

zaMEL

Producent Sprzętu
Elektrotechnicznego



Żyj komfortowo
z niezawodną automatyką domową

exta life

Automatyka domowa

Automatyka domowa z EXTA LIFE

Poznaj nowoczesny system bezprzewodowego sterowania domowymi instalacjami i urządzeniami. To rozwiązanie, dzięki któremu zdalnie kontrolujesz to, co dzieje się w domu lub biurze. EXTA LIFE to Twój komfort na co dzień. By żyło się łatwiej. To proste!

EXTA LIFE / ZAMEL | 02

exta life





Spis treści

System EXTA LIFE	4
Opis i cechy systemu	5
Kontrola oświetlenia i urządzeń elektrycznych	10
Tworzenie aranżacji świetlnych	14
Sterowanie roletami i żaluzjami fasadowymi	18
Sterowanie furtkami i bramami	22
Regulacja temperatury	26
Kontrola produkcji i zużycia energii elektrycznej	30
Bezpieczeństwo	34
Katalog urządzeń	38
Nadajniki radiowe	40
Odbiorniki radiowe	41
Czujniki	42
Schemat sterowania	43

SYSTEM EXTA LIFE

Steruj urządzeniami w swoim domu lub biurze z dowolnego miejsca na świecie. Sprawnie i komfortowo zarządzaj oświetleniem i ogrzewaniem, roletami okiennymi i bramami. Podpięte do systemu urządzenia możesz kontrolować stacjonarnie (poprzez nadajniki radiowe) i zdalnie (za pomocą smartfonów i tabletów).

Oprogramowanie EXTA LIFE jest kompatybilne z mobilnymi systemami Android i iOS.



exta life

STEROWANIE
RADIOWE





**Steruj
domem
z dowolnego
miejsca.
Proste!**



Opis i cechy systemu

EXTA LIFE to system, który umożliwia Ci komfortowe bezprzewodowe sterowanie domowymi instalacjami i urządzeniami. Dzięki dwukierunkowej komunikacji radiowej w dowolnym momencie otworzysz bramę, włączysz światło lub opuścisz rolety okienne.

Tworząc system EXTA LIFE, konstruktorzy firmy Zamel dołożyli starań, aby poszczególne moduły można było dowolnie łączyć. Dzięki temu wybierzesz tylko te elementy, które są Ci potrzebne. Instalacja i konfiguracja systemu są maksymalnie uproszczone. Możesz zdalnie dopisywać nadajniki i czujniki do wybranych odbiorników oraz aktualizować oprogramowanie. Dodatkowo masz do dyspozycji specjalną aplikację zaprojektowaną tak, aby intuicyjnie i sprawnie obsługiwać system. Do jednej aplikacji możesz podpiąć kilka kontrolerów. To wygodne rozwiązanie, gdy chcesz zarządzać automatyką w różnych miejscach, np. w domu i w biurze.



exta life



Opis i cechy systemu

EXTA LIFE idealnie nadaje się do sterowania pracą urządzeń elektrycznych w instalacjach domowych i biurowych. Na system składają się współpracujące ze sobą nadajniki, odbiorniki, czujniki oraz kontroler, dzięki któremu możesz zarządzać wszystkim zdalnie. Innowacyjna konstrukcja sensorów pozwala na ich łatwy montaż w wybranych miejscach. Zasilisz je przy użyciu zasilacza lub bateryjnie. Za pomocą funkcji logicznych kontrolera możesz skonfigurować czujniki EXTA LIFE tak, by reagowały w zależności od zmieniających się warunków otoczenia. W ten sposób zdalnie zarządzasz temperaturą, oświetleniem lub napędami w Twoim domu.

Dzięki chmurze EXTA LIFE zyskujesz rozbudowaną funkcjonalność systemu. Masz zdalny dostęp do kontrolera z dowolnego miejsca. Szybko i bezproblemowo skonfigurujesz połączenie. Odbierzesz też na smartfonie powiadomienia wysyłane przez wybrane czujniki systemu, takie jak sensor ruchu, zalania czy kontaktron. Kolejną zaletą korzystania z chmury to moduł wykresów dla urządzeń monitorujących zużycie energii oraz czujników temperatury. Możesz zwizualizować dane w aplikacji, a także wyeksportować je do arkusza Excel. W ten sposób w pełni kontrolujesz pobór i zużycie energii, co może przełożyć się na wysokość rachunków za prąd.

**Aplikacja,
przycisk
lub pilot.
Proste!**



SYSTEM EXTA LIFE

Niewątpliwą zaletą systemu EXTA LIFE jest dowolność sterowania urządzeniami. W zależności od tego, jakie rozwiązanie wybierzesz, możesz podnieść lub opuścić rolety całkowicie zdalnie – poprzez aplikację, która komunikuje się z kontrolerem EFC-01. Równoległe możesz sterować bramą garażową, furtką czy oświetleniem drogą radiową – za pomocą pilota o zasięgu 300 m w terenie otwartym. Możesz go zatem używać zarówno w przydomowym ogrodzie, jak i na parkingu biurowym. Oczywiście, rolety okienne opuścisz, a światło włączysz także za pomocą tradycyjnego przycisku.



