



*Smarter Home
Sweeter Life*





"Prawdziwa technologia to taka, która nie wymaga od nas uwagi, lecz po prostu ułatwia życie, stając się przedłużeniem naszych potrzeb."



Dom, który otula. O sztuce powrotów i odnajdywania spokoju

Każdy z nas ma własną definicję idealnego adresu. Dla jednych to tętniące życiem serce miasta, gdzie rytm dnia wyznaczają kroki na bruku i bliskość ulubionej kawiarni. Dla innych luksus definiuje szum liści w podmiejskim parku i kojąca obecność lasu tuż za oknem. Choć te dwa światy wydają się odległe, łączy je ta sama tęsknota za spokojem. Szukamy przestrzeni, która nas przyjmie, zrozumie i odizoluje od nadmiaru bodźców, jakie serwuje nam współczesny świat. Dom ma być miejscem, które nie tylko posiadamy, ale które czujemy każdą cząstką siebie.

Zastanawiające jest, jak instynktownie po powrocie do domu sięgamy po ulubione, znoszone ubrania. Ten prosty gest zamiany sztywnego garnituru czy eleganckiej sukienki na miękki dres to nasz prywatny rytuał przejścia. To moment, w którym ciało wysyła sygnał: „jesteś bezpieczny, możesz odpuścić”. Czujemy się wtedy otuleni, a nasze zmysły wreszcie odnajdują upragnioną równowagę. Dokładnie tak samo powinno działać wnętrze – nie może nas przytłaczać nadmiarem formy czy skomplikowaną obsługą. Szukamy w nim adekwatnej ingerencji, która zamiast dyktować warunki, cierpliwie podąża za naszym nastrojem.

W tej intymnej relacji z przestrzenią kluczową rolę odgrywa światło i atmosfera, jaką buduje otoczenie. Aby jednak ten spokój był autentyczny, o komforcie warto pomyśleć już na samym początku tworzenia domu. Kiedy na etapie pierwszych szkiców i rozmów z projektantem zastanawiamy się nad dynamiką naszej codzienności, dajemy sobie szansę na dom, który niemal czyta nam w myślach. Inteligentne rozwiązania, planowane z myślą o mieszkańcach, stają się wtedy niewidzialnym opiekunem. To one sprawiają, że poranki są łagodniejsze, a wieczory głębsze, wpływając na nasze samopoczucie z taką samą siłą, jak najwygodniejsza kanapa czy miękki dywan.

Prawdziwa technologia to taka, która nie wymaga od nas uwagi, lecz po prostu ułatwia życie, stając się naturalnym przedłużeniem naszych potrzeb. Akubela rozumie tę potrzebę harmonii, oferując jakość, która wykracza poza czystą funkcjonalność. Panele tej marki nie są obcym elementem w salonie czy sypialni – one wpasowują się w historię domu, stając się jej integralną częścią. Ich nowoczesny design sprawia, że odbieramy je niemal jak

dyskretne dzieła sztuki, które zamiast zakłócać estetykę wnętrza, dopełniają ją swoim wyrafinowaniem. Dzięki nim inteligentny dom przestaje być zestawem kabli, a staje się poczuciem, że wszystko jest dokładnie tam, gdzie powinno być. W takim wnętrzu codzienność staje się lżejsza, a my możemy po prostu być, otoczeni spokojem, który nas rozumie.





Stwórz swoją przestrzeń

Witamy w Akubela Smart Home, gdzie oferujemy jedno z najprostszych rozwiązań do tworzenia przytulnego, bezpiecznego i komfortowego domu. Nasze rozwiązanie inteligentnego budynku zapewnia szeroki wachlarz funkcji – od inteligentnego sterowania, wideodomofonów, kontroli dostępu i zabezpieczeń, po zaawansowane funkcje zarządzania, takie jak bezproblemowa konfiguracja oraz łatwa integracja z systemami firm trzecich. Wszystko po to, aby precyzyjnie dopasować się do Twoich unikalnych potrzeb.



