

AUTOMATYKA DOMOWA – TO LOGICZNE

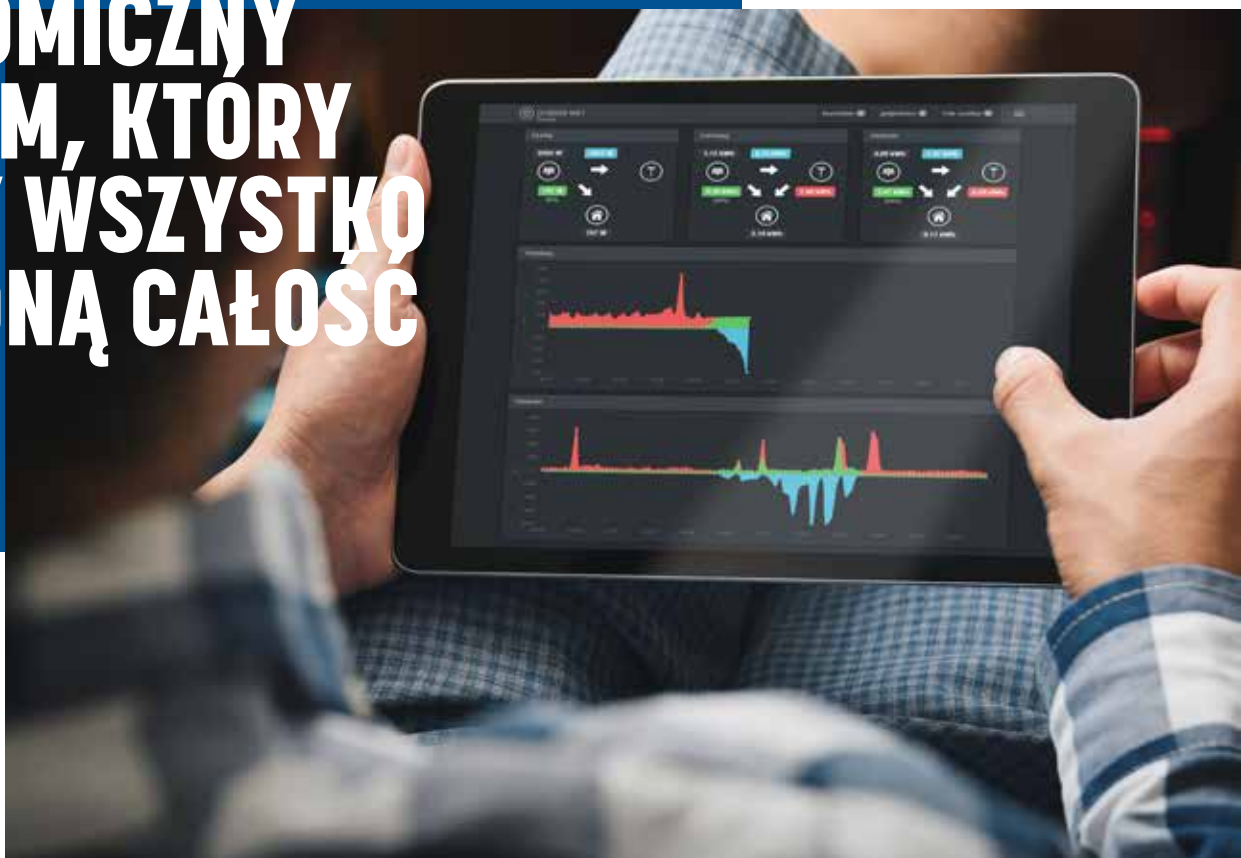
Czerp ze swojego
domu to, co najlepsze



 **DOBISS**

KATALOG

POSTAW NA JEDEN EKONOMICZNY SYSTEM, KTÓRY ŁĄCZY WSZYSTKĄ W JEDNĄ CAŁOŚĆ



SPIS TREŚCI

Możliwości z DOBISS	4
Oszczędzaj energię bez wysiłku	10
Jaką automatykę domową znajdziesz w DOBISS?	12
Większa niezależność w Twoim domu, na lata	15
Stwórz swój inteligentny dom w 4 krokach	16
Gama DOBISS / katalog	18

Automatyka domowa stała się nieodzownym elementem każdego nowoczesnego domu lub mieszkania. Niegdyś była luksusem, dziś jest oczywistością. Dzięki automatyce domowej oszczędzasz czas i energię, zyskując dodatkowy spokój i komfort. A ponieważ nie wyobrażamy sobie już życia bez niej, każdego dnia staramy się, aby była **ogólnie dostępna**.

Pionier na belgijskim rynku automatyki domowej

Już od 1995 r. DOBISS wiezie prym na belgijskim rynku automatyki domowej. Dzięki Fermax, międzynarodowej grupie projektującej systemy domofonowe, takie zalety jak komfort, łatwość użytkowania i najnowocześniejsze technologie tkwią głęboko w naszym DNA.

W DOBISS wychodzimy naprzeciw ewolucji w dziedzinie automatyzacji domowej. A przy tym koncentrujemy się przede wszystkim na ekologii i bezpieczeństwie. Ponadto gwarantujemy wieloletnią jakość, łatwość instalacji, konfiguracji i obsługi oraz jeden osobisty serwis dla instalatorów.

5 lat gwarancji w standardzie

Dlaczego klienci mieliby wierzyć w nasze produkty, gdybyśmy sami w nie nie wierzyli? Dlatego nasze systemy automatyki domowej obejmujemy standardowo 5-letnią gwarancją. Jedyne, co musi zrobić klient, to zarejestrować swój system w ciągu sześciu miesięcy od instalacji. A co najważniejsze : bez ponoszenia dodatkowych kosztów.

+800

instalatorów w Belgii

+8 500

podłączonych instalacji
w ciągu ostatnich 5 lat

+28

lat doświadczenia na
rynku belgijskim

5

lat gwarancji



W JAKI SPOSÓB DOBISS UŁATWIA ŻYCIE DOMOWNIKOM?



> WIĘCEJ KOMFORTU

Niech dom działa dla Ciebie

Każdy mierzy się z tym samym wyzwaniem. W jaki sposób zyskać więcej czasu na to, co w życiu ważne i przyjemne? Z automatyką domową DOBISS skreślisz z listy codziennych zadań 101 czynności.

Jedno naciśnięcie przycisku

Podchodzisz do drzwi wejściowych? Światło włączy się automatycznie. Zapada zmierzch? Rolety zasuną się same. Zaczyna padać? Rozsuną się markizy. Weekend poza domem? Jednym naciśnięciem przycisku zgasisz wszystkie światła i obniżysz ogrzewanie o kilka stopni.