exta life



SYSTEM
EXTA LIFE

**Bądź
sprytny
i zarządzaj
z EXTA LIFE.
Proste!**



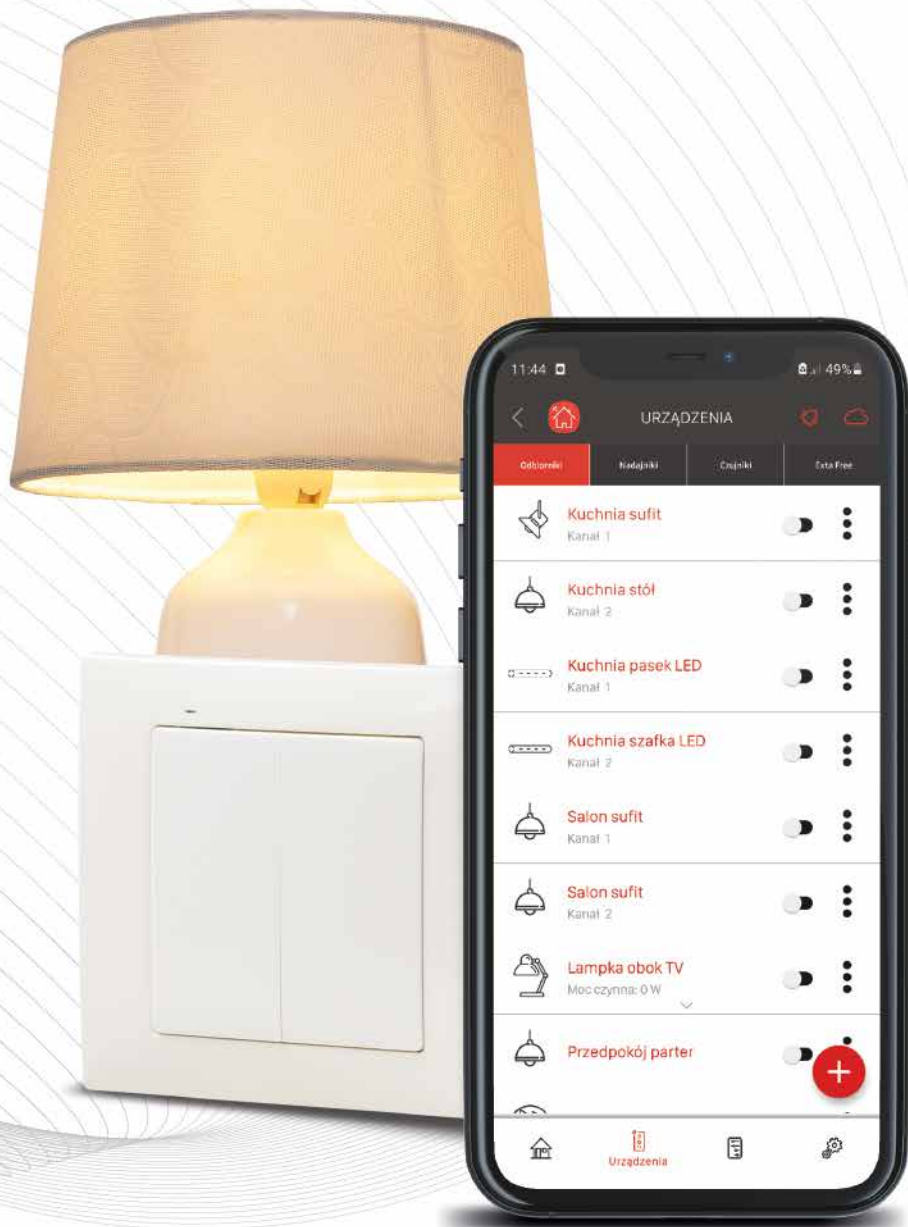
Opis i cechy systemu

Szeroka gama dostępnych urządzeń wyróżnia nasz system na tle innych rozwiązań. Możesz wybrać spośród różnorodnych nadajników puszkowych, modułowych, pilotów oraz klawiszy 2- i 4-kanalowych. Dwukierunkowa komunikacja pomiędzy kontrolerem a odbiornikami pozwoli Ci błyskawicznie określić bieżącą temperaturę w domu. Upewnij się, czy okna i drzwi są zamknięte, oraz ustalisz poziom otwarcia rolet zewnętrznych. Sprawdzisz też stan działania poszczególnych urządzeń. Co więcej system EXTA LIFE jest kompatybilny z wybranymi odbiornikami systemu EXTA FREE, dzięki czemu masz jeszcze większe możliwości konfiguracji automatyki domowej.

EXTA LIFE to natychmiastowa zmiana na lepsze w Twoim domu i biurze. Nie musisz przeprowadzać kosztownego i czasochłonnego remontu ani wymieniać dotychczasowych instalacji, aby już dziś cieszyć się wygodą i poczuciem bezpieczeństwa. EXTA LIFE to ewolucja bez rewolucji.

exta life

exta free



Sterowanie i urządzeń elektrycznych

Zostawiłaś włączone żelazko? A może dzieci po raz kolejny nie wyłączyły światła w pokoju lub łazience? Jeden rzut oka na aplikację i masz to pod kontrolą. Nie musisz wracać do domu albo przemierzać go wzdłuż i wszerz, aby upewnić się, czy nigdzie nie świeci się światło.

Z systemem EXTA LIFE zarządzasz oświetleniem i urządzeniami elektrycznymi tak, jak chcesz. Szybko zapomnisz o tradycyjnych przyciskach – jednym kliknięciem wyłączysz światło pozostawione w pustym pomieszczeniu. Możesz też zaprogramować odpowiednie funkcje i automatycznie sterować oświetleniem. O określonej porze włączy się lampa w sypialni, a rolety zewnętrzne się opuszczą. W trakcie spotkania z przyjaciółmi przy grillu w ogrodzie po zapadnięciu zmroku załączysz nastrojowe światelka. Dodatkowo możesz sterować listwami ledowymi, które wzmocnią efekt wizualny.

Wobec wielu ważnych spraw, które codziennie masz do zrealizowania, nie musisz już zaprzętać sobie głowy drobiazgami. Nie martw się, odetchnij głęboko i ciesz się wygodą systemu EXTA LIFE.





SYSTEM EXTA LIFE

System EXTA LIFE to komfort użytkowania.
Jednym ruchem włączysz światło tam, gdzie chcesz.

exta life

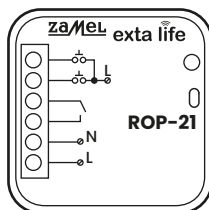


Możliwości

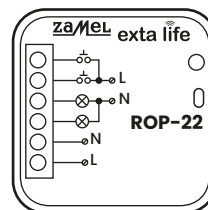
Komponenty do sterowania oświetleniem i urządzeniami elektrycznymi



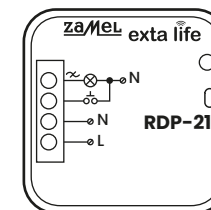
**Bądź
zaradny
i steruj
oświetleniem,
jak chcesz.
Proste!**



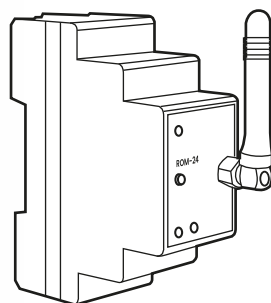
RADIOWY ODBIORNIK DOPUSZKOWY
1-KANAŁOWY
ROP-21



