

VALENA™ LIFE

WIĘCEJ Z **ŻYCIA**

Nowa, wielofunkcyjna
VALENA **LIFE** wchodzi w życie!

THE **GLOBAL SPECIALIST**
IN ELECTRICAL AND DIGITAL BUILDING INFRASTRUCTURES

legrand®

Linia NEUTRAL


BIAŁY


KREMOWY


BIAŁY / CHROM


KREMOWY / ZŁOTO


PERŁOWY

Linia METAL


ALUMINIUM


MIEDZIANY


STALOWY

Linia GRAFIKA


KREMOWA FANTAZJA


LODOWA FANTAZJA


LINK

Linia BARWA


LIMONKOWY


CEGLASTY


POPIELATY

Linia DREWNO


WENGE


DĄB

SPIS TREŚCI

1. KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA 2

2. MECHANIZMY IN'MATIC 4

3. DOSTĘPNE TECHNOLOGIE

Rozprowadzenie zasilania 8

Łączniki oświetlenia 10

Sterowanie oświetleniem 12

Sterowanie bezprzewodowe 14

Rozwiązania multimedialne. 18

Komfort pod kontrolą 20

Zapewnienie bezpieczeństwa 22

Automatyka Valena MyHOME 24

Elastyczne rozwiązania do biur 28

System hotelowy 30

4. STRONY KATALOGOWE 32

innowacja



Mechanizmy

Valena IN'MATIC

– Bezpieczne
– Niezawodne
– Solidne



Nowe funkcje

– Komfort
– Komunikacja
– Bezpieczeństwo
– Sterowanie bezprzewodowe



MyHOME

– System automatyki domowej



Valena Life

Kompleksowe rozwiązanie

Szeroka gama rozwiązań, które spełniają wszelkie wymagania instalacji elektrycznych, teletechnicznych i informatycznych do każdego rodzaju pomieszczeń w sektorze mieszkaniowych i komercyjnym.



Ponad 150 różnych funkcji

do zaspokojenia tradycyjnych i innowacyjnych potrzeb nowoczesnych instalacji elektrycznych.



ŁĄCZNIKI PODŚWIETLANE



ŚCIEMNIACZE



ŁĄCZNIKI Z AUTOMATYCZNYM WYŁĄCZENIEM



GNIAZDA WTYCZKOWE



GNIAZDA HDMI



ŁADOWARKI USB

Mechanizmy IN'MATIC*

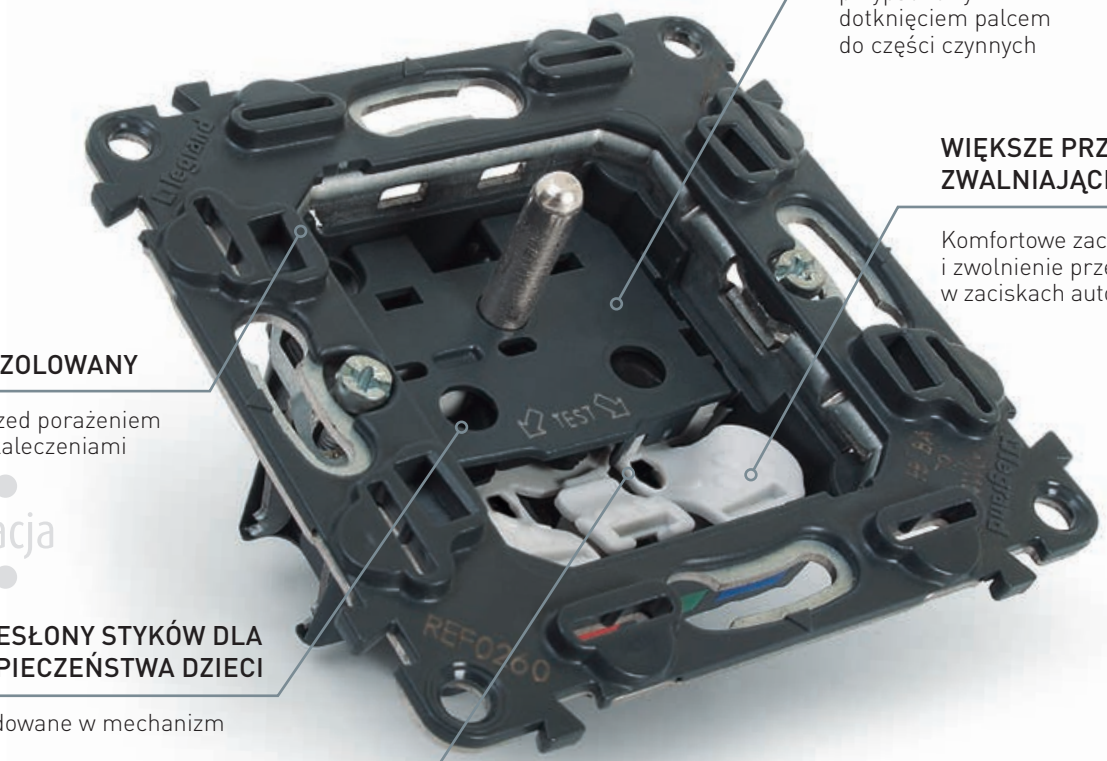
Solidne, Bezpieczne, Niezawodne Nowe Mechanizmy

GNIAZDA O STOPNIU OCHRONY IP 2X

Ochrona przed przypadkowym dotknięciem palcem do części czynnych

WIĘKSZE PRZYCISKI ZWALNIAJĄCE

Komfortowe zaciskanie i zwolnienie przewodu w zaciskach automatycznych



UCHWYT IZOLOWANY

Ochrona przed porażeniem prądem i skaleczeniami

innowacja

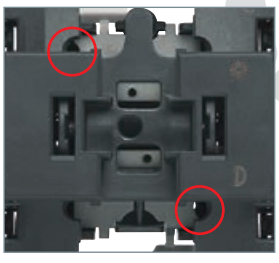
PRZESŁONY STYKÓW DLA BEZPIECZEŃSTWA DZIECI

Wbudowane w mechanizm

PUNKTY POMIAROWE

Punktowy dostęp do części czynnych ułatwia wykonanie pomiarów

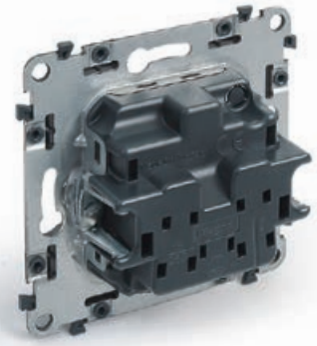
innowacja



Punkty pomiarowe występują również w łącznikach

Solidne podparcie pazurków





1 Mocniejszy zaczep pazurków i duża odporność na wyrwanie z puszki
2 Pazurki w pozycji neutralnej są chronione, aby uniknąć uszkodzenia izolacji przewodów i skaleczeń podczas instalacji
3 Szybki powrót pazurków do pozycji neutralnej

* IN'MATIC – nazwa nowej konstrukcji mechanizmu osprzętu Valena Life.

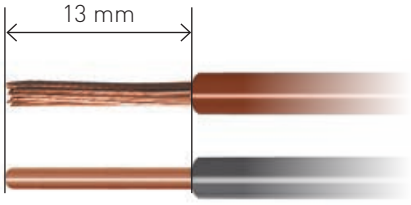
Mechanizmy IN'MATIC:
konstrukcja gwarantująca wysoką jakość mechaniczną gniazd i łączników

Automatyczne zaciski sprężynowe z oznaczeniem wejścia przewodów





Szybko i bez narzędzi: przyłączanie przewodów trwa tylko kilka sekund.
Niezawodność: gwarantowane wysoka jakość przyłączenia przewodów.
Odłączanie: szybsze i łatwiejsze niż przy zaciskach śrubowych.
Odmierzanie: widoczna miara długości odizolowania przewodu.



Zaciski przystosowane do przewodów typu linka lub drut.

Ochrona przed zamalowaniem





Ochrona osprzętu przed kurzem, farbą i zadrapaniami. Elastyczną osłonę należy pozostawić podczas montażu i prac wykończeniowych do czasu instalacji ramki.

Lampki LED

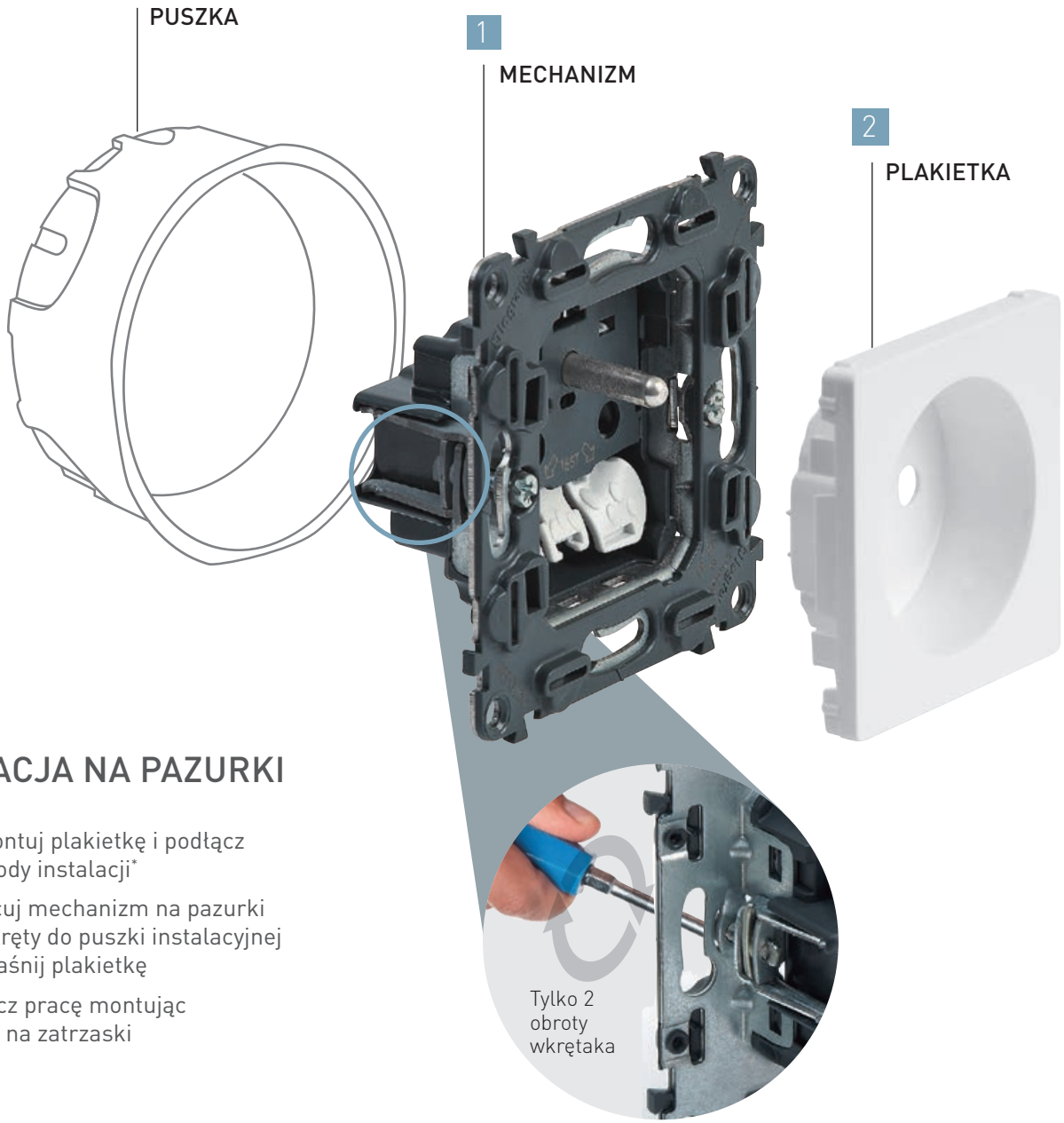




Podświetlenie w technologii LED to oszczędność energii i gwarancja długotrwałego działania.

Szybka i sprawna instalacja

Staranne dopracowanie każdego detalu osprzętu, pozwala instalatorowi na szybki, sprawny i solidny montaż.

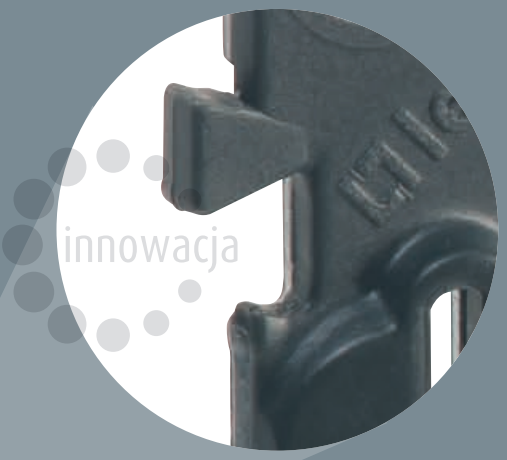


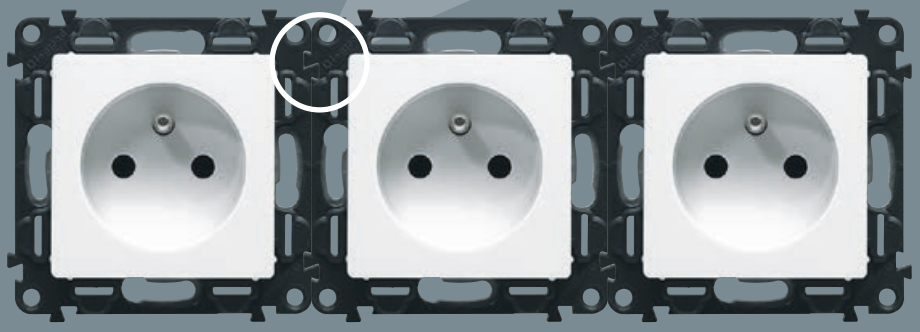
INSTALACJA NA PAZURKI

1. Zdemontuj plakietkę i podłącz przewody instalacji*
2. Zamocuj mechanizm na pazurki lub wkręty do puszki instalacyjnej i zatrzaśnij plakietkę
3. Zakończ pracę montując ramkę na zatrzaski

* Przy instalacji produktu tylko za pomocą wkrętów nie ma potrzeby demontażu plakietki.

Skuteczny system montażu osprzętu wielokrotnego





Wizualna weryfikacja poprawności osadzenia puszek instalacyjnych i montażu osprzętu wielokrotnego.

3

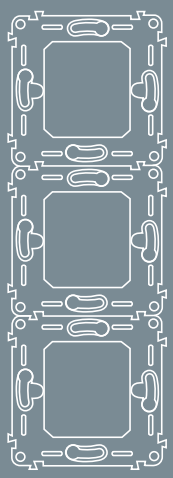
RAMKA



Zatrzaski wielostopniowe zapewniają dokładne przyleganie ramki nawet do nierównej ściany.

Dzięki specjalnym wypustom montażowym, przy poprawnym osadzeniu puszek, uchwyty powinny dokładnie przylegać do siebie gwarantując dokładne łączenie mechanizmów w zestawy wielokrotne.

Rozwiązanie to zapewnia wypoziomowanie zestawu, stabilność i solidność montażu mechanizmów oraz właściwe dopasowanie plakietki i ramki.

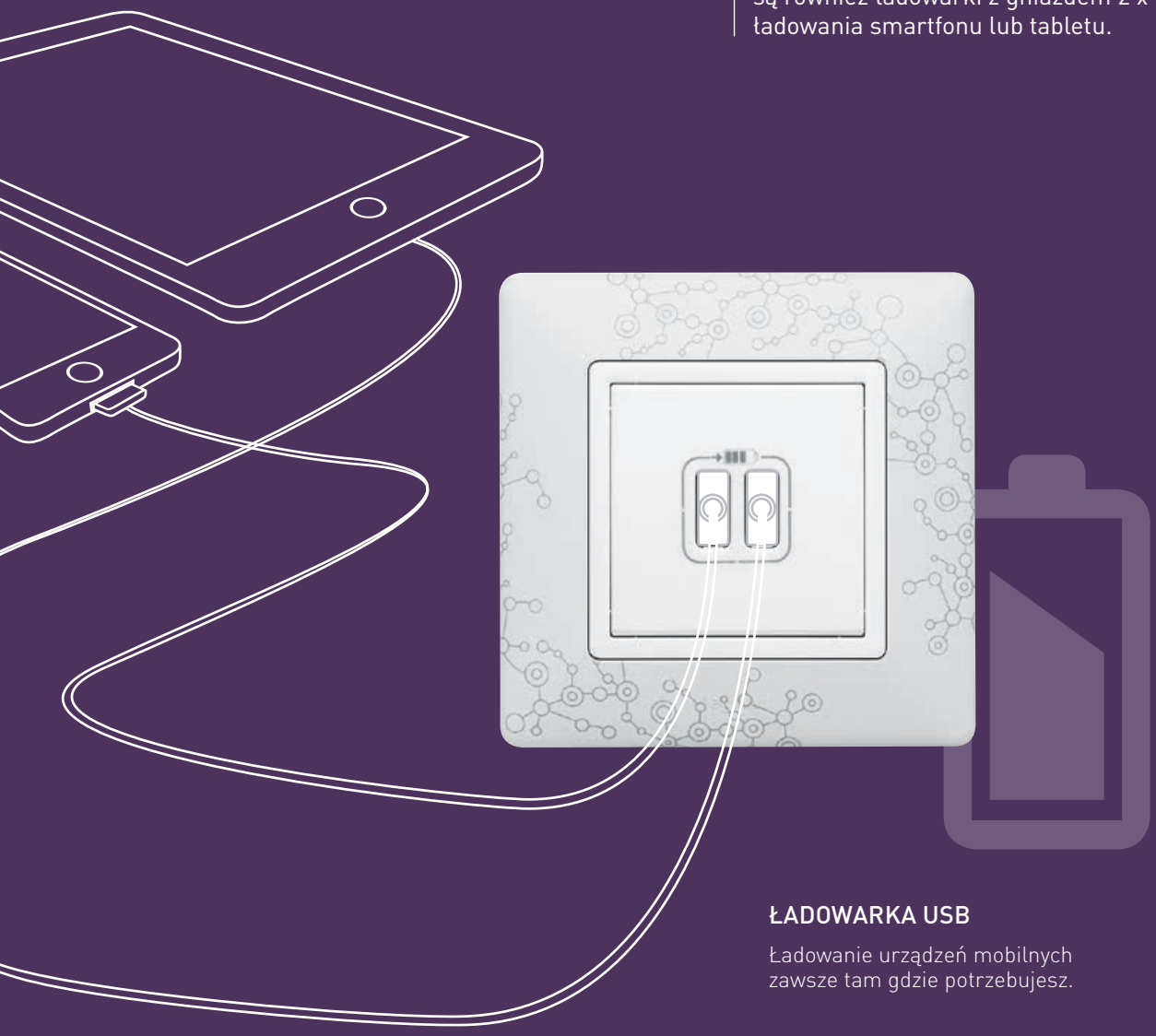


Uniwersalne rozwiązanie do instalacji poziomych i pionowych

Rozprowadzenie zasilania

Oferta dla nowych i modernizowanych instalacji

Gniazda wtyczkowe dostępne są w wersji pojedynczej i podwójnej do instalacji w ramkach wielokrotnych. Gniazda wyposażone są w przesłony styków, automatyczne zaciski sprężynowe lub śrubowe oraz punkty pomiarowe na przedniej części mechanizmu. Oprócz standardowych gniazd zasilających dostępne są również ładowarki z gniazdem 2 x USB do szybkiego ładowania smartfonu lub tabletu.



