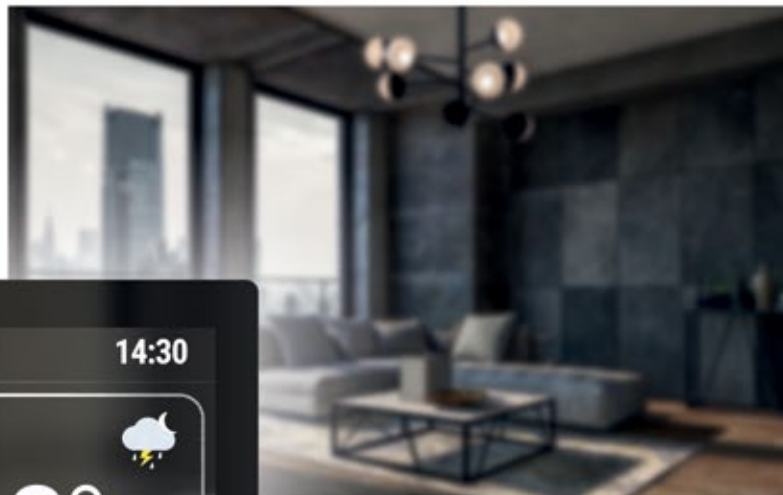


TECH
STEROWNIKI

 **Sinum**



Sinum - inteligencja, która wpisuje się w projekt.



Sinum - inteligentny dom zaprojektowany z myślą o wnętrzu

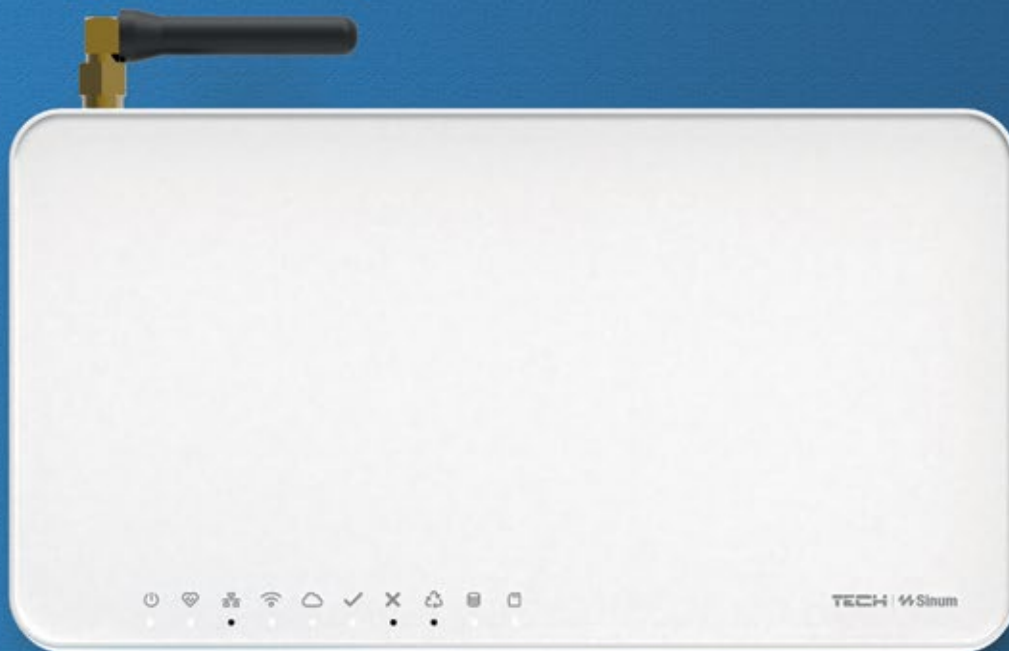
Sinum to nowoczesny system inteligentnego domu, który harmonijnie łączy technologię z designem. Pozwala na centralne sterowanie oświetleniem, ogrzewaniem, roletami, bramami oraz innymi funkcjami domu, oferując użytkownikom wysoki komfort codziennego życia, a projektantom wnętrz - pełną swobodę aranżacyjną.

System został zaprojektowany tak, aby działać w tle, nie dominując przestrzeni. Minimalistyczne panele sterujące, możliwość tworzenia spersonalizowanych scen oraz automatyzacje dopasowane do rytmu dnia sprawiają, że technologia staje się naturalnym elementem wnętrza, a nie widocznym dodatkiem. Sinum pozwala budować atmosferę - światłem, temperaturą i ruchem - jednym dotknięciem lub całkowicie automatycznie.

Dzięki elastycznej architekturze Sinum sprawdzi się zarówno w nowych inwestycjach, jak i w modernizowanych wnętrzach - od mieszkań i domów jednorodzinnych po apartamenty i przestrzenie premium. To rozwiązanie, które podnosi wartość projektu, zwiększa funkcjonalność wnętrza i odpowiada na rosnące oczekiwania klientów świadomych designu i komfortu.

Dlaczego Sinum?

- **Projekt bez kompromisów** - system nie narzuca rozwiązań wizualnych - wspiera koncepcję wnętrza, pozostając dyskretnym i estetycznym elementem projektu.
- **Komfort, który czuć, a nie widać** - automatyzacje i sceny tworzą intuicyjne doświadczenie użytkownika bez konieczności obsługi skomplikowanych systemów.
- **Elastyczność projektowa** - Sinum można dopasować do różnych stylów wnętrz i etapów inwestycji - od nowych realizacji po modernizację.
- **Wyższa wartość inwestycji** - Inteligentne sterowanie podnosi standard wnętrza i realnie zwiększa jego atrakcyjność w oczach klienta końcowego.
- **Spójność technologii i designu** - Jedno rozwiązanie, które integruje funkcjonalność, estetykę i nowoczesny styl życia.



Centrala Sinum

Główny sterownik inteligentnego domu

EH-01, EH-01 Lite, EH-02

Centrale Sinum

Centrala Sinum to główny sterownik inteligentnego domu, który łączy w sobie funkcje kontrolne, komunikacyjne i automatyzacyjne, tworząc centralny punkt zarządzania całym systemem smart home. Urządzenie to stanowi „mózg” systemu Sinum - koordynuje pracę wszystkich podłączonych modułów oraz umożliwia pełną kontrolę nad instalacjami w domu z jednego miejsca.

Dlaczego warto wybrać centralę Sinum?

- **Skalowalność** - system można rozbudowywać o dodatkowe moduły i urządzenia, dostosowując go do potrzeb domu lub mieszkania.
- **Automatyzacja życia** - tworzenie scen i harmonogramów oszczędza czas i zwiększa komfort codziennego użytkowania.
- **Zdalny dostęp** - steruj domem z dowolnego miejsca na świecie dzięki połączeniu z chmurą i aplikacją.
- **Wszechstronne zastosowanie** - centrala współpracuje z różnymi elementami instalacji, od ogrzewania po urządzenia AGD i RTV.

Najważniejsze funkcje centrali

- Centralne zarządzanie wszystkimi urządzeniami i instalacjami w domu
- Obsługa automatyzacji opartych na czasie, zdarzeniach i danych z czujników
- Lokalna praca systemu - niezależna od połączenia z Internetem
- Możliwość rozbudowy systemu o kolejne moduły i funkcje
- Współpraca z systemami ogrzewania, oświetlenia, rolet i bezpieczeństwa
- Obsługa komunikacji przewodowej i bezprzewodowej, umożliwiająca elastyczną konfigurację instalacji

Aplikacja mobilna Sinum

Sterowanie domem z telefonu

Aplikacja Sinum to mobilny interfejs do zarządzania systemem inteligentnego domu Sinum. Pozwala na pełną kontrolę urządzeń podłączonych do centrali - zarówno lokalnie (w sieci domowej), jak i zdalnie przez Internet dzięki połączeniu z Sinum Cloud.

Główne funkcje aplikacji Sinum:

- Zdalne i lokalne sterowanie systemem z jednego interfejsu
- Podgląd aktualnego stanu urządzeń i instalacji
- Tworzenie i edycja scen dopasowanych do codziennych sytuacji
- Intuicyjna obsługa i szybka konfiguracja bez wiedzy technicznej
- Powiadomienia o zdarzeniach i zmianach statusu systemu
- Dostęp do podstawowych statystyk pracy i zużycia energii





Sinum TAB-11

Tablet 11"

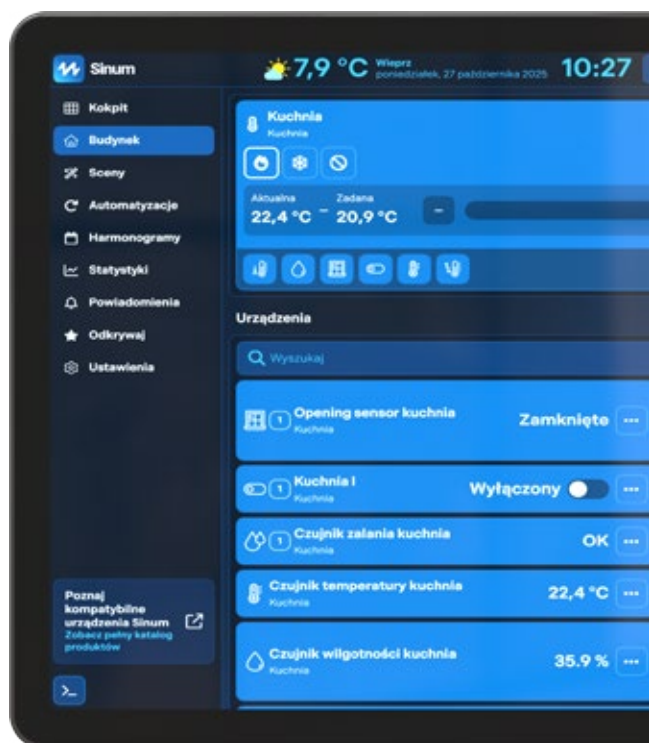
Sinum TAB-11

Tablet 11"

Nowoczesny tablet z 11-calowym ekranem IPS to uniwersalne urządzenie do pracy, multimediiów i codziennego użytkowania. Wyposażony w wydajny procesor MediaTek Helio G100, dużą pamięć oraz płynny wyświetlacz 90 Hz, zapewnia szybkie i komfortowe działanie aplikacji. Smukła konstrukcja łączy nowoczesny design z wysoką funkcjonalnością.

Najważniejsze cechy:

- 11" wyświetlacz IPS TFT (1920 × 1200, 90 Hz, 16,7 mln kolorów)
- Procesor MediaTek Helio G100 (2,2 GHz)
- 48 GB RAM (8 GB + 40 GB pamięci rozszerzonej)
- 256 GB pamięci wewnętrznej + obsługa kart microSD do 2 TB
- Bateria 8000 mAh z szybkim ładowaniem 18 W (USB-C)
- Aparat: tylny 13 Mpix, przedni 5 Mpix
- Łączność: Wi-Fi 2,4/5 GHz, Bluetooth 5.2, 4G LTE, GPS



Obrotowa ramka do tabletu Sinum TAB-11

Elegancka obrotowa ramka do tabletu montowana w puszcze 60 mm. Dyskretna forma sprawia, że tablet idealnie wtapia się w ścianę, tworząc nowoczesny i uporządkowany wygląd wnętrza. Precyzyjny mechanizm obrotowy umożliwia płynną zmianę orientacji ekranu z pionowej na poziomą, dostosowując urządzenie do aktualnych potrzeb użytkownika. Funkcjonalność i design w jednej formie.

