



ABB Smart Home

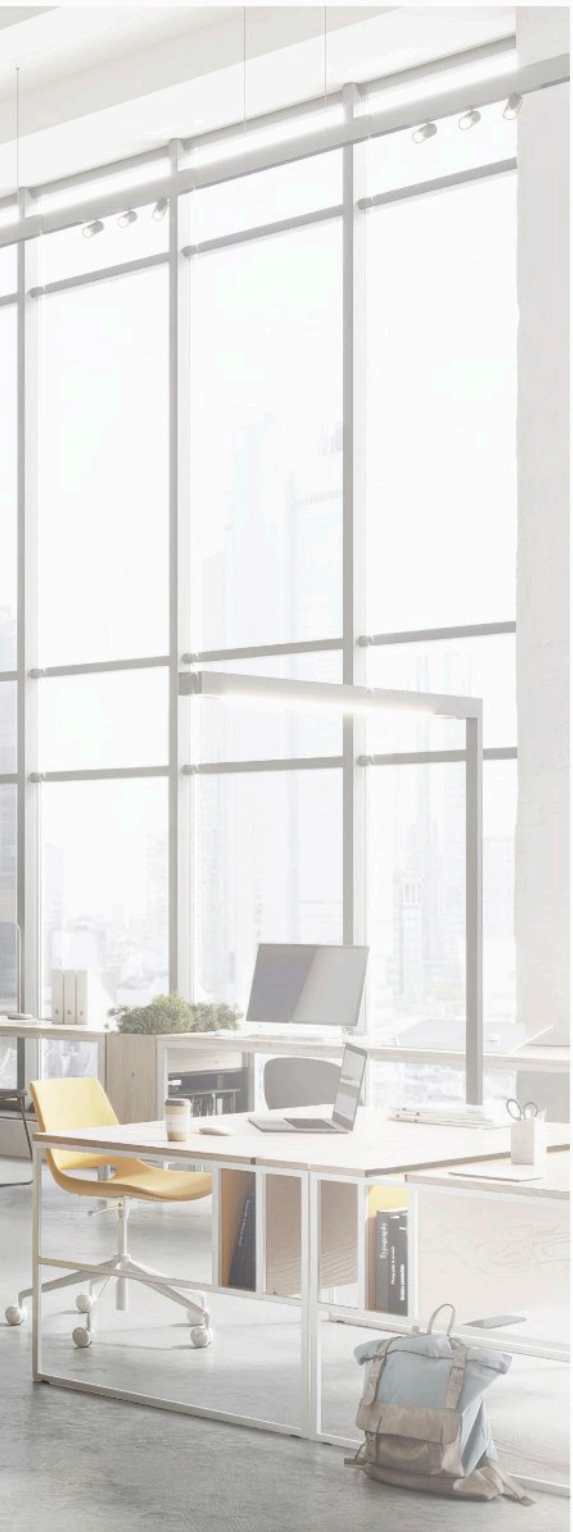
Automatyka domowa na wyciągnięcie ręki

Spis treści

1 – 2	Dlaczego ABB
3 – 4	Zalety systemu ABB-free@home®
5 – 6	Systemy domofonowy ABB-Welcome®
7 – 8	Aplikacja ABB-free@home® Next
9 – 10	Technologia 2-żyłowa i technologia IP
11 – 12	Wszechstronność instalacji
13 – 14	Możliwości integracji
15 – 16	Intuicyjna konfiguracja
17 – 18	Instalacja – oszczędność czasu
19 – 20	Wzornictwo osprzętu ściennego
21 – 22	Ekran ABB-SmartTouch 10”
23 – 24	Sensor ABB-Tenton®
25 –	Rozdzielnice domowe
26–	Ładowarki Terra Home



Dlaczego ABB



Lider na rynku

Grupa ABB, innowacyjny lider rynku w zakresie techniki instalacji elektrycznych i automatyki budynków, od ponad 140 lat należy do silnych marek w Europie. Firma wytwarza innowacyjne technologie, które ułatwiają życie i zapewniają przyszłość.

W odniesieniu do jakości, asortymentu i rozwiązań firma ABB spełnia najwyższe wymagania w ścisłej współpracy z rzemiosłem i handlem specjalistycznym. ABB bierze odpowiedzialność za bardziej zrównoważoną przyszłość. Ochrona zasobów i efektywność energetyczna są w centrum działań biznesowych. Oferta produktowa obejmuje kompletny program instalacji elektrycznych, w tym rozdzielnice z wyposażeniem, osprzęt elektroinstalacyjny, system wideomofonowy, ładowarki.

wieloletnie doświadczenie
międzynarodowy, stabilny partner
produkty i rozwiązania najwyższej jakości
innowacyjne technologie
kompleksowy asortyment
wsparcie techniczne i projektowe
bezpieczeństwo danych

Wolność wyboru

Żyj jak dusza zapragnie

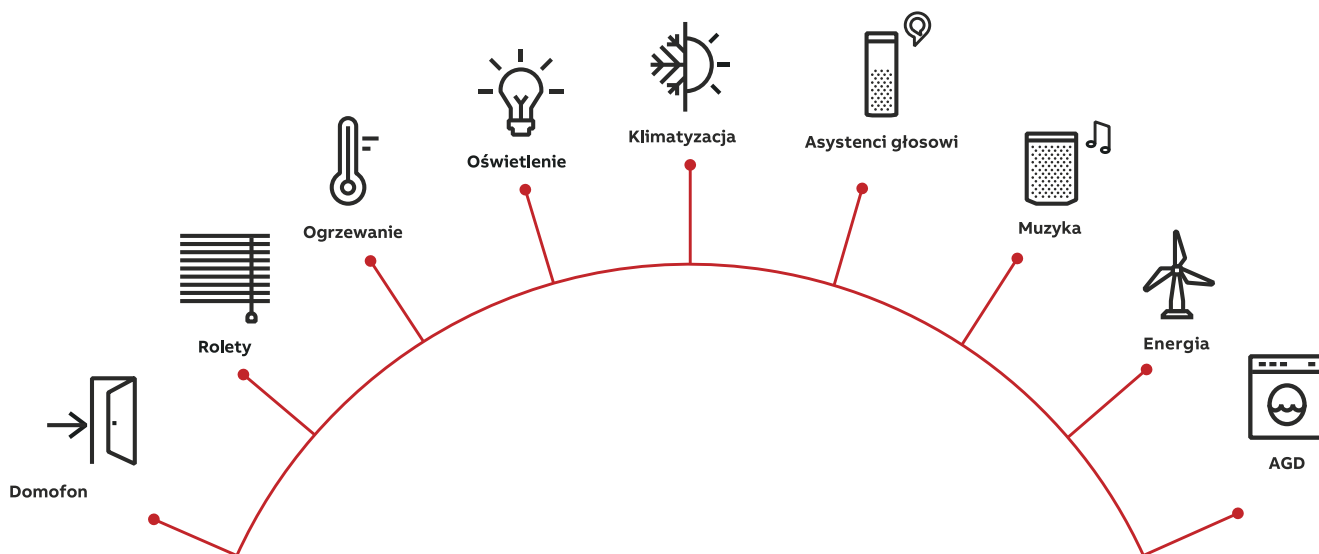
ABB-free@home® zmienia dom lub mieszkanie w inteligentny dom. Zarówno rolety, oświetlenie, ogrzewanie, jak i klimatyzacja czy domofon – wreszcie mogą być komfortowe, bezpieczne i mieć możliwość zdalnego sterowania. Można je obsługiwać tradycyjnie za pomocą włącznika na ścianie, ale również sterując głosem, za pomocą smartfona, tabletu lub komputera.





Przyjemność z prostoty

ABB-free@home® ułatwia codzienne życie. Możesz zarządzać roletami, oświetleniem, ogrzewaniem, klimatyzacją i domofonem za pomocą jednego systemu. Smartfon staje się pilotem do sterowania domem. Pozwala podnieść rolety i włączyć radio w kuchni jednym dotknięciem w smartfonie, gdy jesteś jeszcze w łóżku, lub wyłączyć wszystkie światła i urządzenia w domu za pomocą przełącznika na ścianie przy wyjściu z domu. To jest niezwykle wygodne i energooszczędne. Ustawienie tych scen jest tak proste, jak to tylko możliwe – w zależności od nastroju lub sytuacji.



Otwarty na nowe pomysły

Dzięki ABB-free@home® każdy może sam określić, w jaki sposób chce korzystać z technologii inteligentnego życia. Można zrealizować zarówno pojedyncze funkcje, takie jak ogrzewanie lub sterowanie żaluzjami, jak i kombinację różnych funkcji, czyli sceny. Z biegiem czasu system można również elastycznie rozbudowywać, jeśli ktoś sobie tego życzy. Wolność wyboru przez cały czas.