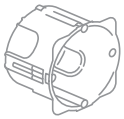
ŁADOWARKA USB

Ładowanie urządzeń mobilnych zawsze tam gdzie potrzebujesz.

innowacja



GNIAZDO 2P+Z / USB:

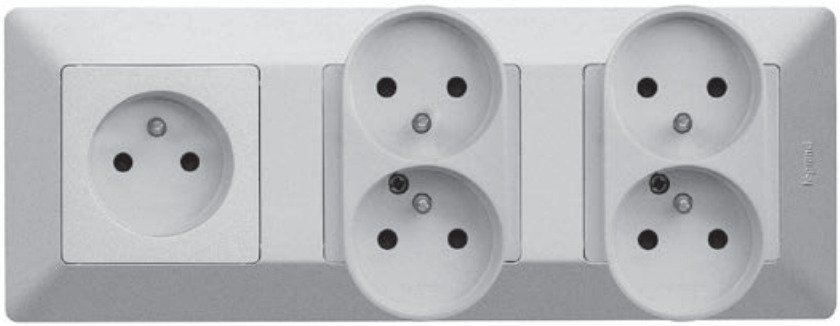


Umożliwia rozszerzenie funkcji gniazda 2P+Z o ładowarkę USB bez zmiany puszki i okablowania.

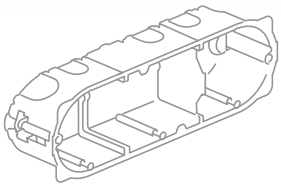


GNIAZDA PODWÓJNE DO RAMKI WIELOKROTNEJ

Można łatwo podwoić ilość gniazd przy wykorzystaniu tej samej ilości miejsca.



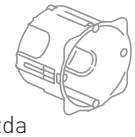
GNIAZDO 2P+Z ORAZ DWA GNIAZDA 2 X 2P+Z



Swoboda w dostępie do zasilania z jednego punktu. Można łatwo rozszerzyć ilość gniazd bez rozbudowy instalacji.



GNIAZDA PODWÓJNE MONOBLOK DO PUSZKI POJEDYNCZEJ



Konstrukcja gniazda zapewnia łatwe podłączanie wtyczek kątowych.



GNIAZDA KOLOROWE

Stosowane do oznaczania dedykowanych obwodów zasilających kolorami: czerwonym, zielonym lub pomarańczowym. Dostępna jest również wersja gniazda z blokadą włożenia wtyczki.



GNIAZDA ZE WSKAŹNIKIEM LED

Możliwość monitorowania obecności napięcia za pomocą dodatkowej lampki LED.

Łączniki oświetlenia

Kompletna oferta do budownictwa mieszkaniowego i komercyjnego

Wygodne przełączanie klawisza łącznika, dzięki lekko wklęsłej powierzchni.





ŁĄCZNIK SCHODOWY
PODŚWIETLANY



ŁĄCZNIK SCHODOWY
PODWÓJNY PODŚWIETLANY



PRZYCISK PRZEŁĄCZNY
CIĘGNOWY



Nowy łącznik wielofunkcyjny: jeden mechanizm, pięć różnych funkcji

Łącznik schodowy
Łącznik schodowy podwójny
Przycisk przełączny
Przycisk przełączny podwójny
Łącznik schodowy / przycisk przełączny



Lampki LED do funkcji podświetlania

Technologia LED zapewnia wysoką niezawodność, trwałość i oszczędność energii.

Sterowanie oświetleniem

Kompletna oferta do sterowania każdym źródłem światła

Zróżnicowane rozwiązania zwiększające komfort, bezpieczeństwo i oszczędność energii



ŁĄCZNIK Z AUTOMATYCZNYM WYŁĄCZENIEM

Idealne rozwiązanie do pokoi dziecięcych, piwnic, korytarzy itp. Światło włączone przez użytkownika wyłączy się automatycznie w ciągu 10 min, gdy urządzenie nie wykryje ruchu w pomieszczeniu.

Nowe ściemniacze: skuteczne zarządzanie wszystkimi źródłami światła



ŚCIEMNIACZ PRZYCISKOWY

Ściemniacz uniwersalny 2-przewodowy do sterowania lampami LED i CFL*.



ŚCIEMNIACZ 1000 W ZE WSKAŹNIKIEM POZIOMU NATĘŻENIA OŚWIETLENIA

Może współpracować z dodatkowym przyciskiem.

Załączenie oświetlenia tylko wtedy, gdy jest potrzebne



ŁĄCZNIK AUTOMATYCZNY Z CZUJNIKIEM RUCHU

Do zarządzania oświetleniem w korytarzach, klatkach schodowych lub łazienkach, w celu ograniczenia zużycia energii i zapewnienia wygody dla użytkownika



OŚWIETLENIE PRZESZKODOWE Z CZUJNIKIEM RUCHU

Automatycznie oświetla drogę przejścia lub przeszkodę np. początek klatki schodowej lub nagły uskok podłogi korytarza.



ŁĄCZNIK CZASOWY OŚWIETLENIA I WENTYLACJI

Wyłączenie oświetlenia lub wentylacji po upływie nastawionego czasu w zakresie od 25 s do 25 min.

* CFL – ang. Compact Fluorescent Lamp – świetlówka kompaktowa.
Lampy LED i CFL muszą posiadać możliwość ściemniania.

Sterowanie
bezprzewodowe

Elastyczne sterowanie oświetleniem i roletami bez zmiany okablowania

Dzięki transmisji radiowej i zasilaniu bateryjnemu, urządzenia łatwo integrują się z infrastrukturą tradycyjnej sieci elektrycznej i nie wymagają dodatkowego okablowania.
Zastosowanie technologii radiowej ZigBee do komunikacji pomiędzy urządzeniami umożliwia sterowanie danym obszarem z jednego miejsca.



STEROWNIK RADIOWY

Aplikacje dla urządzeń mobilnych.
Połącz się ze swoim domem i steruj lokalnie lub zdalnie.



APLIKACJA MOBILNA **My**HOME PLAY



BRAMKA RADIO / Wi – Fi



ŁĄCZNIK STEROWANIA ROLETAMI



ŚCIEMNIACZ

OFERTA ZAWIERA:

- urządzenia do sterowania obciążeniami, zintegrowanymi z instalacją elektryczną,
- urządzenia sterujące, zasilane bateriami, instalowane w dowolnym miejscu w domu,
- bramkę dostępową RADIO / Wi-Fi zapewniającą użytkownikom sterowanie instalacją za pomocą smartfona.



STEROWNIK GRUPOWY ROLET



STEROWNIK PODWÓJNY GRUPOWY OŚWIETLENIA



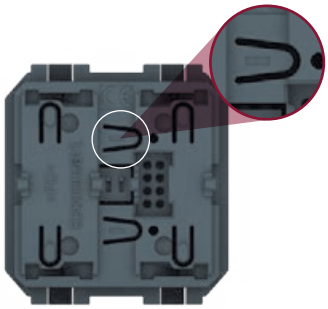
STEROWNIK SCENARIUSZY

TECHNOLOGIA RADIOWA

Dzięki technologii radiowej ZigBee pracującej na częstotliwości 2,4GHz urządzenia w systemie nie kolidują z innymi urządzeniami bezprzewodowymi w domu (system antywłamaniowy. komputery, sieć Wi-Fi itp.).

SZYBKA I ŁATWA KONFIGURACJA SYSTEMU

Konfiguracja nie wymaga narzędzi czy oprogramowania. Aby dołączyć i skojarzyć wszystkie urządzenia w sieci radiowej wystarczy nacisnąć odpowiedni przycisk, dostępny na panelu mechanizmu po zdjęciu plakietki.

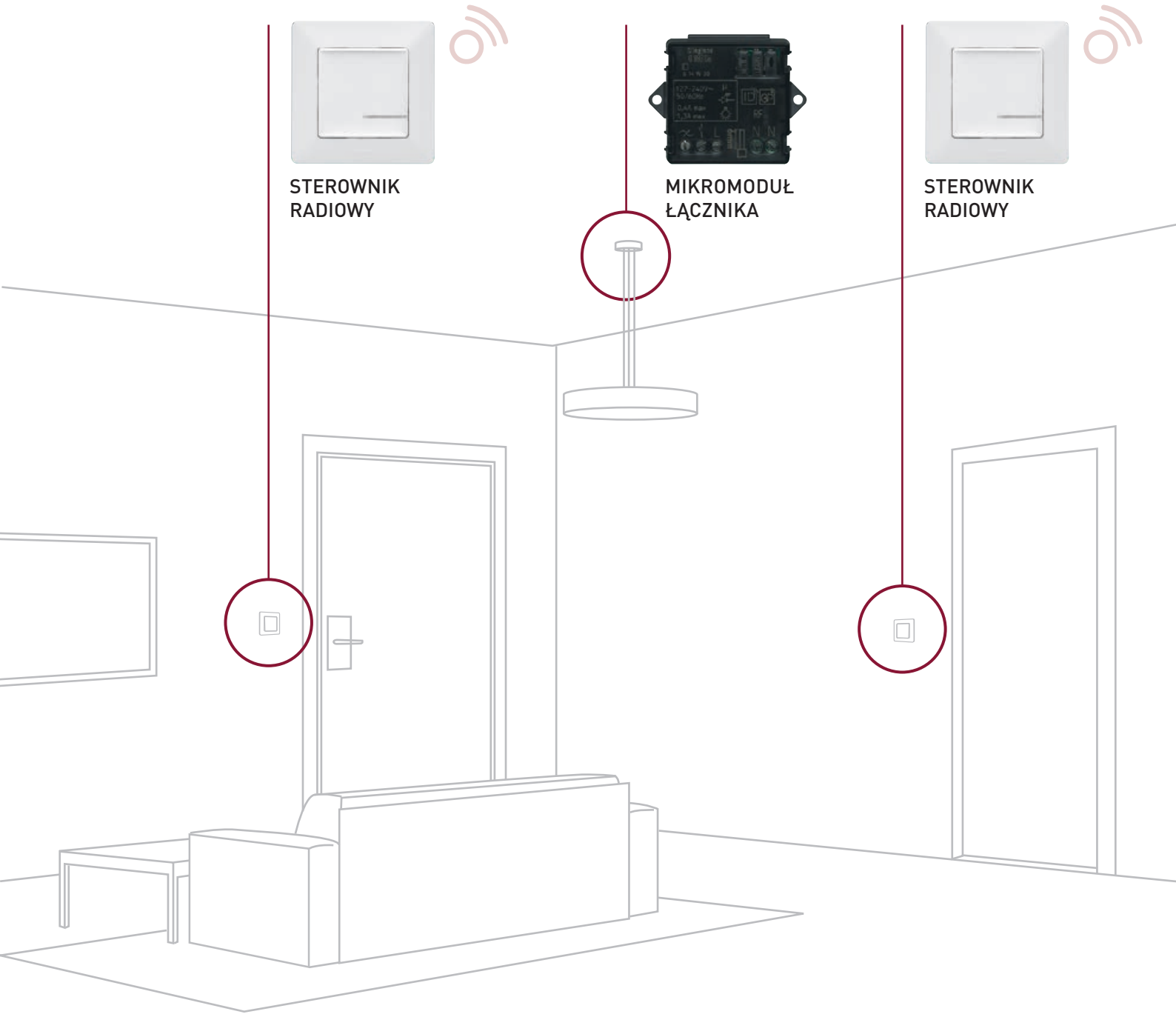


Sterowanie bezprzewodowe
Przykłady zastosowania

Dodanie drugiego punktu sterującego

Łącznik tradycyjny podłączony do źródła oświetlenia zostaje zamieniony na łącznik sterowany radiowo. Sterownik bezprzewodowy możemy umieścić w dowolnym miejscu montując go do ściany lub blatu biurka. Możliwe jest dodanie większej liczby sterowników w dowolnej lokalizacji.





Tworzenie funkcji łącznika schodowego

Możliwe jest również stworzenie systemu sterowania oświetleniem bez łączników podtynkowych. Wszystko dzięki zastosowaniu mikromodułu, który można zainstalować przy źródle oświetlenia w obudowie lampy lub suficie podwieszanym.
Mikromodułem można zarządzać radiowo przy użyciu bezprzewodowego sterownika zainstalowanego w dowolnym miejscu w domu.

Rozwiązania multimedialne

Wszystkie niezbędne wejścia dla multimediów w zasięgu ręki

Prosta i elastyczna oferta rozprowadzenia multimediów do instalacji w domu lub biurze.



MODUŁ BLUETOOTH

Dzięki modułowi Bluetooth można przesłać muzykę ze smartfona do głośników zainstalowanych w dowolnym pomieszczeniu.



PODŁĄCZENIE DO INTERNETU, TELEWIZJI I TELEFONU

GNIAZDA AUDIO / WIDEO

Kompletna oferta produktów dedykowanych do przesyłania sygnałów multimedialnych analogowych lub cyfrowych zapewniających dostęp do telewizji, telefonu i Internetu oraz przesyłanie sygnału A/V do projektora lub monitora.



GNIAZDO 3 X RCA



GNIAZDO RJ 11 + RJ 45



GNIAZDO HDMI 1.3



GNIAZDO HD 15 + JACK 3,5 MM



GNIAZDO TV-RD-SAT

DYTRYBUCJA DŹWIĘKU

Rozwiązanie dla jednego pokoju, lub wielu pomieszczeń.



DYSTRYBUCJA DŹWIĘKU W JEDNYM POKOJU

Łatwa i szybka instalacja. Tuner FM + głośnik z wyświetlaczem lub Tuner RDS z wyświetlaczem.





DYSTRYBUCJA DŹWIĘKU W WIELU POMIESZCZENIACH

Muzyka w każdym pokoju. Jednostka główna wejścia dźwięku + sterowniki lokalne w pokojach. Możliwa jest też funkcja monitorowania pokoju dziecka.



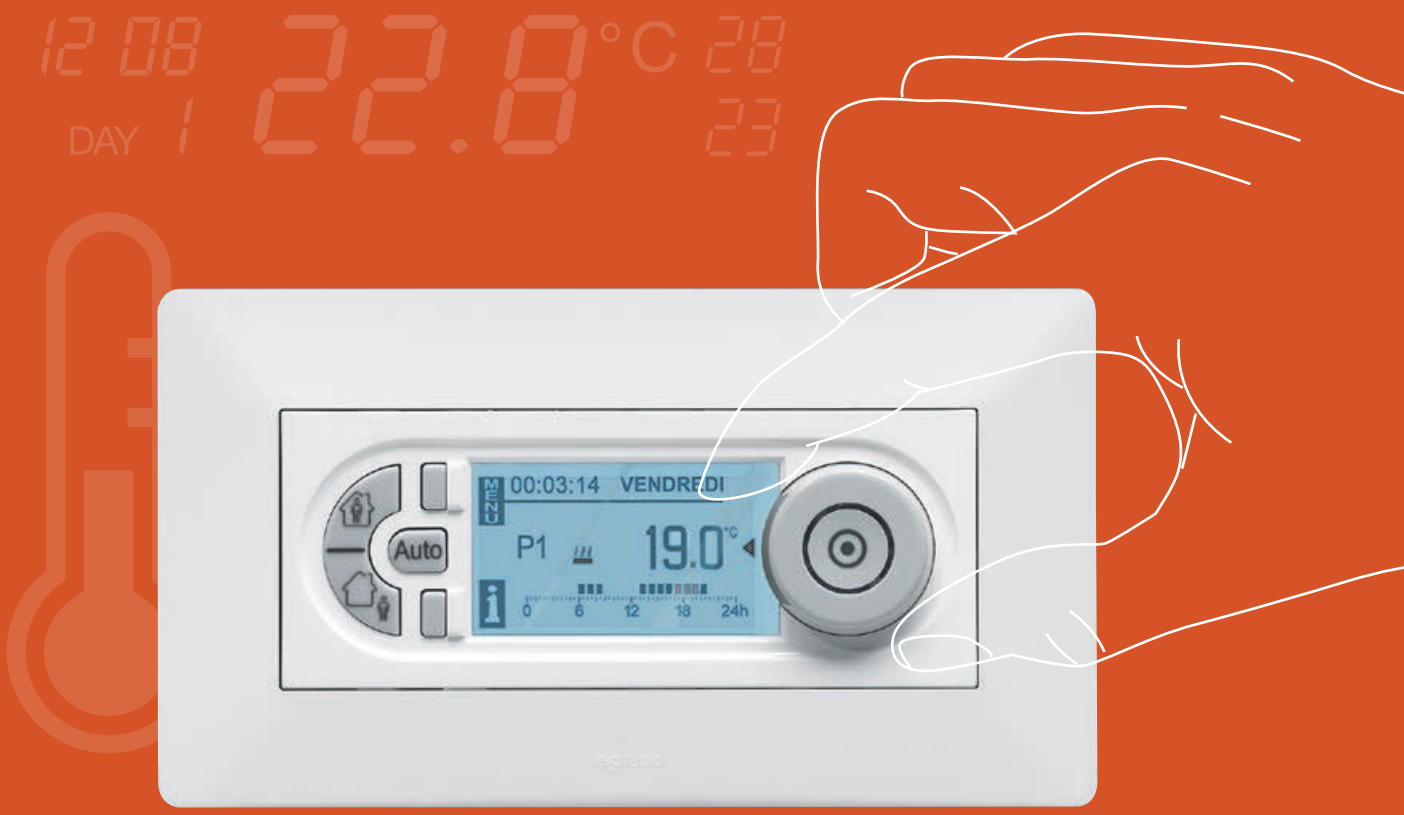
GŁOŚNIK

Szeroki wybór głośników natynkowych, podtynkowych i płaskich (niewidocznych po zabudowaniu).

Komfort
pod kontrolą

Komfort i wygoda sterowania ogrzewaniem

Rozwiązania Valena Life zaspokajają potrzeby nowoczesnego stylu życia.



TERMOSTAT PROGRAMOWALNY

Programowanie dzienne lub tygodniowe. Urządzenie wyświetla aktualnie ustawiony programu.