Zintegrowana ładowarka zapewnia stałe zasilanie tabletu bez konieczności stosowania widocznych przewodów, co podnosi estetykę i komfort użytkowania.



Obrót o 90°



2 wersje obudowy



CP-04Cm

Panel multifunkcyjny 4" z wymiennymi ramkami



CP-04Cm

Panel multifunkcyjny z wymiennymi ramkami

Nowoczesny 4-calowy panel dotykowy z wymiennymi ramkami to intuicyjne centrum sterowania inteligentnym domem lub automatyką budynkową. Umożliwia konfigurację do 6 w pełni personalizowanych ekranów, dopasowanych do potrzeb użytkownika i funkcji pomieszczenia. Łączy elegancki wygląd z szybkim dostępem do kluczowych funkcji systemu.

Najważniejsze funkcje:

- Czytelny, kolorowy ekran dotykowy 4"
- Personalizacja do 6 ekranów dla różnych pomieszczeń
- Szybkie sterowanie oświetleniem, roletami, bramą, gniazdami i innymi urządzeniami
- Obsługa scen automatyki (np. Wyjście, Relaks, Noc, Tryb filmowy)
- Podgląd aktualnej pogody i prognozy
- Sterowanie systemem alarmowym
- Monitoring czujników zainstalowanych w systemie (temperatura, wilgotność, CO₂, otwarcie okien/drzwi)
- Precyzyjna regulacja temperatury z podglądem wartości aktualnej i zadanej



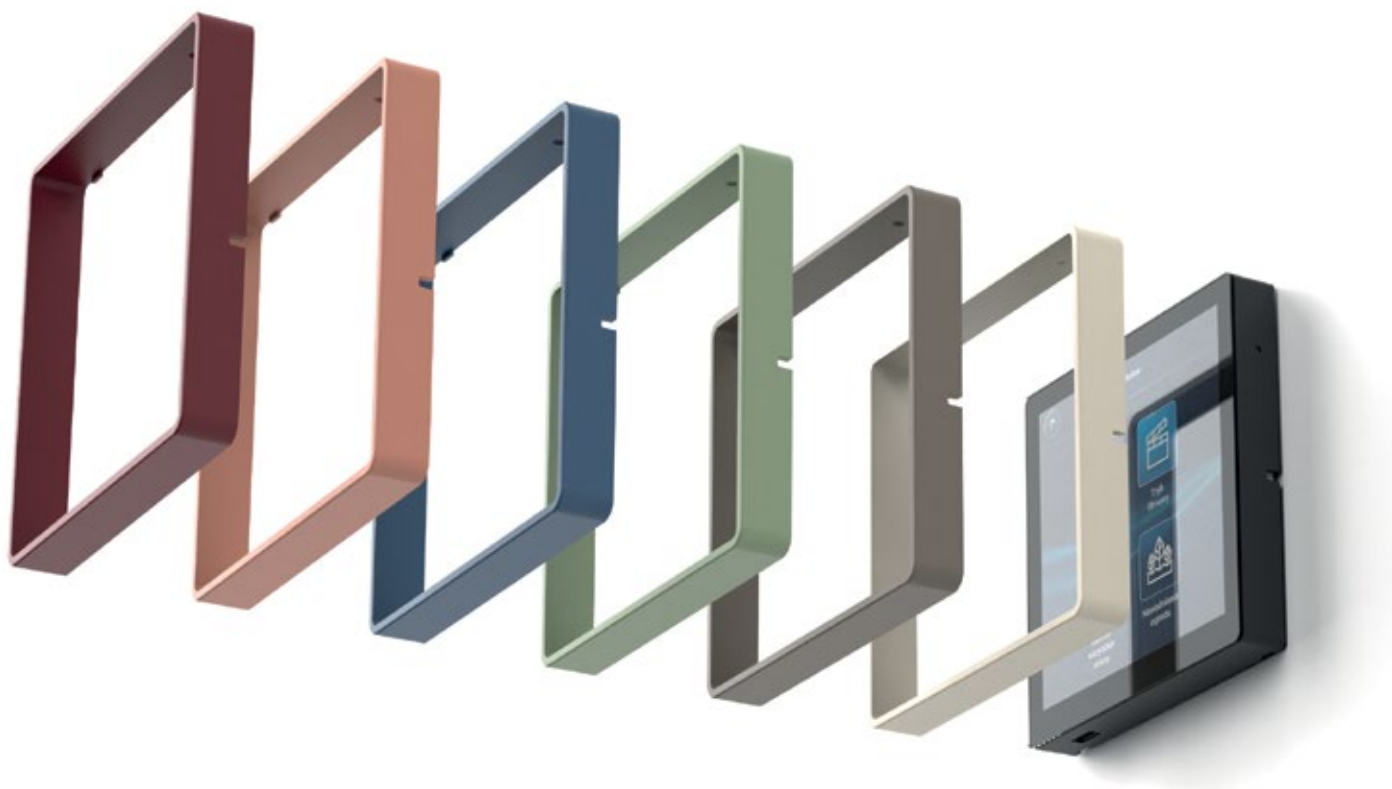
Skonfiguruj do własnych potrzeb



- Przejrzysty ekran
- Czytelne parametry
- Wybór scen
- Dane z czujników
- Zarządzanie alarmem
- 20 funkcjonalności ekranu



Wybierz idealną kolorystykę



Oferujemy starannie dobraną paletę kolorów RAL, dzięki której dopasujesz ramkę do każdego wnętrza i stylu. Wybierz spośród subtelných beży, modnych zieleni, eleganckich granatów oraz głębokich odcieni czerwieni.

Każdy kolor został opisany nazwą, która oddaje jego charakter, aby ułatwić Ci wybór:

	Kość słoniowa (RAL 1013) - jasna, delikatna i ponadczasowa
	Ciepły kaszmir (RAL 7032) - harmonijny beż o miękkim wykończeniu
	Szaro-beż (RAL 1019) - uniwersalny, naturalny odcień
	Ciepły grafit (RAL 7006) - elegancki i wyrazisty
	Pistacja (RAL 6019) - świeża i subtelnie pastelowa
	Szałwia (RAL 6021) - zieleń o łagodnym, roślinnym tonie
	Granat (RAL 5000) - klasyczny, głęboki odcień niebieskiego
	Zgaszona brzoskwinia (RAL 3012) - ciepły, nienachalny róż
	Szmaragd (RAL 6004) - ciemna, biżuteryjna zieleń
	Ciemna szalwia (RAL 6011) - elegancka, stonowana zieleń
	Bordo (RAL 3004) - głęboka, klasyczna czerwień
	Wino (RAL 4004) - intensywny, wyrazisty burgund



CP-04m SLIM

Panel multifunkcyjny 4"



CP-04m SLIM

Panel multifunkcyjny

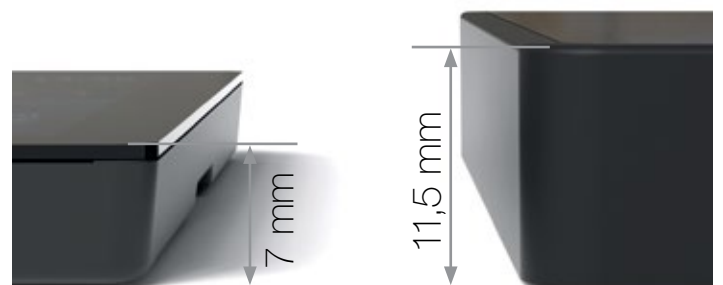
Nowoczesny 4-calowy panel dotykowy to intuicyjne centrum sterowania inteligentnym domem lub automatyką budynkową. Umożliwia konfigurację do 6 w pełni personalizowanych ekranów, dopasowanych do potrzeb użytkownika i funkcji pomieszczenia. Łączy elegancki wygląd z szybkim dostępem do kluczowych funkcji systemu.

Najważniejsze funkcje:

- Czytelny, kolorowy ekran dotykowy 4"
- Personalizacja do 6 ekranów dla różnych pomieszczeń
- Szybkie sterowanie oświetleniem, roletami, bramą, gniazdami i innymi urządzeniami
- Obsługa scen automatyki (np. Wyjście, Relaks, Noc, Tryb filmowy)
- Podgląd aktualnej pogody i prognozy
- Sterowanie systemem alarmowym
- Monitoring czujników zainstalowanych w systemie (temperatura, wilgotność, CO₂, otwarcie okien/drzwi)
- Precyzyjna regulacja temperatury z podglądem wartości aktualnej i zadanej



Dedykowana puszka elektryczna w zestawie.



CP-04m SLIM

CP-04Cm



CPS-04m

Panel multifunkcyjny 4"