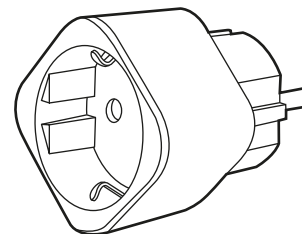
RADIOWY ODBIORNIK DOPUSZKOWY
2-KANAŁOWY
ROP-22



RADIOWY ŚCIEMIACZ
OŚWIETLENIA
RDP-21



RADIOWY ODBIORNIK MODUŁOWY
4-KANAŁOWY
ROM-24



GNIAZDO ZDALNIE STEROWANE
ROG-21



KONTROLER EXTRA LIFE
EFC-01



Urządzenia w systemie EXTRA LIFE.
Wygoda bezprzewodowego sterowania oświetleniem.

exta life



EXTA LIFE / ZAMEL | 14



Sterowanie oświetleniem

Tworzenie aranżacji świetlnych

Zaprojektuj nastrojowe oświetlenie na romantyczną kolację we dwoje. Pozwól dzieciom na zabawę kolorami – niech same kreują atmosferę swoich pokoi, pasującą do ich samopoczucia. Zadbaj o odpowiednie światło w Twoim miejscu pracy i strefie odpoczynku. Steruj barwami w ogrodzie lub na tarasie – stwórz klimatyczne otoczenie swojego domu.

Dzięki dostępnym sterownikom możesz regulować nasycenie kolorami i natężenie oświetlenia. Za pomocą aplikacji z dowolnego miejsca na świecie określisz poziom jasności poszczególnych źródeł światła. Dostosujesz też oświetlenie do pory dnia i roku.

exta life





SYSTEM **EXTA LIFE**

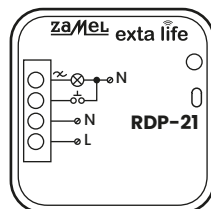
Eksperymentuj, baw się kolorami i stopniem natężenia światła.
Odkryj swoje ulubione efekty.

exta life

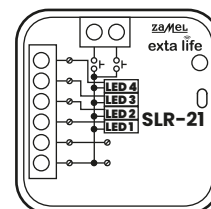
**Bądź
pomysłowy
i steruj
barwami,
jak chcesz.
Proste!**

Możliwości

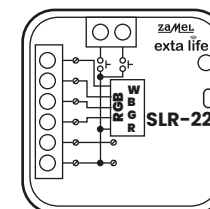
Urządzenia do sterowania aranżacjami świetlnymi



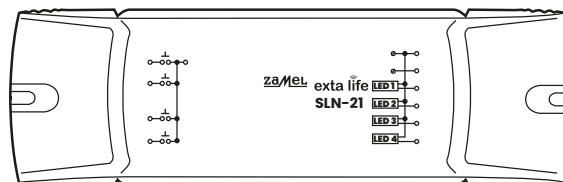
RADIOWY ŚCIEMNIACZ
OŚWIETLENIA
RDP-21



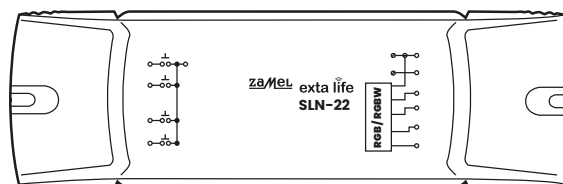
STEROWNIK LED
4-KANAŁOWY
SLR-21



STEROWNIK LED
RGBW
SLR-22



STEROWNIK OŚWIETLENIA LED
4-KANAŁOWY
SLN-21



STEROWNIK OŚWIETLENIA LED RGBW
SLN-22

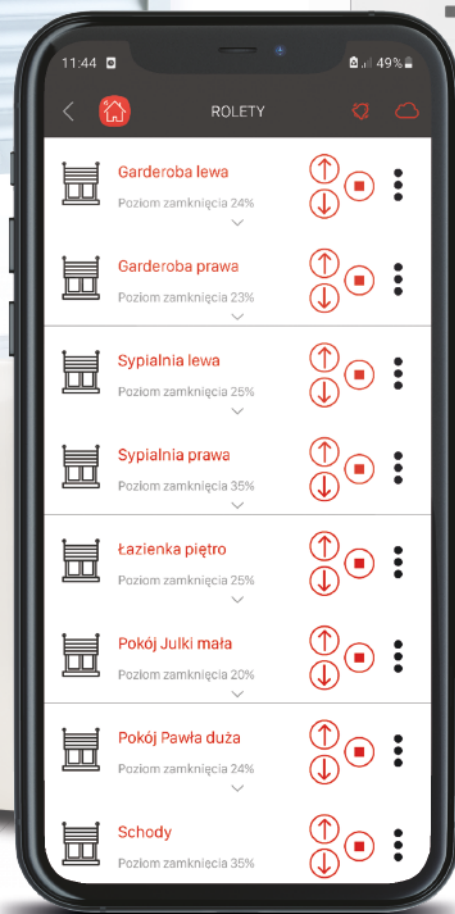


KONTROLER EXTA LIFE
EFC-01



W systemie EXTA LIFE sterujesz paskami LED RGB i RGBW.
To niezliczone możliwości zmiany aranżacji oświetlenia.

exta life



Sterowanie Sterowanie roletami i żaluzjami fasadowymi

Marzą Ci się rolety, które współgrają z porą dnia? Możesz je dowolnie zaprogramować, aby podnosiły się i opuszczały zgodnie z natężeniem światła na zewnątrz. Wpuść promienie słońca o poranku, niech zagwarantują Ci miłą pobudkę. Wieczorem zastoń zdalnie okna, by stworzyć intymną atmosferę domowego wnętrza.

System EXTA LIFE zapewni Ci pełną kontrolę nad roletami okiennymi w całym budynku. Możesz sterować nimi niezależnie – według podziału na kondygnacje lub poszczególne pomieszczenia. Ikony widoczne w aplikacji pozwolą Ci opuścić lub podnieść wszystkie rolety jednym kliknięciem. Możesz też nimi zarządzać zgodnie z zadanym harmonogramem dzięki opcji programowania funkcji czasowych.