TERMOREGULACJA

Kompletna oferta dostosowana do wszelkiego rodzaju systemów grzewczych dostępna w tym samym wzornictwie co pozostałe mechanizmy.



TERMOSTAT POKOJOWY

Do łatwego sterowania temperaturą w każdym pomieszczeniu.



TERMOSTAT OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

Do sterowania ogrzewaniem podłogowym.

STEROWANIE ROLETAMI

Sterowanie roletami w praktyczny i łatwy sposób dzięki przyjaznej, intuicyjnej obsłudze.



ŁĄCZNIK STEROWANIA ROLETAMI



STEROWNIK ROLET RADIO ZigBee®

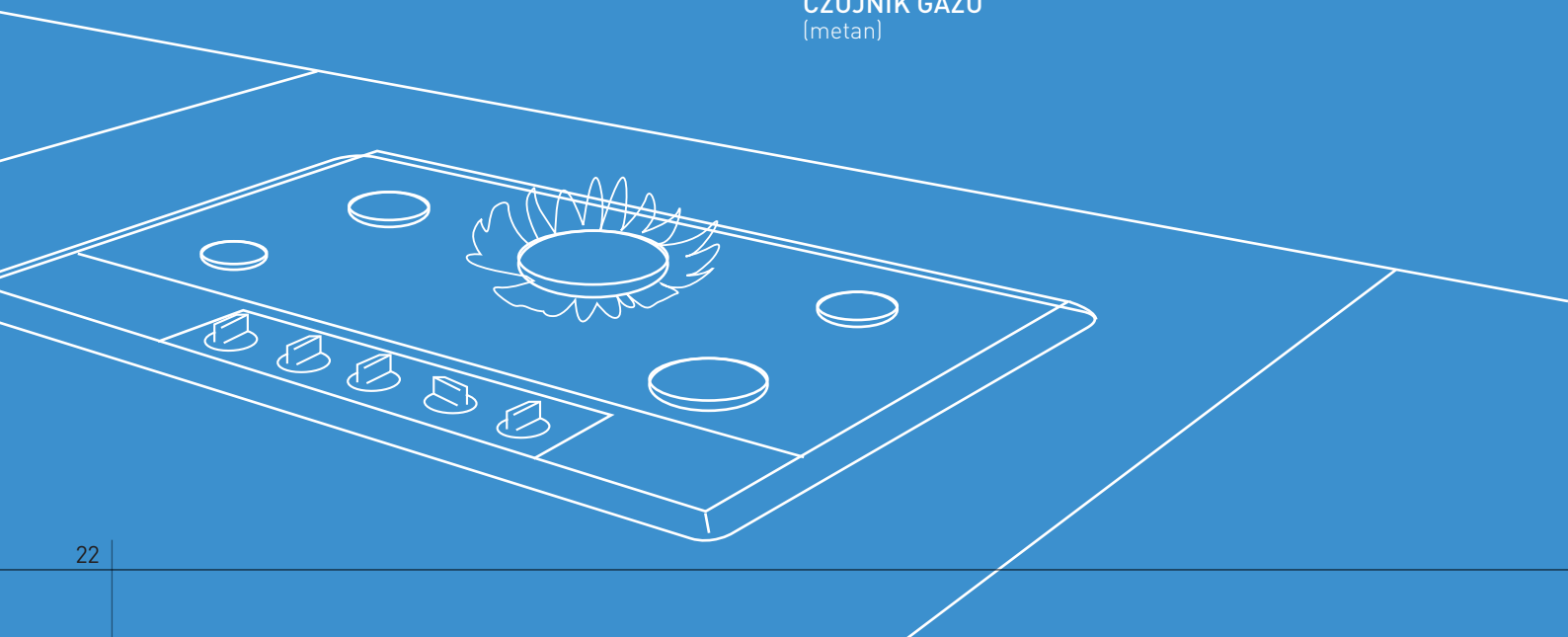
Zapewnienie bezpieczeństwa

Valena Life to ochrona domu przed skutkami ulatniania się gazu czy zalania wodą

Czujniki gazu i zalania wodą to niezbędne funkcje dzisiejszej instalacji, zwiększające bezpieczeństwo mieszkańców.



CZUJNIK GAZU
(metan)



CZUJNIKI GAZU I ZALANIA WODĄ

Skuteczna ochrona domu przed wyciekiem gazu lub zalaniem wodą, zminimalizuje skutki zdarzeń na które nie mamy wpływu, ale przed którymi możemy się zabezpieczyć.



CZUJNIK GAZU
(propan/butan)



CZUJNIK ZALANIA

OCHRONA IP44

Kompletna oferta osprzętu o stopniu ochrony IP44 do pomieszczeń wilgotnych, obejmuje podstawowe mechanizmy do sterowania oświetleniem i gniazda zasilające. Dodatkowo istnieje możliwość podniesienia stopnia ochrony pojedynczego mechanizmu za pomocą specjalnej ramki z klapką IP44.



ŁĄCZNIK OŚWIETLENIA IP44



ŁĄCZNIK AUTOMATYCZNY IP44 Z CZUJNIKIEM RUCHU



RAMKA Z KLAPKĄ IP44

Valena™

MyHOME®

Dzięki szerokiej gamie urządzeń system MyHOME oferuje proste i efektywne rozwiązania do zapewnienia komfortu, bezpieczeństwa, komunikacji i zarządzania energią. Dzięki inteligentnym i programowalnym urządzeniom zarządzanie instalacją jest możliwe za pomocą panelu dotykowego, z którego możemy sterować wszystkimi funkcjami. Automatyka MyHOME pozwala na integracje różnych podsystemów jak sterowanie oświetleniem i roletami, termoregulacja, zarządzanie energią, dystrybucja dźwięku, monitoring, wideodomofony czy sterowanie bezprzewodowe ZigBee. Stosując odpowiednie interfejsy oraz protokół TCP / IP, można nie tylko sterować wszystkim funkcjami z domu lokalnie ale również zdalnie przez Internet, co nie jest osiągalne w tradycyjnej instalacji elektrycznej.



EKRAN MULTIMEDIALNY 10” MyHOME

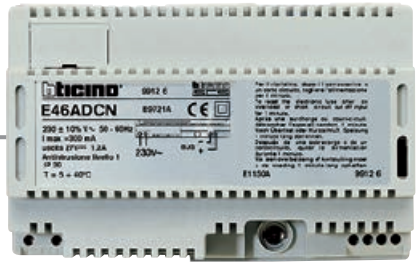
Użytkownik może zarządzać systemem MyHOME, funkcjami multimedialnymi (zdjęcia, audio, wideo) oraz korzystać z połączenia internetowego.

Dostępne funkcje

DLA KOMFORTU

- Sterowanie oświetleniem
- Sterowanie roletami i ogrzewaniem
- Sterowanie scenariuszami

ZASILACZ SYSTEMOWY



STEROWANIE OGRZEWANIEM



STEROWANIE OŚWIETLENIEM I ROLETAMI



2-PRZEWODOWA INSTALACJA SCS



STEROWNIK SCENARIUSZY Z 4 PRZYCISKAMI



STEROWNIK OŚWIETLENIA



STEROWNIK SCENARIUSZY Z 8 PRZYCISKAMI



Urządzenia umożliwiające zdalne sterowanie



Internet

Valena™ MyHOME®

Dostępne funkcje



DO ZARZĄDZANIA ENERGIĄ

- Sterowanie ogrzewaniem
- Sterowanie klimatyzacją
- Zarządzanie obciążeniami
- Wyświetlanie zużycia mediów



TERMOSTAT CYFROWY
Z WYŚWIETLACZEM



EKRAN MULTIMEDIALNY 10" **My**HOME
W TRYBIE WIZUALIZACJI ZUŻYCIA ENERGII

Pomiar wytwarzanej energii odnawialnej



Panel fotowoltaiczny



Falownik



Licznik energii

Pomiar zużycia gazu



Licznik gazu z wyjściem impulsowym



Interfejs licznika gazu

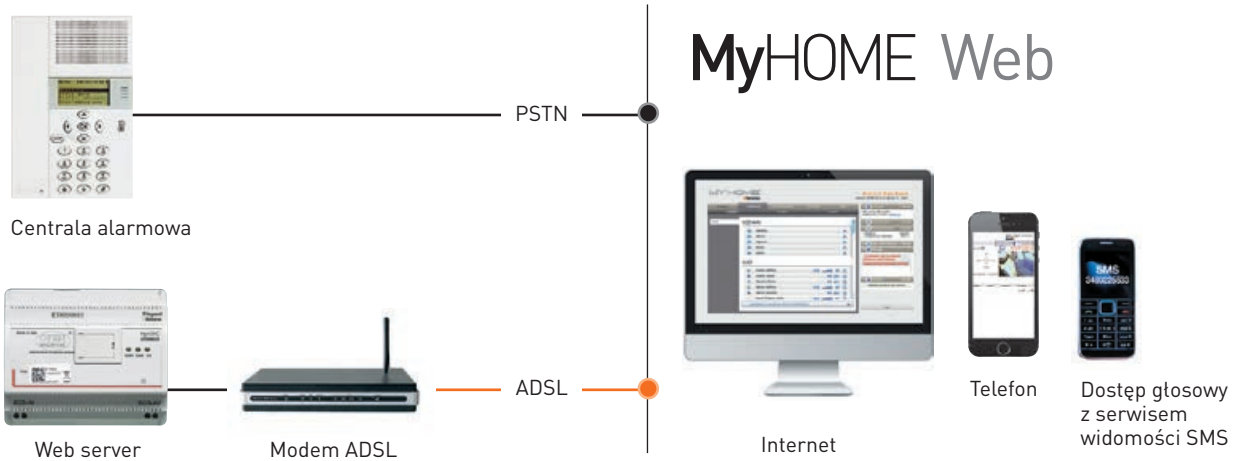
NADZÓR I MONITORING

System MyHOME zapewnia nadzór i monitoring zintegrowanych funkcji w przystępny dla użytkownika sposób. Sterowanie może odbywać się zdalnie lub lokalnie.

Sterowanie zdalne odbywa się poprzez komputer lub urządzenie mobilne jak smartfon czy tablet z dostępem do Internetu.

Sterowanie lokalne może odbywać się poprzez zwykłe łączniki, ekran multimedialny 10", smartfon czy tablet z odpowiednią aplikacją do sterowania systemem **My**HOME.

Sterowanie zdalne



Sterowanie lokalne



EKRAN MULTIMEDIALNY 10" **My**HOME



APLIKACJA DO ZARZĄDZANIA SYSTEMEM MyHOME





GNIAZDO RJ 45



ŁADOWARKA USB

Elastyczne rozwiązania do biur

Współczesne środowisko pracy wymaga stałego dostępu do zasobów internetowych i wewnętrznej sieci firmowej. Potrzebne są więc rozwiązania, które zapewnią elastyczny dostęp do zasilania i sieci telekomunikacyjnej wewnątrz i spoza firmy.



SPECJALNY UCHWYT MONTAŻOWY DO OSPRZĘTU MOSAIC

Stacja podtynkowa do pomieszczeń komercyjnych

Umożliwia integrację dodatkowych funkcji Mosaic z estetyką wykończenia Valeny Life, tworząc funkcjonalną i kompleksowo wyposażoną stację roboczą.



ŚCIEMNIACZ 1000 W

Do zarządzania oświetleniem w salach konferencyjnych.



GNIAZDO HD 15 + JACK 3,5 MM

Do łatwego połączenia komputera z projektorem.



GNIAZDO RJ 11 + RJ 45

Do szybkiego podłączenia telefonu lub komputera do wewnętrznej sieci firmowej.

System do zarządzania pokojami hotelowymi

Kompletny system do zapewnienia maksymalnego komfortu dla gości hotelowych

Nowy system hotelowy Legrand został zaprojektowany z myślą o zapewnieniu gościom hotelowym, domowych warunków oraz prywatności.



NA ZEWNĄTRZ POKOJU:

Sygnalizator zewnętrzny z przyciskiem dzwonka i czytnikiem kart magnetycznych, umożliwia dostęp do pokoju hotelowego.

WEWNĄTRZ POKOJU:

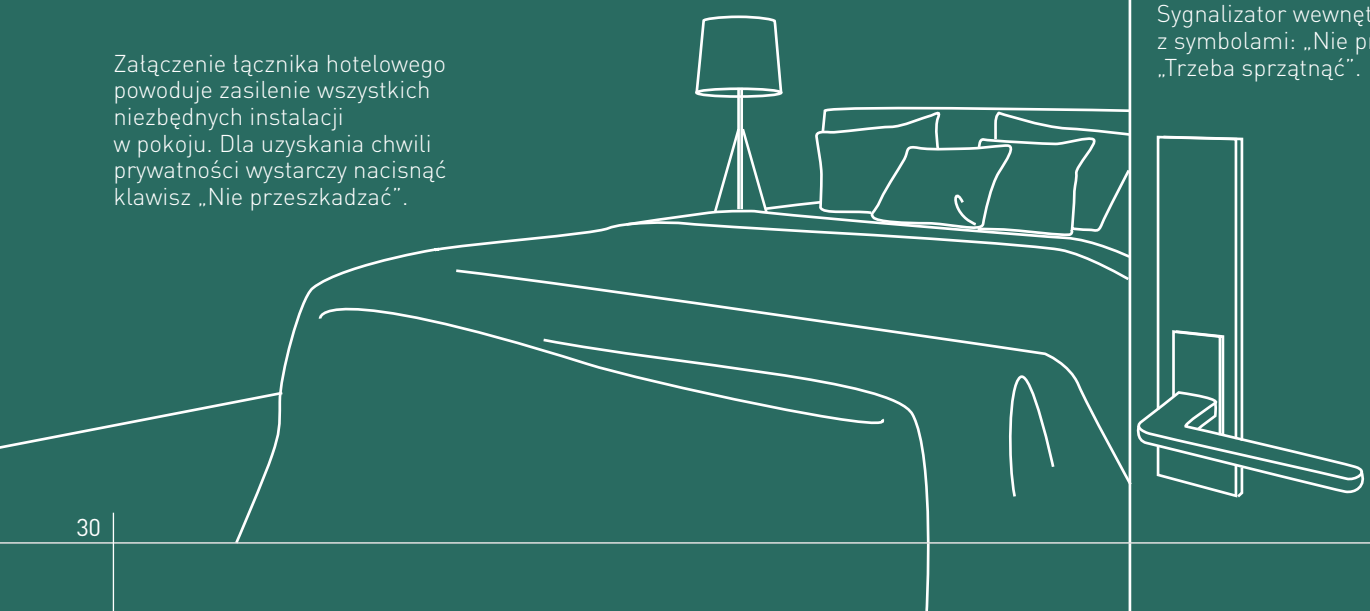


Łącznik hotelowy



Sygnalizator wewnętrzny z symbolami: „Nie przeszkadzać", „Trzeba sprzątnąć".

Załączenie łącznika hotelowego powoduje zasilenie wszystkich niezbędnych instalacji w pokoju. Dla uzyskania chwili prywatności wystarczy nacisnąć klawisz „Nie przeszkadzać".



Dostęp do ładowania i przesyłania treści multimedialnych dla telefonu i tabletu

Oferta zawiera dedykowane produkty do łatwego ładowania baterii urządzeń mobilnych oraz do przesyłania treści multimedialnych na ekran telewizora lub projektora.



ŁADOWARKA USB

Do ładowania urządzeń mobilnych za pomocą przewodu USB – micro USB



ZŁĄCZE HDMI

Do podłączenia zewnętrznych urządzeń do wejścia HDMI



TERMOSTAT CYFROWY



STEROWNIK SCENARIUSZY

SCENARIUSZE

Sterownik scenariuszy z 8 przyciskami i termostat cyfrowy to nowe urządzenia MyHOME, które zainstalowane przy łóżku umożliwiają ustawienie pożądanej atmosfery regulując oświetlenie, temperaturę i ustawienie rolet za pomocą jednego przycisku.

Większa troska o bezpieczeństwo

Oświetlenie przeszkodowe z czujnikiem ruchu, to przede wszystkim większe bezpieczeństwo dla gości hotelowych przy przejściu w nocy przez klatkę schodową czy korytarz.



Oprogramowanie do nadzoru

Umożliwia kontrolowanie statusu pokoi zgodnie z odpowiednimi powiadomieniami i zarządzanie dostępnymi funkcjami systemu **My**HOME. Umożliwia również programowanie kart identyfikacyjnych.