Systemy domofonowe

Twoje drzwi na świat

Bazujące na nowoczesnej technologii systemy ABB-Welcome i ABB-Welcome IP oferują idealne połączenie elastyczności, komfortu, stylu i bezpieczeństwa.



Teraz dzięki systemom domofonowym ABB nie trzeba wybierać między imponującą stylistyką a innowacyjną technologią. To nie tylko wideodomofony, ale dostępna już dzisiaj przyszłość inteligentnych systemów monitorowania i zabezpieczenia domów.



Drzwi wejściowe

Bezpieczny i chroniony dom ma zasadnicze znaczenie dla komfortu życia. Moduł domofonu ABB zamontowany przy wejściu wita każdego gościa innowacyjnymi funkcjami oraz nowoczesnym i eleganckim stylem. Jest idealnym połączeniem zaawansowanej technologii i ponadczasowego wzornictwa. Oferuje lepszą komunikację, większy komfort i najwyższy poziom bezpieczeństwa.



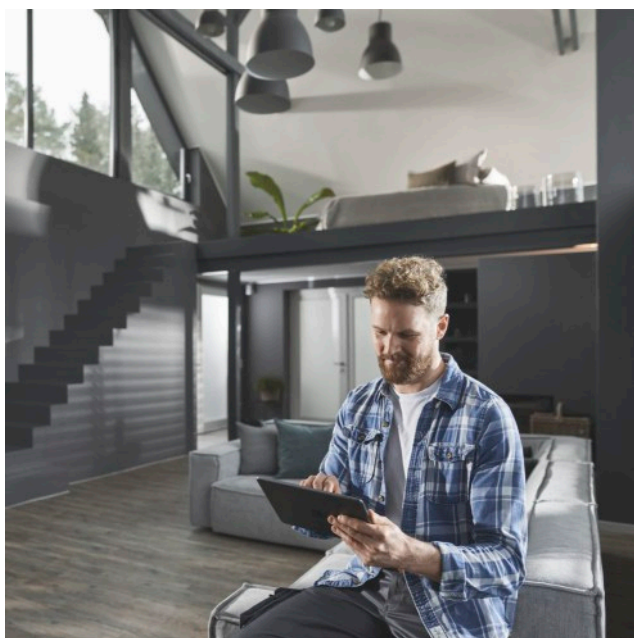
Zdalny dostęp

Bez względu na to, czy chodzi o mechanizm otwierania drzwi, odbieranie połączeń, włączniki oświetleniowe czy monitorowanie wideo – nasze systemy komunikacji wideodomofonowej oferują szeroki zakres funkcji, którymi można sterować za pomocą panelu na ścianie, tabletu, a nawet smartfonu.



Wewnątrz

Panele sterujące ABB-Welcome (IP) zostały zaprojektowane tak, aby pasowały do każdego wnętrza, spełniając wszystkie wymagania w zakresie domowego komfortu i bezpieczeństwa bez szkody dla dobrego stylu. Systemy domofonowe ABB wyróżniają się wysoką jakością materiałów użytych do wykonania poszczególnych elementów oraz oferują innowacyjne funkcje, takie jak zdalny dostęp, monitoring wideo, narzędzia do zarządzania nieruchomościami i wiele innych.



Instalacja

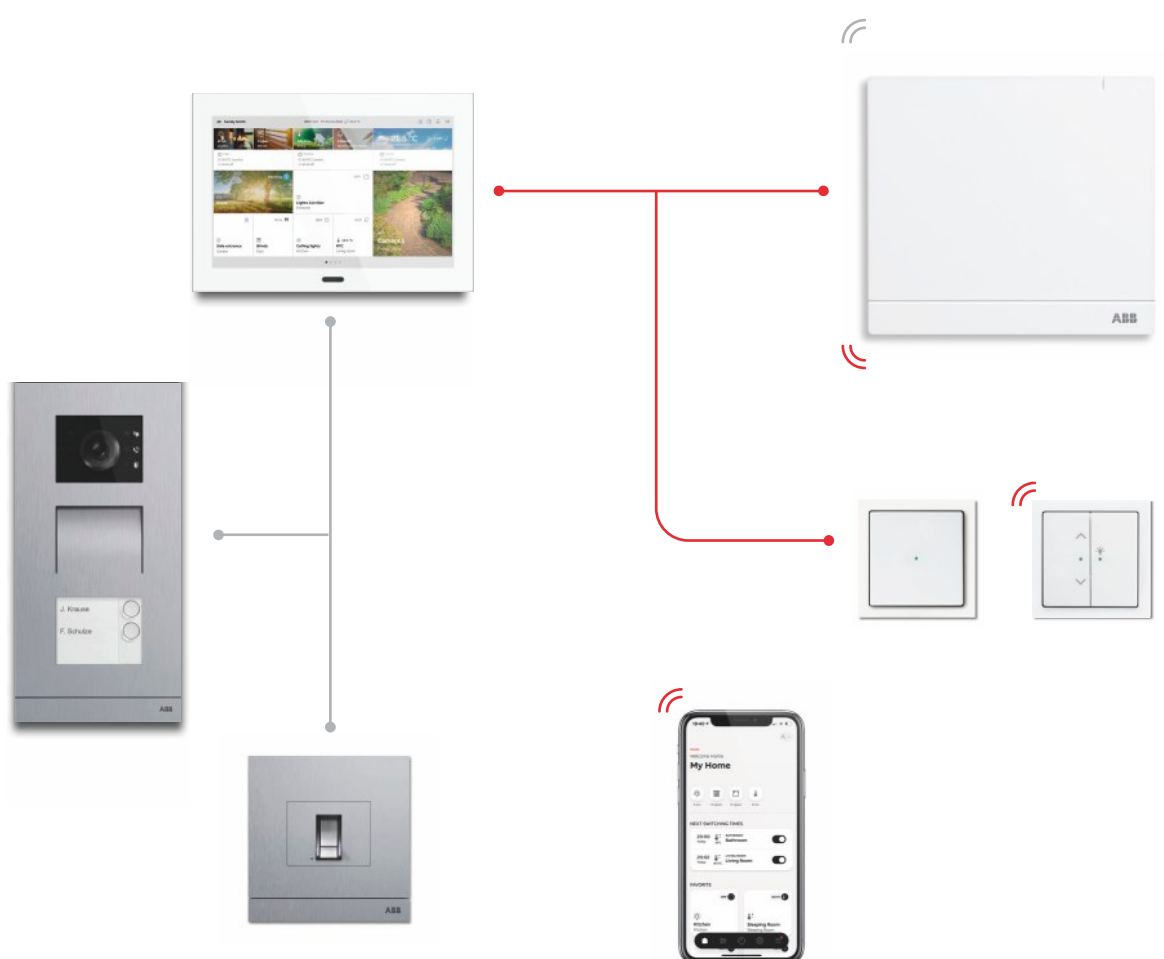
Elementy systemu ABB-Welcome (IP) zaprojektowano w nowoczesnym i eleganckim stylu. Jednocześnie system jest łatwy do wdrożenia z różnymi opcjami. System domofonowy ABB-Welcome można zamontować nie tylko w nowo powstającym budynku, ale także w już istniejącym, łącząc go z działającymi w nim systemami. ABB-Welcome IP nadaje się do każdego obiektu – od domu jednorodzinnego poprzez budynki wielorodzinne po mieszkalne lub biurowe wysokościowce. Dzięki eliminacji ograniczeń przestrzennych ten innowacyjny system można ciągle rozbudowywać praktycznie bez ograniczeń, dodając coraz to nowe rozwiązania.