SYSTEM EXTA LIFE

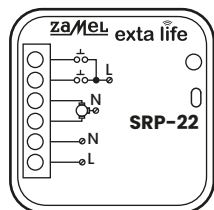
Aplikacja, pilot lub tradycyjny łącznik żaluzjowy.
Steruj roletami tak, jak Ci wygodnie.

exta life

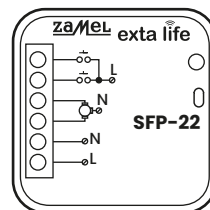
**Bądź
przezorny
i steruj
roletami,
skąd chcesz.
Proste!**

Możliwości

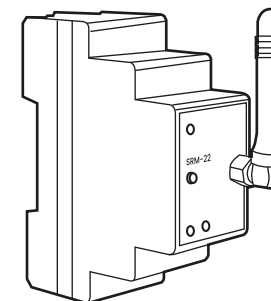
Urządzenia do sterowania roletami



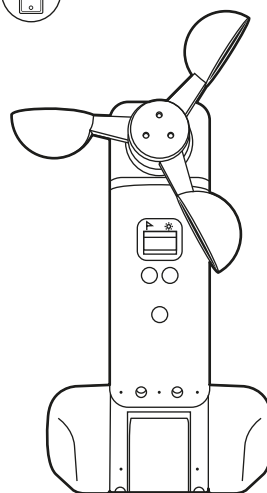
RADIOWY STEROWNIK ROLET
DOPUSZKOWY
SRP-22



RADIOWY STEROWNIK
ŻALUZJI FASADOWYCH
SFP-22



RADIOWY STEROWNIK ROLET MODUŁOWY
PODWÓJNY - 230 V AC
SRM-22



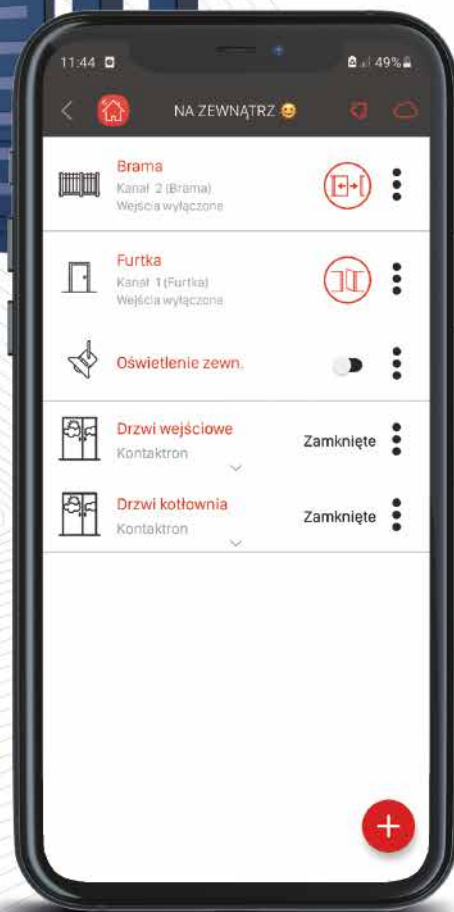
RADIOWY CZUJNIK
WIATRU
RCW-21



KONTROLER EXTRA LIFE
EFC-01



System EXTA LIFE to pełna automatyka działania rolet i żaluzji fasadowych.



Sterowanie furtkami i bramami

Z EXTA LIFE oszczędzasz czas i dbasz o swój komfort. Niezależnie od tego, jaka pogoda panuje na zewnątrz, nie musisz wychodzić z domu czy wysiadać z auta, aby otworzyć bramę wjazdową na posesję lub do garażu. Bez problemu uruchomisz mechanizm poprzez aplikację na smartfonie, aby wpuścić gości, gdy nie ma Cię jeszcze w domu. Jednym kliknięciem otworzysz furtkę, by odebrać paczkę od kuriera.





SYSTEM **EXTA LIFE**

Zadbaj o swoją wygodę. Otwieraj i zamykaj bramę za pomocą aplikacji lub pilota.

exta life

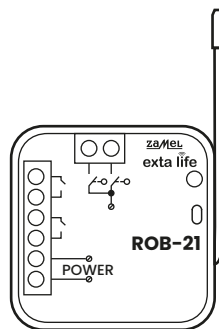


Możliwości

Urządzenia do sterowania furtkami i bramami



**Bądź
praktyczny
i steruj
bramą,
skąd chcesz.
Proste!**



RADIOWY ODBIORNIK
BRAMOWY
ROB-21



KONTROLER EXTA LIFE
EFC-01



Otwieraj i zamykaj bramę za pomocą pilota o zasięgu do 300 m
lub poprzez aplikację z dowolnego miejsca.

exta life



EXTA LIFE / ZAMEL | 26



Sterowanie Regulacja temperatury

Zarządzaj ciepłem w pomieszczeniach tak, aby zapewnić komfort mieszkania wszystkim domownikom. Z EXTA LIFE przypiszesz określoną temperaturę ogrzewania lub klimatyzacji do konkretnego pokoju. Możesz zaprogramować system tak, aby zmieniał wartości w określonych godzinach lub dniach tygodnia. Dzięki temu wyłączysz ogrzewanie, gdy jesteś w pracy lub wybierzesz się w podróż. Bez problemu obniżysz temperaturę w nocy, a zwiększysz ją przed pobudką domowników, aby ich poranek był przyjemny i ciepły. Gdy mądrze zaprogramujesz działanie ogrzewania w domu, Twoje rachunki za energię będą dużo niższe.

exta life





SYSTEM EXTA LIFE

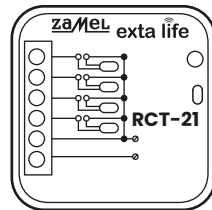
Stwórz ciepłą atmosferę w Twoim domu.
Zadbaj o bliskie relacje w rodzinie, a komfort ogrzewania uzyskaj dzięki systemowi EXTA LIFE.

exta life

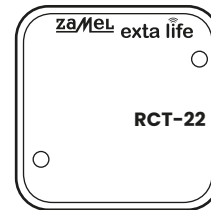
**Bądź
oszczędny
i steruj
cieplem,
jak chcesz.
Proste!**