DOSTĘPNE OPROGRAMOWANIE:
– dla 20 pomieszczeń / stref
– dla więcej niż 20 pomieszczeń / stref



MECHANIZMY			Kolor: Biały	Kolor: Kremowy	Kolor: Aluminium	Pak.
STEROWANIE OŚWIETLENIEM						
Łączniki 10 AX	**Łącznik jednobiegunowy – 10 AX**		7521 01	7522 01	7523 01	15
	Łącznik schodowy – 10 AX		7521 06	7522 06	7523 06	15
	Łącznik schodowy z zaciskiem neutralnym – 10 AX (opakowanie kartonowe)	mechanizm		7520 10		5
		klawisz		7550 00	7550 01	7550 02	10
	Łącznik schodowy cięgnowy – 10 AX		7521 23	7522 23	7523 23	1
	Łącznik uniwersalny z automatycznym wyłączeniem 12 – 150 W, 8 – 30 W dla LED (detektcja przez IR, 10 min auto „Off")		7521 65	7522 65	7523 65	1
	Łącznik oświetlenia i łącznik czasowy wentylacji z zaciskiem N (opakowanie kartonowe, regulowany czas wyłączenia wentylacji od 25 s do 25 min)	mechanizm		7520 32		1
		klawisz		7552 10	7552 11	7552 12	1
	Łącznik czasowy oświetlenia i wentylacji bez zacisku N (opakowanie kartonowe, regulowany czas wyłączenia wentylacji od 25 s do 25 min)	mechanizm		7520 61		1
		klawisz		7552 10	7552 11	7552 12	1
	Łącznik krzyżowy – 10 AX (zaciski śrubowe)		7521 07	7522 07	7523 07	5
	Łącznik świecznikowy – 10 AX		7521 05	7522 05	7523 05	15
	Łącznik schodowy podwójny – 10 AX		7521 08	7522 08	7523 08	15
	Łącznik podwójny wielofunkcyjny – 10 AX (opakowanie kartonowe, 5 funkcji)		7521 21	7522 21	7523 21	1
	Łącznik potrójny – 10 AX		7521 03	7522 03	7523 03	1
	Łącznik jednobiegunowy podświetlany – 10 AX (dostarczany z lampką LED 0,15 mA nr ref. 0676 84)		7521 10	7522 10	7523 10	5
	Łącznik jednobiegunowy ze wskaźnikiem włączenia – 10 AX (dostarczany z lampką LED 3 mA nr ref. 0676 88)		7521 04	7522 04	7523 04	5
	Łącznik schodowy podświetlany – 10 AX (dostarczany z lampką LED 0,15 mA nr ref. 0676 86)		7521 26	7522 26	7523 26	5
	Łącznik schodowy podświetlany / ze wskaźnikiem z dodatkowym zaciskiem neutralnym – 10 AX (opakowanie kartonowe, podświetlenie niezależne od obciążenia, w celu eliminiacji zjawiska migotania diody LED przy oświetleniu energooszczędnym)	mechanizm		7520 10		5
		klawisz		7551 00	7551 01	7551 02	10
		podświetlenie / wskaźnik 3 mA		0676 88		10
	Łącznik krzyżowy podświetlany – 10 AX (dostarczany z lampką LED 0,15 mA, nr ref. 6650 90)		7521 48	7522 48	7523 48	5
	Łącznik świecznikowy podświetlany – 10 AX (dostarczany z lampkami LED 0,15 mA nr ref. 2 x 0676 84)		7521 28	7522 28	7523 28	5
	Łącznik schodowy podwójny podświetlany – 10 AX (dostarczany z lampkami LED 0,15 mA nr ref. 2 x 0676 86)		7521 09	7522 09	7523 09	5
	Łącznik podwójny wielofunkcyjny podświetlany – 10 AX (opakowanie kartonowe, 5 funkcji, dostarczany z lampkami LED 0,15 mA nr ref. 2 x 0676 86)		7521 22	7522 22	7523 22	1

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

MECHANIZMY				Kolor			Pak.
				Biały	Kremowy	Aluminium	
STEROWANIE OŚWIETLENIEM							
Łączniki 16 AX	**Łącznik schodowy – 16 AX** (opakowanie kartonowe)	mechanizm		7520 27			1
		klawisz		7550 00	7550 01	7550 02	10
	Łącznik schodowy podświetlany – 16 AX (opakowanie kartonowe)	mechanizm		7520 27			1
		klawisz		7551 00	7551 01	7551 02	10
		podświetlenie		0676 86			10
	Łącznik dwubiegunowy – 16 AX (zaciski śrubowe, może być wykorzystany jako jednobiegunowy)			7521 02	7522 02	7523 02	5
	Łącznik dwubiegunowy ze wskaźnikiem / podświetleniem – 16 AX (opakowanie kartonowe, zaciski śrubowe, może być wykorzystany jako jednobiegunowy, dostarczany z lampką LED 3 mA nr ref. 6650 91)	mechanizm		7520 41			1
		klawisz		7550 40	7550 41	7550 42	1
Przyciski 6 A	**Przycisk przełączny NO/NC – 6 A**			7521 11	7522 11	7523 11	15
	Przycisk przełączny NO/NC z symbolem dzwonka – 6 A			7521 15	7522 15	7523 15	5
	Przycisk przełączny cięgnowy NO/NC – 6 A			7521 24	7522 24	7523 24	1
	Przycisk podwójny przełączny NO/NC – 6 A			7521 18	7522 18	7523 18	5
	Przycisk przełączny NO/NC podświetlany – 6 A (dostarczany z lampką LED 0,15 mA nr ref. 0676 84)			7521 12	7522 12	7523 12	5
	Przycisk przełączny NO/NC podświetlany z symbolem dzwonka – 6 A (dostarczany z lampką LED 0,15 mA nr ref. 0676 84)			7521 16	7522 16	7523 16	5
	Przycisk przełączny NO/NC podświetlany z uchwytem etykiety 6 A (dostarczany z lampką LED 0,15 mA nr ref. 0676 84)			7521 14 (etykieta w kolorze białym, kremowym, aluminium)			5
	Przycisk przełączny NO/NC podświetlany 12 V~ (dostarczany z lampką LED 0,15 mA nr ref. 0676 87)			7521 13	7522 13	7523 13	5
Ściemniacze	**Ściemniacz obrotowy 5 – 400 W, 5 – 75 W dla LED**[1)]			7521 60	7522 60	7523 60	1
	Ściemniacz przyciskowy 5 – 400 W, 5 – 75 W dla LED			7521 62	7522 62	7523 62	1
	Ściemniacz 0-10 V balast (opakowanie kartonowe)	mechanizm		7520 67			1
		klawisz		7548 90	7548 91	7548 92	1
	Ściemniacz 1000 W z zaciskiem N – 5 modułów (opakowanie kartonowe, dostarczany z puszką nr. ref. 0801 02)	mechanizm		7521 63	-	7523 63	1
		ramka 5 M		7540 06	-	7541 36	1

1) Produkt dostępny od Q4.2015

MECHANIZMY			Kolor			Pak.
			Biały	Kremowy	Aluminium	
STEROWANIE OŚWIETLENIEM						
Łączniki automatyczne	**Łącznik automatyczny bez zacisku N 3 – 250 W, 3 – 100 W dla LED**		7521 70	7522 70	7523 70	1
	Łącznik automatyczny bez zacisku N z przełącznikiem ON/OFF 3 – 250 W, 3 – 100 W dla LED		7521 72	7522 72	7523 72	1
	Łącznik automatyczny z zaciskiem N 0 – 400 W, 0 – 50 W dla LED		7521 73	7522 73	7523 73	1
Łączniki hotelowe i na klucz	**Łącznik hotelowy – 10 A** (opakowanie kartonowe, opóźnienie czasowe 30 s) mechanizm		7520 25			1
	plakietka		7551 60	7551 61	7551 62	1
	karta hotelowa		0898 06			10
	Łącznik na klucz – 2 pozycje (opakowanie kartonowe)		7521 25	7522 25	7523 25	1
	Przycisk na klucz – 3 pozycje (opakowanie kartonowe)		7521 19	7522 19	7523 19	1
	Wkład z kluczami		0697 95			1
STEROWANIE ROLETAMI						
	Łącznik do bezpośredniego sterowania roletami – 10 A		7521 29	7522 29	7523 29	5
	Przycisk do bezpośredniego sterowania roletami – 10 A mechanizm		0770 28	-	0792 28	1
	adapter M45		7521 44	-	7523 44	1
	przekaźnik		0676 22			1
	Przycisk do pośredniego sterowania roletami 10 A (do sterowania przez układ sterujący rolety)		7521 30	7522 30	7523 30	5
STEROWANIE OGRZEWANIEM I WENTYLACJĄ						
	Termostat pokojowy		7521 33	7522 33	7523 33	1
	Termostat do ogrzewania podłogowego		7521 34	7522 34	7523 34	1
	Termostat programowalny (opakowanie kartonowe) mechanizm		7521 35	7522 35	7523 35	1
	ramka 5M		7540 06	7540 46	7541 36	1
	Łącznik wentylacji 4 – położeniowy (0, 1, 2, 3) (opakowanie kartonowe)		7521 32	7522 32	7523 32	1

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

MECHANIZMY			Kolor: Biały	Kolor: Kremowy	Kolor: Aluminium	Pak.
GNIAZDA TELEWIZYJNE						
TV-RD-SAT-SAT	**Gniazdo TV-RD-SAT-SAT końcowe 1.5 dB**[1] (opakowanie kartonowe)	mechanizm	7530 56			1
		plakietka	7548 10	7548 11	7548 12	1
TV-RD-SAT	**Gniazdo TV-RD-SAT końcowe 1.5 dB**		7531 52	7532 52	7533 52	5
	Gniazdo TV-RD-SAT przelotowe 14 dB		7531 65	7532 65	7533 65	5
	Gniazdo TV-RD-SAT zakończeniowe 10 db		7531 64	7532 64	7533 64	5
	Plakietka TV-RD-SAT (2-3 otwory, plakietka do gniazd innych producentów)		7548 00	7548 01	7548 02	5
TV-SAT	**Gniazdo TV-SAT końcowe 1.5 dB** (opakowanie kartonowe)	mechanizm	7530 57			1
		plakietka	7548 20	7548 21	7548 22	5
	Gniazdo TV-SAT przelotowe 14 dB (opakowanie kartonowe)	mechanizm	7530 71			5
		plakietka	7548 20	7548 21	7548 22	5
	Gniazdo TV-SAT zakończeniowe 10 dB (opakowanie kartonowe)	mechanizm	7530 59			5
		plakietka	7548 20	7548 21	7548 22	5
TV-RD	**Gniazdo TV-RD przelotowe 14 dB** (opakowanie kartonowe)	mechanizm	7530 63			1
		plakietka	7547 80	7547 81	7547 82	1
	Gniazdo TV-RD zakończeniowe 10 dB (opakowanie kartonowe)	mechanizm	7530 62			1
		plakietka	7547 80	7547 81	7547 82	1
TV	**Gniazdo TV końcowe typu „F" 0 – 2400 MHz** (opakowanie kartonowe)	mechanizm	7530 50			1
		plakietka	7547 60	7547 61	7547 62	10
	Gniazdo 2 x TV typu „F" (gniazdo do telewizji N, opakowanie kartonowe)	mechanizm	2 x 5721 63	-	-	10
		adaprer M45	7521 44	-	7523 44	1
	Gniazdo TV końcowe 0 – 2400 MHz		7531 51	7532 51	7533 51	5
	Gniazdo TV przelotowe 0 – 862 MHz		7531 61	7532 61	7533 61	5
	Gniazdo TV zakończeniowe 0 – 862 MHz		7531 60	7532 60	7533 60	5
TV / RJ 45	**Gniazdo TV + RJ 45 kat. 6 UTP** (opakownie kartonowe)	mechanizm	7530 55			1
		plakietka	7548 30	7548 31	7548 32	5

1) Produkt dostępny od Q3.2016

MECHANIZMY				Kolor			Pak.
				Biały	Kremowy	Aluminium	
GNIAZDA TELEFONICZNE I RJ 45							
RJ 11, RJ 12, RJ 11 / RJ 45	**Gniazdo 1 x RJ 11**			7531 38	7532 38	7533 38	5
	Gniazdo 2 x RJ 11			7531 39	7532 39	7533 39	5
	Gniazdo 1 x RJ 11 + 1 x RJ 45 kat.6 UTP (opakowanie kartonowe)	mechanizm		7530 32			5
		plakietka		7554 20	7554 21	7554 22	5
		plakietka z etykietą		7554 80	7554 81	7554 82	5
	Gniazdo 1 x RJ 12 (opakowanie kartonowo)	mechanizm		7530 37			5
		plakietka		7531 37	7532 37	7533 37	5
RJ 45 Kat. 6A	**Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6A STP**			7531 48	7532 48	7533 48	5
	Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6A STP			7531 49	7532 49	7533 49	5
	Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6A UTP (opakowanie kartonowe)	mechanizm		7530 44			5
		plakietka		7554 10	7554 11	7554 12	5
		plakietka z etykietą		7554 70	7554 71	7554 72	5
	Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6A UTP (opakowanie kartonowe)	mechanizm		7530 45			5
		plakietka		7554 20	7554 21	7554 22	5
		plakietka z etykietą		7554 80	7554 81	7554 82	5
RJ 45 Kat. 6	**Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 STP**			7531 46	7532 46	7533 46	5
	Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6 STP			7531 47	7532 47	7533 47	5
	Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 UTP			7531 42	7532 42	7533 42	5
	Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6 UTP			7531 43	7532 43	7533 43	5
RJ 45 Kat. 5e	**Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 5e FTP**			7531 53	7532 53	7533 53	5
	Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 5e FTP			7531 54	7532 54	7533 54	5
	Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 5e UTP			7531 40	7532 40	7533 40	5
	Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 5e UTP			7531 41	7532 41	7533 41	5
SC / APC	**Gniazdo światłowodowe SC / APC** (opakowanie kartonowe)			7531 30	7532 30	7533 30	1

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

MECHANIZMY			Kolor			Pak.
			Biały	Kremowy	Aluminium	
GNIAZDA GŁOŚNIKOWE						
	Gniazdo głośnikowe pojedyncze		7531 72	7532 72	7533 72	5
	Gniazdo głośnikowe podwójne		7531 78	7532 78	7533 78	5
	Gniazdo głośnikowe bananowe pojedyncze (opakowanie kartonowe) mechanizm		7530 76			1
	Gniazdo głośnikowe bananowe pojedyncze (opakowanie kartonowe) plakietka		7552 80	-	7552 82	1
	Gniazdo głośnikowe bananowe podwójne (opakowanie kartonowe) mechanizm		7530 77			1
	Gniazdo głośnikowe bananowe podwójne (opakowanie kartonowe) plakietka		7552 90	-	7552 92	1
GNIAZDA AUDIO / WIDEO I USB						
Gniazda audio / wideo	**Gniazdo HDMI 1.3 typu A** (opakowanie kartonowe, zaciski śrubowe)		7531 71	7532 71	7533 71	1
Gniazda audio / wideo	**Gniazdo HD15 + Jack 3,5 mm** (opakowanie kartonowe)		7531 70	7532 70	7533 70	1
Gniazda audio / wideo	**Gniazdo 3 x RCA** (opakowanie kartonowe) mechanizm		7530 75			1
Gniazda audio / wideo	**Gniazdo 3 x RCA** (opakowanie kartonowe) plakietka		7547 20	7547 21	7547 22	1
Gniazda audio / wideo	**Gniazdo żeńskie XLR 3-biegunowe** (opakowanie kartonowe)		7531 73	7532 73	7533 73	1
Gniazda audio / wideo	**Gniazdo męskie XLR 3-biegunowe** (opakowanie kartonowe)		7531 74	7532 74	7533 74	1
Gniazda USB	**Gniazdo USB 3.0 z przewodem** (opakowanie kartonowe) mechanizm		7530 82			1
Gniazda USB	**Gniazdo USB 3.0 z przewodem** (opakowanie kartonowe) plakietka		7547 50	-	7547 52	1
Gniazda USB	**Ładowarka z gniazdem 2 x USB 5 V – 1500 mA** (opakowanie kartonowe)		7531 12	7532 12	7533 12	5
Gniazda USB	**Ładowarka z wtykiem micro USB 5 V – 1500 mA**[1] (opakowanie kartonowe, wyposażona w uchwyt)		7530 11	7530 12	-	1
DYSTRYBUCJA DŹWIĘKU						
	Tuner RDS z zasilaczem (opakowanie kartonowe, dostarczany z puszką nr. ref. 0801 02) mechanizm z plakietką		7521 42	7522 42	7523 42	1
	Tuner RDS z zasilaczem (opakowanie kartonowe, dostarczany z puszką nr. ref. 0801 02) ramka 5 M		7540 06	7540 46	7541 36	1
	Jednostka centralna wejścia dźwięku (opakowanie kartonowe) mechanizm		7520 38			1
	Jednostka centralna wejścia dźwięku (opakowanie kartonowe) plakietka		7554 50	7554 51	7554 52	1
	Lokalny panel kontrolny z LCD (opakowanie kartonowe) mechanizm		7520 37			1
	Lokalny panel kontrolny z LCD (opakowanie kartonowe) plakietka		7554 40	7554 41	7554 42	1
	Tuner lokalny FM z modułem komunikacyjnym (opakowanie kartonowe) mechanizm		7520 39			1
	Tuner lokalny FM z modułem komunikacyjnym (opakowanie kartonowe) plakietka		7554 60	7554 61	7554 62	1

1) Produkt dostępny od Q1.2016

MECHANIZMY			Kolor: Biały	Kolor: Kremowy	Kolor: Aluminium	Pak.
DYSTRYBUCJA DŹWIĘKU (cd.)						
	Moduł Bluetooth[1] (opakowanie kartonowe)	mechanizm	7520 36			1
		plakietka	7554 30	7554 31	7554 32	1
	Zasilacz sufitowy 15 V - 3,5 W (montaż w puszce Plexo nr ref. 0920 52)		0673 22			1
	Głośnik sufitowy typu „spot" 80 mm, 2 W – 16 Ω		0673 27			1
	Głośnik sufitowy 20 W – 8 Ω		L4566/10			1
	Głośnik niewidoczny po zabudowaniu 8 W – 8 Ω		0673 30			1
GNIAZDA WTYCZKOWE						
Gniazda pojedyncze	**Gniazdo 2P z przesłoną 16 A – 250 V~** (automatyczne zaciski sprężynowe)		7531 16	7532 16	7533 16	15
	Gniazdo 2P+Z z przesłoną 16 A – 250 V~ (automatyczne zaciski sprężynowe)		7531 80	7532 80	7533 80	15
	Gniazdo 2P+Z z przesłoną 16 A – 250 V~ (zaciski śrubowe)		7531 84	7532 84	7533 84	15
	Gniazdo 2P+Z z przesłoną 16 A -250 V~ (zaciski śrubowe 6 mm²)		7531 88	7532 88	7533 88	5
	Gniazdo 2P+Z bez przesłony 16 A – 250 V~ (automatyczne zaciski sprężynowe)		7531 81	7532 81	7533 81	15
	Gniazdo 2P+Z bez przesłony 16 A – 250 V~ (zaciski śrubowe)		7531 85	7532 85	7533 85	15
	Gniazdo 2P+Z z przesłoną i klapką IP21 16 A – 250 V~ (opakowanie kartonowe, automatyczne zaciski sprężynowe)	mechanizm	7530 80			10
		plakietka	7548 60	7548 61	7548 62	1
	Gniazdo 2P+Z z przesłoną i wskaźnikiem LED 16 A – 250 V~ (opakowanie kartonowe, automatyczne zaciski sprężynowe)	mechanizm	7530 80			10
		klawisz	7548 70	7548 71	7548 72	1
		podświetlenie	0676 64			10
	Gniazdo 2P+Z z blokadą – czerwone 16 A – 250 V~ (opakowanie kartonowe, zaciski śrubowe)		7531 91			1
	Klucz do gniazd z blokadą		0502 99			10
	Gniazdo 2P+Z z przesłoną czerwone 16 A – 250 V~ (opakowanie kartonowe, automatyczne zaciski sprężynowe)		7531 89			5
	Gniazdo 2P+Z z przesłoną pomarańczowe 16 A – 250 V~ (opakowanie kartonowe, automatyczne zaciski sprężynowe)		7532 89			5
	Gniazdo 2P+Z z przesłoną zielone 16 A – 250 V~ (opakowanie kartonowe, automatyczne zaciski sprężynowe)		7533 89			5