ABB-Welcome

Inteligentny dom na wyciągnięcie ręki

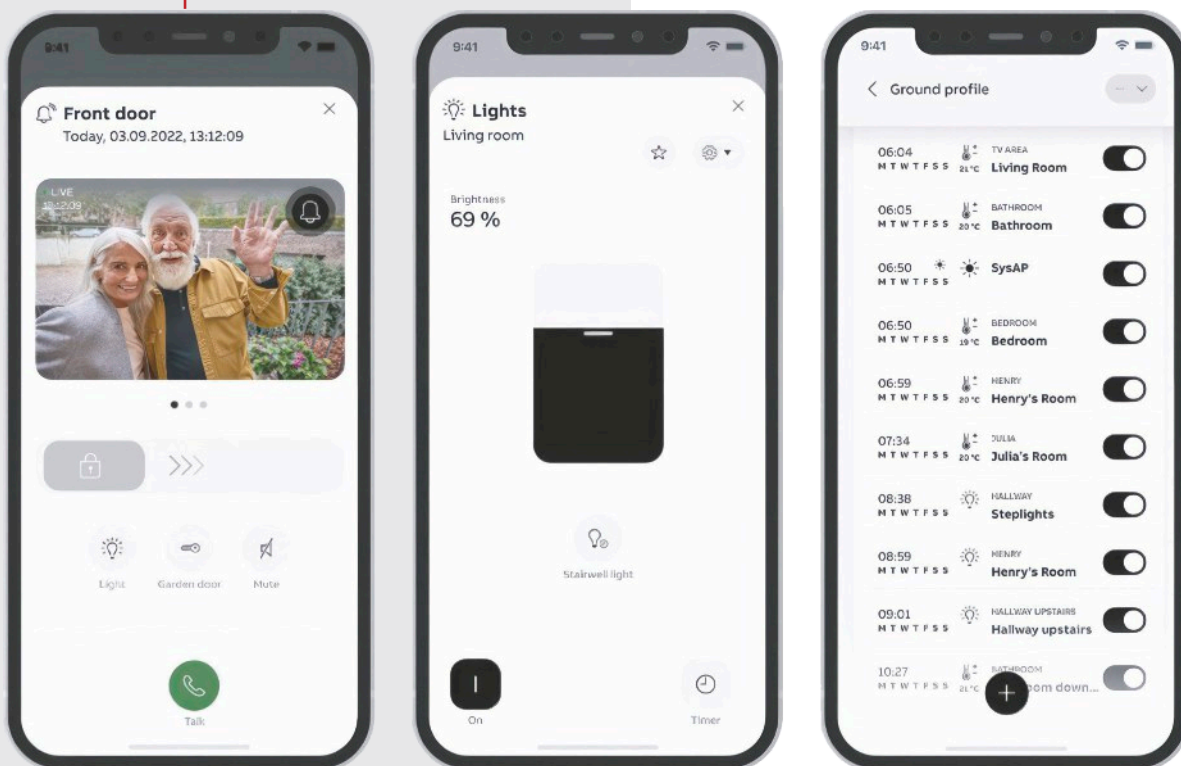
Dom odzwierciedla charakter i styl jego mieszkańców. Teraz dzięki ABB-Welcome nie trzeba wybierać między nowoczesną stylistyką a innowacyjną technologią.

Domofony ABB to przyszłość inteligentnych budynków.



Inteligentne rozwiązanie. Dzięki integracji z systemem ABB-free@home® dom lub mieszkanie zmieniają się w inteligentny budynek. Żaluzje, oświetlenie, ogrzewanie, klimatyzacja, domofon lub sceny świetlne - teraz można w łatwy sposób zdalnie sterować tymi funkcjami za pomocą przełącznika na ścianie, laptopa lub smartfona. Większa wygoda. Wyjątkowy komfort. Wysoka oszczędność energii. Panel ABB-SmartTouch®10" ma również bezpośrednie połączenie dwuprzewodowe dla ABB-Welcome.

—
Teraz również ze zintegrowaną komunikacją domofonową dla naszego systemu ABB-Welcome



01
W sekcji "Instalacje" można dodać nowe systemy ABB-free@home® lub dodatkowe urządzenie ABB-Welcome

APLIKACJA ABB-FREE@HOME® NEXT

Intuicyjna obsługa, niespotykany komfort

Od lat trzymamy rękę na pulsie i odważnie patrzymy w przyszłość. Potencjał aplikacji ABB-free@home Next łączy unikalne wartości, takie jak: cyfrowa komunikacja, indywidualna konfiguracja, możliwość rozbudowy do uzyskania kompletnego systemu domowej automatyki.

Ta aplikacja zawiera wszystko, co potrzebne. Można używać jej dla systemów ABB-free@home i ABB-free@home Flex. Oba menu są identyczne, nowe urządzenia pojawiają się automatycznie po podłączeniu, a całość systemu można konfigurować zarówno z poziomu przeglądarki na PC jak i aplikacji mobilnej.

- + Funkcja lokalizacji dla zegara astronomicznego i wirtualnego ogrodu.
- + Przeniesienie projektu instalacji z telefonu instalatora na telefon klienta.
- + Urządzenia po montażu są wstępnie skonfigurowane, połączenia między nimi można zrobić w dowolnej chwili.
- + Menu: podgląd pod parametry wszystkich podłączonych urządzeń.
- + Aktualizacja firmware w aplikacji.

Pobierz aplikację już teraz:



Nasze systemy

Nowoczesny design w wydaniu smart

Systemy komunikacji domofonowej ABB-Welcome oraz ABB-Welcome IP doskonale uzupełniają systemy automatyki ABB-free@home® oraz ABB i-bus® KNX. Sterowanie inteligentnym domem możliwe jest dzięki odpowiednio dobranym panelom, IP Touch dla systemu ABB-Welcome IP i SmartTouch 10 dla ABB-Welcome dwużyłowego.

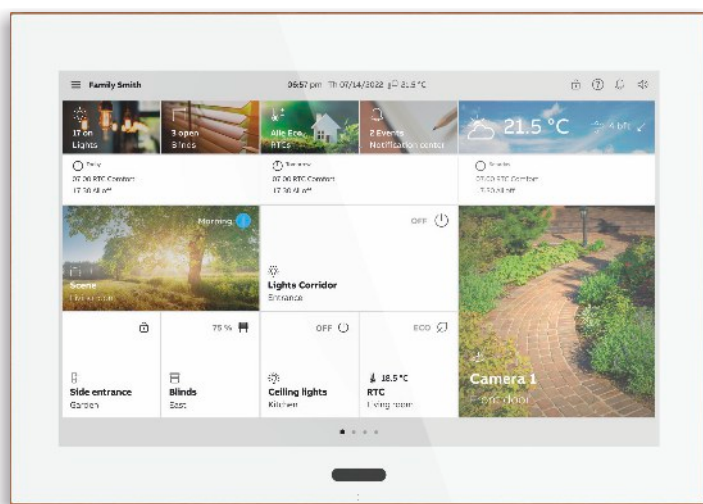
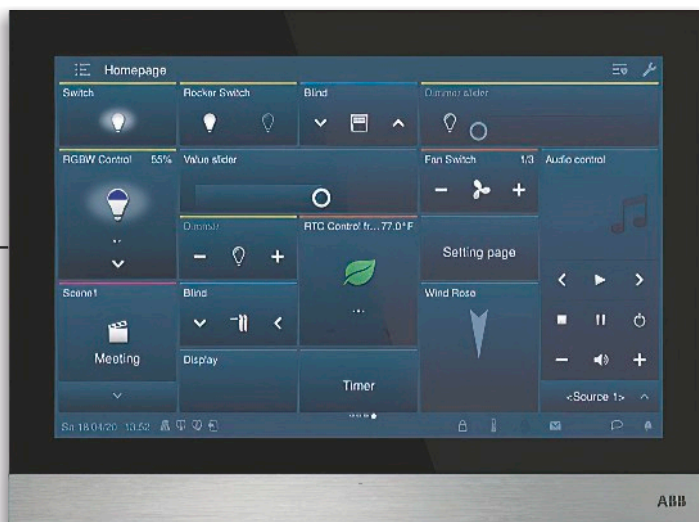
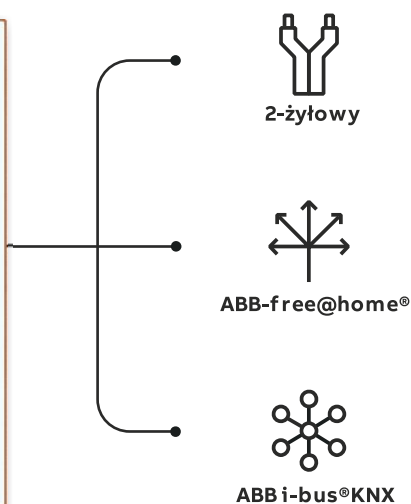


ABB-SmartTouch® 10"



IP Touch 10



Nowy rodzaj wolności

Nieograniczone możliwości

Jeden system, wiele możliwości rozbudowy. Dzięki przewodowym lub bezprzewodowym sensorom, aktorom i elementom sterowania, każdy dom można zmodernizować, zamieniając go w Smart Home. ABB-free@home® jest wszechstronny i praktyczny – odpowiedni dla nowych i starszych budynków. To automatyka domowa bez ograniczeń.