Możliwości

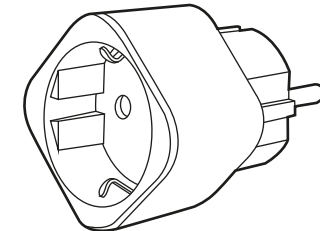
Urządzenia do sterowania ogrzewaniem



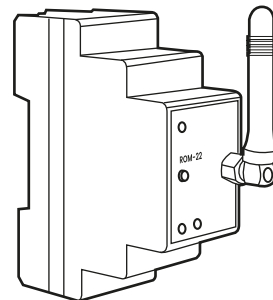
CZUJNIK TEMPERATURY
DOPUSZKOWY
RCT-21



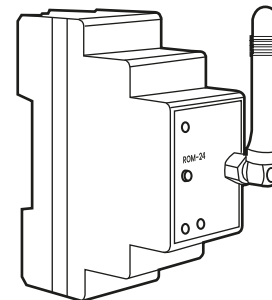
CZUJNIK TEMPERATURY
DOPUSZKOWY
RCT-22



GNIAZDO
ZDALNIE STEROWANE
ROG-21



RADIOWY ODBIORNIK MODUŁOWY
2-KANAŁOWY
ROM-22



RADIOWY ODBIORNIK MODUŁOWY
4-KANAŁOWY
ROM-24



KONTROLER EXTA LIFE
EFC-01

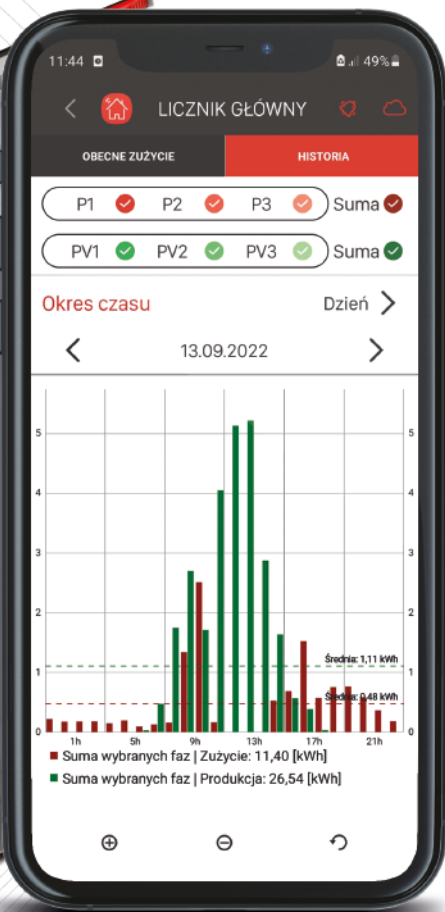


Steruj ogrzewaniem w każdym pomieszczeniu,
aby wszyscy domownicy czuli się komfortowo.