1) Produkt dostępny od Q3.2015

MECHANIZMY			Kolor: Biały	Kolor: Kremowy	Kolor: Aluminium	Pak.
GNIAZDA WTYCZKOWE (cd.)						
	Gniazdo 2P+Z 16 A + USB 1500 mA[1] (opakowanie kartonowe) mechanizm z plakietką		7531 11	7532 11	-	1
	ramka 5M		7540 06	7540 46	-	1
	Gniazdo SCHUKO 2P+Z z przesłoną 16 A – 250 V~ (automatyczne zaciski sprężynowe)		7531 20	7532 20	7533 20	15
	Gniazdo SCHUKO 2P+Z z przesłoną 16 A – 250 V~ (zaciski śrubowe)		7531 24	7532 24	7533 24	15
Gniazda podwójne	**Gniazdo 2 x 2P+Z z przesłoną 16 A – 250 V~ do ramek wielokrotnych**[2] (opakowanie kartonowe, automatyczne zaciski sprężynowe)		7531 90	7532 90	7533 90	5
	Gniazdo 2 x 2P+Z z przesłoną 16 A – 250 V~[3] (automatyczne zaciski sprężynowe, produkt w komplecie z plakietką i ramką - monoblok, do wyposażenia w pazurki nr ref. 2 x 6650 99)		7531 86	7532 86	7533 86	5
	Gniazdo 2 x 2P+Z bez przesłoną 16 A – 250 V~[3] (automatyczne zaciski sprężynowe, produkt w komplecie z plakietką i ramką - monoblok, do wyposażenia w pazurki nr ref. 2 x 6650 99)		7531 87	7532 87	7533 87	5
ALARMY TECHNICZNE						
	Czujnik gazu propan, butan – 12 V (opakowanie kartonowe, sygnał dźwiękowy 85 dB – 1m)		7521 36	7522 36	7523 36	1
	Czujnik metanu – 12 V (opakowanie kartonowe, sygnał dźwiękowy 85 dB – 1m)		7521 37	7522 37	7523 37	1
	Czujnik zalania – 12 V (opakowanie kartonowe, czujnik z przewodem 2m)		7521 41	7522 41	7523 41	1
	Łącznik do czujników alarmowych – 6 A (opakowanie kartonowe)		7521 40	7522 40	7523 40	1
	Zasilacz do alarmów technicznych 12 V – 4 VA (opakowanie kartonowe)		7521 39	7522 39	7523 39	1
OSPRZĘT IP44						
Łączniki IP44	**Łącznik jednobiegunowy IP44 – 10 AX**		7521 51	-	-	5
	Łącznik schodowy IP44 – 10 AX		7521 56	-	-	5
	Łącznik świecznikowy IP44 -10 AX		7521 55	-	-	5
	Łącznik schodowy podwójny IP44 – 10 AX		7521 58	-	-	5
	Łącznik dwubiegunowy IP44 – 16 AX (może być wykorzystany jako jednobiegunowy)		7521 64	-	-	5
	Łącznik jednobiegunowy podświetlany IP44 – 10 AX (dostraczany z lampką LED nr ref. 0676 84)		7521 61	-	-	5
	Łącznik schodowy podświetlany IP44 – 10 AX (dostraczany z lampką LED nr ref. 0676 86)		7521 67	-	-	5
	Łącznik schodowy podwójny podświetlany IP44 – 10 AX (dostraczany z lampkami LED nr ref. 2 x 0676 86)		7521 59	-	-	1
	Łącznik automatyczny IP44 bez zacisku N 3 W – 250 W, 3 W – 100 W dla LED		7521 77	-	-	1

1) Produkt dostępny od Q1.2016
2) Produkt dostępny od Q2.2016
3) Produkt dostępny od Q4.2015

	MECHANIZMY		Kolor: Biały	Kolor: Kremowy	Kolor: Aluminium	Pak.
OSPRZĘT IP44 (cd.)						
Przyciski IP44	**Przycisk przełączny NO/NC IP44 – 6 A**		7521 71	-	-	5
	Przycisk przełączny NO/NC IP44 z symbolem dzwonka – 6 A		7521 75	-	-	5
	Przycisk przełączny IP44 podświetlany z symbolem dzwonka – 6 A (dostraczany z lampką LED nr ref. 0676 84)		7521 76	-	-	5
Gniazda IP44	**Gniazdo 2P+Z IP44 z przesłoną 16 A – 250 V~** (automatyczne zaciski sprężynowe)		7531 79	-	-	5
	Gniazdo SCHUKO 2P+Z IP44 z przesłoną 16 A – 250 V~ (automatyczne zaciski sprężynowe)		7531 19	-	-	5
Akc. IP44	**Ramka z klapka IP44 / IK07** (odporna na promieniowanie UV)		7540 21	-	-	5
OŚWIETLENIE PRZESZKODOWE I AWARYJNE						
	Oświetlenie przeszkodowe (opakowanie kartonowe)		7521 74	7522 74	7523 74	1
	Lampa oświetlenia awaryjnego[1)] (opakowanie kartonowe)		7520 69	7521 69	7522 69	1
	Łącznik na klucz do oświetlenia awaryjnego (opakowanie kartonowe)		7521 38	7522 38	7523 38	1
AKCESORIA						
	Zaślepka (opakowanie kartonowe)		7551 80	7551 81	7551 82	1
	Wyjście kablowe z pięcioma zaciskami 2,5 mm² (maksymalna średnica kabla: 12 mm)		7531 33	7532 33	7533 33	5
	Wyjście kablowe bez zacisków (maksymalna średnica kabla: 12 mm)		7531 34	7532 34	7533 34	5
	Puszka natynkowa pojedyncza (wymiary: 89 x 89 x 44,8 mm)		7541 91	7542 01	7542 11	10
	Puszka natynkowa podwójna (wymiary: 160 x 89 x 44,8 mm)		7541 92	7542 02	7542 12	5
	Adapter do mechanizmów Mosaic 45 x 45 mm (opakowanie kartonowe)		7521 44	-	7523 44	1
	Uchwyt montażowy z ramką 4 x 2 moduły (do instalacji z puszką nr ref. 0801 03/23 i osprzętem Mosaic)		7521 45	-	7523 45	1
	Uchwyt montażowy 2 x 4 x 2 moduły (do instalacji z puszką nr ref. 0801 26 i osprzętem Mosaic)		7521 46	-	7523 46	1
	Lampka LED do funkcji podświetlania dla łącznika jednobiegunowego i przycisku 0,15 mA – 230 V~		0676 84	-	-	10
	Lampka LED do funkcji podświetlania dla łącznika schodowego 0,15 mA – 230 V~		0676 86	-		10
	Lampka LED do funkcji podświetlania dla łącznika schodowego 3 mA – 230 V~		0676 85	-	-	10
	Lampka LED do funkcji podświetlania dla łącznika krzyżowego do okablowania 0,15 mA – 230 V~		6650 90	-	-	10
	Lampka LED do funkcji podświetlania dla przycisku 12 – 24 – 48 V~		0676 87	-	-	10
	Lampka LED do funkcji wskaźnika dla łącznika schodowego z zaciskiem N 3 mA – 230 V~		0676 88	-	-	10
	Lampka LED do funkcji wskaźnika dla łącznika jednobiegunowego i krzyżowego do okablowania 3 mA – 230 V~		6650 91	-	-	10
	Lampka LED do funkcji wskaźnika napięcia dla gniazd zasilających do okablowania 3 mA – 230 V~		0676 64	-	-	10

1) Produkt dostępny od Q4.2015

Valena™ Life

tabela doboru ramek

RAMKI DO MONTAŻU POZIOMEGO LUB PIONOWEGO			Pojedyncze 86 x 86 [mm]	Pak.	Podwójne 86 x 157 [mm]	Pak.	Potrójne 86 x 228 [mm]	Pak.	Poczwórne 86 x 299 [mm]	Pak.	Pięciokrotne 86 x 370 [mm]	Pak.
LINIA	NEUTRAL	Biały	7540 01	20	7540 02	10	7540 03	10	7540 04	10	7540 05	10
		Kremowy	7540 41	20	7540 42	10	7540 43	10	7540 44	10	7540 45	10
		Biały / Chrom	7540 31	10	7540 32	10	7540 33	5	7540 34	5	7540 35	5
		Kremowy / Złoto	7540 61	10	7540 62	10	7540 63	5	7540 64	5	7540 65	5
		Perłowy	7541 41	10	7541 42	10	7541 43	5	7541 44	5	7541 45	5
	GRFIKA	Lodowa Fantazja	7541 01	10	7541 02	10	7541 03	5	7541 04	5	7541 05	5
		Kremowa Fantazja	7541 11	10	7541 12	10	7541 13	5	7541 14	5	7541 15	5
		Link	7541 21	10	7541 22	10	7541 23	5	7541 24	5	7541 25	5
	BARWA	Limonkowy	7540 81	10	7540 82	10	7540 83	5	7540 84	5	7540 85	5
		Ceglasty	7540 71	10	7540 72	10	7540 73	5	7540 74	5	7540 75	5
		Popielaty	7540 91	10	7540 92	10	7540 93	5	7540 94	5	7540 95	5
	METAL	Aluminium	7541 31	10	7541 32	10	7541 33	5	7541 34	5	7541 35	5
		Stalowy	7541 51	10	7541 52	10	7541 53	5	7541 54	5	7541 55	5
		Miedziany	7541 61	10	7541 62	10	7541 63	5	7541 64	5	7541 65	5
	DREWNO	Wenge	7541 71	10	7541 72	10	7541 73	5	7541 74	5	7541 75	5
		Dąb	7541 81	10	7541 82	10	7541 83	5	7541 84	5	7541 85	5
SPECJALNE		Biała z uchwytem etykiety	7540 11	5	7540 12	1	7540 13	1	-	-	-	-
		Kremowa z uchwytem etykiety	7540 51	5	7540 52	1	7540 53	1	-	-	-	-
		Biała IP44 – IK07	7540 21	5	-	1	-		-	-	-	-

Uwaga! Wszystkie ramki wykonane są z tworzywa. Nazwy kolorów w linii METAL i DREWNO odzwierciedlają jedynie podobieństwo do materiałów naturalnych.

Valena™ Life

łączniki oświetlenia i czasowe


7521 01 + 7540 31


7522 06 + 7541 11


7521 23 + 7540 81


7521 65 + 7541 21


7521 08 + 7540 91


7521 03 + 7541 21

Tabela doboru mechanizmów **str. 32-40** i ramek **str. 41**

Mechanizmy Valena Life są dostarczane z plakietką w opakowaniach typu flowpack. Mechanizmy Valena In'Matic dostarczane są w opakowaniach kartonowych, należy dobrać plakietkę Valena Life zgodnie z tabelą doboru. Produkty posiadają dodatkowo transparentną osłonę przeciwpyłową.

Łączniki 10 AX – 250 V~

Pak.	Nr ref.	
		Łącznik świecznikowy
	Flowpack	Automatyczne zaciski sprężynowe.
15	7521 05	☐ Biały
15	7522 05	☐ Kremowy
15	7523 05	☐ Aluminium
		Łącznik schodowy podwójny
		Automatyczne zaciski sprężynowe.
15	7521 08	☐ Biały
15	7522 08	☐ Kremowy
15	7523 08	☐ Aluminium
		Łącznik wielofunkcyjny
		5 funkcji w jednym nr ref.
		Dostarczany z plakietką pojedynczą i podwójną aby umożliwić realizacje następujących funkcji:
		– łącznika schodowego lub przycisku,
		– podwójnego łącznika schodowego lub przycisku,
		– łącznika schodowego i przycisku (dowolne ułożenie).
		Do uzupełnienia w ramkę. Dostarczany w konfiguracji podwójnego przycisku z pojedynczymi klawiszami.
	Karton Box	Dostarczany z dodatkową niepodświetlaną plakietką.
1	7521 21	☐ Biały
1	7522 21	☐ Kremowy
1	7523 21	☐ Aluminium
		Łącznik potrójny
	Flowpack	Zaciski śrubowe.
1	7521 03	☐ Biały
1	7522 03	☐ Kremowy
1	7523 03	☐ Aluminium
		Łącznik jednobiegunowy
	Flowpack	Automatyczne zaciski sprężynowe.
15	7521 01	☐ Biały
15	7522 01	☐ Kremowy
15	7523 01	☐ Aluminium
		Łącznik schodowy
		Automatyczne zaciski sprężynowe.
15	7521 06	☐ Biały
15	7522 06	☐ Kremowy
15	7523 06	☐ Aluminium
	Karton Box	**Łącznik schodowy z zaciskiem neutralnym**
5	7520 10	Automatyczne zaciski sprężynowe.
		Podświetlenie: dioda LED nr ref. 0676 86
		Wskaźnik: dioda LED nr ref. 0676 88.
		Możliwość przyłączenia lampki (wersja ze wskaźnikiem lub podświetleniem) pomiędzy zacisk L i N w celu uniknięcia efektu migania diody przy lampach energooszczędnych.
		Łącznik cięgnowy
		Automatyczne zaciski sprężynowe.
	Flowpack	Akcesoria: nr ref. 0898 05 cięgno 1.5 m.
1	7521 23	☐ Biały
1	7522 23	☐ Kremowy
1	7523 23	☐ Aluminium
		Łącznik krzyżowy
		Zaciski śrubowe.
5	7521 07	☐ Biały
5	7522 07	☐ Kremowy
5	7523 07	☐ Aluminium

Pak.	Nr ref.	
		Łącznik uniwersalny z automatycznym wyłączeniem 230 V~
		Sposób instalacji i działania analogiczny do łącznika jednobiegunowego / schodowego.
		Dodatkowo posiada funkcję automatycznego wyłączenia po upływie 10 min jeśli wbudowany czujnik podczerwieni nie wykryje ruchu.
		Kąt detekcji 160°. Pole detekcji 8 m.
		Dopuszczalne obciążenie:
		– 12 – 150 W dla lamp żarowych i halogenowych 230 V~ oraz lamp z balastem elektronicznym lub ferromagnetycznym,
		– 8 – 30 W (lub 650 mA) dla lamp LED i CFL.
		Lampy różnego typu mogą być włączone w ten sam obwód. Przeznaczony do pomieszczeń gdzie najczęściej zapominamy o wyłączeniu światła np. pokój dziecka.
1	7521 65	☐ Biały
1	7522 65	☐ Kremowy
1	7523 65	☐ Aluminium

Łączniki czasowe – 250 V~

	Karton Box	**Łącznik oświetlenia i łącznik czasowy wentylacji z zaciskiem neutralnym**
1	7520 32	Zaciski śrubowe. Do załączania wentylacji i oświetlenia. Po wyłączeniu oświetlenia wentylator wyłączy się po czasie, który można ustawić w zakresie od 25 s do 15 min.
		Dopuszczalne obciążenia:
		– 250 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorami elektronicznymi lub ferromagnetycznymi,
		– 250 W dla lamp żarowych i halogenowych 230 V~,
		– 100 VA dla lamp fluorescencyjnych z balastem,
		– 250 VA dla wentylatorów.
		Łącznik czasowy oświetlenia i wentylacji bez zacisku neutralnego
1	7520 61	Zaciski śrubowe.
		Dopuszczalne obciążenie:
		– 400 VA dla lamp halogenowych ELV z transformatorami elektronicznymi lub ferromagnetycznymi,
		– 1000 W dla lamp żarowych i halogenowych 230 V~,
		– 400 VA dla lamp fluorescencyjnych z balastem,
		– 250 VA dla silników napędowych (np. wentylacja).
		Opóźnienie od 25 s do 15 min. Łącznik wyposażony w diodę LED do funkcji podświetlenia.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Valena™ Life

łączniki podświetlane, przyciski, przyciski podświetlane


7521 10 + 7540 71


7521 28 + 7540 31


7523 28 + 7541 31


7521 11 + 7540 91


7521 12 + 7541 11


7523 12 + 7541 31

Tabela doboru mechanizmów **str. 32-40** i ramek **str. 41**

Mechanizmy Valena Life są dostarczane z plakietką w opakowaniach typu flowpack. Mechanizmy Valena In'Matic dostarczane są w opakowaniach kartonowych, należy dobrać plakietkę Valena Life zgodnie z tabelą doboru. Produkty posiadają dodatkowo transparentną osłonę przeciwpyłową.

Łączniki podświetlane 10 AX – 250 V~

Pak.	Nr ref.	
		Łącznik jednobiegunowy podświetlany Automatyczne zaciski sprężynowe. Z energooszczędną lampką LED 0,15 mA.
	Flowpack	
5	7521 10	☐ Biały
5	7522 10	☐ Kremowy
5	7523 10	☐ Aluminium
		Łącznik jednobiegunowy ze wskaźnikiem Automatyczne zaciski sprężynowe. Z energooszczędną lampką LED 3 mA.
5	7521 04	☐ Biały
5	7522 04	☐ Kremowy
5	7523 04	☐ Aluminium
		Łącznik schodowy podświetlany Automatyczne zaciski sprężynowe. Z energooszczędną lampką LED 0,15 mA.
5	7521 26	☐ Biały
5	7522 26	☐ Kremowy
5	7523 26	☐ Aluminium
		Łącznik krzyżowy podświetlany Automatyczne zaciski sprężynowe. Z energooszczędną lampką LED 0,15 mA.
5	7521 48	☐ Biały
5	7522 48	☐ Kremowy
5	7523 48	☐ Aluminium
		Łącznik świecznikowy podświetlany Automatyczne zaciski sprężynowe. Z energooszczędnymi lampkami 2 x LED 0,15 mA.
5	7521 28	☐ Biały
5	7522 28	☐ Kremowy
5	7523 28	☐ Aluminium
		Łącznik schodowy podwójny podświetlany Automatyczne zaciski sprężynowe. Z 2 energooszczędnymi lampkami LED 0,15 mA.
5	7521 09	☐ Biały
5	7522 09	☐ Kremowy
5	7523 09	☐ Aluminium
		Łącznik wielofunkcyjny podświetlany Automatyczne zaciski sprężynowe. Dostarczany z diodami LED nr ref. 2 x 0676 86 oraz: – szerokim niepodświetlanym klawiszem, – dwoma wąskimi klawiszami podświetlanymi. Do realizacji następujących funkcji: – łącznika schodowego lub przycisku, – łącznika podwójnego schodowego podświetlanego lub przycisku podwójnego, – łącznika schodowego podświetlanego i przycisku. Dostarczany w konfiguracji podwójnego przycisku podświetlanego. Do uzupełnienia w ramki.
	Karton Box	
1	7521 22	☐ Biały
1	7522 22	☐ Kremowy
1	7523 22	☐ Aluminium

Łączniki 16 AX – 250 V~

Pak.	Nr ref.	
	Karton Box	**Łącznik schodowy**
1	7520 27	Automatyczne zaciski sprężynowe. Podświetlenie: dioda LED nr ref. 0676 86.
		Łącznik dwubiegunowy Zaciski śrubowe. Może być wykorzystany jako jednobiegunowy.
	Flowpack	
5	7521 02	☐ Biały
5	7522 02	☐ Kremowy
5	7523 02	☐ Aluminium
		Łącznik dwubiegunowy ze wskaźnikiem
	Karton Box	
1	7520 41	Zaciski śrubowe Dioda LED nr ref. 6650 91 w komplecie

Przyciski 6 A – 250 V~

Pak.	Nr ref.	
		Przycisk przełączny NO/NC Automatyczne zaciski sprężynowe.
	Flowpack	
15	7521 11	☐ Biały
15	7522 11	☐ Kremowy
15	7523 11	☐ Aluminium
		Przycisk przełączny NO/NC z symbolem dzwonka Automatyczne zaciski sprężynowe.
5	7521 15	☐ Biały
5	7522 15	☐ Kremowy
5	7523 15	☐ Aluminium
		Przycisk przełączny cięgnowy NO/NC Automatyczne zaciski sprężynowe.
1	7521 24	☐ Biały
1	7522 24	☐ Kremowy
1	7523 24	☐ Aluminium
		Przycisk podwójny przełączny NO/NC Automatyczne zaciski sprężynowe.
5	7521 18	☐ Biały
5	7522 18	☐ Kremowy
5	7523 18	☐ Aluminium

Przyciski podświetlane 6 A – 250 V~

Pak.	Nr ref.	
		Przycisk przełączny NO/NC podświetlany Automatyczne zaciski sprężynowe. Z energooszczędną lampką LED 0,15 mA.
5	7521 12	☐ Biały
5	7522 12	☐ Kremowy
5	7523 12	☐ Aluminium
		Przycisk przełączny NO/NC podświetlany z symbolem dzwonka Automatyczne zaciski sprężynowe. Z energooszczędną lampką LED 0,15 mA.
5	7521 16	☐ Biały
5	7522 16	☐ Kremowy
5	7523 16	☐ Aluminium

Valena™ Life

przyciski podświetlane, ściemniacze


7521 14 + 7540 71


7521 60 + 7540 01


7523 62 + 7541 31

Tabela doboru mechanizmów **str. 32-40** i ramek **str. 41**

Mechanizmy Valena Life są dostarczane z plakietką w opakowaniach typu flowpack. Mechanizmy Valena In'Matic dostarczane są w opakowaniach kartonowych, należy dobrać plakietkę Valena Life zgodnie z tabelą doboru. Produkty posiadają dodatkowo transparentną osłonę przeciwpyłową.