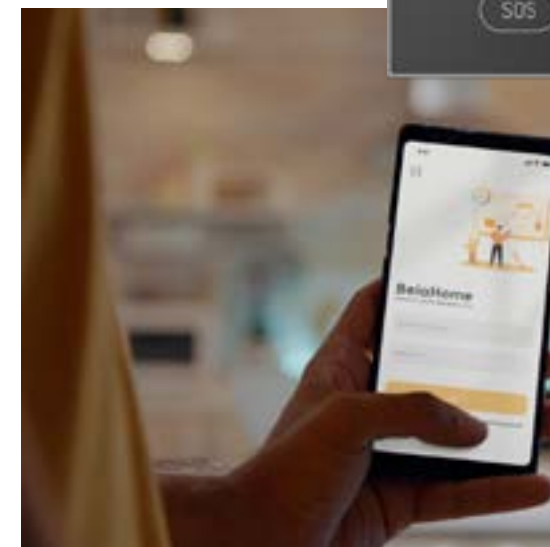
Akubela to marka nowej generacji, łącząca innowacyjne technologie z eleganckim wzornictwem i niezawodnym działaniem. Nasze produkty zostały zaprojektowane z myślą o nowoczesnych budynkach, oferując nie tylko wysoką jakość obrazu i dźwięku, ale także inteligentne funkcje, które zwiększają komfort i bezpieczeństwo użytkowników.



Przewodowe i bezprzewodowe technologie zostały płynnie zintegrowane – KNX, ZigBee, Bluetooth, Wi-Fi, Ethernet, RS485 i IR, co zapewnia niezawodną, elastyczną i bezpieczną pracę systemu oraz oferuje użytkownikom inteligentne, zintegrowane doświadczenie.



Akubela umożliwia rozproszony układ, z jednym panelem na każde pomieszczenie. Każdy HyPanel pełni rolę centrum połączeń w danej przestrzeni inteligentnego domu, nawiązując komunikację z innymi panelami za pośrednictwem Wi-Fi lub Ethernet.



Aplikacja BelaHome umożliwia bezproblemowe zdalne sterowanie i scentralizowane zarządzanie inteligentnym domem. Personalizuj scenariusze i automatyzuj dom zgodnie ze swoimi preferencjami.

Łączność w całym domu

Opierając się na naprawdę solidnych systemach zgodnych z międzynarodowymi standardami komunikacji, Akubela tworzy inteligentną sieć sterowania, która obejmuje każdy zakątek całego domu. Łączność Akubela w całym domu rozgałęzia się od szkieletu sieci IP i wykorzystuje przewodowe rozwiązanie KNX w celu zwiększenia stabilności i bezpieczeństwa systemu, integrując się z urządzeń za pośrednictwem akcesoriów z certyfikatem KNX. W celu zagwarantowania wydajnej i elastycznej komunikacji, Akubela umożliwia połączenie ZigBee i Wi-Fi z wieloma inteligentnymi akcesoriami. Aby zapewnić kompatybilność, Akubela posiada połączone

rozwiązanie KNX, ZigBee, Wi-Fi i Ethernet do płynnej integracji z ekosystemami innych firm. Akubela Bluetooth, Matter i RS485 są również aktywnie rozwijane, dzięki czemu Akubela jest w pełni przyszłościowa. Akubela Smart Home jest solidna, wszechstronna i kompatybilna, łącząc automatykę domową, domofon i bezpieczeństwo. Wszystkie systemy mogą być zarządzane i utrzymywane za pośrednictwem chmury Akubela Cloud.