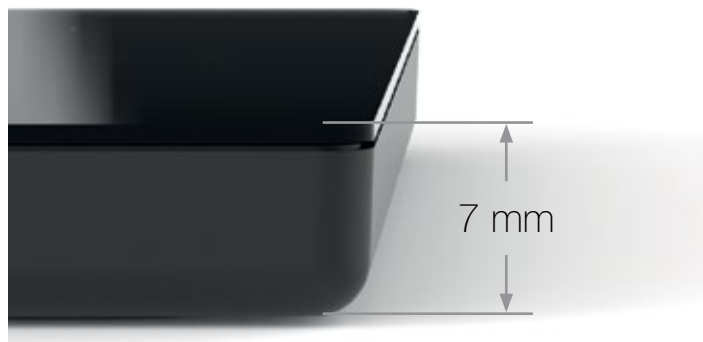
CPS-04m H, CPS-04m V

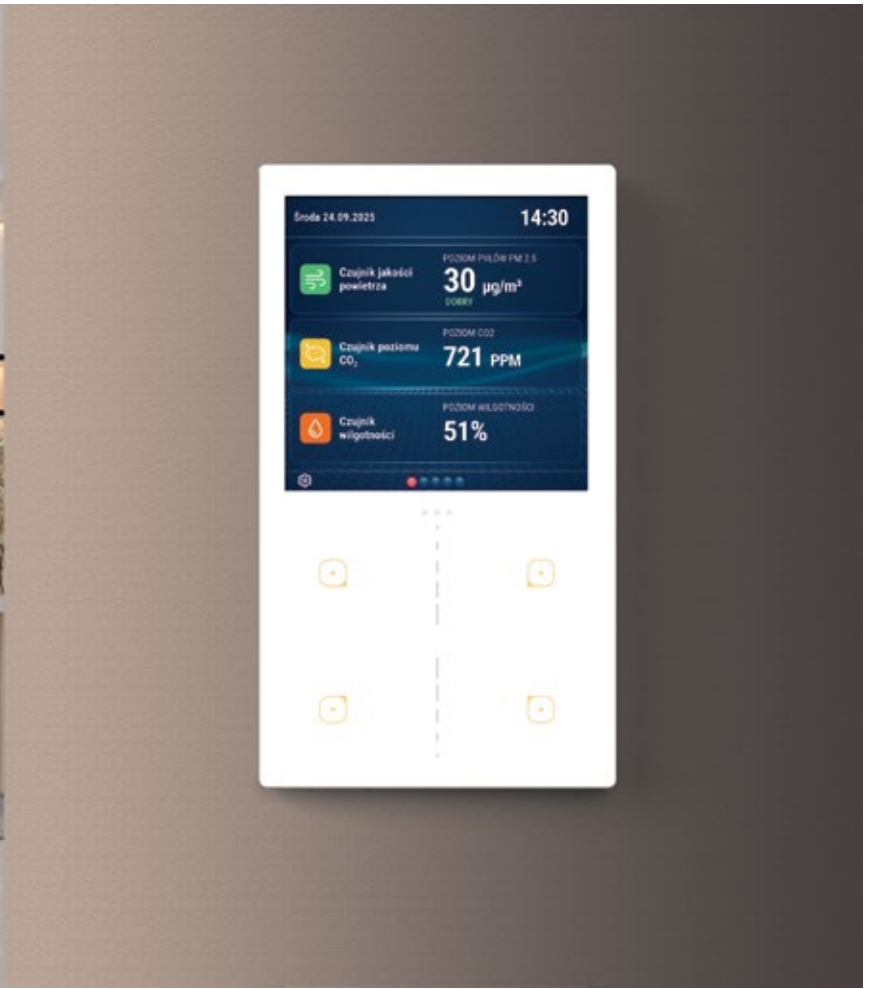
Panel multifunkcyjny

Nowoczesny 4-calowy panel dotykowy to intuicyjne centrum sterowania inteligentnym domem lub automatyką budynkową. Wyposażony w ekran dotykowy oraz 4 programowalne przyciski, zapewnia szybki i wygodny dostęp do najczęściej używanych funkcji. Umożliwia konfigurację do 6 w pełni personalizowanych ekranów, dopasowanych do potrzeb użytkownika i funkcji pomieszczenia. Łączy elegancki design z maksymalną funkcjonalnością.

Najważniejsze funkcje:

- Czytelny, kolorowy ekran dotykowy 4"
- 4 przyciski programowalne - szybkie wywoływanie scen lub sterowanie wybranymi urządzeniami
- Personalizacja do 6 ekranów dla różnych pomieszczeń
- Szybkie sterowanie oświetleniem, roletami, bramą, gniazdami i innymi urządzeniami
- Obsługa scen automatyki (np. Wyjście, Relaks, Noc)
- Podgląd aktualnej pogody i prognozy
- Sterowanie systemem alarmowym
- Monitoring czujników zainstalowanych w systemie (temperatura, wilgotność, CO₂, otwarcie okien/drzwi)
- Precyzyjna regulacja temperatury z podglądem wartości aktualnej i zadanej

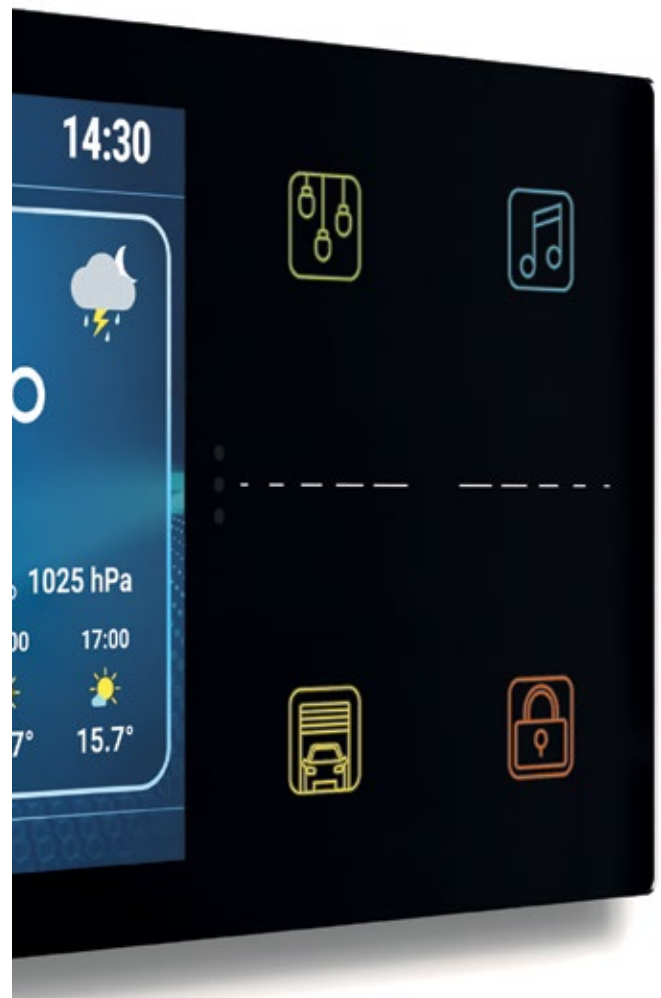




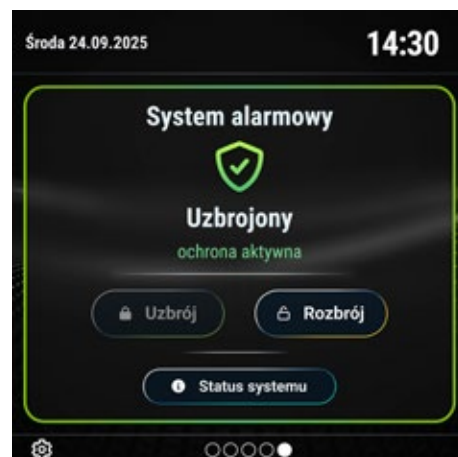
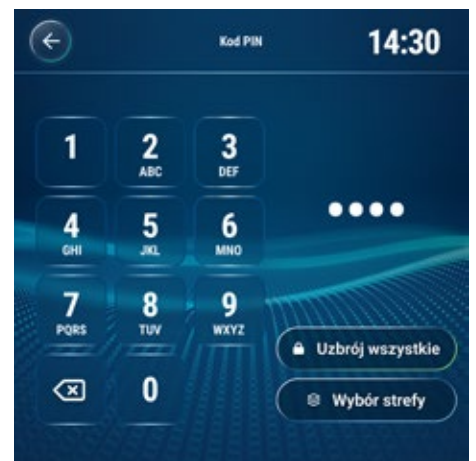
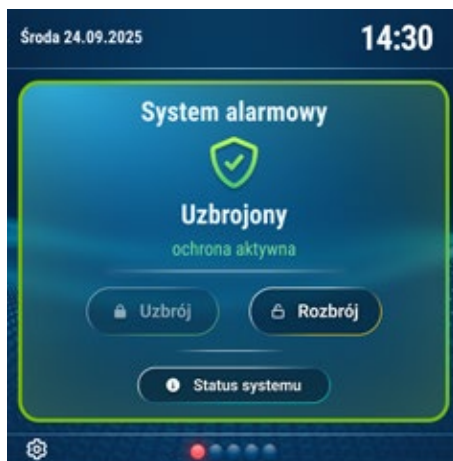
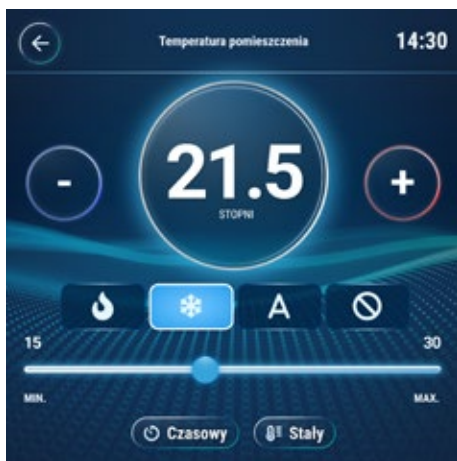
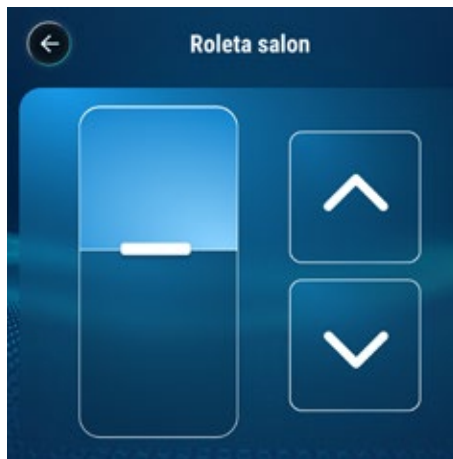
Personalizacja panelu - ikony i kolory po Twojemu

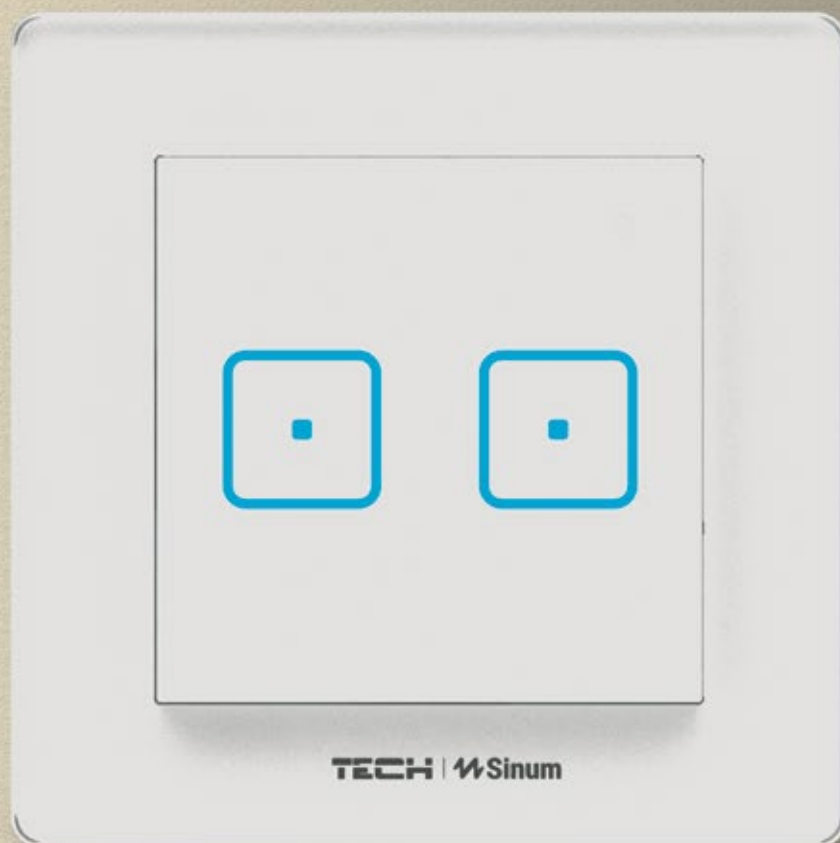
Panel multifunkcyjny to rozwiązanie, które nie tylko zapewnia funkcjonalność, ale także daje pełną swobodę w kwestii wyglądu i dostosowania do indywidualnych potrzeb. Dzięki zaawansowanym możliwościom personalizacji możesz stworzyć interfejs, który idealnie wpisuje się w charakter Twojego wnętrza i odzwierciedla Twój osobisty styl.