Odpowiedni dziś, gotowy na jutro

ABB-free@home® to więcej opcji, mniej ograniczeń i łatwiejsza obsługa. Nowy System Access Point przetwarza wszystkie dane w sposób bezpieczny i precyzyjny. Dzięki technologii bezprzewodowej, istniejące już systemy można rozbudować w dowolnej chwili – bez konieczności niszczenia ścian. Dla mieszkańców wprowadzanie zmian jest nieodczuwalne, a nowe funkcjonalności automatyki domowej spełniają natychmiast dzisiejsze oczekiwania i... jutrzejsze pomysły.

Łatwa instalacja, szybka rozbudowa

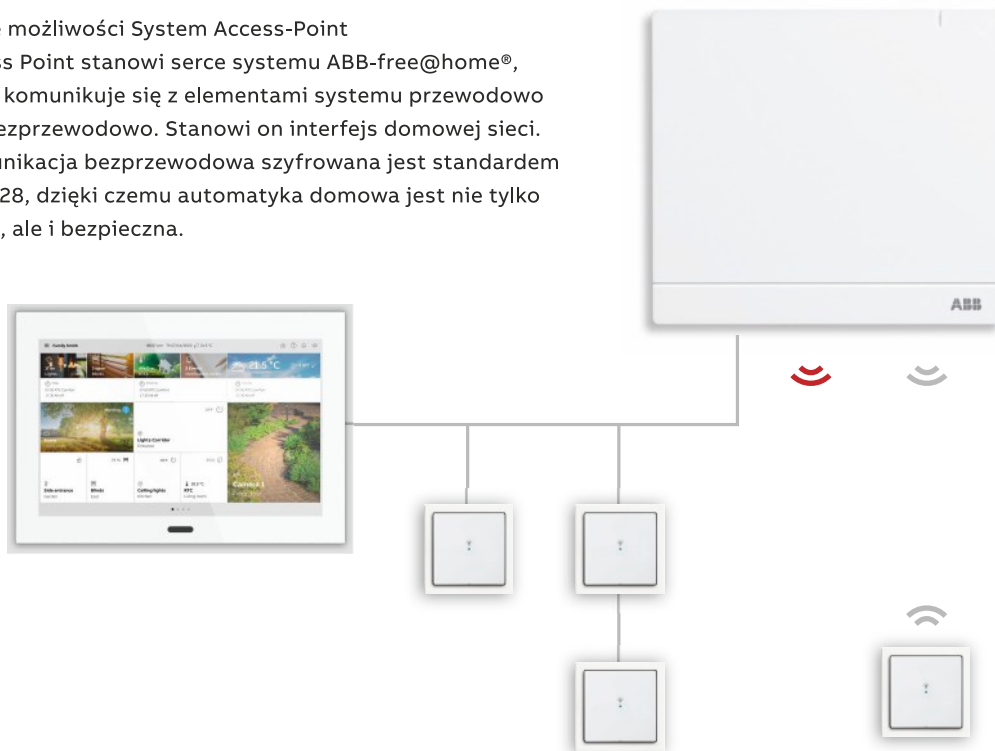
Prostotę instalacji i rozbudowy systemu ABB-free@home® docenią zarówno integratorzy, jak i inwestorzy. Zrozumienie kilku prostych zasad daje użytkownikom swobodę samodzielnego wprowadzania zmian w interfejsie – bez konieczności wzywania integratora. Zatem rozszerzanie systemu o nowe, ciekawsze i poprawiające komfort mieszkańców funkcje, może nastąpić w dowolnym momencie, w sposób efektywny i niewymagający wysiłku.

Wszechstronność instalacji

Przewodowo i bezprzewodowo – wolność!

Nowe możliwości System Access-Point

Access Point stanowi serce systemu ABB-free@home®, który komunikuje się z elementami systemu przewodowo lub bezprzewodowo. Stanowi on interfejs domowej sieci. Komunikacja bezprzewodowa szyfrowana jest standardem AES 128, dzięki czemu automatyka domowa jest nie tylko łatwa, ale i bezpieczna.



Gotowy na wiele połączeń

System Access Point umożliwia do 150 połączeń: tylko przewodowych, tylko bezprzewodowych lub kombinacji jednych i drugich. Jeśli potrzebujesz więcej niż 64 przewodowe urządzenia, możesz łatwo zainstalować drugi zasilacz równoległe do pierwszego. System nie nakłada ograniczeń co do minimalnej długości przewodu między dwoma urządzeniami.

Montujesz tak, jak chcesz

Konstrukcja System Access Point oferuje trzy różne możliwości montażu:

- Połóż na meblu, gumowe nóżki zapobiegają przesuwaniu się urządzenia lub zarysowaniu powierzchni.
- Powieś na ścianie – na dostarczonej płycie montażowej na puszcze podtynkowej VDE.
- Ukryj na szynie DIN w rozdzielnicy elektrycznej. Odpowiedni adapter dostępny jest jako wyposażenie dodatkowe.

Łączysz więcej

Możesz więcej

Harmonijna integracja inteligentnych rozwiązań oświetleniowych, systemów muzycznych i nowoczesnych urządzeń gospodarstwa domowego z ABB-free@home® oferuje różnorodność rozwiązań dla jeszcze większej wygody użytkownika. Wszystkie będące w sieci urządzenia są wyświetlane – za pomocą ikon – w aplikacji ABB-free@home® oraz ściennym panelu dotykowym, skąd można nimi sterować. Kluczowe funkcje i sceny intuicyjnie przypiszesz do wygodnych w użyciu sensorów.





Można zintegrować z ABB-free@home®



Oświetlenie Philips HUE LED

Wszystkie funkcje Philips HUE LED można zintegrować w scenach oraz grupach. Definiowalne są także jasność i odcień koloru, także jako zależność od pory dnia.

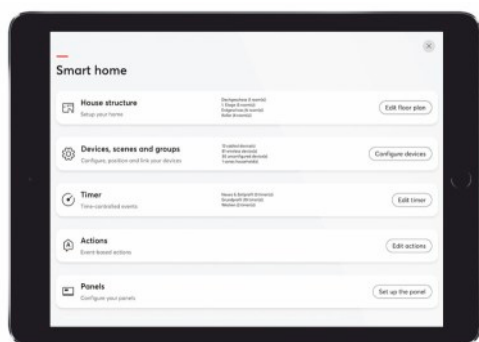
Sonos

Jeszcze nigdy przyjemność słuchania muzyki nie była tak komfortowa we wszystkich pokojach. Bezprzewodowy system muzyczny Sonos doskonale współgra z systemem ABB-free@home®. Wszystkie głośniki Sonos można z łatwością obsługiwać w sposób w pełni zintegrowany: za pomocą czujników ściennych free@home, paneli dotykowych lub za pośrednictwem aplikacji ABB-free@home®. Powtórzenie ścieżki dźwiękowej, wybór ulubionych lub kontrola głośności, to prostota sama w sobie.