exta life



EXTA LIFE / ZAMEL | 30

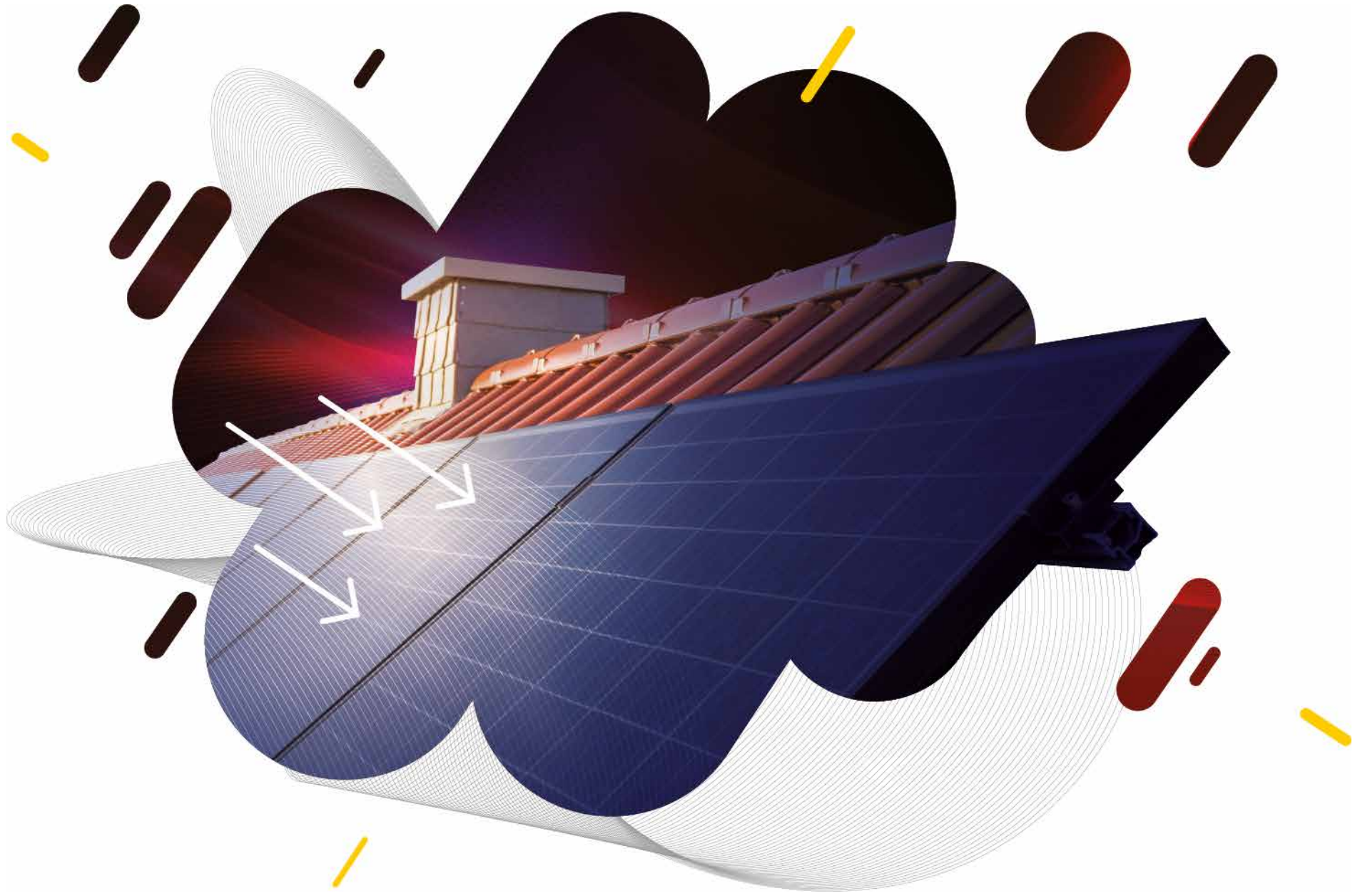


Monitor Kontrola produkcji i zużycia energii elektrycznej

W systemie EXTA LIFE sprawdzisz takie parametry sieci jak napięcie i natężenie prądu tam, gdzie zainstalowane jest gniazdo zdalnie sterowane. Co więcej, skontrolujesz moc czynną pobieraną przez odbiornik podłączony do gniazda. Za pomocą aplikacji oszacujesz koszty zużycia energii przez ten odbiornik.

Polecamy Ci monitor energii elektrycznej MEM-21, dzięki któremu zweryfikujesz produkcję i zużycie energii elektrycznej. Jest on urządzeniem 3-fazowym, dwukierunkowym. Oznacza to, że mierzy energię zarówno pobieraną, jak i oddawaną. Ta funkcja jest szczególnie istotna, jeśli chcesz nadzorować pracę przydomowego systemu fotowoltaicznego. Aby określić pobraną lub oddaną energię w danym czasie, konieczny jest pomiar napięcia i prądu na poszczególnych fazach. Pierwszy realizowany jest bezpośrednio, natomiast drugi przez przekładniki.





SYSTEM EXTA LIFE

Dzięki monitorowi energii elektrycznej MEM-21 zarządzasz produkcją i zużyciem energii w swoim domu. Domowa fotowoltaika pod kontrolą!

exta life



EXTRA LIFE / ZAMEL | 32

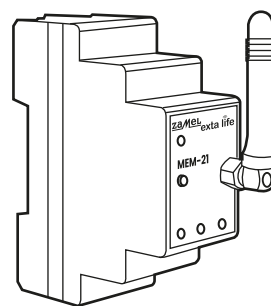
exta life

Możliwości

Urządzenia do monitorowania produkcji i zużycia energii elektrycznej



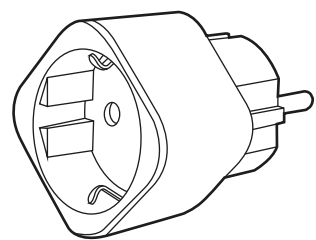
Bądź rozsądny i kontroluj zużycie energii. Proste!



MONITOR ENERGII ELEKTRYCZNEJ
2-KIERUNKOWY
MEM-21



KONTROLER EXTA LIFE
EFC-01



GNIAZDO ZDALNIE STEROWANE
ROG-21



Z urządzeniami systemu EXTA LIFE monitorujesz i analizujesz zużycie energii elektrycznej.





Bezpieczeństwo

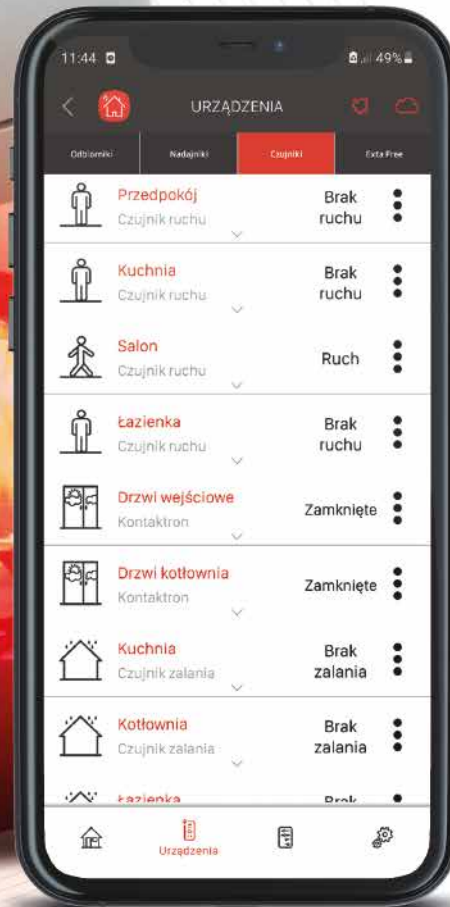
Bezpieczeństwo

Niedomknięte drzwi? Uchylone okno? Jedno kliknięcie i wiesz, co się dzieje w Twoim domu. Jesteś w pracy, a dziecko wraca wcześniej ze szkoły? Żaden problem – możesz zdalnie otworzyć drzwi lub po prostu upewnić się, że wszystko jest w porządku, gdy nie ma cię w domu.

Wśród asortymentu produktów masz do dyspozycji różne czujniki, które pomogą zadbać o spokój i bezpieczeństwo Twoich najbliższych. Sensor wykrywający ruch działa na podczerwień. Możesz regulować jego zasięg oraz wielkość rejestrowanych obiektów. Ten czujnik reaguje również na zmieniające się nastłonecznienie. Dzięki temu zaprogramujesz jego działanie w zależności od pory dnia.

Z kolei sensor kontaktronowy wykryje otwarcie i zamknięcie drzwi lub okien. A dzięki czujnikowi zalania nie musisz się już obawiać niespodziewanego wycieku wody z instalacji w Twoim domu. Dodatkowo, możesz skorzystać z multisensora, który mierzy temperaturę, wilgotność, ciśnienie i natężenie oświetlenia.

O wszelkich zarejestrowanych zdarzeniach dowiesz się poprzez aplikację mobilną, co pozwoli Ci na natychmiastową reakcję. Dzięki optymalnie dobranym czujnikom możesz spać spokojnie i cieszyć się wypoczynkiem podczas podróży. Z EXTA LIFE będziesz wiedzieć o tym, co dzieje się w Twoim domu.