Jednym z kluczowych elementów personalizacji jest możliwość dostosowania ikon oraz ich podświetlenia. To pozwala nie tylko na estetyczne dopasowanie panelu do otoczenia, ale przede wszystkim na zwiększenie jego użyteczności. Spersonalizowane ikony są łatwiejsze do rozpoznania i sprawiają, że obsługa panelu staje się bardziej intuicyjna. Możesz wybrać symbole, które najlepiej odpowiadają Twoim preferencjom, a następnie nadać im kolor podświetlenia harmonizujący z wystrojem pomieszczenia lub po prostu taki, który jest dla Ciebie najbardziej czytelny i przyjemny dla oka.



Przykładowe ekrany w panelach multifunkcyjnych





Frame

Urządzenia w systemie ramkowym
do montażu w puszkach 60mm



FRAME

Urządzenie doramkowe

Dodaj stylu i inteligencji swoim włącznikom ściennym. Wymień je na włączniki z serii FRAME by móc sterować roletami podłączonym do systemu inteligentnego domu Sinum.

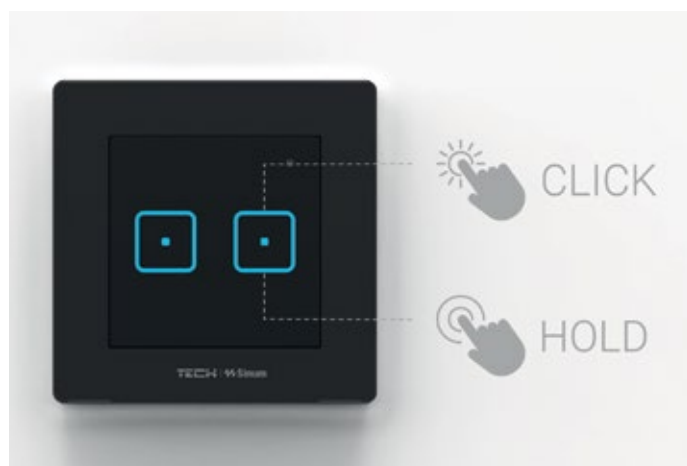
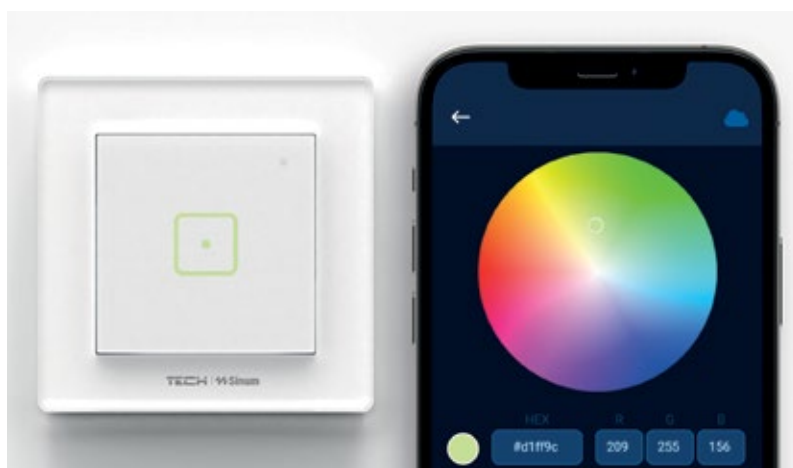
Zastosowanie urządzeń z gamy FRAME pozwala na tworzenie dopasowanych do swoich potrzeb kombinacji urządzeń. Włączniki dotykowe wyposażone są w 2 przekaźniki i pola sensorowe, umożliwiające sterowanie oświetleniem i roletami podłączonymi do włącznika bezpośrednio z miejsca instalacji. Po dodaniu i zaprogramowaniu włącznika w centrali Sinum istnieje możliwość zdalnego sterowania, dodawania scen oraz akcji z użyciem włącznika.

Regulator pokojowy F-8z oraz FR-S2 posiadają możliwość podłączenia czujnika temperatury podłogi i sterowania zarówno temperaturą pomieszczenia, jak i utrzymywania temperatury posadzki na zadanym poziomie. Można również zabezpieczyć ją przed przegrzaniem. Urządzenia mają także wbudowany pomiar wilgotności powietrza. Czujniki temperatury FC-S1p oraz FC-S1m mają możliwość pomiaru temperatury pomieszczenia. Dodatkowo FC-S1m mierzy również wilgotność powietrza.



Detale mają znaczenie: Stwórz własny efekt podświetlenia przycisków!

Podświetlenie przycisków to subtelny, ale ważny element, który przyciąga uwagę i nadaje interfejsowi wyjątkowy charakter. Dzięki możliwości zmiany koloru możesz dostosować ten efekt do swoich potrzeb, tworząc spójny design, który wyróżni Twoją stronę. Wybierz barwę, która najlepiej pasuje do Twojego stylu i spraw, by każdy szczegół robił wrażenie!



Podwójna funkcjonalność włącznika

Funkcja CLICK (szybkie kliknięcie):

Jednokrotne, szybkie naciśnięcie przycisku aktywuje podstawową funkcję urządzenia, działając jak klasyczny włącznik światła. Funkcja CLICK zapewnia prostą i intuicyjną obsługę.

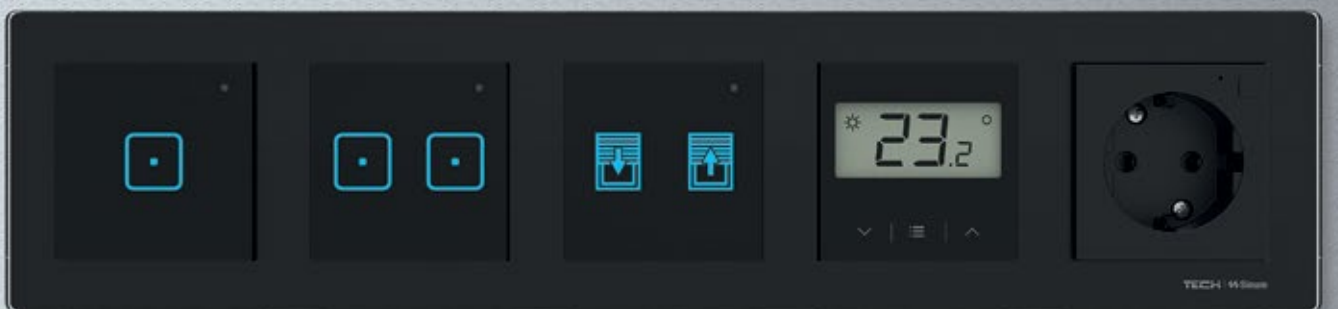
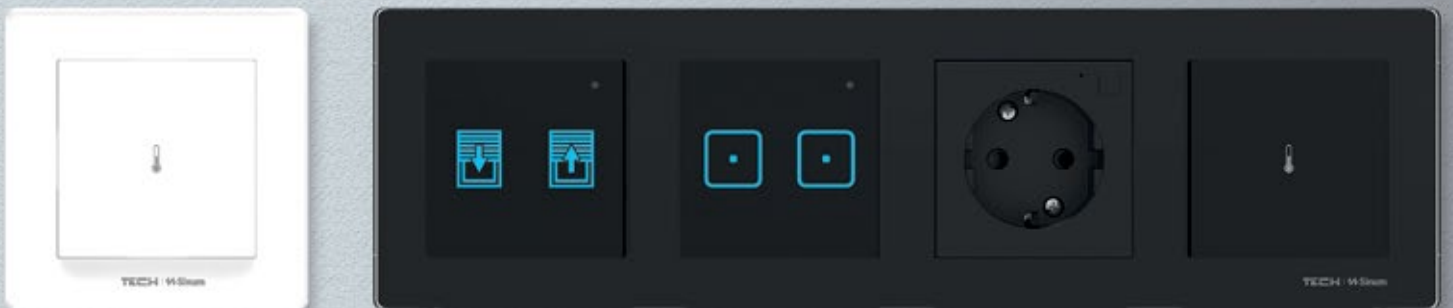
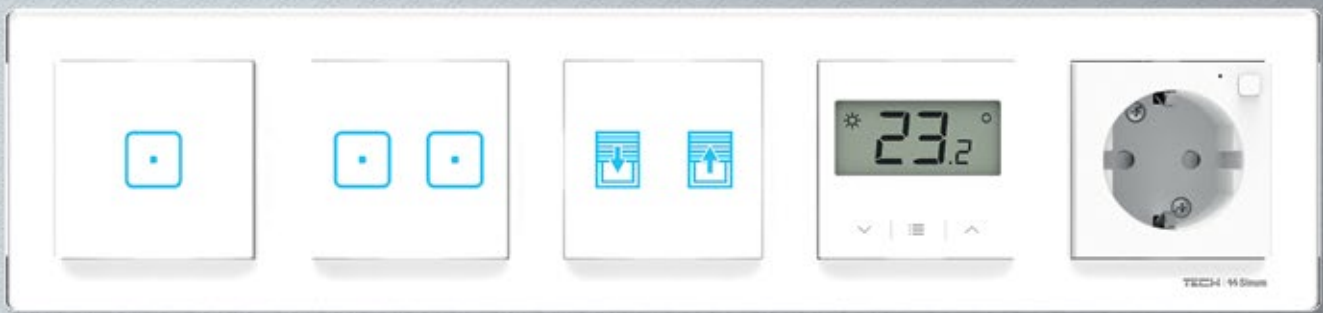
Funkcja HOLD (dłuższe przytrzymanie):

