrywanie obecności użytkownika

Termostat 2-kanalowy RF

- Pozwala na sterowanie ogrzewaniem/chłodzeniem i czasem podgrzewania CWU (2 kanały)
- Możliwość podłączenia i sterowania nawet 6 Elektronicznymi Głowicami Termostatycznymi (ETH), w trybie termostatu nadrzędnego lub przez aplikację na smartfonie
- Komunikacja z kompatybilnym odbiornikiem 2-przełącznikowym
- Geolokalizacja - opcjonalne i elastyczne zarządzanie temperaturą poprzez wykrywanie obecności użytkownika
- Najnowsza technologia łączności bezprzewodowej Zigbee 3.0



Przewodowy Termostat Pokojowy 230V lub 24V

- Przewodowy Termostat Pokojowy do ogrzewania/chłodzenia 230V lub 24V
- Umożliwia łatwe sterowanie ogrzewaniem za pomocą aplikacji na smartfonie
- Umożliwia włączenie automatyki przewodowej Unisenza do nowej platformy Unisenza Plus (z Bramką Gateway)
- Instalacja w standardowej puszcze podtynkowej
- Niezwykle smukła konstrukcja o całkowitej głębokości wynoszącej zaledwie 25 mm (widoczna część na ścianie to tylko 10 mm)
- Łączność z bramką dzięki najnowszej technologii bezprzewodowej Zigbee 3.0
- Geolokalizacja - opcjonalne i elastyczne zarządzanie temperaturą poprzez wykrywanie obecności użytkownika

Termostat ogrzewania podłogowego UFH RF

- Bezprzewodowy termostat pokojowy umożliwiający sterowanie ogrzewaniem i chłodzeniem za pomocą aplikacji na smartfonie
- Zintegrowana bateria, którą można łatwo ładować za pomocą kabla USB, złącze micro USB
- Bardzo smukła konstrukcja o całkowitej głębokości zaledwie 10 mm
- Zintegrowany czujnik wilgotności do ochrony przed punktem rosy w trybie chłodzenia
- Łatwy montaż na ścianie za pomocą innowacyjnego magnetycznego uchwytu ściennego

Listwa Automatyki

- Umożliwia sterowanie temperaturą w trybie ogrzewania/chłodzenia poprzez bezprzewodowe połączenie z termostatami ogrzewania podłogowego i sterowanie siłownikami obiegów
- Do 8 termostatów ogrzewania podłogowego
- Do 3 siłowników na każdej strefie/termostacie
- Parowanie z termostatami ręcznie lub za pośrednictwem smartfona w aplikacji
- Dodatkowe funkcje, takie jak sterowanie źródłami ciepła i chłodu, funkcja ochrony pompy, monitorowanie zewnętrznego czujnika punktu rosy, itp.



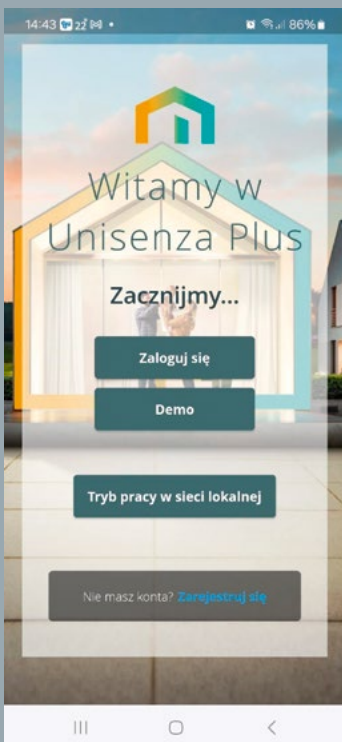
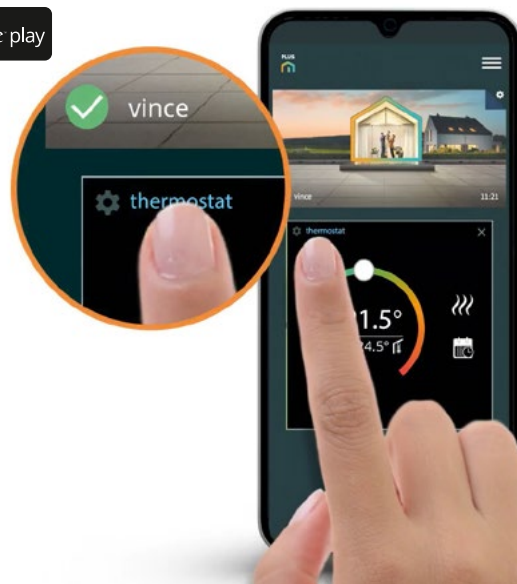
Darmowa aplikacja dla jeszcze większej wygody

Każdy produkt z gamy Unisenza Plus można łatwo sparować i połączyć z Bramką Gateway, tworząc zintegrowaną sieć sterowaną za pomocą intuicyjnej aplikacji Unisenza Plus. Dzięki aplikacji użytkownicy mogą monitorować i kontrolować wszystkie połączone systemy w dowolnym miejscu i czasie. Innymi słowy, łatwiej jest zarządzać systemem ogrzewania/chłodzenia oraz w prosty sposób dostosować do codziennych nawyków użytkowników.

Korzystając z aplikacji można obniżyć temperaturę nieużytkowanych pomieszczeń oraz zapewnić komfort cieplny dokładnie tam gdzie i kiedy jest to potrzebne. Co więcej, aplikacja pozwala na dodanie wielu bramek. W ten sposób użytkownicy mogą kontrolować różne systemy w swoim domu, a także w innych obiektach (np. wynajmowanych apartamentach, domach, czy nawet w mobilnych domach na wodzie) z poziomu jednej aplikacji.