Akubela i Akuvox - technologiczny duet idealny

Pełna synergia marek Akubela i Akuvox sprawia, że zarządzanie domem i kontrola dostępu stają się jednością. Dzięki natywnej integracji, inteligentne panele HyPanel płynnie przejmują rolę monitorów wewnętrznych dla wideodomofonów Akuvox. Rozwiązanie to pozwala na błyskawiczne odbieranie połączeń wideo, otwieranie bram oraz podgląd kamer w czasie rzeczywistym bezpośrednio ze ściennego ekranu. Wszystko to odbywa się w ramach jednego, stabilnego ekosystemu chmurowego, który eliminuje potrzebę skomplikowanej konfiguracji i zapewnia użytkownikowi maksymalny komfort obsługi z poziomu jednej aplikacji mobilnej.





HyPanel Lite 230V, PoE lub

- 3.27" ekran dotykowy
- Rozdzielczość: 320 × 480
- System operacyjny: Linux
- Komunikacja: TCP/IP, SIP, WiFi, Zigbee
- Zasilanie: AC 230 V, KNX lub PoE
- 2 wbudowane przekaźniki (dla wersji 230 V)
- Otwieranie furtki i bramy: Tak
- Obsługa smartfonem: Tak
- Wymiary: 86 × 86 × 11,8 [mm]



HyPanel PoE lub

- 4" ekran dotykowy
- Rozdzielczość: 480 × 480
- System operacyjny: Android 10
- Komunikacja: TCP/IP, SIP, WiFi, Zigbee
- Zasilanie: PoE lub KNX
- RAM/ROM: 1/8 GB
- Otwieranie furtki i bramy: Tak
- Obsługa smartfonem: Tak
- Wymiary: 86 × 86 × 11,8 [mm]



HyPanel KeyPlus 230V

- 4" ekran dotykowy
- Rozdzielczość: 480 × 480
- System operacyjny: Android 13
- Komunikacja: TCP/IP, SIP, WiFi, Zigbee
- Zasilanie: AC230V
- RAM/ROM: 2/8 GB
- Otwieranie furtki i bramy: Tak
- Obsługa smartfonem: Tak
- Wymiary: 172 × 86 × 11,8 [mm]



Akubela HyPanel Lux PoE lub

- 2.1" ekran dotykowy
- Rozdzielczość: 480 × 480
- System operacyjny: Android 10
- Komunikacja: TCP/IP, SIP, WiFi, Zigbee, Bluetooth
- Zasilanie: PoE lub KNX
- RAM/ROM: 1/8 GB
- Otwieranie furtki i bramy: Tak
- Obsługa smartfonem: Tak
- Wymiary: 158,5 × 86,5 × 33,3 [mm]



Akubela HyPanel Pro PoE lub

- 8" ekran dotykowy
- Rozdzielczość: 1280 × 800
- System operacyjny: Android 10
- Komunikacja: TCP/IP, SIP, WiFi, Zigbee, Bluetooth
- Wbudowana kamera: 5 Mpx (opcja)
- Zasilanie: PoE lub KNX
- RAM/ROM: 2/16 GB
- Otwieranie furtki i bramy: Tak
- Obsługa smartfonem: Tak
- Warianty: z kamerą / bez kamery
- Wymiary: 214 × 120 × 11,8 [mm]



Akubela HyPanel Ultra 24V lub

- Wyświetlacz: 10,36"
- System operacyjny: Android 12
- Zasilanie: DC 21 ~ 30 V
- Montaż: Poziomo
- Komunikacja: LAN, WiFi, Bluetooth, Bramka Zigbee
- Przekaźniki: 2
- Odbieranie potąceń z Akuvox: Tak
- Aplikacja: BelaHome
- Wymiary: 245 × 155,8 × 10 [mm]



Akubela HyPanel Supreme 12~24V lub

- 12,35" ekran dotykowy
- Rozdzielczość: 2.5K UHD (2560×1600)
- System operacyjny: Android 12
- Komunikacja: TCP/IP, SIP, WiFi, Zigbee, Bluetooth
- Wbudowana kamera: 5 Mpx
- Zasilanie: DC 12~24 V lub KNX
- 4 wbudowane przekaźniki
- RAM/ROM: 4/32 GB
- Otwieranie furtki i bramy: Tak
- Obsługa smartfonem: Tak
- Wymiary: 296 × 188 × 10 [mm]