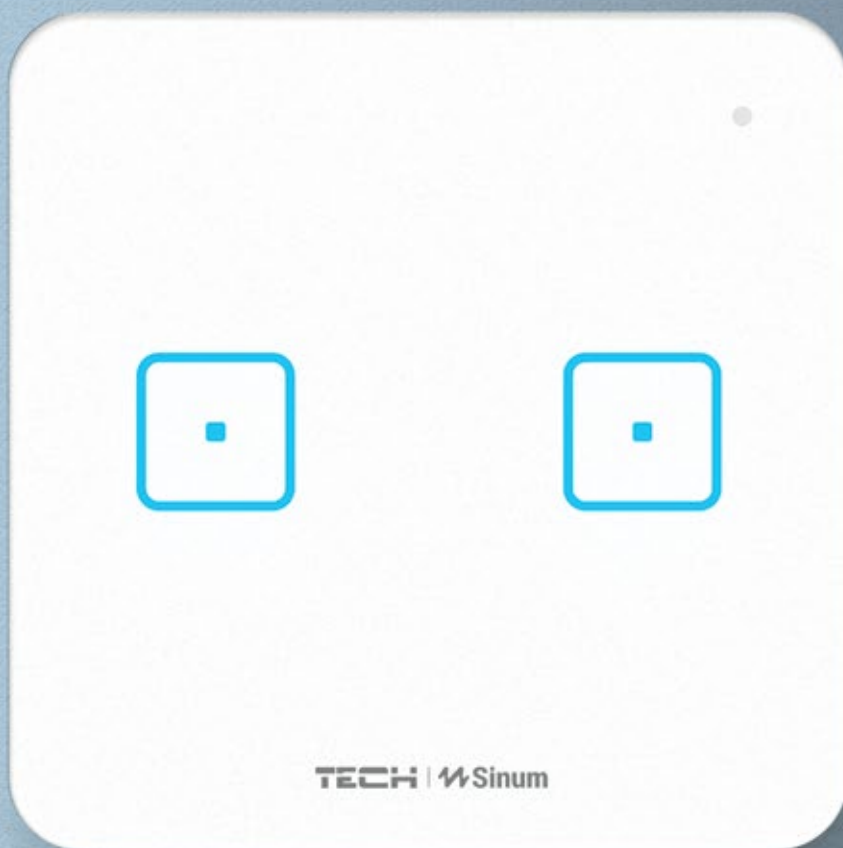
Dłuższe przytrzymanie przycisku (np. przez 2 sekundy) aktywuje przypisaną funkcję lub scenę.

Kolor w Twoich rękach: Dopasuj wygląd do swojego stylu!

Dzięki możliwości zmiany kolorów możesz spersonalizować elementy zgodnie ze swoim gustem. Wybierz odcień, który najlepiej odda charakter Twojego projektu i stwórz spójny, wyjątkowy design.

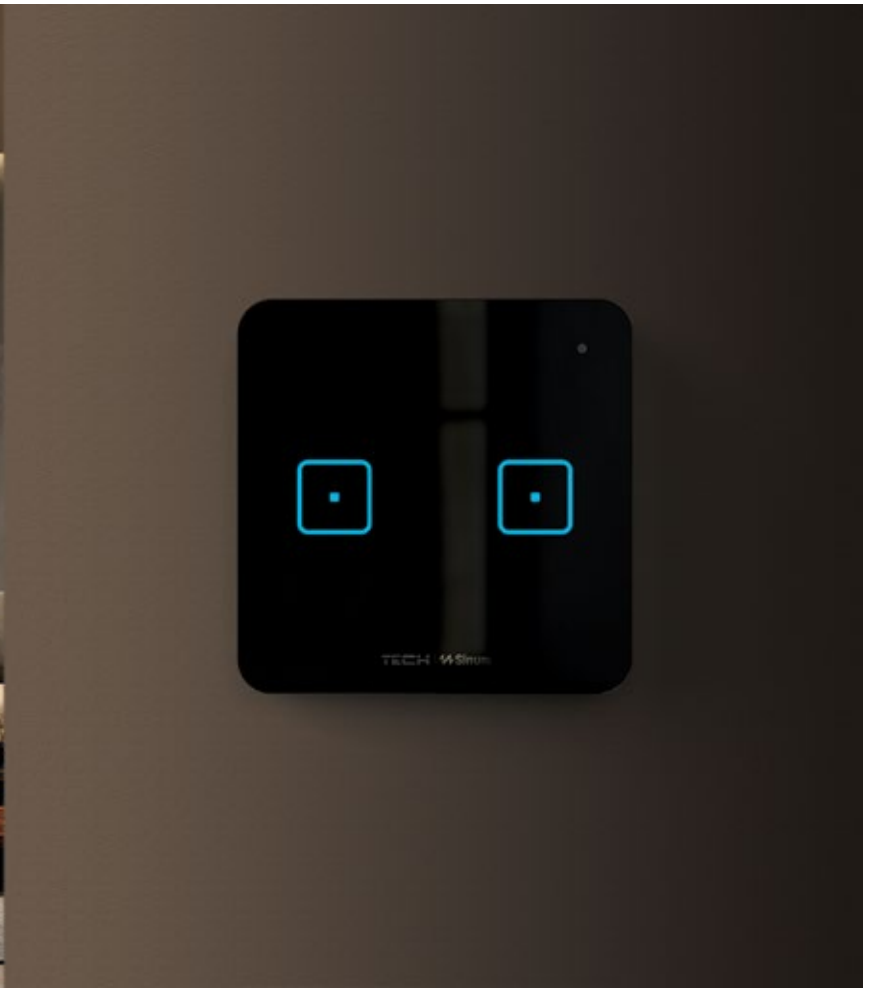






Single

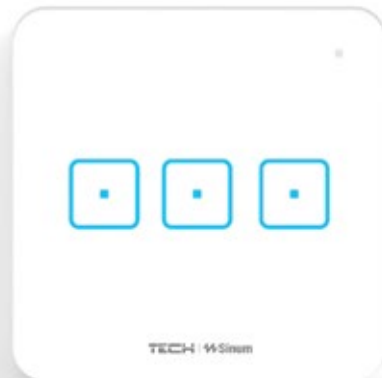
Szklane urządzenia do montażu w puszkach 60mm



WS

Włączniki światła

Włączniki dotykowe, zależnie od wersji, wyposażone są od 1 do 6 pól sensorowych umożliwiających sterowanie oświetleniem za pomocą wbudowanych wyjść napięciowych (maks. 2) lub poprzez moduły przekaźnikowe do puszek lub na szynę DIN. Dodatkowe pola sensorowe, programowalne mogą być użyte do wywołania sceny, automatyzacji lub uruchomienia innego urządzenia za pomocą modułów przekaźnikowych.





WZ

Włączniki rolet/żaluzji

Włączniki szklane z serii SINGLE umożliwiają sterowanie roletami podłączonymi do systemu inteligentnego domu Sinum.

Włączniki dotykowe, wyposażone są w 2 pola sensorowe umożliwiające sterowanie roletami za pomocą wbudowanych wyjść napięciowych.

Po dodaniu i zaprogramowaniu włącznika WZ w centrali Sinum istnieje możliwość zdalnego sterowania, dodawania scen oraz akcji z użyciem włącznika.





R-S3

Przewodowy regulator pokojowy

Regulator R-S3 wyposażony jest w czytelny wyświetlacz dotykowy ze szklanym frontem. Posiada czujnik wilgotności oraz umożliwia pomiar temperatury podłogi (z czujnikiem NTC).

Wysyła aktualną temperaturę do centrali Sinum, która porównuje ją z wartością zadaną i steruje ogrzewaniem lub chłodzeniem. Dzięki trybowi grzanie/chłodzenie zawsze masz idealną temperaturę.



C-S1m

Czujnik temperatury

C-S1m to czujnik pokojowy, który precyzyjnie mierzy temperaturę oraz wilgotność powietrza. Urządzenie współpracuje z centralą Sinum, przesyłając aktualne parametry przez komunikację przewodową SBUS.

Czujnik umożliwia również pomiar temperatury podłogi (po podłączeniu zewnętrznego czujnika NTC). Na podstawie danych z C-S1m centrala Sinum inteligentnie steruje ogrzewaniem lub chłodzeniem, dbając o optymalny komfort i stabilne warunki w pomieszczeniu.



MC

Multiczujnik

Multiczujnik MC-01 to urządzenie, które łączy w sobie wiele funkcji. Czujnik umożliwia pomiar takich parametrów jak:

- stężenie lotnych cząstek organicznych
- temperatury powietrza
- wilgotności powietrza
- ciśnienia atmosferycznego

Multiczujnik MC-02/MC-02m to regulator pokojowy z możliwością pomiaru i wyświetlania dodatkowych danych takich jak:

- stężenia CO₂
- stężenia lotnych cząstek organicznych
- temperatury powietrza
- wilgotności powietrza
- ciśnienia atmosferycznego

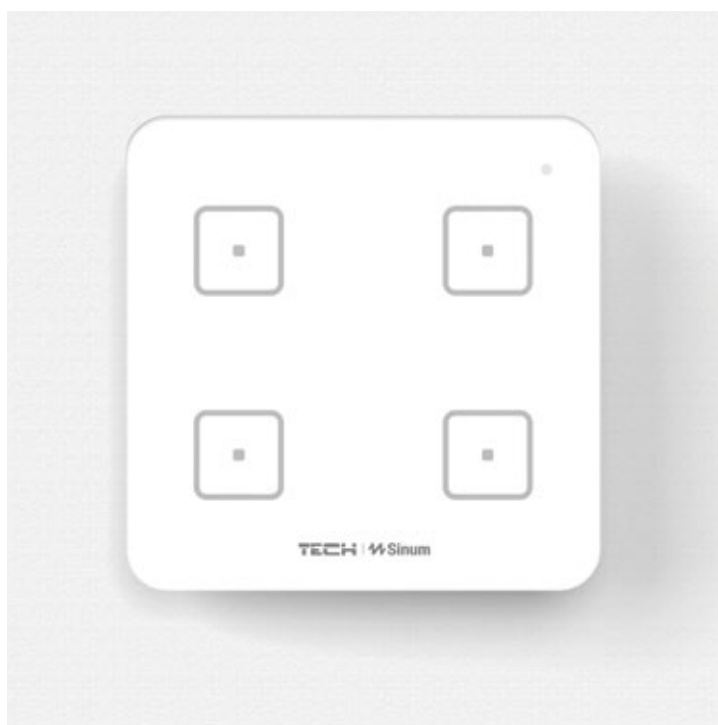


WP-04

Włącznik programowalny

Włącznik WP-04 to poczwórny programowalny włącznik. Wyposażony jest w cztery dotykowe pola sensorowe, każde z nich można zaprogramować do działania z innym urządzeniem np. do załączania światła lub do uruchamiania wybranej sceny.

Dla wygody montażu włącznik wyposażony jest w zawieszkę, którą można przymocować do puszek elektrycznej 60mm lub bezpośrednio do ściany.