„Zapomnij o chodzeniu od wyłącznika do wyłącznika i spędź więcej czasu w dobrym towarzystwie.”

> Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI

Twoje mieszkanie będzie podążać z duchem czasu

Technologia ewoluuje w zastraszającym tempie. Czy jutro twoje inteligentne mieszkanie nadal będzie wystarczająco inteligentne? Oczywiście! Nasza automatyka domowa bazuje na systemie modułowym. Oznacza to, że z łatwością dodasz do niej nowe moduły albo usuniesz zbędne. Ponadto nasi inżynierowie nie ustają w działaniach, aby wciąż rozwijać naszą automatykę domową. Dzięki temu zawsze pozostajemy na czasie, a Twój system jest dostosowany do Twoich aktualnych potrzeb.

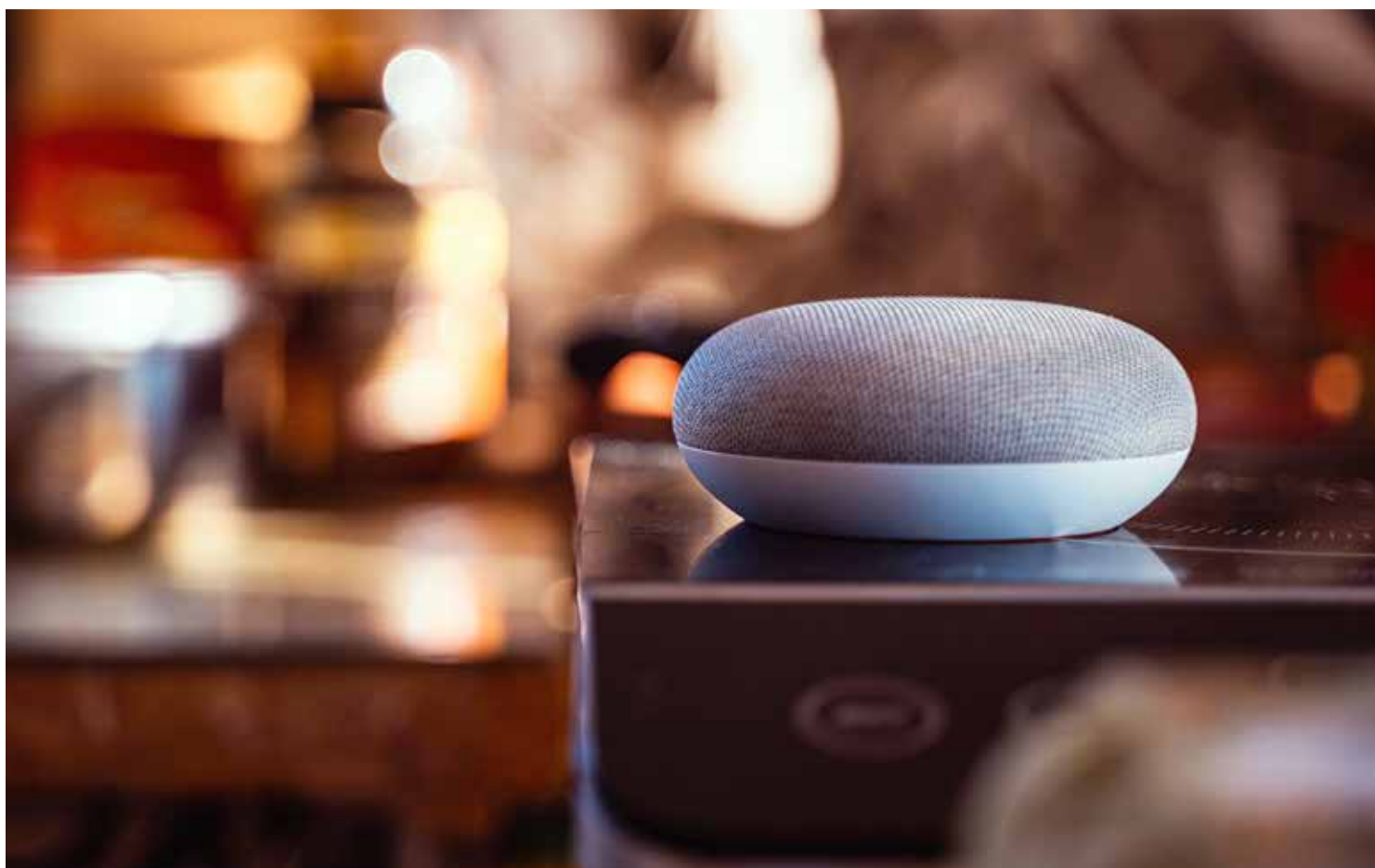
Zmiana koncepcji

Wybór jednej konfiguracji nie jest wiążący na zawsze. Potrzebujesz więcej automatyzacji, więcej scenariuszy, więcej stref audio lub stref temperatur? Z DOBISS zachowasz elastyczność.

Kompatybilność bez uszkodzeń

Zaczęłeś od systemu sterowania oświetleniem, a teraz chcesz dodać system audio? Nie ma problemu! Nasz system automatyki domowej zapewnia płynną komunikację istniejących elementów z nowymi. Zapewniamy kompatybilność z

najnowszymi markami, nawet jeżeli nie przewidziano okablowania. Nie ma potrzeby otwierania modułów. W naszych połączeniach bezprzewodowych używamy otwartych standardów, takich jak WiFi, ZigBee i IFTTT.





> WIĘCEJ NIŻ JEDEN SYSTEM

Zapewnij płynną współpracę w całym domu

Coraz więcej producentów oferuje możliwość inteligentnego sterowania ich urządzeniami. Oczywiście nie jest to jeszcze automatyka domowa. Jednak z DOBISS sprawisz, że wszystkie poszczególne rozwiązania będą działać wspólnie. Od oświetlenia i klimatyzacji po nagłośnienie, alarmy i wiele więcej. Co najważniejsze, nic nie będziesz musiał robić sam!

Dom w kontakcie z inteligentnymi urządzeniami

Oslony przeciwsłoneczne marki A, klimatyzacja marki B i lampa stojąca marki C. My sprawiamy, że wszystkie te marki i urządzenia mówią jednym głosem w twoim systemie automatyki domowej. Twoje osłony przeciwsłoneczne zamkną się same, gdy w domu zrobi się za ciepło, gdy wybierzesz scenariusz „Wychodzę z domu”, klimatyzacja wyłączy się samoczynnie, a lampa podłogowa stanie się inteligentna dzięki integracji gniazda Zigbee.