Akubela HyPanel Lux

- Wyświetlacz: 2,1"
- System operacyjny: Android 12
- Zasilanie: PoE (IEEE802.3af)
- Montaż: Pionowo
- Komunikacja: LAN
- Przekaźniki: Brak
- Odbieranie potąceń z Akuvox: Tak
- Aplikacja: BelaHome
- Wymiary: 83,8 × 22,6 [mm]




X
Kompatybilne
Akuvox
Open A Smart World



Dla deweloperów



Akubela HyPanel Elite 7

- Wyświetlacz: 7"
- System operacyjny: Linux
- Zasilanie: PoE (IEEE802.3af), DC 12 V
- Montaż: Poziomo
- Komunikacja: LAN, WiFi, Bramka ZigBee, RS485
- Przełączniki: 1
- RAM/ROM: 128/256 MB
- Odbieranie potęczeń z Akuvox: Tak
- Aplikacja: BelaHome
- Wymiary: 216 x 118 x 13 [mm]



Akubela HyPanel Elite 10

- Wyświetlacz: 10"
- System operacyjny: Android 12
- Zasilanie: PoE (IEEE802.3af), DC 12~24 V / KNX
- Montaż: Poziomo i Pionowo
- Komunikacja: LAN, WiFi, Bluetooth, Bramka ZigBee, IR, RS485
- Przełączniki: 1
- RAM/ROM: 2/8 GB
- Odbieranie potęczeń z Akuvox: Tak
- Aplikacja: BelaHome
- Wymiary: 269 x 166 x 13 [mm]



Moduły KNX



**Moduł zasilający
(960mA)**



**Moduł przełącznikowy
8 przełączników, 16A)**



**Moduł przełącznikowy
(28 przełączników, 10A)**



**Modu przełącznikowy
(8 przełączników, 10A)**



**2/4/6/8 Panel
przycisków sceny
(KNX)**



**Termostat
z 4 przyciskami**



**4-kanatowy moduł
zastón**



**4-kanatowy 0-10V
moduł ściemniacza**



**4-kanatowy 300W moduł
ściemniacza tyrystorowy**



**Dwukanałowa
bramka Dali**

Seria Aura



Moduły RS485



**RS485 Moduł
rozszerzeń RS485**

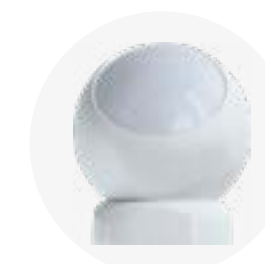
Moduły ZigBee



**Czujnik otwarcia
drzwi / okien**



**Czujnik
obecności**



Czujnik ruchu

Inteligentne zamki



Zamek SL60



Zamek SL20



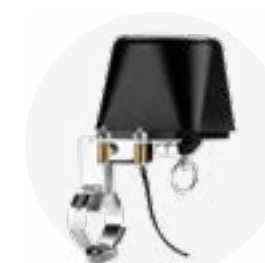
Zamek SL30



**Kontroler
RGB+CCT LED**



Czujnik zasilania



Inteligentny zawór

Moduły ZigBee



**Moduły
przełącznikowe 1/2**



Włączniki ściennie



Siłownik zastłon



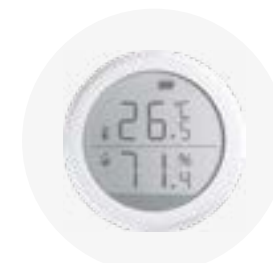
**Kontroler IR
(IR22)**



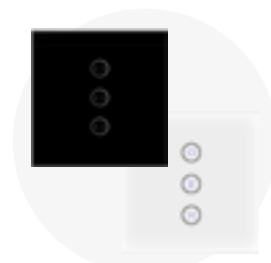
**Inteligentna
głowica**



**Wzmacniacz
audio**



**Czujnik temperatury
i wilgotności**



**Sterownik
do zastłon**



**Reflektor sufitowy
(55mm/9W)**



**Panel
ściemniacza**



**Bramka ZigBee
(G31)**



**Panel
termostatu**

BelaHome App

Jedna aplikacja która łączy wszystko.