- Prosta, intuicyjna aplikacja umożliwiająca łatwe sterowanie w chmurze
- Instalacja i diagnostyka w aplikacji
- Tryb offline umożliwia dostęp za pośrednictwem aplikacji nawet w przypadku braku połączenia z Internetem
- Łatwe sterowanie wszystkimi połączonymi urządzeniami, które można grupować w różnych strefach dla uzyskania optymalnej efektywności energetycznej
- Zarządzanie uprawnieniami w celu łatwego udostępniania pełnego lub ograniczonego dostępu innym mieszkańcom lub gościom
- System powiadomień

Pobierz aplikację Unisenza Plus



GAMA STEROWNIKÓW UNISENZA PLUS	
Zdjęcie	Opis
	Unisenza Plus Bramka Gateway To jednostka centralna. Umożliwia podłączenie kilku urządzeń Unisenza Plus do chmury i routera internetowego za pomocą WiFi lub kabla Ethernet. Wykorzystuje technologię Zigbee 3.0 i łączy do 100 urządzeń końcowych.
	Unisenza Plus Odbiornik 2-przełącznikowy Umożliwia bezprzewodowe sterowanie 2-oma obiegami: np. kotłem/pompą /zaworami strefowymi w systemie centralnego ogrzewania i podgrzewania CWU. Alternatywnie daje możliwość skomunikowania nawet do 16 Elektronicznych Głowic Termostatycznych ETH lub/i z kompatybilnym Termostatem 2-kanalowym. Posiada wbudowany sterownik OpenTherm kompatybilny z innymi urządzeniami, z protokołem OpenTherm, z automatycznym wykrywaniem interfejsu OT/+.
	Unisenza Plus Elektroniczna Głowica Termostatyczna (ETH) Przeznaczona jest do sterowania zaworami termostatycznymi grzejników. Pasuje do standardowego korpusu zaworu termostatycznego TRV z gwintem M30x1,5. Do stosowania zarówno w nowych i istniejących instalacjach. Dzięki łączności z bramką w technologii Zigbee 3.0 możliwe jest zdalne sterowanie za pomocą smartfona oraz współpraca z systemami inteligentnego domu, takimi jak Alexa lub Google Home. Prosta instalacja i diagnostyka w aplikacji. Zasilanie standardowe 2 baterie AA - żywotność baterii > 2 lata.
	Unisenza Plus Programowalny Termostat RF – 2-kanalowy To bezprzewodowy programowalny termostat pokojowy wyposażony w Zigbee 3.0. Po połączeniu z Odbiornikiem 2-przełącznikowym może sterować źródłem ciepła. Dwa kanały sterują wyjściami dla ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej. Dodatkowo po sparowaniu z Elektronicznymi Głowicami Termostatycznymi ETH (max. 6szt) może pełnić funkcję termostatu nadrzędnego i sterować źródłem ciepła.
	Unisenza Plus Przewodowy Termostat (230V i 24V) Programowalny Termostat Pokojowy 230V i 24V zasilany prądem przemiennym do wodnych i elektrycznych systemów ogrzewania i chłodzenia. Może współpracować z przewodową listwą automatyki ogrzewania podłogowego linii Unisenza. Po podłączeniu do Bramki Gateway może być sterowany zdalnie za pomocą smartfona i aplikacji Unisenza Plus z dowolnego miejsca.
	Unisenza Plus Termostat Ogrzewania Podłogowego UFH RF To programowalny termostat pokojowy z Zigbee 3.0 do bezprzewodowej komunikacji z listwą automatyki ogrzewania podłogowego Unisenza Plus. Po podłączeniu do Bramki Gateway może być sterowany zdalnie za pomocą smartfona i aplikacji Unisenza Plus z dowolnego miejsca.
	Unisenza Plus Listwa Automatyki Listwa Automatyki Unisenza Plus współpracuje z maksymalnie ośmioma termostatami Unisenza Plus UFH RF i obsługuje max. 3 siłowniki na każdej z 8 stref. Dedykowana jest do wodnych systemów ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego. Posiada dodatkowe funkcje takie jak sterowanie źródłami ciepła i chłodu, funkcja ochrony pompy, monitorowanie zewnętrznego czujnika punktu rosy, itp.
	Siłownik Unisenza Bezprądowo zamknięty NC, niski pobór mocy 1 W, IP 54 we wszystkich pozycjach montażowych, ze wskaźnikiem trybu pracy i blokadą zatraskową, z pierścieniem adaptera (pierścienie adaptera dla innych marek dostępne na życzenie). Funkcja pierwszego otwarcia ułatwiająca pierwszą instalację. Dostępne wersje 230 V i 24 V.

***Bramka Gateway Unisenza Plus jest niezbędnym elementem do zbudowania platformy łączności pomiędzy elementami automatyki Unisenza Plus i do komunikacji z aplikacją.**

Purmo Group Poland Sp. z o.o.

ul. Puławska 491
02-844 Warszawa
e-mail: purmow@purmogroup.com
www.purmo.pl

Żadna część tego dokumentu nie może być powielana bez wyraźnej pisemnej zgody Purmo Group Poland Sp z o.o.
Purmo Group Sp z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegolwiek nieścisłości lub konsekwencje wynikające z niewłaściwego użycia lub wykorzystania informacji zawartych w niniejszym dokumencie.