Jakie urządzenia można podłączyć?

- Oslony przeciwsłoneczne marki Renson, Somfy ...
- Klimatyzatory marki Daikin, Mitsubishi ...
- Inteligentne lampy ZigBee np. Philips Hue
- Inteligentne gniazda elektryczne ZigBee np. Niko, D-link, TP-link ...
- Inteligentne gniazda elektryczne INNR
- Bezprzewodowe czujniki Aqara
- Inwertery Huawei, SMA, SolarEdge, Sungrow ...
- Systemy wentylacji Comair, Ducu, Zehnder, Renson ...
- Kotły grzewcze Vaillant, Viessman ...
- Pompy ciepła SG Ready marki Daikin, Mitsubishi, Vaillant, Viessman ...
- Systemy audio od Artsound, Bose, Denon, Marantz, Sonos, Yamaha ...
- Stacje ładowania Alfen, Blitzpower ...
- i wiele innych.

BLITZ

ALFEN

PHILIPS
hue personal wireless lighting

MI xiaomi

Danfoss

IKEA

> PROSTOTA

Postaw na inteligentną, ale prostą automatykę domową

Każdy moduł DOBISS może działać oddzielnie, ale i doskonale w grupie. Możesz zatem zacząć skromnie – od jednego modułu – i później go rozbudować. Nawet starsze systemy z łatwością można unowocześniać. To dlatego, że dbamy o to, aby nowe moduły pozostawały kompatybilne z dotychczasowymi. Jeśli jeden moduł ulegnie uszkodzeniu, można go z łatwością wymienić. Reszta będzie działać jak dotychczas.

Samodzielna konfiguracja

Najlepszym dowodem na to, że nasza automatyka domowa jest inteligentna i prosta, jest możliwość samodzielnej konfiguracji. Nie musisz instalować żadnego oprogramowania. Wszystko odbywa się przez platformę internetową DOBISS. Oznacza to, że konfiguracja jest taka sama na smartfonie, tablecie, komputerze czy wideofonie MEET IP od Fermax.

Steruj domem tak, jak ci wygodnie

Prosty system automatyki domowej pozostawia ci wybór. Sam zdecyduj, jak chcesz sterować swoim inteligentnym domem.

- **Przy pomocy fizycznych przycisków**

To możliwe niemal przy każdej marce i systemie. Możesz samodzielnie ustawiać i zmieniać funkcję każdego

przycisku – w zależności od długości naciśnięcia dla każdej komendy.

- **Przy pomocy tabletu lub smartfona**

Tak jak pilot służy do obsługi telewizora, tak smartfon lub tablet będzie sterował twoim domem. Sterowanie odbywa się przez sieć WiFi. Niezależnie od tego, w którym pokoju się znajdujesz. A dzięki bezpłatnemu dostępowi do chmury możesz sterować domem z dowolnego miejsca na świecie. To przydatne, gdy nie pamiętasz, czy wyłączyłeś wszystkie światła.

- **Obsługa głosowa przy pomocy Asystenta Google**

„Hej Google, włącz światło w kuchni.” Dzięki DOBISS możesz

sterować swoim inteligentnym domem, po prostu do niego mówiąc.

- **Przy pomocy monitora w wideofonie**

Twój dom wyposażony jest w system wideofonów MEET IP od Fermax? Zatem możesz sterować swoim systemem automatyki domowej za pośrednictwem dużego ekranu dotykowego.

- **Przy pomocy ekranu NanoTouch**

Wolisz jeden centralny wyświetlacz ścienny w domu lub w biurze? Wybierz nasz NanoTouch. Prostota i praktyczność dla wszystkich.





> WIĘKSZE BEZPIECZEŃSTWO

Trzymaj z dala nieproszonych gości

W środku nocy słyszysz podejrzany dźwięk? Użyj przycisku alarmowego na swojej szafce nocnej. Wszystkie światła w domu i na zewnątrz zaczną migać. Z pewnością odstraszy to nieproszonych gości, którzy nie przepadają za taką dawką uwagi.

Jesteś na urlopie, a jakby w domu

Wyjeżdżając na wakacje, chcesz bezpiecznie zamknąć swój dom. Jednak rolety zewnętrzne zamknięte przez całe dnie zdradzą, że nie ma cię na miejscu. Z systemem automatyki domowej DOBISS aktywujesz tak zwaną symulację obecności. O poranku twoje rolety zewnętrzne automatycznie się uniosą, a wieczorem zamkną. Możesz nawet włączyć światła lub odtworzyć muzykę. W ten sposób stworzysz wrażenie, że ktoś jest w domu, co odstraszy potencjalnych włamywaczy. Ktoś mimo to wdrze się przez drzwi? Wtedy otrzymasz powiadomienie na swój smartfon.

Zawsze najbezpieczniejsze połączenie

System automatyki domowej DOBISS to system przewodowy. Jest to bezpieczniejsza opcja niż bezprzewodowy odpowiednik.

Dbamy jednak o to, abyś mógł sterować systemem na odległość za pośrednictwem bezpiecznego połączenia. Połączenie z naszymi belgijskimi serwerami chmury pozostaje w pełni szyfrowane.

Osobisty login dla każdego członka rodziny

Nie chcesz, aby dzieci miały dostęp do systemu automatyki domowej? A może chcesz nadać ograniczone uprawnienia niani lub firmie sprzątającej? Żaden problem. Dzięki temu masz pewność, że nikt nie wprowadzi niezamierzonych zmian w twojej konfiguracji.

Dodatkowa ochrona

Czujnik wycieku wody w łazience? Automatyczne włączanie światel po uruchomieniu czujnika dymu? Czujniki, które poinformują o otwartych oknach? Możesz rozszerzyć swój system w dowolnym momencie.



OSZCZĘDZAJ ENERGIĘ BEZ WYSIŁKU

5 sekretów inteligentnego zarządzania energią

Czy wiesz, jaka jest niewątpliwa zaleta automatyki domowej od DOBISS? System reguluje zużycie energii bez żadnego wysiłku ze strony domowników. Jednym przyciskiem zgasisz wszystkie światła, wyłączysz ogrzewanie lub zatrzymasz pracę urządzeń domowych w trybie stand-by. Powiedz tylko, jak łatwe ma być życie w twoim domu.

Start

Podłącz licznik energii DOBISS do swojego licznika cyfrowego, a DOBISS zajmie się resztą.