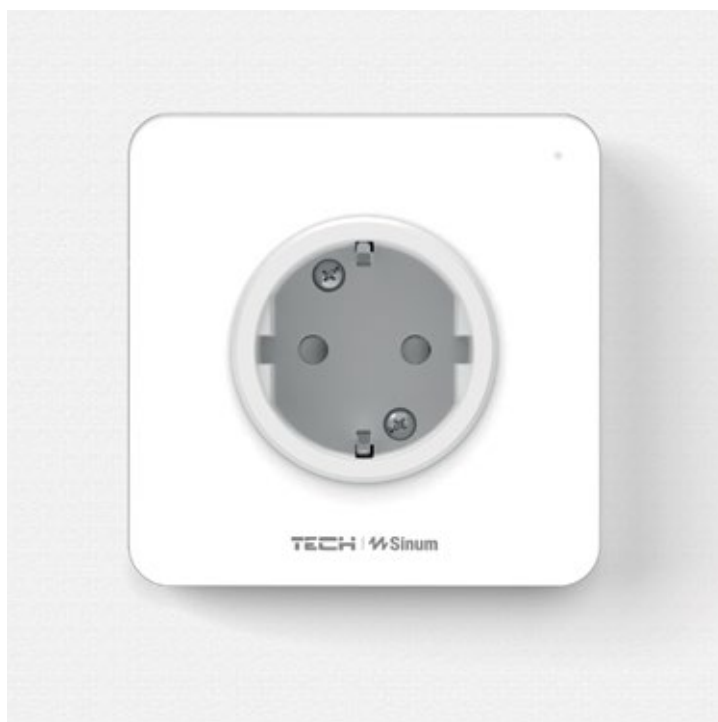


SG-230

Gniazdo sterowane z pomiarem mocy i energii

SG-230 to inteligentne gniazdko elektryczne zaprojektowane do montażu podtynkowego w puszcze o średnicy 60 mm z eleganckim, szklanym frontem. Umożliwia zdalne włączanie i wyłączanie podłączonych urządzeń przy użyciu centrali Sinum oraz systemu bezprzewodowej komunikacji WTP (868 MHz).

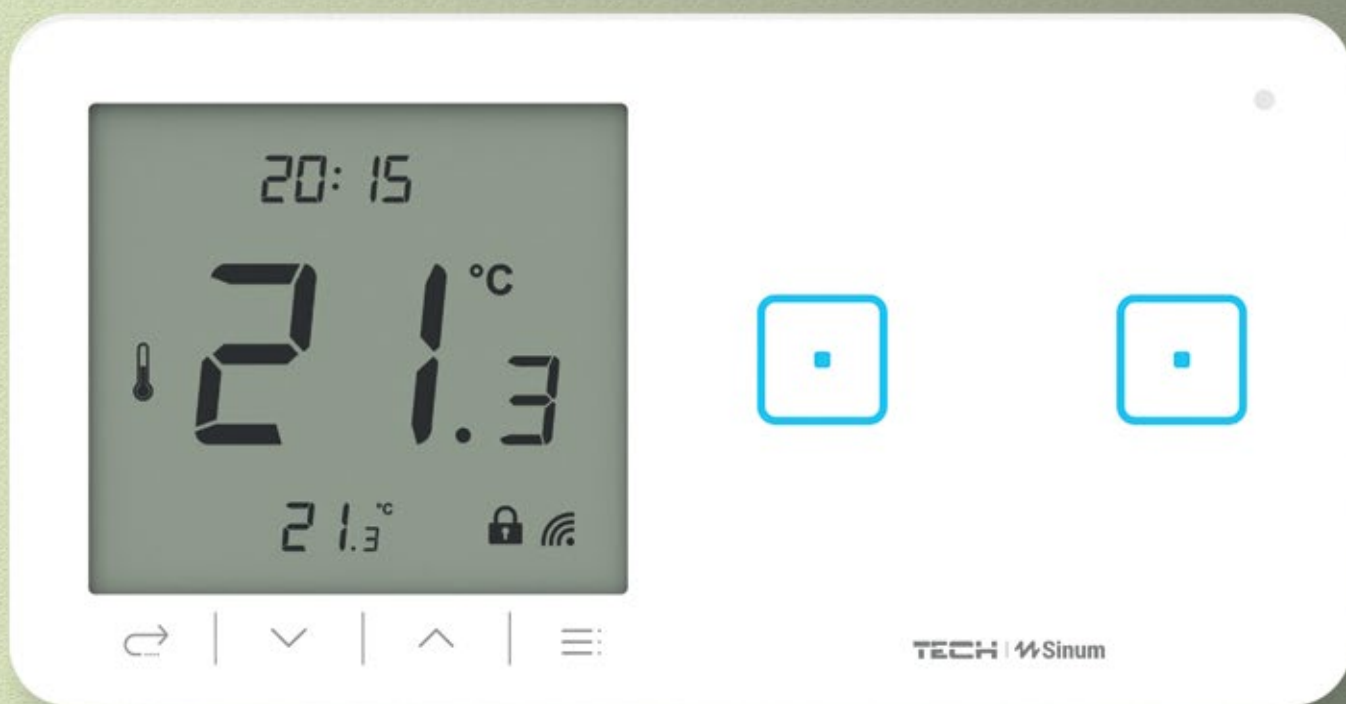
Gniazdko przesyła informację o stanie pracy do centrali, co pozwala na automatyczne sterowanie urządzeniami elektrycznymi w domu i tworzenie scenariuszy działania w aplikacji Sinum - np. harmonogramów lub sterowania w trybie zdalnym.



EX-G1

Extender

EX-G1 to urządzenie służące do rozszerzania zasięgu sygnału urządzeń peryferyjnych. Dzięki niemu możemy rozszerzyć obszar działania naszego systemu. Jego zadaniem jest pobieranie informacji od podłączonych urządzeń, a następnie przesłanie ich przez sieć WiFi do urządzenia głównego - centrali Sinum. Pełni również rolę gniazdka sieciowego.



Double

Szklane urządzenia zespolone do montażu
w podwójnej puszcze 60mm



WSR Włącznik światła + regulator

WZR Włącznik rolet/żaluzji + regulator

WSS Włącznik światła

WSZ Włącznik światła + włącznik rolet/żaluzji

WSG Włącznik światła + gniazdko elektryczne

Włączniki dotykowe wyposażone są w pola sensorowe. Umożliwiają sterowanie pracą oświetlenia lub rolet za pomocą wbudowanych 2 wyjść napięciowych. Pozostałe pola są polami wirtualnymi do zarządzania scenami, akcjami lub innymi urządzeniami.

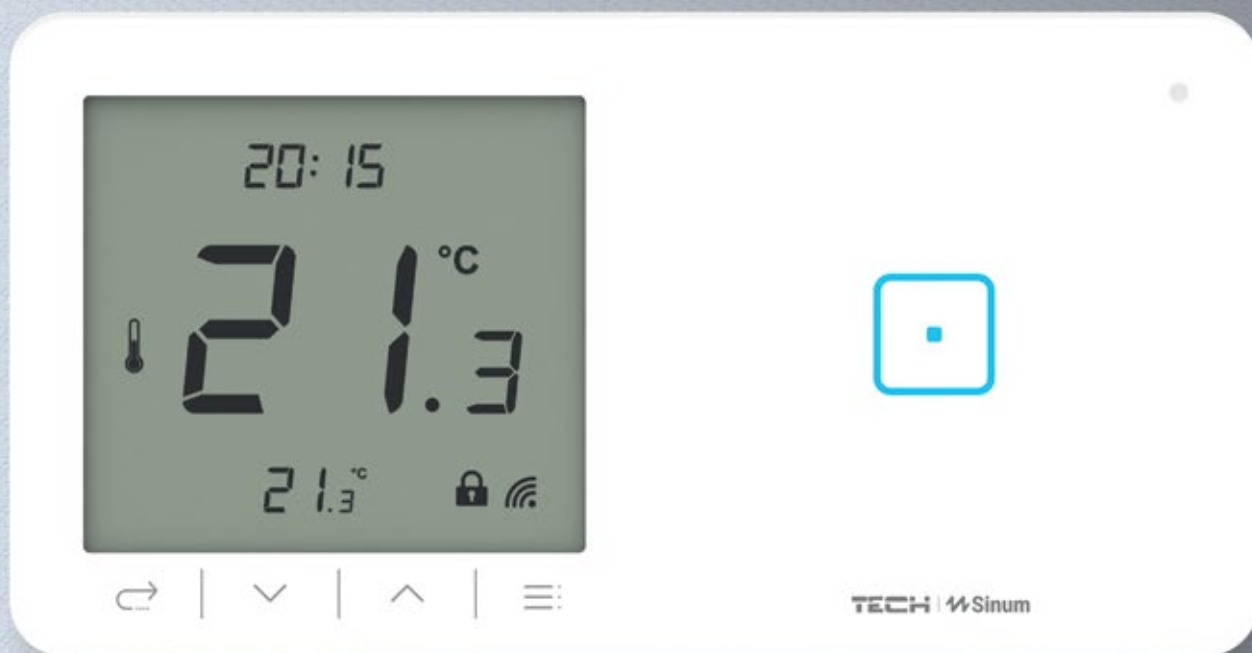
Regulatory pokojowe posiadają możliwość podłączenia czujnika temperatury podłogi i sterowania zarówno temperaturą pomieszczenia, jak i utrzymywania temperatury posadzki na zadanym poziomie. Możesz również zabezpieczyć ją przed przegrzaniem. Urządzenia mają także wbudowany pomiar wilgotności powietrza. Włącznik posiada wbudowaną diodę LED, która informuje o stanie urządzenia (on/off). Istnieje możliwość zmiany koloru podświetlenia oraz jasności z poziomu aplikacji Sinum.

WSG to połączenie włącznika światła (2 pola) z gniazdkiem sieciowym niesterowalnym (WSG-02m) lub sterowalnym (WSG-02).