Dom w jednym palcu

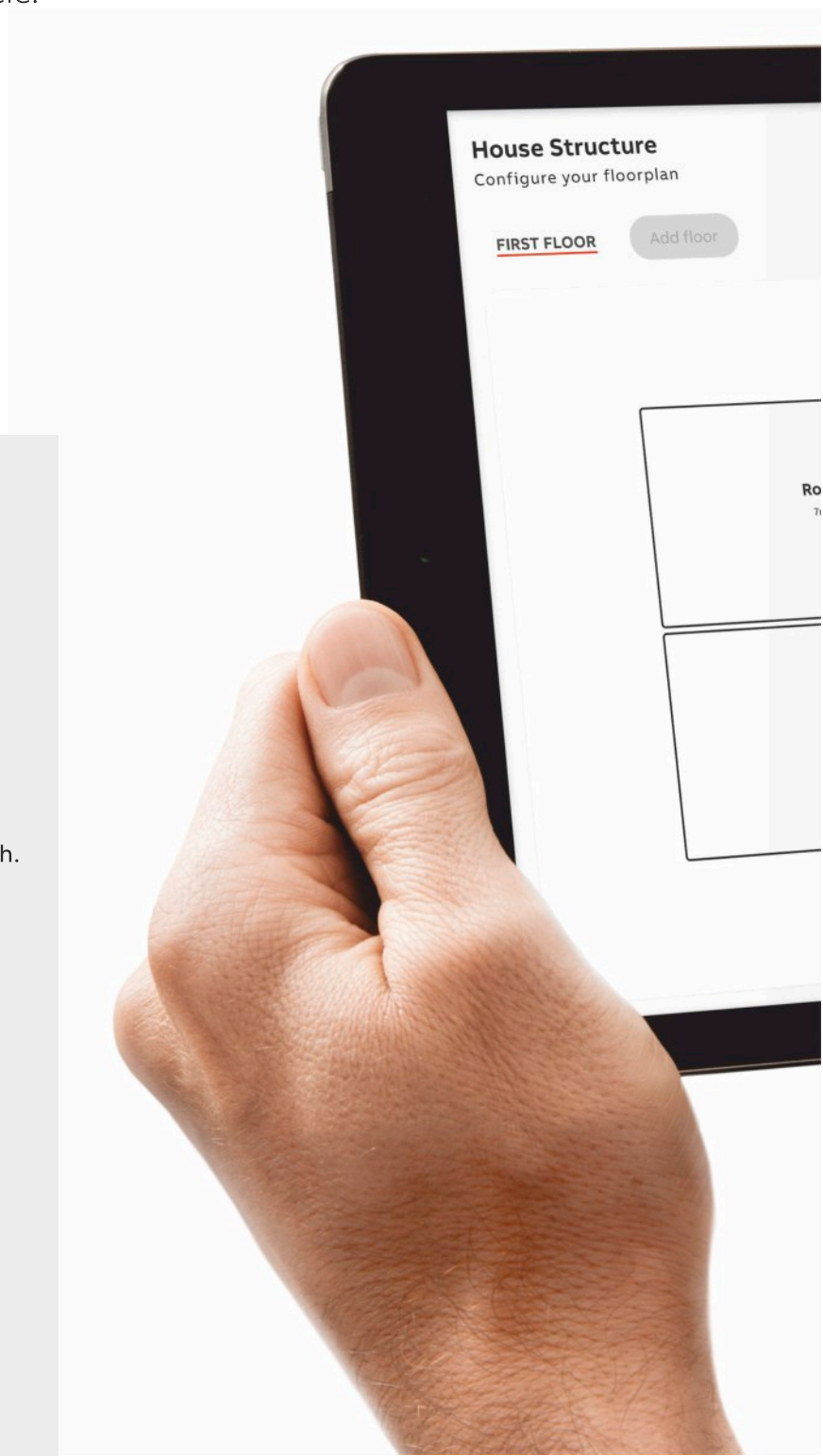
Aplikacja, która robi różnicę

Dzięki niezwykle łatwej w obsłudze aplikacji, domowa automatyka jeszcze nigdy nie była tak intuicyjna. Jej nowy wygląd został specjalnie zaprojektowany do sterowania całą gamą urządzeń zintegrowanych w ramach systemu ABB-free@home®. Dostosowywanie funkcji jest szybkie, niczym surfowanie po Internecie.



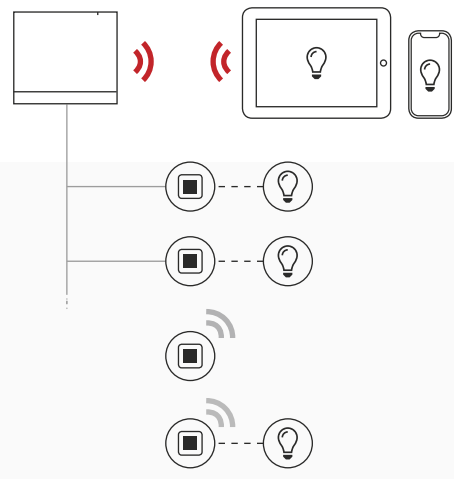
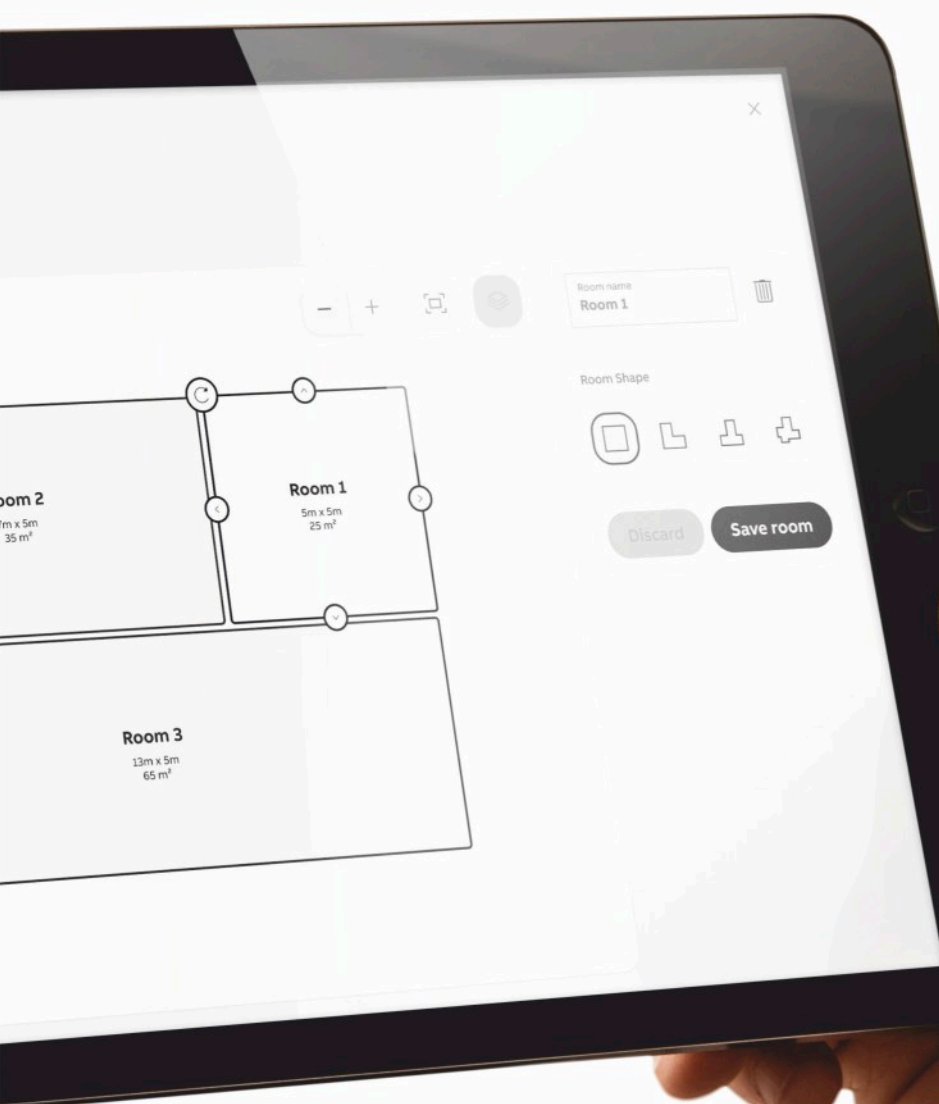
Wszystko jest możliwe

Nowy, czytelny interfejs użytkownika został opracowany specjalnie dla ABB-free@home®. Można z niego korzystać przez przeglądarkę internetową: na komputerze stacjonarnym lub laptopie, a także na smartfonie czy tablecie. Jednak z myślą o użytkownikach smartfonów i tabletów, powstała aplikacja (iOS/Android), która dostosowuje interfejs do operacji mobilnych.



Idealne połączenie

System Access Point jest połączony z różnymi czujnikami i aktorami systemowymi za pośrednictwem technologii magistrali dwużyłowej lub bezprzewodowo. Podczas uruchamiania można nawiązać opcjonalne połączenie ad hoc z tabletem, jeśli na przykład żaden router nie został jeszcze zainstalowany. Później System Access Point i urządzenia mobilne zostaną zintegrowane z siecią domową. Globalny dostęp do Systemu ABB-free@home® jest możliwy za pośrednictwem portalu MyBuildings obsługiwane przez ABB Ability.



- Szybka instalacja
- Wszechstronna konfiguracja
- Łatwość wprowadzania zmian
- Intuicyjna obsługa

Efekt gwarantowany

Oszczędzaj czas na instalacji

Teraz zainstalujesz system szybciej niż kiedykolwiek. Montaż systemu ABB-free@home® wymaga zaledwie kilku komponentów.

Do sterowania oświetleniem system potrzebuje jedynie magistrali, sensora/aktora, zasilacza i System Access Point.

- 01 System Access Point
- 02 Sensor, 1-krotny
- 03 Aktor przełączający, 4-kanałowy
- 04 Wejście binarne, podtynkowe, 4-kanałowe
- 05 Zasilacz systemowy



01



Sensor z aktorem

Sensor z aktorem łączy w sobie funkcję elementu sterującego (przycisku, klawisza) z elementem aktywującym przełączenie. Wszystko w jednej obudowie, w jednym urządzeniu dopuszczonym do montowania dokładnie tak, jak typowy łącznik ścienny. Każdy sensor z aktorem systemu ABB-free@home® jest wstępnie skonfigurowany, aby ułatwić wstępny rozruch systemu oraz wstępnie przetestować podłączone odbiorniki.