1. Wykorzystuj więcej własnej energii

Za pośrednictwem portu P1 i inwertera system DOBISS zyskuje dostęp do danych zużycia i produkcji. Nasz system automatyki domowej nie tylko przedstawia je w przejrzystym wykazie, ale i pomaga maksymalnie wykorzystać samodzielnie wytworzoną energię.

Obecnie obsługujemy takie marki jak SMA, Solaredge, Huawei i Sungrow. Możesz dodać do instalacji maksymalnie 3 inwertery. DOBISS pobiera odczyty co minutę i podlicza wartości, aby zapewnić globalną produkcję energii.

2. Pierwszeństwo dla inteligentnych odbiorników

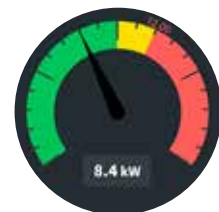
Nadwyżka energii w słoneczny dzień? Zamiast oddawać ją do sieci, przekaz ją inteligentnym odbiornikom. Samodzielnie stworzysz ich listę w systemie automatyki domowej. Gdy wytworzy się nadwyżka energii, system automatycznie przekaze ją do pierwszego urządzenia na liście.

Na przykład do klimatyzatora, który schłodzi sypialnię. Albo do pompy ciepła, która podgrzeje wodę w basenie. Nie musisz nawet być w domu. DOBISS zautomatyzuje ten proces.

3. Utrzymuj taryfę wydajnościową na najniższym poziomie

Grozi ci przekroczenie ustawionego szczytu miesięcznego?

Otrzymasz automatyczne powiadomienie od DOBISS. Możesz wówczas samodzielnie wyłączyć niektóre odbiorniki lub pozwolić, aby DOBISS zrobił to za ciebie.





4. Pompa ciepła inteligentnym odbiornikiem

Twoja pompa ciepła posiada etykietę SG Ready? Doskonale. Zatem możesz podłączyć ją do instalacji DOBISS. To oznacza optymalne i inteligentne sterowanie. W ciągu dnia produkujesz nadwyżkę energii? DOBISS prześle ją priorytetowo do pompy ciepła. Na przykład w celu dodatkowego podgrzania wody sanitarnej lub ogrzania bądź schłodzenia pomieszczeń w domu.

Ponadto DOBISS może tymczasowo zmniejszyć zużycie pompy ciepła, aby utrzymać opłaty wydajnościowe pod kontrolą.

5. Stacja ładowania inteligentnym odbiornikiem

Inteligentne ładowanie to ładowanie zgodne z energią dostępną w domu. Posiadasz inteligentną stację ładowania? A więc reszta dzieje się sama. Twój samochód będzie ładował się tylko wtedy, gdy masz nadwyżki energii.

Dostosowana zostanie również szybkość ładowania: wolniej przy małej nadwyżce, szybko przy dużej. Sam niewiele musisz robić. DOBISS wyreguluje wszystko za ciebie.

Wskazówka!

Zwróć uwagę na drobiazgi

Urządzenia w trybie stand-by i pozostawione światło w pokoju? W rocznym rozrachunku kosztuje cię to niemało. Postaw na wyłączniki czasowe od DOBISS i pozwól naszej automatyce na samoczynne gaszenie światła. O zgaszeniu światła łatwo zapomnieć szczególnie w pomieszczeniach, w których się rzadko przebywa, takich jak garaż czy schowek. Z naszą automatyką domową sam określisz, po ilu minutach oświetlenie wyłączy się automatycznie. To się nazywa inteligentne zarządzanie energią.

JAKĄ AUTOMATYKĘ DOMOWĄ ZNAJDZIESZ W DOBISS?

> AUTOMATYKA DOMOWA NA KAŻDĄ KIESZEŃ

Od podstawowych funkcji po pełną automatykę

Od naszych początków w 1995 r. przyświecała nam ta sama filozofia: automatyka domowa jest dla wszystkich, zatem musi być ekonomiczna. Obecnie dobrze wiemy, że przewodowy system automatyki domowej instaluje się tylko raz. Ekonomiczna nie oznacza zatem ograniczona pod względem możliwości.

Dlatego system automatyki domowej od DOBISS można rozszerzać bez ograniczeń. Bez obaw możesz wybrać standardowy system przewodowy, gdyż z biegiem lat rozbudujesz go zgodnie z potrzebami swojego domu. Rozbudowa odbywa się bezprzewodowo, co eliminuje potrzebę otwierania zamontowanych modułów.

My zadamy o to, aby wszystkie funkcje współpracowały płynnie w twoim inteligentnym domu.



> INTELIGENTNE OŚWIETLENIE

Wybierz oświetlenie, które dopasuje się do każdej sytuacji

Zapomnij o włącznikach. Postaw na inteligentne oświetlenie. Światło włączy się automatycznie, gdy wejdiesz do domu, a z nadejściem zmierzchu ogród rozbłyśnie światłem lamp. A nawet więcej: z systemem DOBISS ustawisz różne scenariusze, np. nastrojowe oświetlenie na wieczór filmowy lub kolację z przyjaciółmi.

Warto wiedzieć także, że za sprawą jednego naciśnięcia przycisku możesz zgasić wszystkie światła. To przydatna funkcja, gdy wychodzisz z domu. W nocy słyszysz podejrzany dźwięk? Naciśnij przycisk alarmowy i spraw, że wszystkie światła w domu i w ogrodzie zaczną migać.

> KLIMATYZACJA

Zawsze idealny klimat

Salon, który wita cię przyjemnym ciepłem po powrocie z pracy. Orzeźwiająco chłodna sypialnia tuż przed pójściem spać. Ogrzewanie, które wyłączy się, gdy wyjedziesz na kilka dni.

Z systemem automatyki domowej od DOBISS możesz ustawić do sześćdziesięciu osobnych pomieszczeń. Sprawisz, że ogrzewanie, klimatyzacja, rolety i wentylacja będą zgodnie współpracować w tle. Rolety i markizy również wpływają na temperaturę w domu. Dlatego przy ustawianiu klimatyzacji możesz zaprogramować: świeci zimowe słońce, wówczas rolety i markizy otwierają się. Słońce zwiększa temperaturę w domu? System zamknie wszystkie osłony.



A wentylacja? Również ją możesz zoptymalizować dzięki systemowi automatyki domowej. Wentylacja typu C i D jest w pełni kompatybilna. Nawet miły powiew świeżego powietrza rozejdzie się po domu w pełni automatycznie.