WSR-01

Włączniki światła + regulator



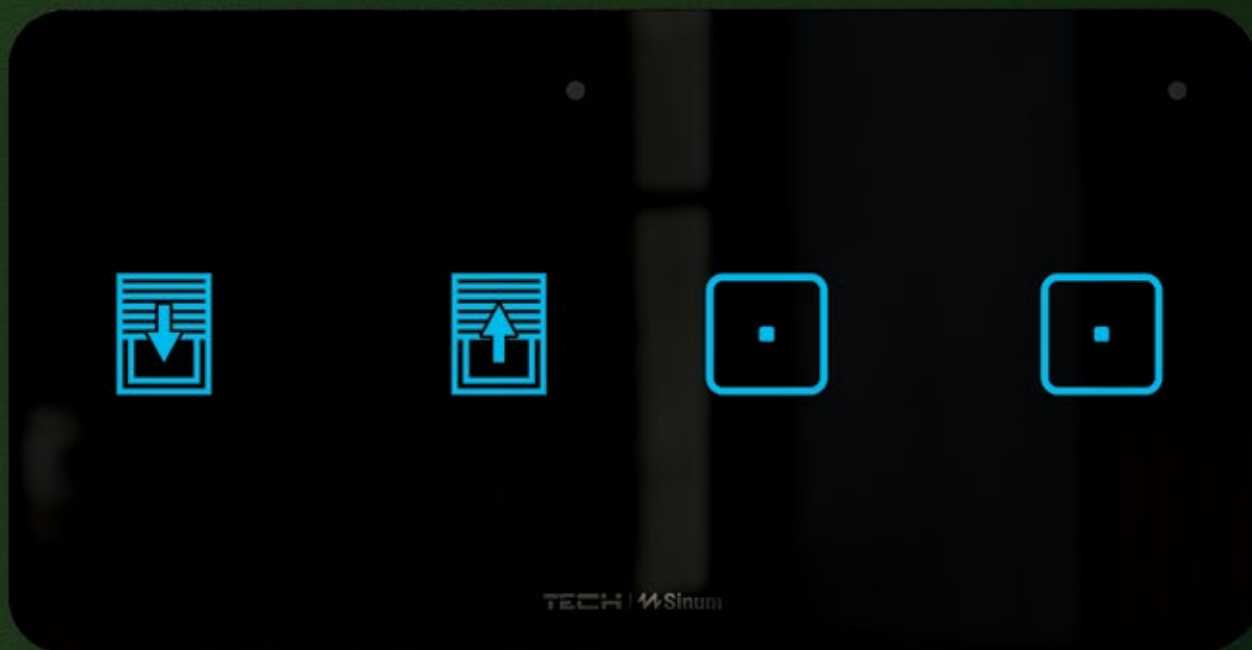
WZR-02

Włączniki rolet/żaluzji + regulator



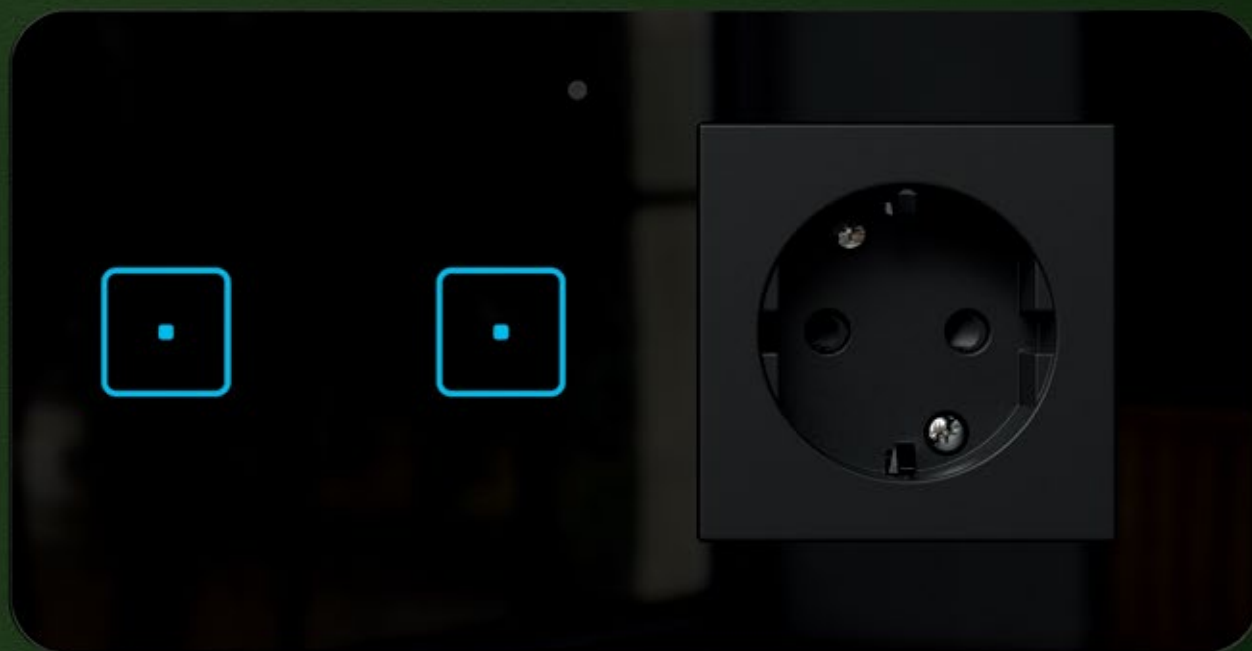
WSZ-22

Włączniki światła + włącznik rolet/żaluzji



WSG-02

Włączniki światła + gniazdko elektryczne





Urządzenia dodatkowe

CJP-01

Czujnik stężenia cząstek stałych w powietrzu

Urządzenie monitoruje stężenie cząstek stałych zawartych w powietrzu, w pomieszczeniu w którym się znajduje. W momencie przekroczenia krytycznych wartości wysyła informację. Duży kolorowy wyświetlacz na bieżąco pokazuje parametry powietrza. Dodatkowo wyświetla aktualną temperaturę oraz wilgotność powietrza z czujnika dołączonego do zestawu. Zapewnij sobie odpowiednią jakość powietrza dzięki połączeniu czujnika CJP-01 z rekuperacją za pomocą centrali Sinum.



CR-01

Czujnik ruchu, światła, temperatury i wilgotności

Czujnik ruchu CR-01 to urządzenie dzięki któremu skontrolujesz ruch, poziom natężenia światła, temperaturę oraz poziom wilgotności w pomieszczeniu. Każdego z tych parametrów możesz użyć w konkretnych automatyzacjach lub przypisać do scen. Wykorzystaj czujnik ruchu do załączania światła, czujnik natężenia światła do sterowania oświetleniem zewnętrznym lub roletami. Czujnik temperatury pomoże zadbać o idealną temperaturę w danym pomieszczeniu.



COB-01

Czujnik obecności

Czujnik COB-01 to mikrofalowe urządzenie detekcyjne, umożliwiające wykrycie nawet bardzo subtelnego ruchu, takiego jak ruch klatki piersiowej. Sprawdza się wszędzie tam, gdzie wymagane jest monitorowanie nie tylko ruchu, ale i obecności osób, na przykład w systemach alarmowych czy automatycznym sterowaniu oświetleniem. Czujnik charakteryzuje się wysoką czułością i, po zaniku ruchu w strefie detekcji, wyłącza podłączone urządzenie po czasie ustawionym przez użytkownika.



CD-01

Czujnik dymu

Zapewnij sobie bezpieczeństwo dzięki czujnikowi dymu CD-01. Urządzenie zostało wyposażone w sensor, który pozwala na wczesne wykrycie zadymienia. Połączenie sygnału z czujnika dymu z przekaźnikiem umożliwi załączenie syreny informującej o zaistniałej niebezpiecznej sytuacji.



C-2n

Czujnik otwarcia

Bezprzewodowy czujnik otwarcia C-2n to urządzenie dzięki któremu system będzie wiedział czy dane okno jest otwarte. Informacja ta może być wykorzystana do sterowania ogrzewaniem - wyłączanie ogrzewania kiedy wietrzymy pomieszczenia. Czujnik możesz zamontować zarówno na oknie jak i na drzwiach i wykorzystać go w automatyzacji lub scenie. Urządzenie dostępne jest w 4 kolorach: biały, złoty dąb, antracyt i brąz.



BT-01

Button

Bezprzewodowy przycisk BT-01 może służyć na przykład do wyłączania wszystkich światel w domu kiedy z niego wychodzisz, bądź kiedy kładziesz się spać. Dowlolna kombinacja ilości naciśnień pozwala na zaprogramowanie wywołania konkretnej automatyzacji lub sceny. Może służyć do włączania lub wyłączania światła, sterować pracą rolet lub dowolnym urządzeniem lub grupą urządzeń połączonych w systemie Sinum.



RC-05

Bezprzewodowy pilot z wyświetlaczem

Bezprzewodowy pilot RC-05 to urządzenie, które po połączeniu z centralą Sinum można zaprogramować do uruchamiania dowolnych scen, np. otwarcie/zamknięcie wszystkich rolet lub otwarcie/zamknięcie bramy.

Można również wykorzystać go do sterowania urządzeniami komunikującymi się po protokole HTTP i np. włączyć ulubioną muzykę. Do dyspozycji jest 5 programowalnych przycisków. Dodatkowo posiada wyświetlacz numeryczny wyświetlający do +20 kanałów. Każdy kanał może mieć własne funkcje.



CZ-01

Czujnik zalania

Zabezpiecz swój dom przed zalaniem za pomocą czujnika zalania CZ-01. Czujnik umieszcza się na podłodze i w momencie wykrycia zalania wysyła informacje do modułu głównego.

Można położyć go bezpośrednio na powierzchni, jak i wykorzystać sondę CZ-01s do badania zalania pomieszczenia.

Powiązanie sygnału zalania poprzez odpowiednią automatyzację z przekaźnikiem oraz elektrozaworem, wymusi zamknięcie zaworu wody i zabezpieczy dom przed zniszczeniem. Możliwość podłączenia przewodowej sondy (brak w zestawie).



ZO-15 / ZO-20 / ZO-25

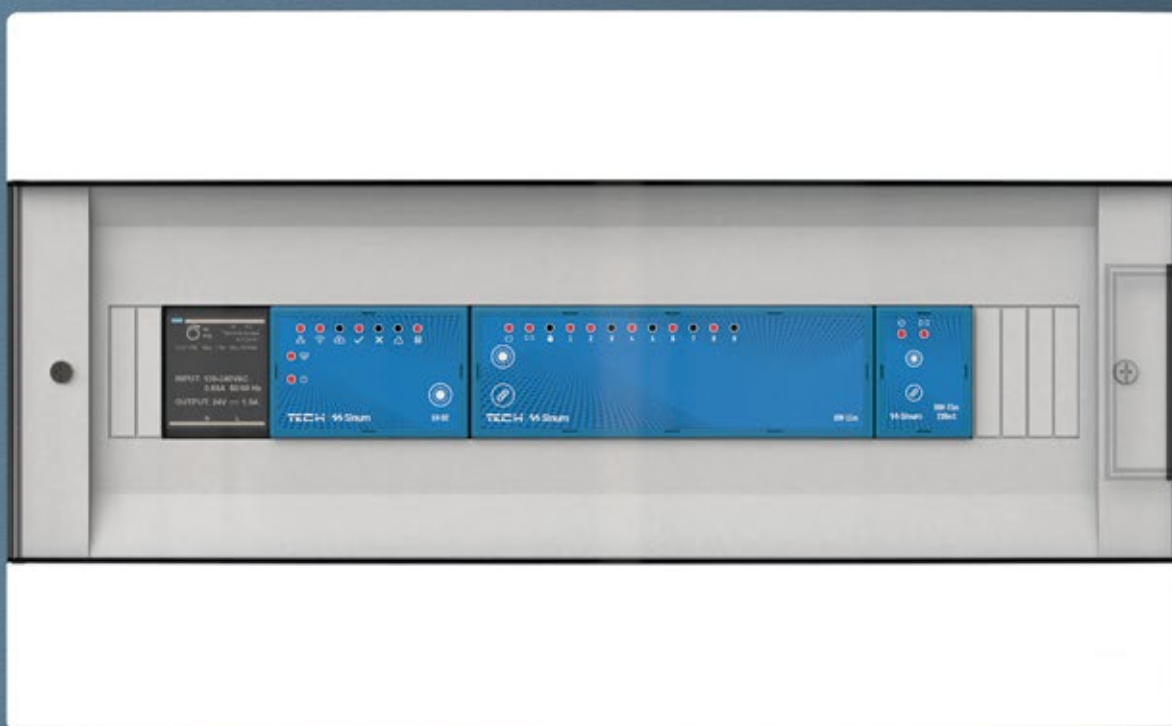
Elektrozawór odcinający do wody

Elektrozawór odcinający do wody umożliwia sterowanie przepływem wody w instalacji. W systemie Sinum dzięki temu możliwe jest stworzenie automatyzacji chroniącej nasz dom przed zalaniem. Wystarczy zasilić zawór z przekaźnika np. PS-02 oraz posiadać czujnik zalania CZ-01 i ustawić zależności w systemie Sinum.