Pak.	Nr ref.	
		Przyciski podświetlane 6 A – 250 V~ (cd.)
		Przycisk przełączny NO/NC podświetlany z uchwytem etykiety Automatyczne zaciski sprężynowe. Lampka energooszczędna LED 0,15 mA. W zestawie klawisz transparentny z 3 wkładami w kolorze: białym, kremowym, aluminium.
5	Flowpack 7521 14	☐ Biały transparentny
		Przycisk przełączny NO/NC podświetlany 12 V~ Automatyczne zaciski sprężynowe. Lampka energooszczędna LED.
5	7521 13	☐ Biały
5	7522 13	☐ Kremowy
5	7523 13	☐ Aluminium
		Ściemniacze 230 V~ Wyposażone w zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i przetężeniowe. Po załączeniu następuje powrót do ustawienia natężenia oświetlenia z poprzedniego użycia. Może być sterowany zdalnie przez niepodświetlane przyciski (nr ref. 752X 11) gdzie każdy przycisk może realizować funkcję włączenia/wyłączenia i ściemniania.
		Ściemniacz obrotowy bez zacisku neutralnego[1)] Do wszystkich typów lamp: – 5 – 75 W (10 lamp maks.) dla lamp LED i CFL z funkcją ściemniania, – 5 – 300 VA dla lamp halogenowych z transformatorami elektronicznymi lub ferromagnetycznymi, – 5 – 300 VA dla lamp fluorescencyjnych z balastem, – 5 – 300 W dla lamp żarowych i halogenowych. Po załączeniu natężenie oświetlenia zwiększa się stopniowo (w ciągu 2 sekund) do wartości, takiej jaka była ustawiona przy ostatnim użyciu.
1	7521 60	☐ Biały
1	7522 60	☐ Kremowy
1	7523 60	☐ Aluminium
		Ściemniacz przyciskowy bez zacisku neutralnego Do wszystkich typów lamp: – 5 – 75 W (10 lamp maks.) dla lamp LED i świetlówek kompaktowych z funkcją ściemniania, – 3 – 400 VA dla lamp halogenowych z transformatorami elektronicznymi lub ferromagnetycznymi, – 3 – 200 VA dla lamp fluorescencyjnych z balastem, – 3 – 400 W dla lamp żarowych i halogenowych. Po załączeniu natężenie oświetlenia zwiększa się stopniowo (w ciągu 2 sekund) do wartości, jak była ustawiona przy ostatnim użyciu. Funkcje: – tryb ściemniania, – tryb ze wstępnie ustawionym poziomem jasności (0%, 33%, 66%, 100%), – tryb nocny: ściemnianie oświetlenia przez 1 godzinę.
1	7521 62	☐ Biały
1	7522 62	☐ Kremowy
1	7523 62	☐ Aluminium

1) Produkt dostępny od Q4.2015

OPAKOWANIA LEGRAND

Produkty zawsze ZABEZPIECZONE

OPAKOWANIE TYPU FLOWPACK



KORZYŚCI DLA SPRZEDAWCÓW HURTOWYCH I DETALICZNYCH

- dzięki indywidualnemu zabezpieczeniu produkt można zawieszać lub układać w magazynie
- produkt jest zawsze dobrze widoczny co ułatwia jego identyfikację

KORZYŚCI DLA INSTALATORÓW

- produkt jest dobrze zabezpieczony od momentu produkcji do czasu finalnej instalacji
- wszystkie niezbędne informacje są nadrukowane na opakowaniu
- dodatkowe informacje są dostępne po zeskanowaniu kodu QR



OPAKOWANIE TYPU KARTON BOX



KORZYŚCI DLA INSTALATORA

- gwarancja oryginalności firmy Legrand
- kod oryginalnego produktu na „plombie" pudełka.
- po zeskanowaniu kodu QR można odczytać dodatkowe informacje

KORZYŚCI DLA SPRZEDAWCY HURTOWEGO

- prostokątne pudełko na 10 lub 5 produktów, łatwe do magazynowania
- produkty są ułożone wewnątrz pudełka w specjalnej kształtce, co zapobiega uszkodzeniom i ułatwia ich liczenie



Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Valena™ Life

ściemniacze, łączniki automatyczne, łączniki hotelowe


7521 70 + 7540 71


7522 70 + 7541 11


7523 73 + 7541 71


7520 25 + 7551 60 + 7540 81


0898 06

Tabela doboru mechanizmów **str. 32-40** i ramek **str. 41**

Mechanizmy Valena Life są dostarczane z plakietką w opakowaniach typu flowpack. Mechanizmy Valena In'Matic dostarczane są w opakowaniach kartonowych, należy dobrać plakietkę Valena Life zgodnie z tabelą doboru. Produkty posiadają dodatkowo transparentną osłonę przeciwpyłową.

Ściemniacze 250 V~

Pak.	Nr ref.	
	Karton Box	**Ściemniacz 1-10 V z zaciskiem neutralnym**
1	7520 67	 Zaciski śrubowe. Dopuszczalne obciążenie: – 600 VA dla lamp fluorescencyjnych z balastem 1-10 V. Mechanizm dostarczany jest z plakietką. Dopuszczalne obciążenie: – 100 – 1000 VA dla lamp halogenowych z transformatorami elektronicznymi lub ferromagnetycznymi, – 100 – 1000 W dla lamp żarowych i halogenowych 230 V~. Po załączeniu natężenie oświetlenia zwiększa się stopniowo (w ciągu 2 sekund) do wartości, jaka była ustawiona przy ostatnim użyciu. Posiada 5 diod LED sygnalizujących aktualnie ustawiony poziom jasności. Do wyposażenia w ramkę 5 modułową. Dostarczany z podwójną puszką Batibox nr ref. 0801 02 (głębokość 40 mm).
		Ściemniacz 1000 W z zaciskiem neutralnym
		Mechanizm dostarczany jest z plakietką. Zaciski śrubowe. Dopuszczalne obciążenie: – 100 – 1000 VA dla lamp halogenowych z transformatorami elektronicznymi lub ferromagnetycznymi, – 100 – 1000 W dla lamp żarowych i halogenowych 230 V~. Po załączeniu natężenie oświetlenia zwiększa się stopniowo (w ciągu 2 sekund) do wartości, jaka była ustawiona przy ostatnim użyciu. Posiada 5 diod LED sygnalizujących aktualnie ustawiony poziom jasności. Do wyposażenia w ramkę 5 modułową. Dostarczany z podwójną puszką Batibox nr ref. 0801 02 (głębokość 40 mm).
1	7521 63	 ☐ Biały
1	7523 63	☐ Aluminium
		Ramka 5 modułowa
1	7540 06	 ☐ Biały
1	7541 36	☐ Aluminium

Łączniki automatyczne – 230 V~

Wszystkie łączniki są kompatybilne z lampami LED i CFL.
Kąt detekcji 180°. Pole detekcji 8 m.
Zintegrowane zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i przetężeniowe.

Pak.	Nr ref.	
		Łącznik automatyczny bez zacisku neutralnego Dopuszczalne obciążenie: – 3 – 100 W* dla lamp LED, – 3 – 100 W* dla świetlówek kompaktowych CFL, – 3 – 250 VA dla lamp LED, świetlówek kompaktowych CFL, halogenów, lamp fluorescencyjnych z balastem ferromagnetycznym lub elektronicznym, – 3 – 250 W dla lamp żarowych i halogenowych. * Jeżeli w tym samym obwodzie zainstalowanych jest kilka łączników to minimalna wartość obciążenia wzrasta (szczegóły w instrukcji technicznej). Maksymalnie można połączyć równolegle 3 łączniki. Opóźnienie od 10 s do 10 min. Poziom jasności od 5 do 1275 luksów. Pobór mocy w stanie czuwania: 0,02 W.
1	7521 70	 ☐ Biały
1	7522 70	☐ Kremowy
1	7523 70	☐ Aluminium

Łączniki automatyczne – 230 V~ (cd.)

Pak.	Nr ref.	
		Łącznik automatyczny bez zacisku neutralnego z możliwością ręcznej zmiany trybu pracy Tryb pracy czujnika można ustawić na włączony, automatyczny lub wyłączony przy pomocy 3-pozycyjnego suwaka. Dopuszczalne obciążenie: – 3 – 100 W* dla lamp LED, – 3 – 100 W* dla świetlówek kompaktowych CFL, – 3 – 250 VA dla lamp LED, świetlówek kompaktowych CFL, halogenów, lamp fluorescencyjnych z balastem ferromagnetycznym lub elektronicznym, – 3 – 250 W dla lamp żarowych i halogenowych. * Jeżeli w tym samym obwodzie zainstalowanych jest kilka łączników to minimalna wartość obciążenia wzrasta (szczegóły w instrukcji technicznej). Maksymalnie można połączyć równolegle 3 łączniki. Możliwe jest dodatkowe ręczne sterowanie za pomocą przycisku. Opóźnienie regulowane od 10 s do 10 min. Poziom jasności regulowany od 5 do 1275 luksów. Ograniczenie do 2000 luksów przy teście instalacji. Pobór mocy w stanie czuwania: 0,02 W
	Flowpack	
1	7521 72	 ☐ Biały
1	7522 72	☐ Kremowy
1	7523 72	☐ Aluminium
		Łącznik automatyczny z zaciskiem neutralnym Dopuszczalne obciążenie: – 0 – 50 W dla lamp LED, – 0 – 50 W dla świetlówek kompaktowych CFL, – 0 – 200 VA dla lamp LED, świetlówek kompaktowych CFL, halogenów, – 0 – 150 VA dla lamp fluorescencyjnych z balastem ferromagnetycznym lub elektronicznym, – 0 – 400 W dla lamp żarowych i halogenowych. Możliwa instalacja tylko jednego łącznika w obwodzie. Brak możliwości ręcznego sterowania za pomocą przycisku. Opóźnienie regulowane od 10 s do 10 min. Nastawa poziomu jasności regulowana w zakresie od 5 do 1275 luksów. Pobór mocy w stanie czuwania: 0,55 W.
1	7521 73	 ☐ Biały
1	7522 73	☐ Kremowy
1	7523 73	☐ Aluminium

Łączniki hotelowe na kartę

Pak.	Nr ref.	
	Karton Box	**Łącznik hotelowy elektroniczny**
1	7520 25	 Zaciski śrubowe. Załączenie przez włożenie karty. Przykład zastosowania: zasilanie w pokoju hotelowym jest włączone tylko wtedy gdy karta hotelowa umieszczona jest u uchwycie. Zasilanie: 230 V~ Mechanizm z opóźnieniem wyłączenia 30 s od momentu wyjęcia karty. Do stosowania z kartą nr ref. 0898 06. Maksymalna szerokość karty 54 mm. Kartę należy zamawiać oddzielnie.
		Karta hotelowa z uchwytem etykiety
10	0898 06	Do stosowania z łącznikiem hotelowym nr ref. 7520 25.  Posiada uchwyt etykiety w kolorze przydymionym. Rozmiar etykiety: wys. x szer. – 38 x 98 [mm]. Rozmiar części roboczej: wys. x szer. – 42 x 45 [mm].

Valena™ Life

mechanizmy na klucz, mechanizmy roletowe, regulatory temperatury, mechanizmy do wentylacji


7521 25 + 7540 01


7523 19 + 7541 61


0697 95


7521 29 + 7541 21


7521 32 + 7540 31


7523 33 + 7541 31

Tabela doboru mechanizmów **str. 32-40** i ramek **str. 41**

Mechanizmy Valena Life są dostarczane z plakietką w opakowaniach typu flowpack. Mechanizmy Valena In'Matic dostarczane są w opakowaniach kartonowych, należy dobrać plakietkę Valena Life zgodnie z tabelą doboru. Produkty posiadają dodatkowo transparentną osłonę przeciwpyłową.

Mechanizmy na klucz

Pak.	Nr ref.	
		Łącznik na klucz – 2 pozycje Do wyposażenia we wkładkę zamka typu europejskiego nr ref. 0697 95 (zamawiana oddzielnie). Mechanizm dostarczany z plakietką. Do instalacji w puszce o głębokości min. 50 mm. 2 zestyki NO – 6 A – 230 V~.
	Karton Box	☐ Biały ☐ Kremowy ☐ Aluminium
1	7521 25	
1	7522 25	
1	7523 25	
		Przycisk na klucz – 3 pozycje Przełączany za pomocą klucza. Do instalacji w puszce o głębokości min. 50 mm. Zestyk przełączny z położeniem wyłączenia. Klucz można wyjąć w pozycji zamkniętej. Do wyposażenia we wkładkę zamka typu europejskiego nr ref. 0 697 95 (zamawiana oddzielenie). 10 A – 230 V~.
		☐ Biały ☐ Kremowy ☐ Aluminium
1	7521 19	
1	7522 19	
1	7523 19	
		Wkładka z kluczami
1	0697 95	Wkładka dostarczana z zestawem 3 kluczy.

Mechanizmy sterowania roletami 10 A – 250 V~

Pak.	Nr ref.	
		Łącznik do bezpośredniego sterowania roletami Automatyczne zaciski sprężynowe. Do bezpośredniego sterowania silnikiem. Sterowanie roletami, markizami itp.
	Flowpack	☐ Biały ☐ Kremowy ☐ Aluminium
5	7521 29	
5	7522 29	
5	7523 29	
		Przycisk do bezpośredniego sterowania roletami Możliwe grupowe sterowanie roletami przy wykorzystaniu przekaźnika nr ref. 0676 22. Funkcje: góra / dół.
	Karton Box	☐ Biały ☐ Aluminium
1	0770 28	
1	0792 28	
		Przekaźnik do grupowego sterowania roletami
1	0676 22	Jest stosowany do jednoczesnego sterowania kilkoma roletami w połączeniu z przyciskiem nr ref. 0770 28 / 0792 28.
		Przycisk do pośredniego sterowania roletami Automatyczne zaciski sprężynowe. Do sterowanie poprzez układ elektroniczny rolety.
	Flowpack	☐ Biały ☐ Kremowy ☐ Aluminium
5	7521 30	
5	7522 30	
5	7523 30	

Mechanizmy do sterowania wentylatorami

Pak.	Nr ref.	
		Łącznik wentylatora 4-położeniowy (0, 1, 2, 3) Mechanizm dostarczany z plakietką. Zaciski śrubowe. AC 23 A 2,5 kW
		☐ Biały ☐ Kremowy ☐ Aluminium
1	7521 32	
1	7522 32	
1	7523 32	

Regulatory temperatury

Pak.	Nr ref.	
		Termostat pokojowy Zaciski śrubowe. Pokrętło ze skalą i ustawianymi ogranicznikami nastaw temperatury minimalnej i maksymalnej. Zakres nastawy od 5°C do 30°C (+/- 0.5°C). Zasilanie: 230 V~. Jedno wyjście poprzez zestyk NO. Do sterowania ogrzewaniem w pokoju i ogrzewaniem podłogowym. Dopuszczalne obciążenie: – 8 A – 250 V~ obwód rezystancyjno-indukcyjny, – 2 A – 250 V~ obwód indukcyjny, – 12 do 48 VA dla 12 do 24 V=, od 1 do 500 mA.
	Flowpack	☐ Biały ☐ Kremowy ☐ Aluminium
1	7521 33	
1	7522 33	
1	7523 33	
		Termostat do ogrzewania podłogowego Zaciski śrubowe. Z jednym stykiem NO i diodą LED. 16 A – 230 V~. Zakres nastawy od 10°C do 60°C.
		☐ Biały ☐ Kremowy ☐ Aluminium
1	7521 34	
1	7522 34	
1	7523 34	
		Termostat programowalny Mechanizm dostarczany z plakietką. Do regulacji temperatury ogrzewania olejowego, gazowego i elektrycznego w trybie dziennym (komfort), nocnym (obniżona temperatura). Programator tygodniowy. Stałe wyświetlanie aktualnego programu. 4 programy fabryczne, 1 program dowolny. Podział dnia na maksymalnie 4 okresy czasu, 2 ustawiane poziomy temperatury. Możliwość przełączania ręcznego. Zakres nastaw: 7°C do + 30°C. Dokładność nastawy: ± 0,5°C. Stała archiwizacja kopii zapasowych. Rezerwa robocza 100 godz. 1 wyjście poprzez zestyk przełączny. Obciążalność: 8 A maks. Do wyposażenia w ramkę 5 modułową. Dostarczany z podwójną puszką Batibox nr ref. 0801 02 (głębokość 40 mm).
	Karton Box	☐ Biały ☐ Kremowy ☐ Aluminium
1	7521 35	
1	7522 35	
1	7523 35	
		Ramka 5 modułowa
1	7540 06	☐ Biały ☐ Kremowy ☐ Aluminium
1	7540 46	
1	7541 36	

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Valena™ Life

gniazda telewizyjne


7531 52 + 7541 31


7532 64 + 7541 81


7533 64 + 7541 71


7530 59 + 7548 20 + 7540 81


5721 63

Tabela doboru mechanizmów **str. 32-40** i ramek **str. 41**

Mechanizmy Valena Life są dostarczane z plakietką w opakowaniach typu flowpack. Mechanizmy Valena In'Matic dostarczane są w opakowaniach kartonowych, należy dobrać plakietkę Valena Life zgodnie z tabelą doboru. Produkty posiadają dodatkowo transparentną osłonę przeciwpyłową.