> AUTOMATYKA DOMOWA I WIDEODOMOFON W JEDNYM

Sprawdź, kto stoi przed drzwiami bez ich otwierania

Posiadasz już system wideodomofonowy MEET IP od Fermax? Możesz sterować systemem automatyki domowej przy pomocy tego samego ekranu. Przy pomocy wideofonu nie tylko jednym przyciskiem otworzysz drzwi wejściowe, ale i prześlesz na swój smartfon nagranie osoby, która dzwoni do drzwi.



Stacja zewnętrzna MEET IP

Mieszkasz w mieszkaniu? Możesz wybrać wideomonitor DUOX Plus. Dzięki integracji z DOBISS możesz aktywować dodatkowe funkcje, takie jak migające światła przy nadchodzącym powiadomieniu lub włączanie oświetlenia przy otwieraniu drzwi.



> NAGŁOŚNIENIE

Twoja ulubiona muzyka w całym domu

Pobudka przy muzyce klasycznej, prysznic przy dźwiękach heavy metalu i śniadanie w rytmie najnowszych popowych hitów?

Połącz swoją automatykę domową z systemem audio od Sonos, Yamaha, ArtSound itd. i odtwarzaj ulubioną muzykę w dowolnym pomieszczeniu. Nie potrzebujesz już osobnej aplikacji. Wszystko odbywa się w DOBISS. Obsługa jest taka sama jak w przypadku pozostałych funkcji: przy pomocy komend głosowych, smartfona, ekranu lub przycisku.

ZOSTAŃ W DOMU DŁUŻEJ

Każdy chce pozostać we własnym domu do późnej starości, jednak lokale nie zawsze są dostosowane dla osób starszych. Dzięki automatyce domowej możesz wygodnie mieszkać w swoim domu przez wiele lat. System przyda się również, gdy korzystasz z pomocy opiekuna dziennego. Możesz na przykład otworzyć drzwi nie wstając z fotela. Zapomnij też o pracach budowlanych: wybierz podstawowy system przewodowy i rozbuduj go przy pomocy bezprzewodowych modułów Zigbee.



**Zamów
niezobowiązującą
ofertę**



Zadbaj o większe bezpieczeństwo

- Wysyłaj powiadomienia do członków rodziny, gdy przez określony czas system nie wykryje w domu żadnego ruchu.
- W sytuacji alarmowej włączaj migające światła, dźwięk lub muzykę oraz wyślij powiadomienie do wybranych kontaktów.
- Automatycznie wyłączaj urządzenia elektryczne. Na przykład gdy zapomnisz wyłączyć płytę kuchenną lub żelazko.
- Używaj bezprzewodowych przycisków mobilnych. Możesz używać ich do obsługi ważnych funkcji domowych, takich jak otwieranie i zamykanie rolet czy gaszenie światel. Osoby mieszkające w pojedynkę mogą zaprogramować przycisk jako przycisk alarmowy.

Zadbaj o większy komfort

- Oszczędzaj pieniądze z inteligentnym systemem zarządzania energią. Zajrzyj na naszą stronę internetową, aby uzyskać więcej informacji.
- Włączaj światła automatycznie, gdy zapadnie zmierzch.
- Użyj jednego przycisku do wyłączenia wszystkich światel i urządzeń.
- Steruj klimatyzacją i ogrzewaniem na odległość.
- Zamykaj rolety, zasłony i markizy w zaprogramowanym momencie lub jednym naciśnięciem przycisku.

**MIESZKAJ
WE WŁASNYM
DOMU
DO PÓŹNEJ
STAROŚCI**

SKONFIGURUJ SWÓJ INTELIGENTNY DOM W 4 KROKACH

1

Policz wyjścia

Włączanie i wyłączanie

Oświetlenie nieściemniające, gniazda elektryczne, wentylacja itp.

Dla rolet, markiz i zasłon policz po 2 wyjścia (1 x w górę i 1 x w dół).

Dla ogrzewania dolicz 2 dodatkowe dzielone gniazda (SG Ready) do sterowania pompą ciepła.

Ściemnianie

Ściemniane punkty świetlne mogą być obsługiwane na 3 sposoby:

- ściemnianie 230 V (D05450)
- przy pomocy sterownika 0-10 V (D05470)
- przy pomocy DALI (D05460).

Ważne, aby zdecydować o tym zawczasu i wiedzieć, jakie moduły zamówić.

2

Wybierz swój interfejs IP

Potrzebujesz prostego sterowania?

Zatem nie potrzebujesz interfejsu IP*, a twoja instalacja DOBISS będzie działać autonomicznie przy użyciu przycisków i czujników ruchu.

Chcesz tworzyć scenariusze w oparciu o zegar astronomiczny przy pomocy lokalnego smartfona?

Dzięki naszemu programatorowi CAN PLUS zyskujesz nie tylko obsługę przez smartfon, ale i 40 zautomatyzowanych czynności programowanych według czasu, wschodu i zachodu słońca.

Chcesz sterować domem z dowolnego miejsca, inteligentnie zarządzać energią, obsługiwać ogrzewanie, zintegrować system nagłośnienia, tworzyć instrukcje warunkowe, sterować głosem itp.?

Wybierz serwer NXT, a zyskasz niemal nieograniczone możliwości: sterowanie temperaturą, audio multi-room, instrukcje warunkowe, wejścia, sterowanie głosem, oszczędzanie energii, a to wszystko z dowolnego miejsca dzięki bezpłatnej chmurze mydobiss.com.

* Interfejs IP jest wymagany podczas konfigurowania instalacji przez oprogramowanie Windows – potem instalacja może już funkcjonować niezależnie.

3

Policz wyjścia
i
wybierz zestaw

Ciesz się korzystnymi cenami i wybierz jeden z naszych starannie skomponowanych zestawów.

- Zestawy bez interfejsu IP
- Zestawy z programatorem CAN PLUS
- Zestawy z serwerem NXT

Zestawy DOBISS można rozbudowywać i wzajemnie łączyć. Na każdą instalację wystarczy jeden interfejs IP. Więcej szczegółów na temat zestawów znajdziesz na stronie 18.

4

Wybierz interfejs IP
i
uzupełnij go o dodatki

Moduły wyjściowe: Potrzebujesz więcej wyjść niż zawarto w zestawie? Zawsze możesz dodawać moduły przekaźnikowe lub ściemniające.

Przyciski: Każdy zestaw zawiera już przyciski, ale można je również zamówić osobno (1x, 2x, 4x lub 6x).

Czujniki ruchu: Mini czujnik ruchu może prezentować się bardzo subtelnie. Dostępna również wersja do wbudowania w sufit.