System Access Point

Sercem systemu ABB-free@home® jest System Access Point. Dla większej wygody zapewnia on połączenie WLAN z systemem na czas konfiguracji. Następnie można podłączyć go do domowej sieci przewodowo lub bezprzewodowo. Wszystkie niezbędne do pracy narzędzia są już na pokładzie, konfiguracja odbywa się z poziomu przeglądarki na komputerze PC lub aplikacji ABB-free@home Next na smartfonie i tablecie. Wygodnie stworzysz strukturę domu, podłączysz zainstalowane urządzenia i połączysz je z sensorami ściennymi. Jak tylko skończysz konfigurację, możesz zapisać jej status, stworzyć kopię zapasową i przywrócić ją ponownie w dowolnym momencie.



02



03



04



05

Aktory i sensory systemowe

Aktory, czyli elementy wykonawcze do przełączania, ściemniania i sterowania są dedykowane dla systemu ABB-free@home®. Podtynkowe wejścia binarne umożliwiają podłączenie konwencjonalnych łączników ściennych i urządzeń takich, jak na przykład styki okienne. Przyciski ścienne, regulatory temperatury pokojowej i czujniki ruchu występują pod postacią sensorów systemowych.

Sensor z aktorem w instalacji zdecentralizowanej

Wszystko w jednym. Połączenie sensora i aktora w jedno urządzenie pozwala zaoszczędzić miejsce i czas.

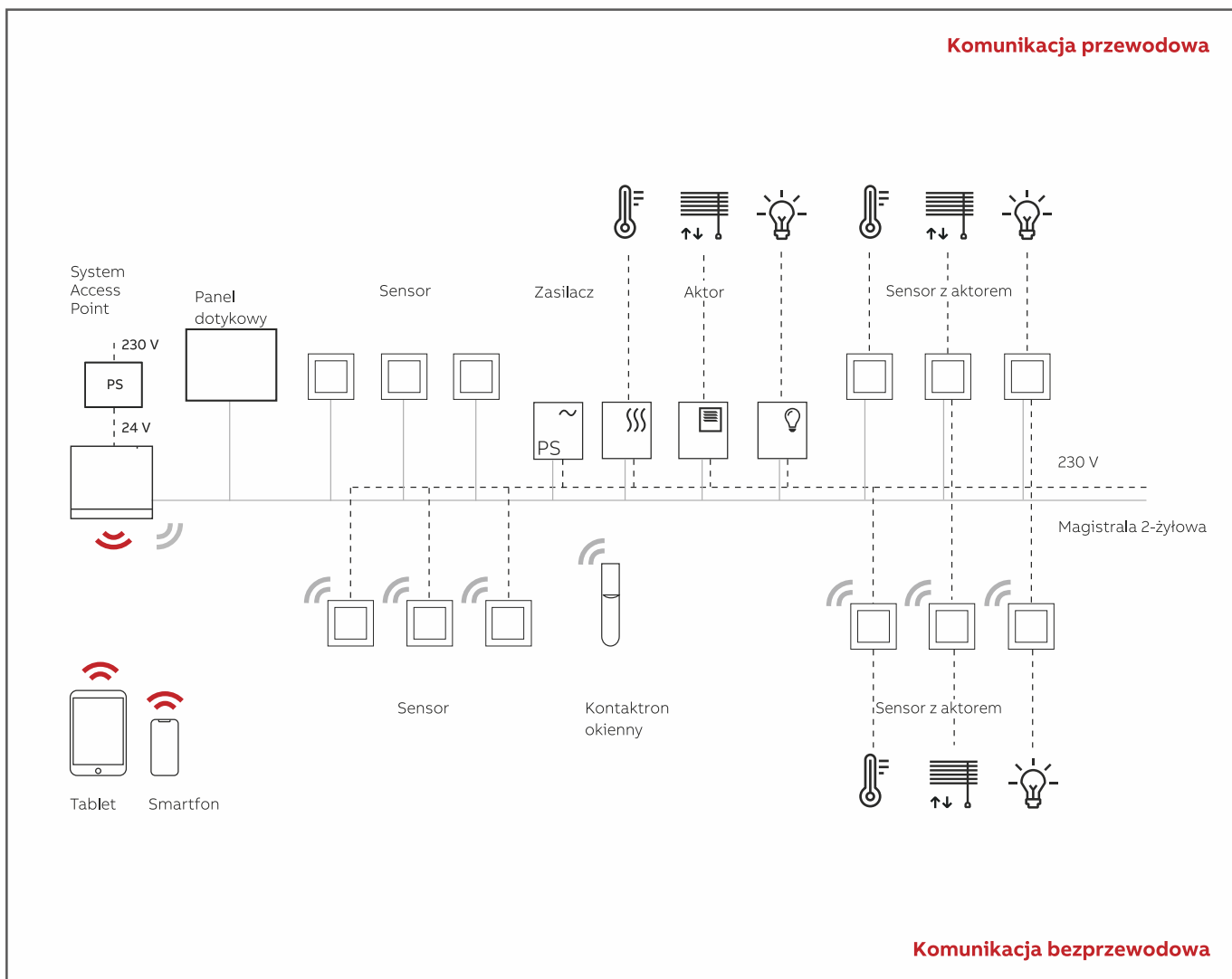
Podstawowa funkcjonalność jest już wstępnie skonfigurowana, co sprawia, że od razu możesz ją przetestować.

Domowa rozdzielnica elektryczna z aktorami zamontowanymi centralnie

Montaż elementów wykonawczych w jednej, centralnej rozdzielnicy elektrycznej bardzo upraszcza instalację okablowania. Wszystkie sensory i łączniki ściennie okablowane są jedynie niskonapięciową, bezpieczną magistralą systemową. Dzięki tej metodzie można obniżyć koszty dla pojedynczego kanału sterowania.

Sensor z aktorem w instalacji bezprzewodowej

Brak magistrali to nie koniec świata. Dzięki nowemu, dedykowanemu rozwiązaniu sensory są w stanie sieciować między sobą połączenia bezprzewodowe. Idealne do retrofittingu lub kiedy mieszkanie nie było przygotowane pod automatykę Smart Home.





Gniazda i łączniki ściennie

Sztuka designu w Twoim wnętrzu

Odkryj szeroką gamę wzorów, kolorów, wykończeń i funkcji. Znajdź najlepsze rozwiązanie dla siebie i połącz je z innowacyjną technologią. Niech nowoczesny osprzęt podkreśli Twój indywidualny styl.