Pak.	Nr ref.	Gniazda telewizyjne
		Okablowanie typu gwiazda (1 gniazdo = 1 kabel antenowy) zapewnia dystrybucję sygnału telewizyjnego w standardowej jakości HD. Do dystrybucji sygnału telewizyjnego i radiowego. Odpowiednie dla wszystkich systemów TV (DVBT, satelitarnych i kablowych). Kompatybilny z telewizją wysokiej rozdzielczości HDTV: Odporność na zaniki (< 1,5 dB). Kompatybilne z technologią LTE, ekranowane i odporne na interferencję z sygnałem sieci komórkowych 3G & 4G. Złącze TV męskie (Ø 9.5 mm). Złącze R żeńskie (Ø 9.5 mm). Złącze SAT typu „F". Zalecany kabel koncentryczny: 17/19 VATC. Wizualna kontrola połączenia. TV: 5-68/120-862 MHz R: 87.5 – 108 MHz SAT: 950-2400 MHz
		Gniazdo TV-RD-SAT-SAT końcowe 1.5 dB[1)]
1	Karton Box 7530 56	
		Gniazdo TV-RD-SAT końcowe 1.5 dB TV: 5-68/120-862 MHz R: 87.5–108 MHz SAT: 950-2400 MHz
	Flowpack	
5	7531 52	 ☐ Biały
5	7532 52	☐ Kremowy
5	7533 52	☐ Aluminium
		Gniazdo TV-RD-SAT przelotowe 14 dB
5	7531 65	 ☐ Biały
5	7532 65	☐ Kremowy
5	7533 65	☐ Aluminium
		Gniazdo TV-RD-SAT zakończenie 10 dB TV: 5-68/120-862 MHz R: 87,5–108 MHz SAT: 950-2400 MHz
5	7531 64	 ☐ Biały
5	7532 64	☐ Kremowy
5	7533 64	☐ Aluminium

Pak.	Nr ref.	Gniazda telewizyjne (cd.)
		Gniazdo TV-SAT końcowe 1.5 dB
1	Flowpack 7530 57	
		Gniazdo TV-SAT przelotowe 14 dB
5	7530 71	 TV: 5-862 MHz SAT: 950-2400 MHz
		Gniazdo TV-SAT zakończeniowe 10 dB
5	7530 59	 TV: 5-862 MHz SAT: 950-2400 MHz
		Gniazdo TV-RD przelotowe 14 dB
1	7530 63	 TV: 5-68/120-862 MHz R: 87,5-108 MHz
		Gniazdo TV-RD zakończeniowe 10 dB
1	7530 62	 TV: 5-68/120-862 MHz R: 87,5-108 MHz
		Gniazdo TV końcowe typu „F"
1	7530 50	 SAT: 0-2400 MHz
		Gniazdo TV końcowe typu „F" 0 – 2400 MHz – 1 moduł Mosaic
10	5721 63	Do montażu z adapterem 7521 44 / 7523 44 TV: Tłumienie ≤ 1,5 dB R: Tłumienie ≤ 1,5 dB SAT: ≤ 2 dB Rekomendowany kabel koncentryczny 17 / 19 VATC.  ☐ Biały

1) Produkt dostępny od Q3.2016

Valena™ Life

gniazda telewizyjne i telefoniczne


7533 51 + 7541 31


7531 61 + 7540 01


7530 55 + 7548 30 + 7540 91


7532 39 + 7540 41


7530 37 + 7531 37 + 7540 91

Tabela doboru mechanizmów **str. 32-40** i ramek **str. 41**

Mechanizmy Valena Life są dostarczane z plakietką w opakowaniach typu flowpack. Mechanizmy Valena In'Matic dostarczane są w opakowaniach kartonowych, należy dobrać plakietkę Valena Life zgodnie z tabelą doboru. Produkty posiadają dodatkowo transparentną osłonę przeciwpyłową.

Gniazda telewizyjne (cd.)

Pak.	Nr ref.	
		Gniazdo TV końcowe
	Flowpack	TV: 0-2400 MHz
5	7531 51	☐ Biały
5	7532 51	☐ Kremowy
5	7533 51	☐ Aluminium
		Gniazdo TV przelotowe
		TV: 0-862 MHz
5	7531 61	☐ Biały
5	7532 61	☐ Kremowy
5	7533 61	☐ Aluminium
		Gniazdo TV zakończeniowe
		TV: 0-862 MHz
5	7531 60	☐ Biały
5	7532 60	☐ Kremowy
5	7533 60	☐ Aluminium
		Plakietka TV-RD-SAT do gniazd telewizyjnych innych producentów
	Karton Box	2-3 otwory.
5	7548 00	☐ Biały
5	7548 01	☐ Kremowy
5	7548 02	☐ Aluminium

Gniazdo TV + RJ 45

Pak.	Nr ref.	
		Gniazdo męskie TV + RJ 45 kat. 6 UTP
1	Karton Box 7530 55	TV: 0-2400 MHz. Gniazdo RJ 45 zapewnia dostęp urządzeń zewnętrznych (konsole gier, serwery multimediów) do Internetu. Przyłączanie za pomocą kabla koncentrycznego i skrętki kat. 5e UTP lub kat. 6. UTP.

Gniazda telefoniczne

Wyposażone w modułowe złącza z zaciskami do szybkiego łączenia poprzez 1/4 obrotu. Możliwość wykonania odczepu.

Pak.	Nr ref.	
	Flowpack	**Gniazdo 1 x RJ 11**
5	7531 38	☐ Biały
5	7532 38	☐ Kremowy
5	7533 38	☐ Aluminium
		Gniazdo 2 x RJ 11
5	7531 39	☐ Biały
5	7532 39	☐ Kremowy
5	7533 39	☐ Aluminium
		Gniazdo 1 x RJ 11 + 1 x RJ 45 kat.6 UTP
5	Karton Box 7530 32	
		Gniazdo 1 x RJ 12
5	7530 37	

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Valena™ Life

gniazda RJ 45, światłowodowe, głośnikowe


7533 48 + 7541 31


7531 47 + 7540 71


7532 43 + 7540 41


7531 30 + 7541 41


7531 72 + 7540 81


7531 78 + 7540 31

Tabela doboru mechanizmów **str. 32-40** i ramek **str. 41**

Mechanizmy Valena Life są dostarczane z plakietką w opakowaniach typu flowpack. Mechanizmy Valena In'Matic dostarczane są w opakowaniach kartonowych, należy dobrać plakietkę Valena Life zgodnie z tabelą doboru. Produkty posiadają dodatkowo transparentną osłonę przeciwpyłową.

Gniazda RJ 45 kat. 6A

Ze złączem LCS² i zintegrowanym zaciskiem do szybkiego przyłączania.
Można podłączyć skrętki o przekrojach od AWG 22 do AWG 26 i wielożyłowe AWG 26.
Przyłącza oznaczone kodem dwukolorowym i numerami 568 A i 568 B.

Pak.	Nr ref.		
	Flowpack	**Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6A STP**	
5	7531 48		☐ Biały
5	7532 48		☐ Kremowy
5	7533 48		☐ Aluminium
		Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6A STP	
5	7531 49		☐ Biały
5	7532 49		☐ Kremowy
5	7533 49		☐ Aluminium
	Karton Box	**Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6A UTP**	
5	7530 44		
		Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6A UTP	
5	7530 45		

Gniazda RJ 45 kat. 6

Ze złączem LCS² i zintegrowanym zaciskiem do szybkiego przyłączania.
Można podłączyć skrętki o przekrojach od AWG 22 do AWG 26 i wielożyłowe AWG 26.
Przyłącza oznaczone kodem dwukolorowym i numerami 568 A i 568 B.

Pak.	Nr ref.		
	Flowpack	**Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 STP**	
5	7531 46		☐ Biały
5	7532 46		☐ Kremowy
5	7533 46		☐ Aluminium
		Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6 STP	
5	7531 47		☐ Biały
5	7532 47		☐ Kremowy
5	7533 47		☐ Aluminium
		Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 6 UTP	
5	7531 42		☐ Biały
5	7532 42		☐ Kremowy
5	7533 42		☐ Aluminium
		Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 6 UTP	
5	7531 43		☐ Biały
5	7532 43		☐ Kremowy
5	7533 43		☐ Aluminium

Gniazda RJ 45 kat. 5e

Pak.	Nr ref.		
	Flowpack	**Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 5e FTP**	
5	7531 53		☐ Biały
5	7532 53		☐ Kremowy
5	7533 53		☐ Aluminium
		Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 5e FTP	
5	7531 54		☐ Biały
5	7532 54		☐ Kremowy
5	7533 54		☐ Aluminium
		Gniazdo 1 x RJ 45 kat. 5e UTP	
5	7531 40		☐ Biały
5	7532 40		☐ Kremowy
5	7533 40		☐ Aluminium
		Gniazdo 2 x RJ 45 kat. 5e UTP	
5	7531 41		☐ Biały
5	7532 41		☐ Kremowy
5	7533 41		☐ Aluminium

Gniazdo światłowodowe SC/APC

Pak.	Nr ref.		
	Karton Box	**Gniazdo światłowodowe 2 x SC / APC**	
1	7531 30		☐ Biały
1	7532 30		☐ Kremowy
1	7533 30		☐ Aluminium

Gniazda głośnikowe

Zaciski śrubowe 4 mm²

Pak.	Nr ref.		
		Gniazdo głośnikowe	
5	7531 72		☐ Biały
5	7532 72		☐ Kremowy
5	7533 72		☐ Aluminium
		Gniazdo głośnikowe podwójne	
5	7531 78		☐ Biały
5	7532 78		☐ Kremowy
5	7533 78		☐ Aluminium
	Karton Box	**Gniazdo głośnikowe pojedyncze bananowe**	
1	7530 76		Zapewnia doskonałą jakość dźwięku Złącza mosiężne pozłacane na 1,5 mikrona.
		Gniazdo głośnikowe bananowe podwójne	
1	7530 77		Zapewnia doskonałą jakość dźwięku Złącza mosiężne pozłacane na 1,5 mikrona.

Valena™ Life

gniazda audio i wideo, gniazda i ładowarki USB


7531 71 + 7540 81


7531 70 + 7541 21


7530 75 + 7547 21 + 7540 61


7531 73 + 7540 91


7531 12 + 7540 71

Tabela doboru mechanizmów **str. 32-40** i ramek **str. 41**

Mechanizmy Valena Life są dostarczane z plakietką w opakowaniach typu flowpack. Mechanizmy Valena In'Matic dostarczane są w opakowaniach kartonowych, należy dobrać plakietkę Valena Life zgodnie z tabelą doboru. Produkty posiadają dodatkowo transparentną osłonę przeciwpyłową.

Pak.	Nr ref.	
		Gniazda audio i wideo
		Do transmisji sygnału cyfrowego audio/video o wysokiej rozdzielczości pomiędzy źródłem (komputer, napęd HD-DVD) i kompatybilnym urządzeniem odbiorczym (TV, projektor)
	Karton Box	**Gniazda HDMI 1.3 z zaciskami śrubowymi**
1	7531 71	☐ Biały
1	7532 71	☐ Kremowy
1	7533 71	☐ Aluminium
		Gniazdo HD 15 + Jack 3,5 mm
		Do transmisji sygnału analogowego audio/video pomiędzy źródłem (komputer) i kompatybilnym urządzeniem odbiorczym (TV, projektor). Rozdzielczość sygnału VGA – UXGA Gniazdo żeńskie HD 15 + gniazdo jack 3,5 mm (zaciski śrubowe).
1	7531 70	☐ Biały
1	7532 70	☐ Kremowy
1	7533 70	☐ Aluminium
		Gniazdo 3 x RCA
1	7530 75	Umożliwia podłączenie dowolnych zewnętrznych urządzeń audio i wideo, takich jak wzmacniacz, odtwarzacz DVD, itp.
		Gniazda audio
		Gniazdo żeńskie XLR 3-biegunowe
		Do przyłączania różnych urządzeń takich jak mikrofony, wzmacniacz, mikser itp.
1	7531 73	☐ Biały
1	7532 73	☐ Kremowy
1	7533 73	☐ Aluminium
		Gniazdo męskie XLR 3-biegunowe
		Do przyłączania różnych urządzeń takich jak mikrofon, wzmacniacz, mikser itp.
1	7531 74	☐ Biały
1	7532 74	☐ Kremowy
1	7533 74	☐ Aluminium
		Gniazda USB – do transmisji danych
		Używane do doprowadzenia sygnałów multimedialnych do urządzeń użytkownika (drukarek, skanerów, zewnętrznych dysków twardych). Maksymalna długość kabla: 5 m. Zalecany typ kabla: USB A
		Gniazdo USB 3.0 z przewodem
1	7530 82	Wyposażone w przewód o długości 15 cm.

Pak.	Nr ref.	
		Ładowarki USB 5 V – 1500 mA
		Ładowarka z gniazdem 2 x USB
		Zasilanie: 230 V~. Napięcie wyjściowe: 5 V – 1500 mA. Do szybkiego ładowana telefonów komórkowych, tabletów, smartfonów, odtwarzaczy MP3 i MP4. Pobór mocy w stanie jałowym < 0,1 W Klasa II SELV. Zgodne z dyrektywą EEC ograniczającą produkcję ładowarek telefonów komórkowych do zunifikowanej wersji i poziomu harmonicznych standardów ładowania. Dostarczane bez kabla. Do wyposażenia w ramkę
	Flowpack	
5	7531 12	☐ Biały
5	7532 12	☐ Kremowy
5	7533 12	☐ Aluminium
		Ładowarka z wtykiem micro USB[1)]
		Zasilanie: 230 V~. Napięcie wyjściowe: 5 V – 1500 mA. Uchwyt do ładowania smartfonów lub tabletów. W czasie ładowania ekran urządzenia jest stale widoczny. Do instalacji w puszkach podtynkowych o minimalnej głębokości 40 mm. Do szybkiego ładowana telefonów komórkowych, tabletów, smartfonów, odtwarzaczy MP3 i MP4. Pobór mocy w stanie jałowym < 0,1 W. Klasa II SELV. Zgodne z dyrektywą EEC ograniczającą produkcję ładowarek telefonów komórkowych do zunifikowanej wersji i poziomu harmonicznych standardów ładowania. Uchwyt na smartfon z pokryciem antypoślizgowym.
	Karton Box	
1	7530 11	☐ Biały
1	7530 12	☐ Kremowy

1) Produkt dostępny od Q1.2016

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Valena™ Life

dystrybucja dźwięku



7521 42 + 7540 06


7520 38 + 7554 50 + 7540 91


7520 37 + 7554 40 + 7541 21


7520 39 + 7554 62 + 7541 31


7520 36 + 7554 30 + 7540 81

Tabela doboru mechanizmów **str. 32-40** i ramek **str. 41**

Mechanizmy Valena Life są dostarczane z plakietką w opakowaniach typu flowpack. Mechanizmy Valena In'Matic dostarczane są w opakowaniach kartonowych, należy dobrać plakietkę Valena Life zgodnie z tabelą doboru. Produkty posiadają dodatkowo transparentną osłonę przeciwpyłową.

Pak.	Nr ref.	Dystrybucja dźwięku
		Tuner RDS z zasilaczem Wbudowany zasilacz 230 V~. Ręczny lub automatyczny wybór stacji (przeszukiwanie RDS). Pamięć 10 stacji. Wbudowana antena. Regulacja siły głosu, balansu i tonów (niskie/wysokie). Dodatkowe wejście (Jack 3,5 mm) do podłączenia odtwarzacza MP3 (przewód nie jest dostarczany). Kompatybilny z głośnikami o impedancji 4/8/16 Ω. Wyjście stereo lub mono. Moc głośników 2 x 3 W. Wyświetlacz stacji, możliwość utworzenia 2 list ulubionych stacji (2 x 8 ustawień). Posiada funkcję alarmu (możliwość wprowadzenia dwóch ustawień czasowych). Wybór głośnika (lewy lub prawy) dla każdego z alarmów czasowych. Posiada funkcję stopera. Załączanie/wyłączanie (ręczne/automatyczne), sygnalizacja zasilania sieciowego. Do stosowania z ramką 5 modułową. Dostarczany z podwójną puszką Batibox nr ref. 0 801 02 (głębokość 40 mm).
	Karton Box	
1	7521 42	☐ Biały
1	7522 42	☐ Kremowy
1	7523 42	☐ Aluminium
		Ramka 5 modułowa
1	7540 06	☐ Biały
1	7540 46	☐ Kremowy
1	7541 36	☐ Aluminium
		Jednostka centralna wejścia dźwięku z zasilaczem
1	7520 38	Używana do podłączenia głównego źródła sygnału muzycznego (odtwarzacz Hi-Fi, komputer itp.) za pomocą gniazda Jack 3,5 mm (przewód nie jest dostarczany).Wzmacniacz dostarcza sygnał do jednostek lokalnych nr ref. 7520 37 w celu rozprowadzenia dźwięku w całym budynku. Dostarczany z zasilaczem modułowym 15 V – 60 W. Szerokość zasilacza: 4,5 modułu 17,5 mm.
		Lokalny panel kontrolny LCD – 2 x 1,5 W
1	7520 37	Posiada ekran LCD, używany do wyboru źródła sygnału: główne (Hi-Fi) lub lokalne (np. odtwarzacz MP3) z przewodem Jack 3,5 mm (przewód nie jest dostarczany). Regulacja siły głosu, balansu i tonów (niskie/wysokie). Zegar z wyświetlaczem. Wbudowana funkcja alarmu (sygnał akustyczny lub muzyka). Ogólna funkcja przywołania ze wszystkich lokalnych jednostek sterujących z możliwością odpowiedzi (interkom). Kompatybilny z głośnikami o impedancji 4/8/16 Ω.
		Tuner lokalny FM z modułem komunikacyjnym
1	7520 39	Do połączenia z lokalnym panelem kontrolnym, bez dodatkowego okablowania. Doprowadza sygnał radiowy FM do lokalnego panelu kontrolnego nr ref. 7520 37. Przeszukiwanie stacji automatyczne lub ręczne. Funkcja interkom (posiada priorytet wezwania w stosunku do odtwarzanej muzyki). Funkcja nadzoru nad pokojem dziecka (prowadzenie nasłuchu).