NanoTouch i ekrany dotykowe: Potrzebujesz kilku sterowników w jednym miejscu? NanoTouch zapewni ci wszystkie funkcje, nie zajmując więcej miejsca niż zwykły przycisk. Wysokiej jakości wyświetlacz 7" lub 10" pozwala na monitorowanie i obsługę całej instalacji!

Wideofon: Wideofony FERMAX są w pełni zintegrowane z DOBISS: 1 ekran dla 2 zastosowań!

Moduł wejściowy: Połącz swoje łączniki alarmowe, okienne i drzwiowe, zewnętrzne czujniki ruchu lub czujniki 0-10 V przy pomocy jednego uniwersalnego modułu wejściowego.

Czujniki temperatury: W połączeniu z serwerem NXT możesz sterować ogrzewaniem w oddzielnych strefach.

Interfejs portu P1 umożliwia połączenie z licznikiem cyfrowym, zapewniając inteligentne zarządzanie energią.

Bramka Zigbee dla wszystkich rozszerzeń.

	Bez interfejsu IP	Programator CAN +	Serwer NXT
Oświetlenie / Gniazda elektryczne	✓	✓	✓
Markizy / Rolety / Zastłony	✓	✓	✓
Wentylacja	✓	✓	✓
Dwie funkcje dla przycisku	✓	✓	✓
Timery i scenariusze	✓	✓	✓
Sterowanie poprzez NanoTouch		✓	✓
Sterowanie poprzez wideofony MEET		✓	✓
Sterowanie smartfonem lub tabletem przez lokalną sieć WiFi		✓	✓
Programy (zegar astronomiczny)		✓	✓
Obsługa i konfiguracja z dowolnego miejsca poprzez chmurę			✓
Sterowanie głosem poprzez Asystenta Google			✓
Powiadomienia poprzez smartfon (push), e-mail lub WhatsApp			✓
Funkcje logiczne			✓
Ogrzewanie / Chłodzenie			✓
Audio multiroom			✓
Uniwersalny moduł wejściowy i ogniwo świetlne			✓
Inteligentne zarządzanie energią			✓
Bezprzewodowe sterowanie ZIGBEE & IFTTT			✓

KATALOG PRODUKTÓW

• Zestawy bez interfejsu IP

 ZESTAW RELAYS D05055	 ZESTAW DIMMER D05065
Podstawowe rozwiązanie do automatycznego sterowania domem.	Potrzebujesz zmiennego oświetlenia? Wybierz zestaw DIMMER!
Zawartość zestawu: 24 wyjścia ON/OFF • 2 moduły przekaźnikowe (D05411) • 2 jednobiegunowe moduły rozszerzeń (D05014) • 1 zasilacz 15VDC/2A (D04016/2) 34 wejścia przycisków • 6 cyfrowych styków wejściowych 1NO (D00501) • 8 cyfrowych styków wejściowych 2NO (D00502) • 3 cyfrowe styki wejściowe 4NO (D00504) Przewody linkout can-patch	Zawartość zestawu: 12 wyjść ON/OFF • 1 moduł przekaźnikowy (D05411) • 1 jednobiegunowy moduł rozszerzeń (D05014) • 1 zasilacz 15VDC/2A (D04016/2) 4 wyjścia ściemniające • 1 uniwersalny moduł ściemniający (D05450) 25 wejść przycisków • 5 cyfrowych styków wejściowych 1NO (D00501) • 6 cyfrowych styków wejściowych 2NO (D00502) • 2 cyfrowe styki wejściowe 4NO (D00504) Przewody linkout can-patch

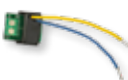
• Zestawy z interfejsem IP

 ZESTAW CONNECT D05070	 ZESTAW NXT RELAYS D05075	 ZESTAW NXT DIM D05076
Kompletny zestaw dla najbardziej komfortowego rozwiązania! Obsługa za pośrednictwem smartfona lub tabletu (przez lokalną sieć WiFi) i zegar astronomiczny.	Zaawansowany zestaw dla twojego inteligentnego domu, wraz z bezpłatnym dostępem do chmury do obsługi i konfiguracji z dowolnego miejsca.	Najbardziej rozbudowany zestaw dla twojego inteligentnego domu, wraz z uniwersalnym ściemniaczem 230V i bezpłatnym dostępem do chmury do obsługi i konfiguracji z dowolnego miejsca.
Zawartość zestawu: 24 wyjścia ON/OFF • 2 moduły przekaźnikowe (D05411) • 2 jednobiegunowe moduły rozszerzeń (D05014) • 1 zasilacz 15VDC/2A (D04016/2) 4 wyjścia ściemniające • 1 uniwersalny moduł ściemniający (D05450) 40 wejść przycisków • 8 cyfrowych styków wejściowych 1NO (D00501) • 10 cyfrowych styków wejściowych 2NO (D00502) • 3 cyfrowe styki wejściowe 4NO (D00504) Interfejs IP z zegarem astronomicznym • 1 x programator CAN PLUS (D05437) Przewody linkout can-patch	Zawartość zestawu: 20 wyjść ON/OFF • 1 moduł przekaźnikowy (D05411) • 3 jednobiegunowe moduły rozszerzeń (D05014) • 1 zasilacz 15VDC/2A (D04016/2) 2 wyjścia ściemniające • 2 wyjścia 0-10V (przez serwer NXT) 30 wejść przycisków • 6 cyfrowych styków wejściowych 1NO (D00501) • 8 cyfrowych styków wejściowych 2NO (D00502) • 2 cyfrowe styki wejściowe 4NO (D00504) Interfejs IP z bezpłatnym dostępem do chmury • 1x internetowy serwer NXT (D05520) Przewody linkout can-patch	Zawartość zestawu: 20 wyjść ON/OFF • 1 moduł przekaźnikowy (D05411) • 3 jednobiegunowe moduły rozszerzeń (D05014) • 1 zasilacz 15VDC/2A (D04016/2) 6 wyjścia ściemniające • 1 uniwersalny moduł ściemniający (D05450) • 2 wyjścia 0-10V (przez serwer NXT) 34 wejścia przycisków • 6 cyfrowych styków wejściowych 1NO (D00501) • 8 cyfrowych styków wejściowych 2NO (D00502) • 3 cyfrowe styki wejściowe 4NO (D00504) Interfejs IP z bezpłatnym dostępem do chmury • 1x internetowy serwer NXT (D05520) Przewody linkout can-patch