Unikatowe wzornictwo

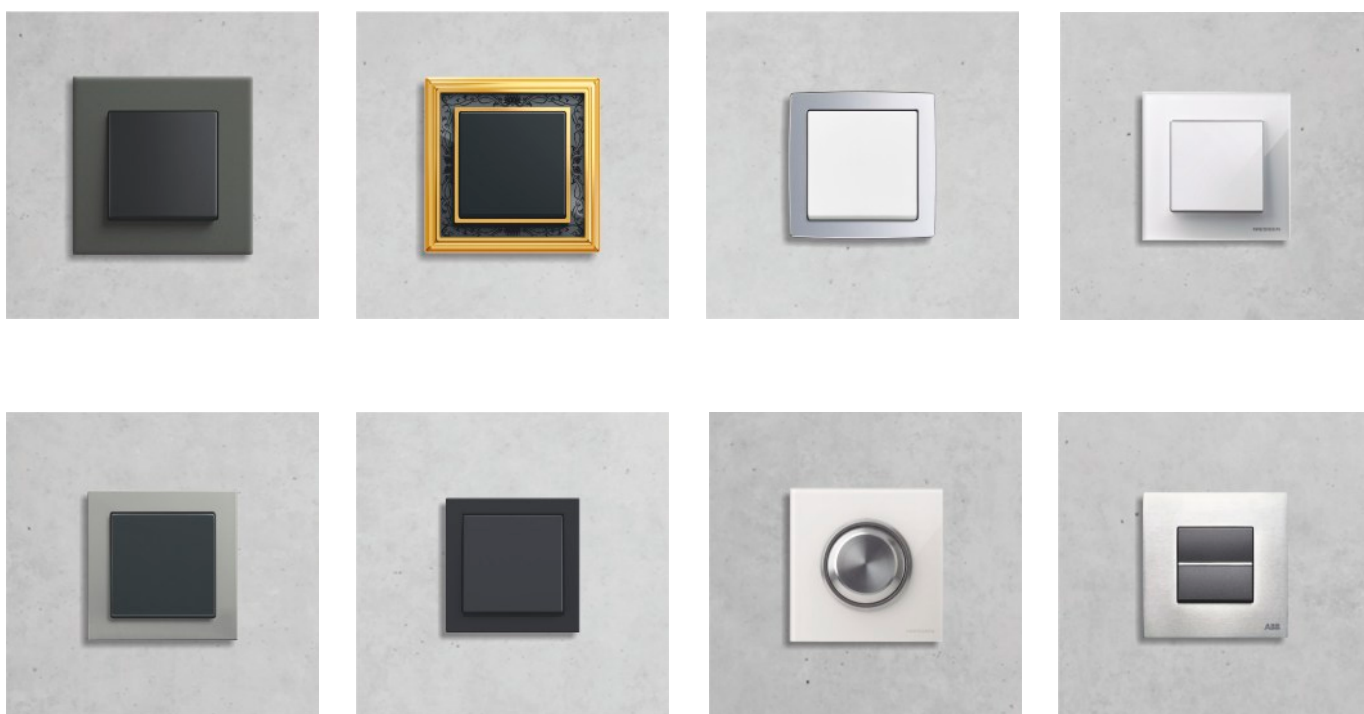


ABB-SmartTouch® 10"

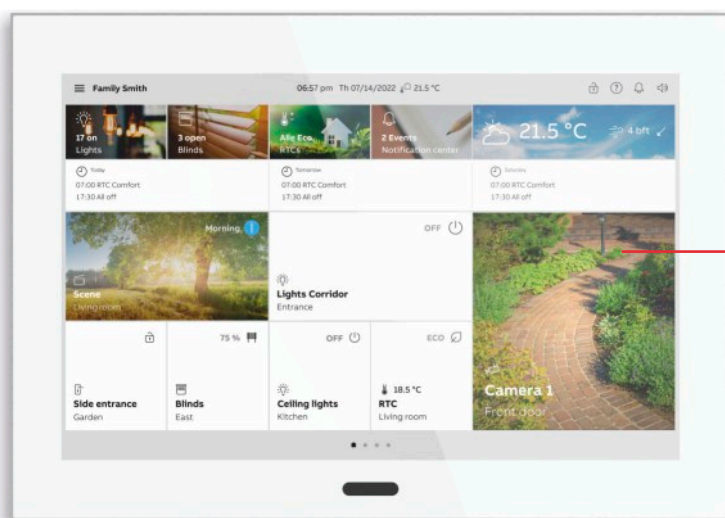
Intuicyjne centrum sterowania

Nowość! ABB SmartTouch® 10" to wysokiej klasy panel dotykowy, który łączy inteligentną automatykę domową oraz bezpośrednie połączenie dwuprzewodowe dla ABB-Welcome w jednym urządzeniu.

Do zastosowań w mieszkaniach, hotelach i budynkach komercyjnych.

ABB SmartTouch® 10" oferuje sterowanie ABB-free@home® lub

ABB i-bus® KNX



Maksymalna
wygoda
i bezpieczeństwo



Gotowy do działania

Do 450 elementów sterujących
w ABB-SmartTouch®10" dla wybranego
systemu inteligentnego domu



Elegancki design pasujący do każdego wnętrza

Ma tylko 14 mm grubości i jest dostępny w 4 wyszukanych kolorach: stal nierdzewna, grafit, złoto i mosiądz, z czarnym lub białym szkłem. ABB SmartTouch®10" z pewnością wpasuje się w każdą aranżację wnętrza.



reddot award
product design 2022



reddot winner 2022
interface design



DESIGN
AWARD
2022

UX
DESIGN
AWARDS

nominated
2022



GERMAN
INNO
VATION
AWARD '22
WINNER



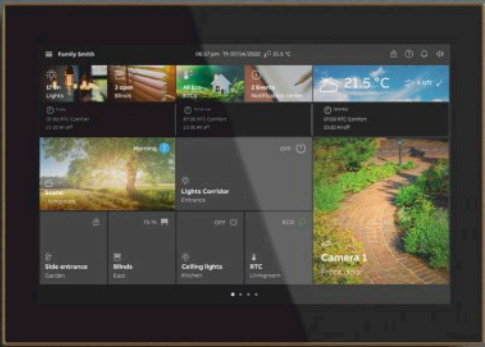
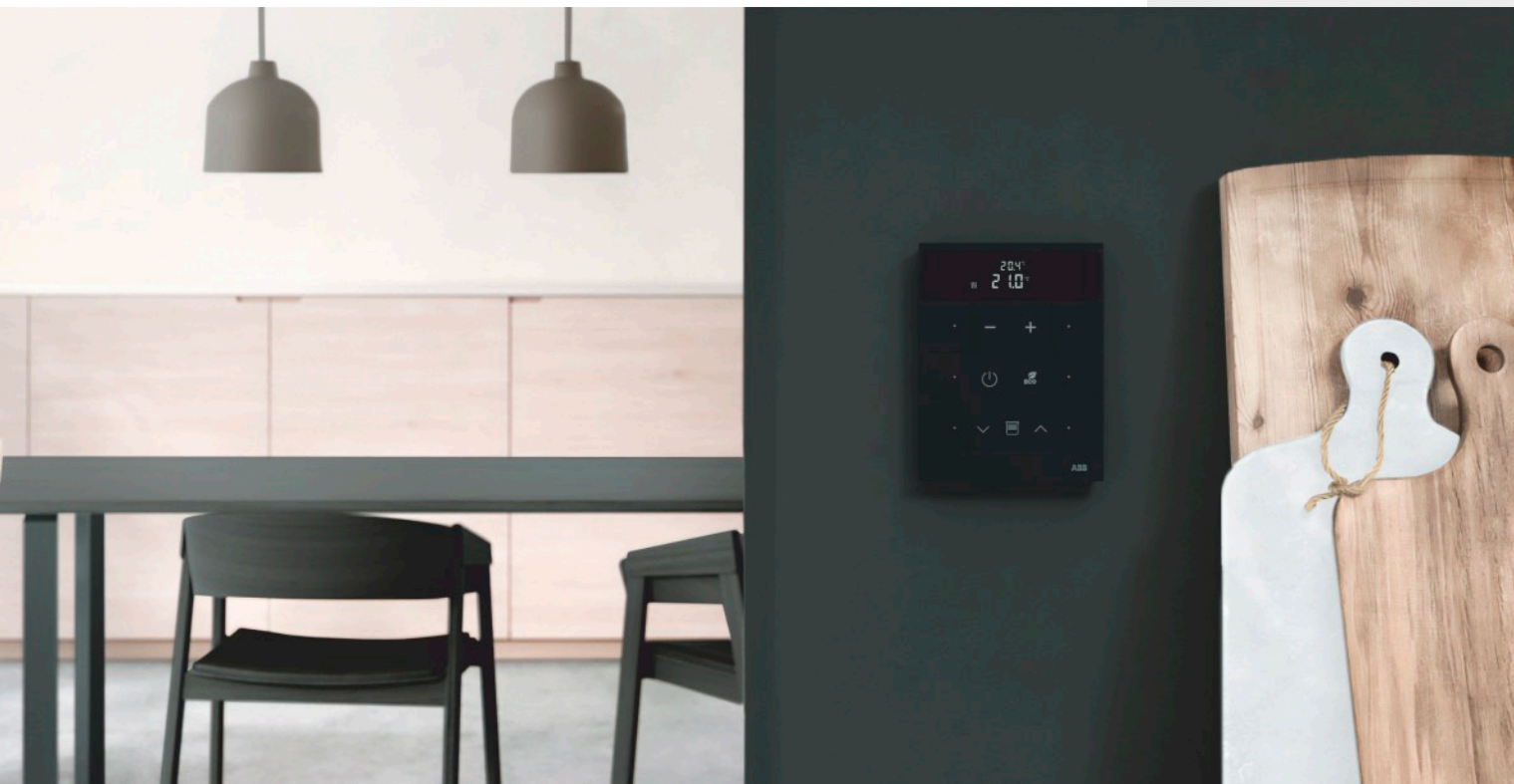


ABB Tenton®

Lepszy komfort w Twoim domu



Jakość powietrza wewnątrz

Mierz, monitoruj i kontroluj jakość powietrza w swoim domu za pomocą ABB Tenton® dla ABB-free@home®, aby poprawić dobre samopoczucie i komfort w obrębie jednego systemu.