SYSTEM EXTA LIFE

Zabezpiecz swój dom przed nieproszonymi gośćmi.

exta life

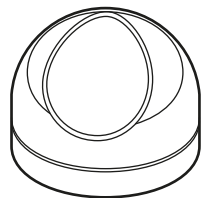
**Bądź
zapobiegliwy
i zadbaj
o bezpieczeństwo
swojego domu.
Proste!**

EXTA LIFE / ZAMEL / 150

exta life

Możliwości

Czujniki i sensory gwarantujące bezpieczeństwo



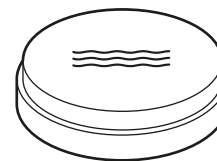
CZUJNIK RUCHU
Z PODSTAWKĄ MAGNETYCZNĄ

RCR-21



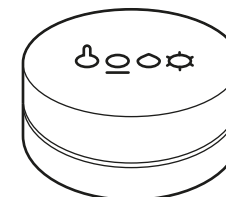
CZUJNIK
KONTAKTRONOWY

RCK-21



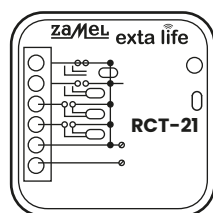
CZUJNIK
ZALANIA

RCZ-21



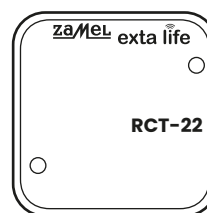
MULTISENSOR
Z PODSTAWKĄ MAGNETYCZNĄ

RCM-21



RADIOWY CZUJNIK TEMPERATURY
DOPUSZKOWY

RCT-21



RADIOWY CZUJNIK TEMPERATURY
DOPUSZKOWY

RCT-22



KONTROLER EXTA LIFE

EFC-01



Zapewnij sobie spokój i poczucie bezpieczeństwa niezależnie od tego, gdzie jesteś.
Wybierz odpowiednie czujniki EXTA LIFE i zarządzaj swoim domem na odległość.

exta life



exta life

Urządzenia

Katalog urządzeń

Firma Zamel oferuje cykl bezpłatnych, interaktywnych szkoleń, podczas których zdobędziesz praktyczną wiedzę z zakresu projektowania, konfiguracji i instalowania mechanizmów automatyki domowej. Webinary i szkolenia skierowane są do elektryków i instalatorów oraz wszystkich, którzy chcą poznać nasze systemy. Jeśli jesteś zainteresowany montażem urządzeń EXTA LIFE, ta propozycja jest właśnie dla Ciebie. Dowiedz się, jak efektywnie zarządzać automatyką domową za pomocą naszych rozwiązań.

Poznaj elementy, które są potrzebne, abyś sprawnie zainstalował i skonfigurował system EXTA LIFE. Dobierz takie mechanizmy, dzięki którym urządzenia w Twoim domu będą działać tak, jak chcesz. Zadbaj o wygodę i bezpieczeństwo swoich bliskich.

By żyło się łatwiej. To proste!

EXTA LIFE -
proste!





SYSTEM EXTA LIFE

Sprawdź urządzenia w ofercie firmy Zamel. Z nami zbudujesz niezawodne systemy EXTA LIFE.