• Moduły wyjściowe

	D05411	MODUŁ PRZEKAŹNIKOWY	• 8 jednobiegunowych wyjść 230V/16A do oświetlenia, gniazd elektrycznych, rolet, markiz, wentylacji itp... • 4 wyjścia 12VDC do sterowania 1 modulem rozszerzeń • przyłącze 15VDC • Max 450mA - 9 DIN
	D05475	UNIWERSALNY MODUŁ STERUJĄCY	• 8 wyjścia 12VDC do sterowania 2 modulemi rozszerzeń • przyłącze 15VDC • Max 600mA - 5 DIN
	D05014 D05012 D05013	JEDNOBIEGUNOWY MODUŁ ROZSZERZENIA DWUBIEGUNOWY MODUŁ ROZSZERZENIA BEZPOTENCJAŁOWY MODUŁ ROZSZERZENIA	• 4 jednobiegunowe wyjścia 230V/16A do oświetlenia, gniazd elektrycznych, rolet, markiz, wentylacji itp... • 4 dwubiegunowe wyjścia 230V/10A do oświetlenia, gniazd elektrycznych itp... • 4 wyjścia bezpotencjałowe 230V/10A idealne do przekazywania bezprądowego styku przyłączonego • sterowanie poprzez moduł przełącznikowy, sterujący lub 0-10V bądź serwer NXT • Max 160mA - 4 DIN
	D05450	UNIWERSALNY ŚCIEMNIACZ 230VAC	• 4 wyjścia rezystancyjne 400W do ściemniania halogenów, LEDów, lamp żarowych • ochrona przeciwprzepięciowa • przyłącze 230V • 9 DIN
	D05470	MODUŁ STERUJĄCY 0-10V/1-10V	• 8 wyjść 0-10V do sterowania ściemniaczami 0/1-10V, sterownikami LED, sterownikami RGB, ściemnianymi TL i prędkością wentylacji centralnej itp... • 8 szeregowych wyjść 12VDC do sterowania 2 modulemi rozszerzeń • przyłącze 15VDC • Max 600mA - 5 DIN
	D05460	MODUŁ DALI	• Sterowanie oświetleniem DALI • Max 12 adresów / grup • przyłącze 15VDC • Max 150 mA - 3 DIN
	D04016/2	ZASILACZ	• Maksymalny pobór mocy / prądu: 30VA/2A • Stabilizowane niskie napięcie: 15VDC • Odporny na spięcia i zabezpieczony termicznie • Do zasilania np. 4 modułów przełącznikowych • 4 DIN
	LINKOUT15 (-ZW)30 (-ZW)45 (-ZW)	PRZEWODY LINK OUT RJ12	• Zestaw 10 przewodów RJ12 do podłączenia magistrali CAN lub modułów rozszerzeń • Dostępne w wersji 15/30/45 cm, w kolorze szarym i czarnym

• Moduły wejściowe

	D00501	POJEDYNCZY CYFROWY STYK WEJŚCIOWY	- Do montażu za wszystkimi przyciskami NO wszystkie marki i modele - Pojedynczy ID do podłączenia 1 przycisku na magistrali UTP/FTP
	D00502	PODWÓJNY CYFROWY STYK WEJŚCIOWY	Podwójny ID do podłączenia 2 przycisków na magistrali UTP/FTP
	D00504	POCZWÓRNY CYFROWY STYK WEJŚCIOWY	Poczwórny ID do podłączenia 4 przycisków na magistrali UTP/FTP
	D00506	SZEŚCIOKROTNY CYFROWY STYK WEJŚCIOWY	Sześciokrotny ID do podłączenia 6 przycisków na magistrali UTP/FTP
	D00520RE-LAIS	CYFROWY MODUŁ WEJŚCIOWY DO PRZEKAŹNIKA 20 PRZYCISKÓW	- Moduł wejściowy do sterowania 20 różnymi przyciskami NO (okablowanie przekaźnika krokowego) - Max 20mA - 4 DIN
	D05365	WYKRYWACZ RUCHU BIAŁY	Mini wykrywacz ruchu
	D05366	WYKRYWACZ RUCHU CZARNY	- Do wbudowania w wybraną płytę zaślepiającą - Ø16mm (otwór Ø14mm)
	D05365-SUFITOWY	WYKRYWACZ RUCHU BIAŁY DO MONTAŻU SUFITOWEGO	- Mini czujnik ruchu z białą rozetką do montażu SUFITOWEGO lub na pustej ścianie/suficie - Ø50mm (otwór Ø30-45 mm)
	D05367	INWERTER PRZELĄCZNIKA STYKOWEGO	- Przekształca styk bezpotencjałowy na 2 ID. - Do podłączania do linii przycisków cyfrowych. - Do użytku dla przełączników, gniazd okiennych i drzwiowych, zewnętrznych czujników itp.
	D01553D01555	GŁOWICA IBUTTON I KLUCZ IBUTTON	- Czytnik iButton do integracji z systemem DOBISS - Można go skonfigurować do otwierania drzwi lub bramy bądź wprowadzania określonego nastroju

• Interfejsy IP

	D05437	PROGRAMATOR CAN PLUS	- Konfiguracja za pośrednictwem komputera - Obsługa przez WiFi na smartfonie lub tablecie - Z wbudowanym ZEGAREM ASTRONOMICZNYM do zaprogramowania maks. 40 akcji w oparciu o zegar lub wschód i zachód słońca - Max 40mA - 2 DIN
	D05520	INTERNETOWY MODUŁ MASTER NXT	- W 100% internetowy interfejs w chmurze do zarządzania, konfiguracji i obsługi w lokalu i na zewnątrz - Zarządzanie temperaturą (ogrzewanie i chłodzenie), zegar astronomiczny, automatyzacje zależne od czasu i/lub światła, atmosfera, wyjątki... - Integracja audio z Asystentem Google, inteligentne zarządzanie energią, bezprzewodowa obsługa ZIGBEE & IFTTT 3X 40OUT/12VDC do modułu rozszerzeń DOBISS i 2 wyjścia 0-10V (ściemniacze zewnętrzne) 3 styki wejściowe (2x 0-10V of NO/NG+ 1x NO/NG) - Standby 70mA - max 1A (z rozszerzeniem i diodą statusu) 9 DIN