W dzisiejszych czasach jesteśmy bardziej świadomi znaczenia utrzymanie dobrego stanu zdrowia i ogólnego samopoczucia. Dlatego właśnie wprowadziliśmy urządzenie ABB Tenton® 4 w 1 do ABBfree@home®, które gwarantuje, że ogólna jakość powietrza w Twoim domu będzie zawsze taka, jak chcesz – dając Ci jeszcze większą kontrolę i spokój ducha.

W każdym przypadku wszystkie dane będziesz mieć na wyciągnięcie ręki – zostaniesz automatycznie powiadomiony, jeśli którykolwiek z tych elementów przekroczy ustalony poziom lub wyznaczoną jakość powietrza. Będziesz w stanie dostosować ogrzewanie, klimatyzację i wentylację zgodnie z wymaganiami.

Pomiary i kontrola w czterech kluczowych obszarach

Unikalny system ABB Tenton® Indoor Air Quality (IAQ) dostarcza wyczerpujących informacji, których potrzebujesz:



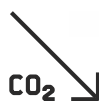
Temperatura

Mierz i kontroluj temperaturę, aby zawsze była odpowiednia.



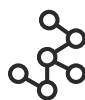
Wilgotność

Kontroluj poziom wilgotności dla zdrowych warunków życia.



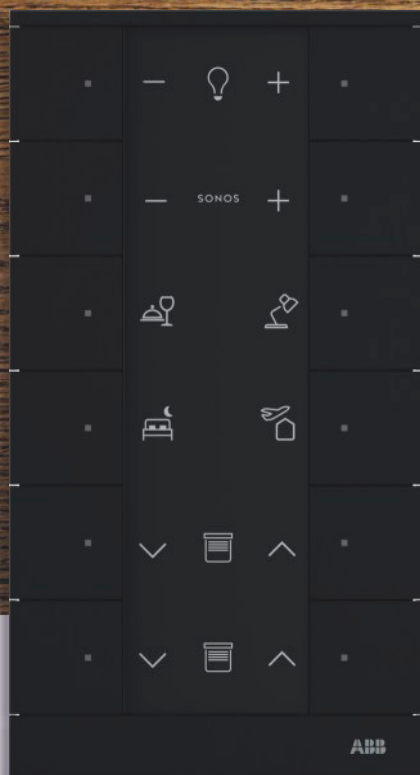
Dwutlenek węgla

Monitoruj poziom CO₂ dla swojego bezpieczeństwa i komfortu.



Lotne związki organiczne (VOC)

Monitoruj poziom zanieczyszczenia powietrza i optymalizuj wietrzenie.



01
Element sterujący 12-krotny
ABB Tenton® czarny mat z polem
opisowym, które może być zamawiane
osobno w kolorze czarnym.

Panel sterowania Twoim komfortem

ABB Tenton®

Prezentujemy nowy, opracowany dla systemu ABB-free@home® ścienny element sterujący z funkcją regulatora temperatury pokojowej dla domu i mieszkania. Centralna kontrola nad ogrzewaniem, wentylacją i klimatyzacją w jednym urządzeniu.

To prawdziwa zmiana w sposobie zarządzania energią, dająca możliwość uzyskania realnych oszczędności. ABB Tenton® umożliwia zautomatyzowanie ustawień mających wpływ na konsumpcję energii w domu.

Redukuj koszty i zwiększaj komfort. Dostosuj temperaturę w każdym pomieszczeniu indywidualnie.

- ✓ Jednolite rozwiązanie do automatyzacji grzania, chłodzenia i wentylacji.
- ✓ Różnorodne wzornictwo, szeroki wybór kolorów.
- ✓ Łatwy w instalacji, możliwość indywidualnego znakowania.



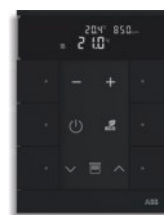
02
Element sterujący
8-krotny ABB Tenton®,
srebrny aluminium.



Pole opisowe można
zamówić indywidualnie.



03
10-krotny ABB Tenton®
z kontrolą temperatury
w kolorze srebrnym
aluminium.



04
Kontroler temperatury
z elementem sterującym
6-krotnym ABB Tenton®,
czarny mat.

ABB TENTON®

Art. No.	SBR-F-10.0.1-84
Order No.	ZCKA006220A0865

TwinLine N i ComfortLine

Odpowiedź na potrzeby jutra



ComfortLine do mieszkań i małych domów

Podczas wprowadzania na rynek serii ComfortLine kierowaliśmy się wygodą montażu oraz łatwością rozbudowy. To czyni pracę o wiele szybszą.

- + 50% oszczędności czasu podczas wykonywania okablowania dzięki inteligentnym kanałom na przewody
- + Ściana tylna z blachy stalowej z opcjonalnymi przepustami kablowymi
- + Dwa poziomy montażu: tylny do montażu płyty perforowanej do urządzeń teletechnicznych oraz przedni do montażu modułów CombiLine N

TwinLine dla domów i rezydencji

TwinLine to seria metalowych obudów natynkowych i wolnostojących gwarantująca zarówno bezpieczeństwo, jak i wysoką wygodę montażu wyposażenia.

- + Obudowy przygotowane do dystrybucji energii elektrycznej i automatyki
- + Uniwersalna zabudowa wewnętrzna
- + Innowacyjne opakowanie zestawów, które może być ponownie użyte
- + Zawiasy umożliwiające otwieranie drzwi pod kątem 180°
- + Oprogramowanie PDC w ramach platformy e-Design umożliwiające szybką konfigurację rozdzielnic

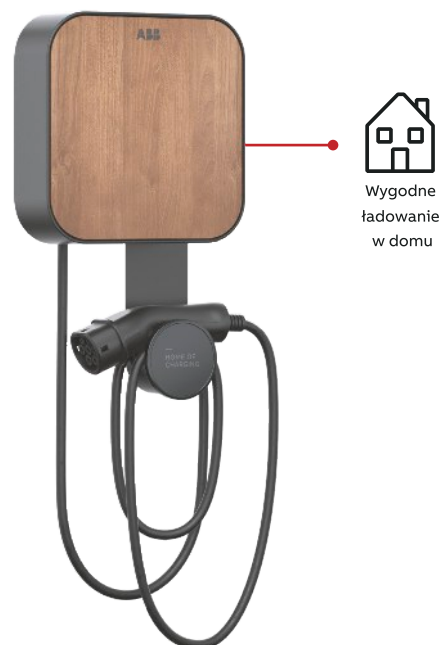


INFRASTRUKTURA DO ŁADOWANIA POJAZDÓW ELEKTRYCZNYCH

ABB może pochwalić się 130-letnim doświadczeniem na pozycji lidera w dziedzinie rozwoju technologii oraz najlepszą na rynku ofertą ładowarek AC i DC umożliwiających bezpieczną, inteligentną i zrównoważoną mobilty.

Zaufały nam największe światowe marki, dla których wdrażamy inteligentne rozwiązania z zakresu e-mobilty – zarówno w przypadku infrastruktury dla autostrad i dróg publicznych, jak i przydomowych instalacji.

ABB: Twój partner w elektromobilty



Wygodne
ładowanie
w domu

Ładowarka naścienna Terra Home

Odpowiedź na rosnące potrzeby rynku

Ładowarka naścienna Terra Home zapewnia elastyczne, inteligentne i zintegrowane rozwiązania do ładowania samochodów elektrycznych, które sprawdzą się w każdym przedsiębiorstwie, domu lub innej lokalizacji.

- Jakość i niezawodność
- Ponadczasowe rozwiązania
- Bezpieczeństwo

Inteligentna ładowarka

- Łatwa konfiguracja za pomocą aplikacji.
- Przystosowana do integracji z zaawansowanymi inteligentnymi systemami zasilania budynków.
- Intuicyjne oprogramowanie aktualizowane za pośrednictwem aplikacji, dzięki któremu ładowarka sprosta przyszłym wymaganiom.

Z myślą o użytkownikach

- Możliwość uwierzytelniania ładowarek za pomocą aplikacji lub karty RFID. Prosta konfiguracja z poziomu aplikacji lub przez portal internetowy ABB.
- Status ładowania przesyłany przez aplikację.
- Przekazuje informacje o statusie ładowarek (dostępności, liczbie sesji, dostawach energii).



—
ABB sp. z o.o.
ul. Żegańska 1
04-713 Warszawa
new.abb.com/pl

Contact Center w Polsce:
Telefon +48 2222 3 7777 kontakt@pl.abb.com

stories.abb.com/automatyka-domowa