Zawory są dostępne w 3 wielkościach:

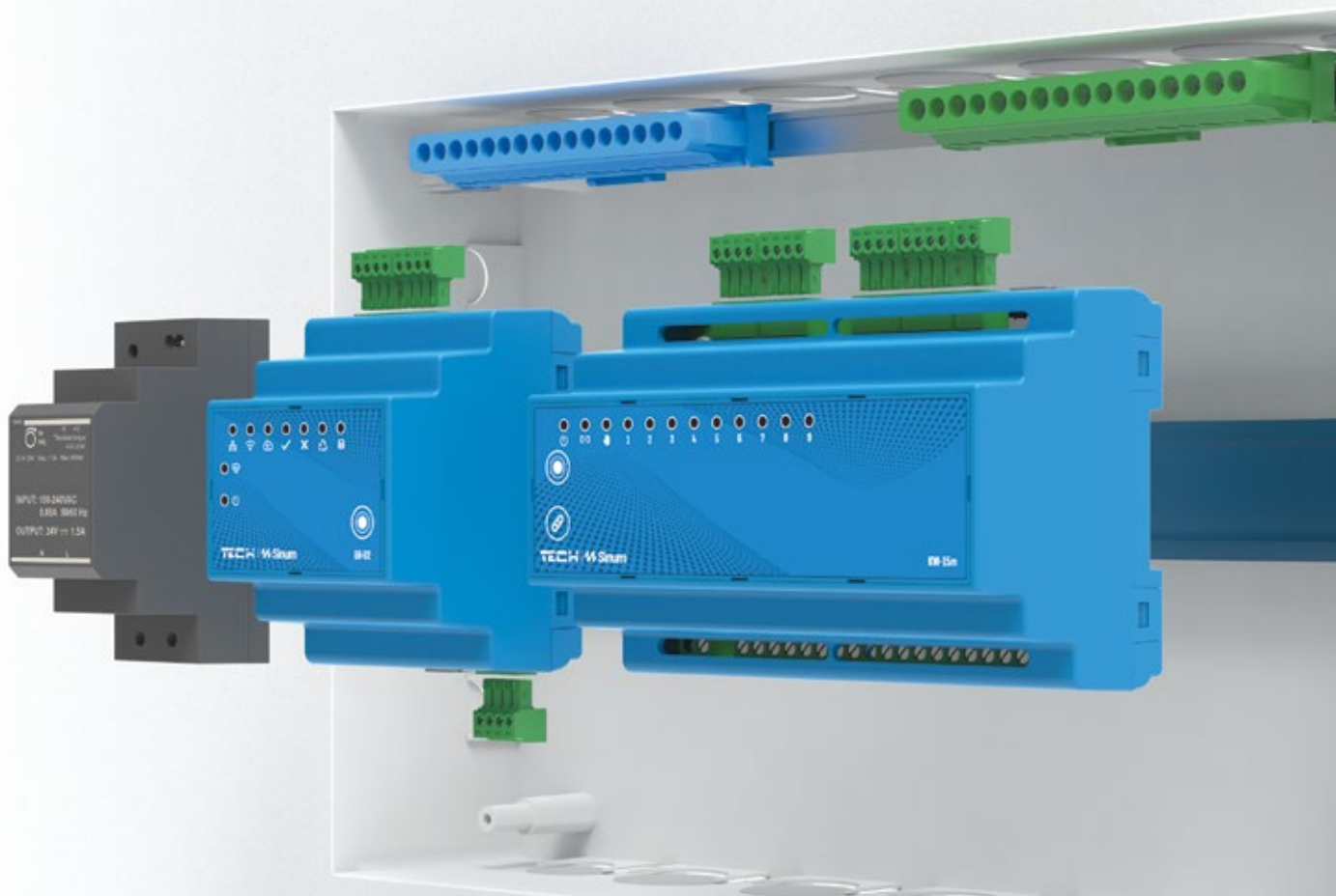
- ZO-15 - 1/2" DN15,
- ZO-20 - 3/4" DN20,
- ZO-25 - 1" DN25





Moduły przekaźnikowe

Moduły na szynę DIN



Moduły Przełącznikowe na szynę DIN

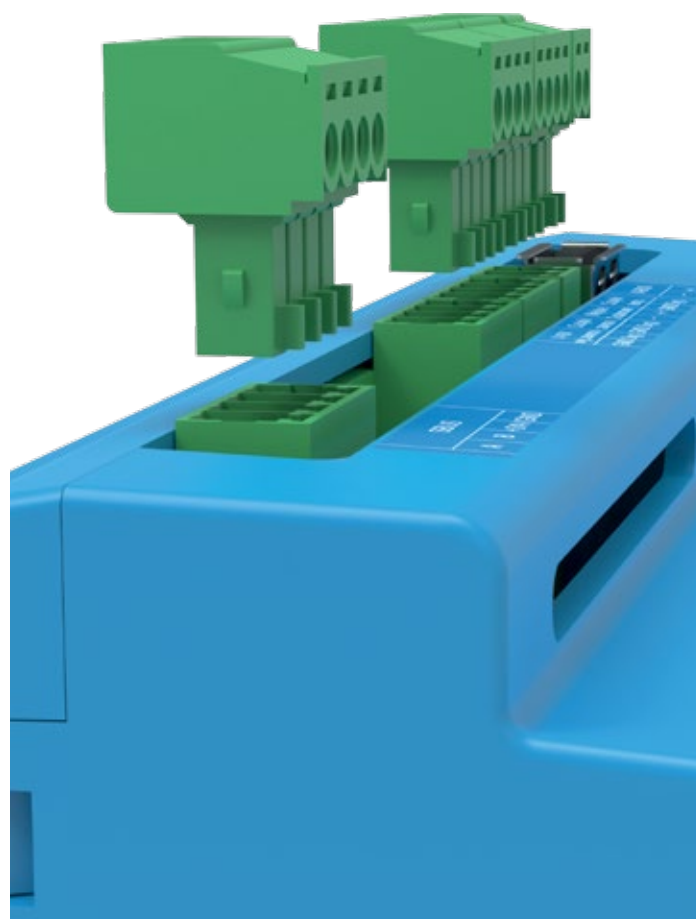
W nowoczesnym inteligentnym domu mózgi systemu potrzebuje niezawodnych wykonawców. Moduły przełącznikowe Sinum montowane na szynę DIN to profesjonalne rozwiązanie dla osób, które cenią sobie porządek, centralizację i maksymalną kontrolę nad instalacją elektryczną.

Dlaczego warto wybrać montaż w rozdzielni?

Montaż modułów na szynie DIN (TH35) to standard w nowoczesnym budownictwie. Dzięki takiemu rozwiązaniu cała automatyka skupiona jest w jednym miejscu, co ułatwia serwisowanie, zapewnia lepsze chłodzenie urządzeń i pozwala na estetyczne ukrycie elektroniki sterującej.

Wybrane moduły na szynę din:

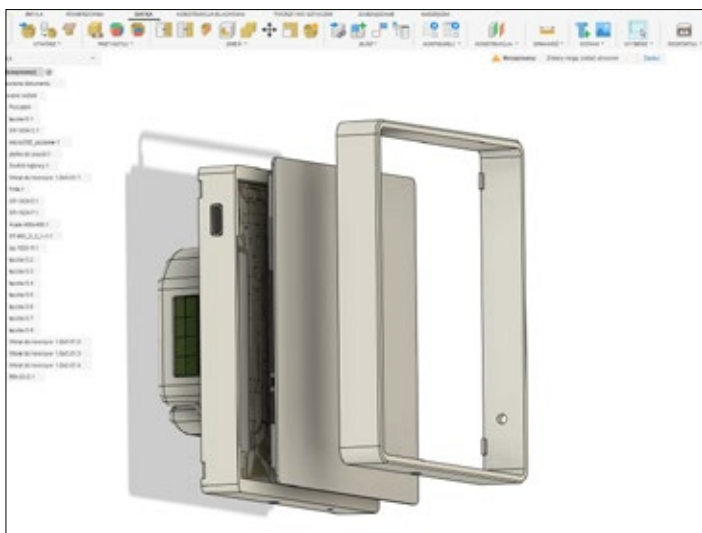
- Centrale sterujące Sinum
- Przełączniki napięciowe/beznapięciowe
- Przełączniki rolet
- Karty wejść/wyjść
- Moduły bramy
- Extendery
- Zasilacze 24V
- Dwukierunkowy licznik energii



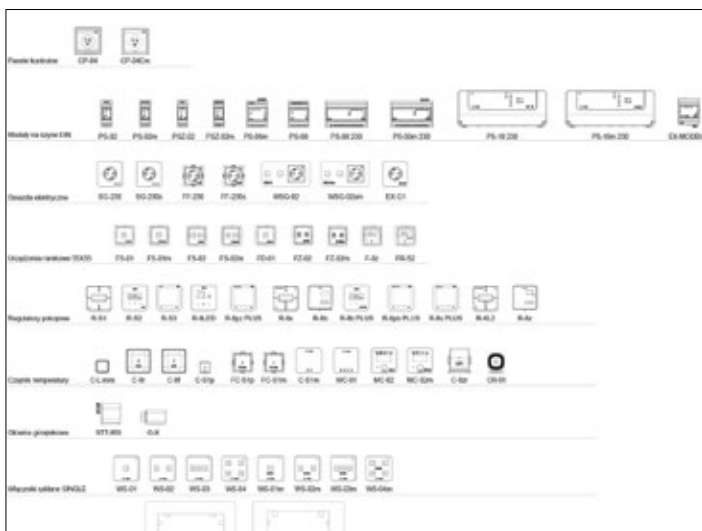
Materiały dla projektantów i architektów.



Katalog produktów Sinum



Baza modeli urządzeń 2D/3D



Ikony modeli do schematów elektrycznych





TECH STEROWNIKI II

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Biała Droga 31

34-122 Wieprz koło Andrychowa

tel. +48 33 330 00 07

e-mail: poczta@techsterowniki.pl

www.techsterowniki.pl