• Akcesoria NTX

	D05465	BRAMKA ZIGBEE	• Łączność sieciowa (LAN) z serwerem NXT • Bezprzewodowe dodawanie lamp, gniazdek, czujników, przycisków itp. do DOBIS – instalacja za pomocą protokołu Zigbee • Lista kompatybilnych i przetestowanych urządzeń Zigbee dostępnych na naszej stronie internetowej
	D00050	INTERFEJS ENERGETYCZNY	• Łączność sieciowa (LAN) z serwerem NXT • Do podłączenia do portu P1 inteligentnego licznika • Odbiór i pobór mogą być sprawdzane, a inteligentne sterowanie może być konfigurowane w „menadżerze energii”.
	D05480	UNIWERSALNY MODUŁ WEJŚCIOWY	• 8 x pomiar analogowego napięcia 0-10V lub wykrywanie styków NO/NG • 4 x wykrywanie styków NO/NG lub częstotliwości • Max 50mA - 5 DIN
	D05481	WIATROMIERZ	• Czujnik prędkości wiatru z częstotliwością pulsowania do podłączenia do uniwersalnego modułu wejściowego D05480
	D00048	OGNIWO ŚWIETLNE 0-10V	• Rezystor zależny od światła konwertowany na wyjście 0-10V • Łączy się z wejściami 0-10 V serwera NXT (D05520) lub uniwersalnego modułu wejściowego (D05480)
	D00540	CZUJNIK TEMPERATURY W OBUDOWIE	• Mierzy temperaturę z dokładnością do 0,1°C • Z obudową, do wbudowania w wybraną płytę zasłaniającą • Z 2 łącznikami do diody statusu lub wyjścia 12V • Ø14mm (otwór 12mm)
	D00540-ZH	CZUJNIK TEMPERATURY BEZ OBUDOWY	• Czujnik temperatury o dokładności do 0,1°C wraz ze sterownikiem do 2 diod statusu • Mały chip czujnika nie jest umieszczony w obudowie i może być montowany lub demontowany w zależności od potrzeb.
	D00540-0-UTDOOR	CZUJNIK TEMPERATURY OUTDOOR	• Mierzy temperaturę z dokładnością do 0,1°C • Urządzenie do montażu w pomieszczeniach, z kablem o długości 100 cm do czujnika (IP67) • Z 2 łącznikami do diody statusu lub wyjścia 12V • Ø6mm
	D00545	STEROWNIK Z DIODĄ STATUSU	• Sterowanie dla 2 statusów w tym 1 czerwona dioda statusu (D00546) (dostępna też w kolorze zielonym i niebieskim)
	D00548	STEROWNIK Z WYJŚCIEM STATUSU	• Sterowanie dla 2 statusów w tym wyjście 12V na 2 przewodach (D00547) • Do łączenia z przyciskiem z wbudowaną diodą statusu
	D00546	DIODA STATUSU	• Czerwona dioda statusu (D00546) (dostępna też w kolorze zielonym i niebieskim) • Do łączenia z D00540, D00545 lub D00548
	D00547	WYJŚCIE STATUSU	• wyjście 12V na 2 przewodach • Do łączenia z D00540, D00545 lub D00548

Ekrany dotykowe i wideofony

• Ekrany dotykowe NanoTouch

	D05025/ POE	NANOTOUCH PRO 4" ZE WSKAŹNIKIEM STATUSU	4" pojemnościowy ekran dotykowy z preinstalowaną aplikacją PRO - Komunikacja z programatorem CAN PLUS przez sieć (LAN) - Wszystkie wyjścia w grupach i scenariuszach są wyświetlane automatycznie
	D05525/ POE	NANOTOUCH NXT 4" ZE WSKAŹNIKIEM STATUSU	4" pojemnościowy ekran dotykowy z preinstalowaną aplikacją NXT - Komunikacja z serwerem NXT przez sieć (LAN) - Swobodna konfiguracja za pomocą oprogramowania internetowego serwera NXT
	D05526	OBUDOWA DO MONTAŻU PODTYNKOWEGO NANOTOUCH 4"	- Obudowa do montażu NanoTouch w ścianie - Wymiary (w mm): 83x83x48 - Do zamówienia osobno do ekranu NanoTouch (w tym pasująca ramka i śruby)

• Technologia FERMAX MEET IP

	14701	BIAŁY MONITOR MEET WIT 7"	- Monitor do obsługi hand-free z ekranem 7" - Ekran dotykowy do sterowania automatyką domową - Przekierowanie powiadomień na smartfon - Wyświetlanie obrazu z kamer IP (protokół RTSP) - Wymagana płytki ścienna (95411)
	14703	CZARNY MONITOR MEET WIT 7"	
	14811	BIAŁY MONITOR MEET WIT 10"	- Monitor do obsługi hand-free z ekranem 10" - Ekran dotykowy do sterowania automatyką domową - Przekierowanie powiadomień na smartfon - Wyświetlanie obrazu z kamer IP (protokół RTSP) - Wymagana płytki ścienna (95411)
	14813	CZARNY MONITOR MEET WIT 10"	
	9533	STACJA WYWOŁAWCZA MEET MIŁO 1DR	- Stacja wywoławcza 1DR - Zasilanie 12VDC (4813 lub CV1002/1) - Wymagana puszkę podtynkowa (9543) lub natynkowa (9518)
	953303	STACJA WYWOŁAWCZA MEET MIŁO CZARNA	- Czarna stacja wywoławcza 1DR - Zasilanie 12VDC (4813 lub CV1002/1) - Wymagana puszkę podtynkowa (9543) lub natynkowa (9518/BLACK)
	9534	STACJA WYWOŁAWCZA MEET MIŁO 1DR Z CZYTNIKIEM IDENTYFIKATORÓW	- Stacja wywoławcza 1DR z czytnikiem identyfikatorów MIFARE - Zasilanie 12VDC (4813 lub CV1002/1) - Wymagana puszkę podtynkowa (9543) lub natynkowa (9518)

- Skontaktuj się z nami, aby uzyskać informacje o wszystkich wersjach kompatybilnych stacji wywoławczych (wiele przycisków, przewijany ekran dla projektów w mieszkaniach, integracja kontroli dostępu, niestandardowy panel w wybranym kolorze RAL itp.).
- Jeżeli nie potrzebujesz instalacji wideofonu, nasze monitory mogą też działać niezależnie bez stacji wywoławczych.

Uwagi dotyczące okablowania MEET

- Okablowanie monitora: UTP/FTP ze złączami RJ45 do routera/przełącznika (zasilanie PoE);
- 2 dodatkowe przewody między monitorem a przyciskiem w przypadku dzwonka do drzwi;
- Okablowanie stacji wywoławczej: UTP/FTP z wtykami RJ45 do routera/switcha + 2 przewody do skrzynki (zasilanie 12VDC);
- Należy zapewnić odpowiednie zasilanie i 2 dodatkowe przewody, jeśli zamek drzwi różni się od standardowego zasilania 12VDC, maks. 250mA