exta life

Nadajniki

Nadajniki radiowe

Dopuszkowe



4-KANAŁOWY
230 V
RNP-21



4-KANAŁOWY
BATERYJNY
RNP-22

Modułowe

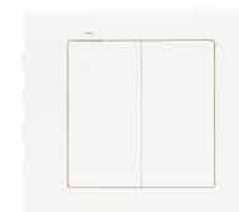


4-KANAŁOWY
RNM-24

Natynkowe



KLAWISZOWY 2-KANAŁOWY
Z CZUJNIKIEM TEMPERATURY
RNK-22



KLAWISZOWY 4-KANAŁOWY
Z CZUJNIKIEM TEMPERATURY
RNK-24

Piloty



2-KANAŁOWY
P-457/2



4-KANAŁOWY
P-457/4



8-KANAŁOWY
P-456/8



36-KANAŁOWY
P-456/36



1-KANAŁOWY
P-501



20-KANAŁOWY
P-520



Z WYŚWIETLACZEM
LCD
P-521/L



1-KANAŁOWY
P-601



6-KANAŁOWY
P-606

Dopuszkowe



1-KANAŁOWY
ROP-21



2-KANAŁOWY
ROP-22



STEROWNIK ŻALUZI
FASADOWYCH
SFP-22



STEROWNIK ROLET
SRP-22



ŚCIEMNIACZ OŚWIETLENIA
RDP-21



STEROWNIK LED
4-KANAŁOWY 12-24 V DC
SLR-21



STEROWNIK LED RGBW
12-24 V DC
SLR-22



ODBIORNIK
BRAMOWY 12-24 V
ROB-21

Modułowe



ODBIORNIK MODUŁOWY
2-KANAŁOWY
ROM-22



ODBIORNIK MODUŁOWY
4-KANAŁOWY
ROM-24



STEROWNIK ROLET
MODUŁOWY - PODWÓJNY
SRM-22



STEROWNIK LED
4-KANAŁOWY 12-24 V DC
SLN-21



STEROWNIK LED RGBW
12-24 V DC
SLN-22



GNIAZDO
ZDALNIE STEROWANE
ROG-21

Natynkowe

Gniazdo

Czujniki

Ruchu



CZUJNIK RUCHU
Z PODSTAWKĄ MAGNETYCZNĄ
RCR-21

Otwarcia / Zamknięcia



CZUJNIK
KONTAKTRONOWY
RCK-21

Zalania



CZUJNIK
ZALANIA
RCZ-21

Multisensor



MULTISENSOR Z PODSTAWKĄ
MAGNETYCZNĄ
RCM-21

Wiatru



CZUJNIK WIATRU
Z SENSOREM NAŚLONECZNIENIA
RCW-21

EXTRA LIFE / ZAMEL | 42

Dopuszkowe



CZUJNIK TEMPERATURY
4-KANAŁOWY
RCT-21



CZUJNIK TEMPERATURY
BATERYJNY
RCT-22

Modułowe



MONITOR ENERGII ELEKTRYCZNEJ
2-KIERUNKOWY
MEM-21

Sonda



PODSTAWKA ZASILAJĄCA
MAGNETYCZNA
PCL-21



SONDA ZALANIA
Z PODSTAWKĄ ZASILAJĄCĄ
PCZ-21

Transmisja

Transmisja

Kontroler



KONTROLER
EXTA LIFE
EFC-01

Retransmitter



RETRANSMITER
DOPUSZKOWY
REP-21

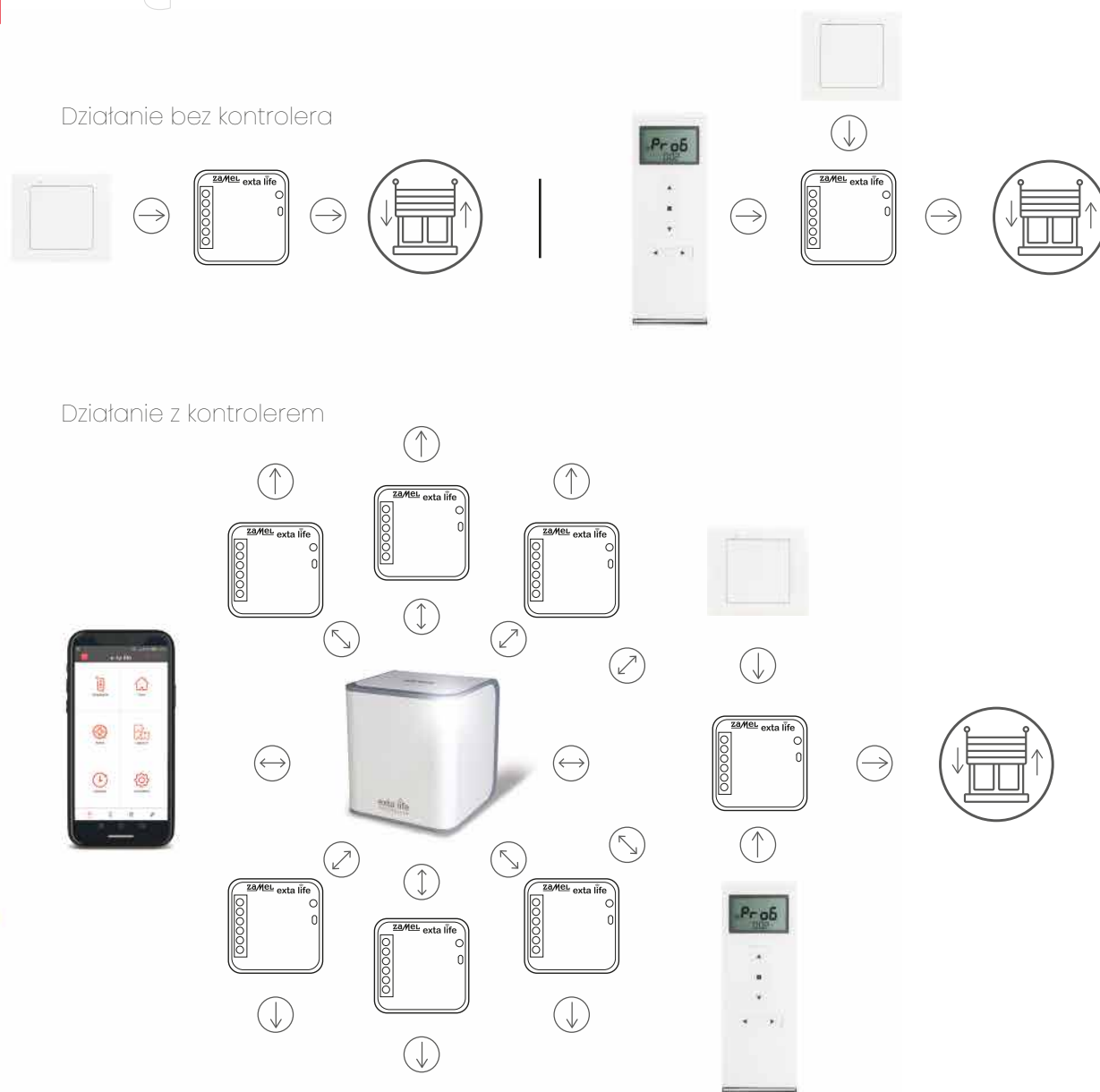
Antena



ANTENA
ZEWNETRZNA
ANT-01

Połączenie

Schemat sterowania



EXTA LIFE / ZAMEL | 43

LEGENDA:

PRZEZNACZENIE

- Sterowanie bramami
- Sterowanie bramą wjazdową i furtką
- Sterowanie roletami
- Sterowanie żaluzjami fasadowymi z kontrolą kąta nachylenia: 90° i 180°
- Sterowanie urządzeniami elektrycznymi
- Sterowanie przez nadajniki systemu EXTA LIFE
- Sterowanie oświetleniem
- Regulacja poziomu jasności oświetlenia
- Współpraca z paskami LED
- Sterowanie przez aplikację mobilną

ZASIĘG

- Zasięg do 300 m w terenie otwartym
- Zasięg do 350 m w terenie otwartym
- Komunikacja bezprzewodowa 868 MHz

USŁUGI

- Powiadomienia PUSH bezpośrednio na smartfon
- Funkcje logiczne
- Praca na bazie wbudowanego harmonogramu
- Sceny
- Funkcje czasowe
- Pomiar parametrów sieci elektrycznej
- Wykresy w aplikacji mobilnej
- Usługa EXTA LIFE Cloud
- Pomiar wilgotności
- Pomiar temperatury
- Pomiar ciśnienia
- Pomiar natężenia oświetlenia
- Pomiar produkcji i zużycia energii elektrycznej
- Pomiar prędkości wiatru

ZASILANIE

- 24 VDC**
- 14 VDC**
- 12 VDC**
- 8 VAC**
- Zasilanie niskonapięciowe
- Zasilanie sieciowe **230 VAC**
- Zasilanie bateryjne

CZUJNIKI

- Detekcja ruchu
- Działanie na bazie czujnika zmierzchu
- Detekcja otwarcia okna
- Detekcja otwarcia drzwi
- Detekcja zalania

← OPIS PIKTOGRAMÓW



exta life

Zamel Sp. z o.o.

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna
tel.: +48 32 210 46 65; +48 32 449 15 00

fax: +48 32 210 80 04

email: marketing@zamel.pl

www.zamel.com

Infolinia techniczna: +48 32 211 35 55