HyPanel pełni rolę wewnętrznego monitora wideodomofonu, umożliwiając nie tylko odbieranie połączeń i podgląd obrazu z bramy, ale także zdalne otwieranie wejścia bezpośrednio z poziomu aplikacji BelaHome.

Błyskawiczne dodawanie i obsługa urządzeń w standardzie ZigBee 3.0, takich jak czujniki, przekaźniki czy sterowniki, dzięki czemu całe sterowanie oświetleniem i ogrzewaniem odbywa się w ramach jednego, prostego w obsłudze systemu.

Zintegrowany serwer aplikacji dla standardu KNX, który eliminuje konieczność zakupu drogich, zewnętrznych modułów sterowania mobilnego, sprawiając, że urządzenia zaprogramowane w HyPanel, są dostępne na Twoim smartfonie.

Aplikacja umożliwia łatwe tworzenie własnych scenariuszy i automatyzacji. Dzięki temu jednym kliknięciem lub o określonej godzinie możesz automatycznie dostosować oświetlenie, temperaturę i inne parametry domu do swoich aktualnych potrzeb.

Niezawodność standardu KNX w ekosystemie Akubela



ST



HyPanel w wersji KNX pełni rolę zaawansowanego wyświetlacza i centrum sterowania, łącząc się bezpośrednio z magistralą poprzez wbudowane złącza KNX bus TP oraz zasilanie AUX. System wykorzystuje stabilną infrastrukturę przewodową jako fundament sieci, zapewniając bezpieczną transmisję danych oraz niezawodną kontrolę nad oświetleniem, ogrzewaniem, czy roletami.

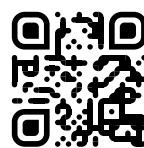
Akubela oferuje również szeroki wachlarz własnych modułów, takich jak: ściemniacze, przekaźniki, moduły DALI, termostaty, gniazdka, czy włączniki, które po wstępnej konfiguracji w narzędziu ETS mogą być wygodnie zarządzane przez użytkownika z poziomu aplikacji BelaHome. Dzięki połączeniu solidności standardu KNX z elastycznością technologii bezprzewodowych, dom staje się nowoczesnym i przyszłościowym środowiskiem, gotowym na łatwą rozbudowę.

PoE



AC 230V



**Genway**

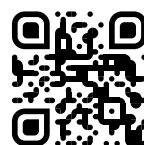
ul. Chopina 37
09-402 Płock
tel.: +48 24 264 77 33
info@genway.pl

**Bartosz Mochocki**

Specjalista ds. Systemów
Zabezpieczeń
kom. 882 155 215
bartek@genway.pl

**Cezary Skierkowski**

Specjalista ds. Systemów
Zabezpieczeń
kom. 537 503 109
czarek@genway.pl

**Przemysław Kluba**

Specjalista ds. Systemów
Zabezpieczeń
kom. 790 780 242
przemek@genway.pl

**Patryk Ziółkowski**

Specjalista ds. Systemów
Zabezpieczeń
kom. 696 841 873
patryk@genway.pl

**Marek Młodawski**

Business Development Specialist
kom. 535 044 028
marek.mlodawski@genway.pl

**Krzysztof Kwiatkowski**

Mobilny Przedstawiciel Handlowy
kom. 662 915 905
krzysztof.kwiatkowski@genway.pl