Pak.	Nr ref.	Dystrybucja dźwięku (cd.)
	Karton Box	**Moduł Bluetooth**
1	7520 36	Zasilanie 15 V. Posiada dodatkowe wejście Jack 3,5 mm do podłączenia odtwarzacza MP3 (przewód nie jest dostarczany). Służy do odbioru sygnału dźwiękowego ze smartfonów lub innych urządzeń z funkcją Bluetooth oraz poprzez przewód Jack 3,5 mm. Kompatybilny z głośnikami o impedancji 4/8/16 Ω. Wyjście mono lub stereo.
		Zasilacz sufitowy
1	0673 22	Zasilanie 230 V~. Wyjście 15 V= – 3.5 W. Do montażu w puszkach Plexo nr ref. 0920 52.
		Głośniki
		Podłączane do lokalnego panelu kontrolnego nr ref. 7520 37 i tunera RDS. Do montażu w suficie podwieszanym.
		Głośnik sufitowy typu „spot" 80 mm
1	0673 27	Głębokość 27 mm. Średnica otworu: 65 mm. Głębokość widoczna: 11 mm. Moc: 2 W – 16 Ω – 2".. Wyposażony w zaczep zatrzaskowy
		Głośnik sufitowy 20 W
1	L4566/10	8 Ω głośnik do sufitu podwieszanego i płyt gipsowych. L = 100 mm – moc 20 W.
		Głośnik niewidoczny po zabudowaniu
1	0673 30	Do wielostrefowej dystrybucji dźwięku. Może być połączony z zasilaczem 15 V – 60 W. dostarczanym z jednostką centralną. Moc maksymalna: 8 W. Głębokość: 98 mm. Dostarczany z klejem i szablonem do przyklejania.

Valena™ Life

gniazda wtyczkowe pojedyncze i podwójne



7531 80 + 7540 91



7532 84 + 7540 41



7533 89 + 7540 01



7531 90 + 7540 01



7531 86

Tabela doboru mechanizmów **str. 32-40** i ramek **str. 41**

Mechanizmy Valena Life są dostarczane z plakietką w opakowaniach typu flowpack. Mechanizmy Valena In'Matic dostarczane są w opakowaniach kartonowych, należy dobrać plakietkę Valena Life zgodnie z tabelą doboru. Produkty posiadają dodatkowo transparentną osłonę przeciwpyłową.

Gniazda wtyczkowe pojedyncze 16 A – 250 V~

Pak.	Nr ref.	
	Flowpack	**Gniazdo 2P z przesłoną** Automatyczne zaciski sprężynowe.
15	7531 16	☐ Biały
15	7532 16	☐ Kremowy
15	7533 16	☐ Aluminium
		Gniazdo 2P+Z z przesłoną Automatyczne zaciski sprężynowe.
15	7531 80	☐ Biały
15	7532 80	☐ Kremowy
15	7533 80	☐ Aluminium
		Zaciski śrubowe.
15	7531 84	☐ Biały
15	7532 84	☐ Kremowy
15	7533 84	☐ Aluminium
		Gniazdo 2P+Z z przesłoną do szybkiego przyłączania przewodu Specjalna śruba odczepiana i zaciski 6 mm², Dużo miejsca na przewody 1x6 mm², 2x4 mm² lub 3x2,5 mm². Zastosowanie do modernizacji instalacji, również do puszek o głębokości 30 mm.
5	7531 88	☐ Biały
5	7532 88	☐ Kremowy
5	7533 88	☐ Aluminium
		Gniazdo 2P+Z bez przesłony Automatyczne zaciski sprężynowe.
15	7531 81	☐ Biały
15	7532 81	☐ Kremowy
15	7533 81	☐ Aluminium
		Zaciski śrubowe.
15	7531 85	☐ Biały
15	7532 85	☐ Kremowy
15	7533 85	☐ Aluminium
	Karton Box	**Gniazdo 2P+Z z przesłoną**
10	7530 80	Automatyczne zaciski sprężynowe. Podświetlenie: dioda LED nr ref. 0676 64.
		Gniazdo 2P+Z z przesłoną, czerwone z blokadą Zaciski śrubowe. Dodatkowe akcesorium, klucz do gniazda nr ref. 0502 99.
1	7531 91	■ Czerwony
		Gniazdo 2P+Z z przesłoną, czerwone Automatyczne zaciski sprężynowe.
5	7531 89	■ Czerwony
		Gniazdo 2P+Z z przesłoną, pomarańczowe Automatyczne zaciski sprężynowe.
5	7532 89	■ Pomarańczowy
		Gniazdo 2P+Z z przesłoną, zielone Automatyczne zaciski sprężynowe.
5	7533 89	■ Zielony

Pak.	Nr ref.	
	Karton Box	**Gniazdo 2P+Z 16 A + USB 1500 mA**[1] Umożliwia zastąpienie tradycyjnego gniazda przy renowacji bez potrzeby zmian w okablowaniu. Do instalacji w puszcze podtynkowej o minimalnej głębokości 40 mm. Do szybkiego ładowana telefonów komórkowych, tabletów, smartfonów, odtwarzaczy MP3 i MP4. Pobór mocy w stanie jałowym < 0,1 W, klasa II SELV. Zgodne z dyrektywą EEC ograniczającą produkcję ładowarek telefonów komórkowych do zunifikowanej wersji i poziomu harmonicznych standardów ładowania. Dostarczane bez kabla. Do instalacji w puszcze pojedynczej z ramką 5 modułową.
	Karton Box	
1	7531 11	☐ Biały
1	7532 11	☐ Kremowy
		Ramka 5 modułowa
1	7540 06	☐ Biały
1	7540 46	☐ Kremowy

Gniazda 2P+Z Schuko 16 A – 250 V~

		Gniazdo 2P+Z z przesłoną Automatyczne zaciski sprężynowe.
15	7531 20	☐ Biały
15	7532 20	☐ Kremowy
15	7533 20	☐ Aluminium
		Zaciski śrubowe.
15	7531 24	☐ Biały
15	7532 24	☐ Kremowy
15	7533 24	☐ Aluminium

Gniazda wtyczkowe podwójne 16 A – 250 V~

		Gniazdo 2 x 2P+Z z przesłoną do ramek wielokrotnych[2] Do wyposażenia w ramki Valena Life. Automatyczne zaciski sprężynowe
5	7531 90	☐ Biały
5	7532 90	☐ Kremowy
5	7533 90	☐ Aluminium
		Gniazdo 2 x 2P+Z typu monoblok[3] Automatyczne zaciski sprężynowe. Gniazda z otworami pod kątem: górne gniazdo ułożone pod kątem 30°, dla ułatwienia podłączenia wtyczek kątowych. Produkt kompletny (mechanizm + plakietka z ramką). Do wyposażenia w pazurki nr ref. 2 x 6650 99. Z przesłoną.
5	7531 86	☐ Biały
5	7532 86	☐ Kremowy
5	7533 86	☐ Aluminium
		Bez przesłony.
5	7531 87	☐ Biały
5	7532 87	☐ Kremowy
5	7533 87	☐ Aluminium
		Pazurki
100	6650 99	Do montażu mechanizmów w puszkach podtynkowych.

1) Produkt dostępny od Q1.2016
2) Produkt dostępny od Q2.2016
3) Produkt dostępny od Q4.2015

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Valena™ Life

osprzęt IP44


7521 61 + 7540 71


7521 59 + 7540 81


7531 79 + 7540 01


7521 77 + 7540 81


7540 21

Tabela doboru mechanizmów **str. 32-40** i ramek **str. 41**

Mechanizmy Valena Life są dostarczane z plakietką w opakowaniach typu flowpack. Mechanizmy Valena In'Matic dostarczane są w opakowaniach kartonowych, należy dobrać plakietkę Valena Life zgodnie z tabelą doboru. Produkty posiadają dodatkowo transparentną osłonę przeciwpyłową.

Pak.	Nr ref.	
		Łączniki IP44 10 AX – 250 V~
5	Flowpack 7521 51	**Łącznik jednobiegunowy** Automatyczne zaciski sprężynowe. ☐ Biały
5	7521 56	**Łącznik schodowy** Automatyczne zaciski sprężynowe ☐ Biały
5	7521 55	**Łącznik świecznikowy** Automatyczne zaciski sprężynowe. ☐ Biały
5	7521 58	**Łącznik schodowy podwójny** Automatyczne zaciski sprężynowe. ☐ Biały
		Łączniki IP44 16 AX – 250 V~
5	7521 64	**Łącznik dwubiegunowy** Zaciski śrubowe ☐ Biały
		Łączniki podświetlane IP44 10 AX – 250 V~
5	7521 61	**Łącznik jednobiegunowy podświetlany** Automatyczne zaciski sprężynowe. Z energooszczędną lampką LED 0,15 mA ☐ Biały
5	7521 67	**Łącznik schodowy podświetlany** Automatyczne zaciski sprężynowe. Z energooszczędną lampką LED 0,15 mA ☐ Biały
1	7521 59	**Łącznik schodowy podwójny podświetlany** Automatyczne zaciski sprężynowe. Z energooszczędnymi lampkami 2 x LED 0,15 mA ☐ Biały

Pak.	Nr ref.	
		Łącznik automatyczny IP44 – 250 W
1	Flowpack 7521 77	**Łącznik automatyczny bez zacisku neutralnego** Dopuszczalne obciążenie: – 3 – 100 W* dla lamp LED, – 3 – 100 W* dla świetlówek kompaktowych CFL, – 3 – 250 VA dla lamp LED, świetlówek kompaktowych CFL, halogenów, lamp fluorescencyjnych z balastem ferromagnetycznym lub elektronicznym, – 3 – 250 W dla lamp żarowych i halogenowych. * Jeżeli w tym samym obwodzie zainstalowanych jest kilka czujników to minimalna wartość obciążenia wzrasta (patrz instrukcja techniczna). Maksymalnie można połączyć równolegle 3 łączniki. Opóźnienie od 10 s do 10 min. Poziom jasności od 5 do 1275 luksów. Pobór mocy w stanie czuwania: 0,02 W ☐ Biały
		Przyciski IP44 6A – 250 V~
5	7521 71	**Przycisk przełączny NO/NC** Automatyczne zaciski sprężynowe. ☐ Biały
5	7521 75	**Przycisk przełączny NO/NC z symbolem dzwonka** Automatyczne zaciski sprężynowe. ☐ Biały
5	7521 76	**Przycisk przełączny NO/NC podświetlany z symbolem dzwonka** Automatyczne zaciski sprężynowe. Z energooszczędną lampką LED 0,15 mA. ☐ Biały
		Gniazda wtyczkowe pojedyncze IP44 16 A – 250 V~
5	7531 79	**Gniazdo 2P+Z z przesłoną** Automatyczne zaciski sprężynowe. ☐ Biały
5	7531 19	**Gniazdo SCHUKO 2P+Z z przesłoną** Automatyczne zaciski sprężynowe. ☐ Biały
		Ramka z klapką IP44 / IK07
5	7540 21	Kompatybilna ze wszystkimi mechanizmami Valena In'Matic, odporna na promieniowanie UV. ☐ Biały

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

Valena™ Life

alarmy techniczne, oświetlenie przeszkodowe i awaryjne, akcesoria


7521 41 + 7540 71


7523 37 + 7541 81


7521 74 + 7540 91


7520 69 + 7541 21


7551 80 + 7540 91

Tabela doboru mechanizmów **str. 32-40** i ramek **str. 41**

Mechanizmy Valena Life są dostarczane z plakietką w opakowaniach typu flowpack. Mechanizmy Valena In'Matic dostarczane są w opakowaniach kartonowych, należy dobrać plakietkę Valena Life zgodnie z tabelą doboru. Produkty posiadają dodatkowo transparentną osłonę przeciwpyłową.

Alarmy techniczne

Pak.	Nr ref.		
		Czujnik gazu propan – butan	
		Sygnalizuje obecność gazu za pomocą diody LED i sygnału alarmowego (85 dB w odległości 1 m). Instalować razem z zasilaczem 12 V nr ref. 7521 39, 7522 39, 7523 39.	
Karton Box			
1	7521 36	☐ Biały	
1	7522 36	☐ Kremowy	
1	7523 36	☐ Aluminium	
		Czujnik metanu	
		Instalować razem z zasilaczem 12 V nr ref. 7521 39, 7522 39, 7523 39.	
1	7521 37	☐ Biały	
1	7522 37	☐ Kremowy	
1	7523 37	☐ Aluminium	
		Czujnik zalania	
		Sygnalizuje obecność cieczy przewodzącej za pomocą lampki LED. Wysokość instalacji sondy czujnika określa alarmowy poziom cieszy. Pobór prądu: – 0,1 mA w trybie czuwania – 25 mA w trybie alarmowym Referencja obejmuje czujnik i kabel sondy 2 m. Instalować razem z zasilaczem 12 V nr ref. 7521 39, 7522 39, 7523 39.	
1	7521 41	☐ Biały	
1	7522 41	☐ Kremowy	
1	7523 41	☐ Aluminium	
		Łącznik do czujników alarmowych	
		Połączony bezpośrednio z alarmem, steruje urządzeniem za pomocą zestyku NO/NC – 6 A.	
1	7521 40	☐ Biały	
1	7522 40	☐ Kremowy	
1	7523 40	☐ Aluminium	
		Zasilacz do czujników alarmowych	
		Wejście 230 V~ Wyjście 12 V – 4 VA. Do instalacji razem z czujnikiem technicznym.	
1	7521 39	☐ Biały	
1	7522 39	☐ Kremowy	
1	7523 39	☐ Aluminium	

Oświetlenie przeszkodowe

Pak.	Nr ref.		
		Łącznik wykrywa ruch i załącza oświetlenie drogi przejścia. Kąt detekcji 180°. Pole detekcji 6 m Oświetlenie LED Mechanizm posiada funkcję generującą sygnał dźwiękowy, którą można wyłączyć.	
Karton Box			
1	7521 74	☐ Biały	
1	7522 74	☐ Kremowy	
1	7523 74	☐ Aluminium	

Oświetlenie awaryjne

Pak.	Nr ref.		
		Lampa oświetlenia awaryjnego[1]	
		Lampa zapala się automatycznie w przypadku awarii zasilania. Lampę można wyciągać z stacji ładowania: powoduje to zapalnie się lampy która można służyć jako latarka. Czas pracy: 2 godziny.	
1	7520 69	☐ Biały	
1	7521 69	☐ Kremowy	
1	7522 69	☐ Aluminium	
		Łącznik na klucz do oświetlenia awaryjnego	
		Dostarczany z kompletem kluczy.	
1	7521 38	☐ Biały	
1	7522 38	☐ Kremowy	
1	7523 38	☐ Aluminium	

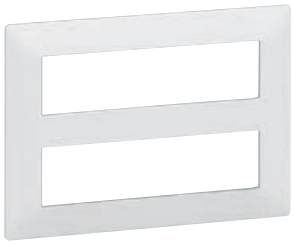
Akcesoria

Pak.	Nr ref.		
		Zaślepka	
		Do montażu przy użyciu pazurków lub wkrętów. Dostarczana z zamontowaną transparentną osłoną przeciwpyłową.	
1	7551 80	☐ Biały	
1	7551 81	☐ Kremowy	
1	7551 82	☐ Aluminium	
		Wyjście kablowe z zaciskami	
		Z zaciskami sprężynowymi 5 x 2.5 mm² Maksymalna średnica kabla: 12 mm Z dławikiem kablowym.	
Flowpack			
5	7531 33	☐ Biały	
5	7532 33	☐ Kremowy	
5	7533 33	☐ Aluminium	
		Wyjście kablowe bez zacisków	
		Maksymalna średnica kabla: 12 mm Z dławikiem kablowym.	
5	7531 34	☐ Biały	
5	7532 34	☐ Kremowy	
5	7533 34	☐ Aluminium	

1) Produkt dostępny od Q4.2015



7521 45



7521 46



0,15 mA
0676 84



0,15 mA
0676 86



3 mA
0676 85



3 mA
0676 88

Tabela doboru mechanizmów **str. 32-40** i ramek **str. 41**

Mechanizmy Valena Life są dostarczane z plakietką w opakowaniach typu flowpack. Mechanizmy Valena In'Matic dostarczane są w opakowaniach kartonowych, należy dobrać plakietkę Valena Life zgodnie z tabelą doboru. Produkty posiadają dodatkowo transparentną osłonę przeciwpyłową.

Akcesoria

Pak.	Nr ref.	
		Puszka natynkowa pojedyncza Wymiary: 89 x 89 x 44.8 mm
10	7541 91	☐ Biały
10	7542 01	☐ Kremowy
10	7542 11	☐ Aluminium
		Puszka natykowa podwójna Wymiary: 160 x 89 x 44.8 mm
5	7541 92	☐ Biały
5	7542 02	☐ Kremowy
5	7542 12	☐ Aluminium
		Adapter do mechanizmów Mosaic Do montażu 2-modułowych mechanizmów z serii Mosaic.
1	7521 44	☐ Biały
1	7523 44	☐ Aluminium
		Uchwyt montażowy z ramką 4 x 2 moduły Do montażu mechanizmów Mosaic. Kompatybilnymi z puszkami Batibox o głębokości 40 mm (nr ref. 0801 03), głębokości 50 mm (nr ref. 0801 23)
1	7521 45	☐ Biały
1	7523 45	☐ Aluminium
		Uchwyt montażowy z ramką 2 x 4 x 2 moduły Do montażu mechanizmów MosaicTM Kompatybilnymi z otwartymi puszkami Batibox nr ref . 080126.
1	7521 46	☐ Biały
1	7523 46	☐ Aluminium

Lampki LED do funkcji podświetlenia

Pak.	Nr ref.	
		Lampka wtykowa LED do funkcji podświetlenia dla łącznika jednobiegunowego i przycisku
10	0676 84	230 V~ – Pobór prądu 0,15 mA
		Lampka wtykowa LED do funkcji podświetlenia dla łącznika schodowego
10	0676 86	230 V~ – Pobór prądu 0,15 mA
		Lampka wtykowa LED do funkcji podświetlenia dla łącznika schodowego
10	0676 85	230 V~ – Pobór prądu 3 mA
		Lampka LED do funkcji podświetlenia dla łącznika krzyżowego do okablowania
10	6650 90	230 V~ – Pobór prądu 0,15 mA
		Lampka wtykowa LED do funkcji podświetlenia przycisku
10	0676 87	12-24-48 V AC /DC

Lampki LED do funkcji wskaźnika napięcia

Pak.	Nr ref.	
		Lampka wtykowa LED do łącznika schodowego z zaciskiem neutralnym
10	0676 88	230 V~ – Pobór prądu 3 mA
		Lampka LED do funkcji wskaźnika dla łącznika jednobiegunowego i krzyżowego do okablowania
10	6650 91	230 V~ – Pobór prądu 3 mA
		Lampka LED do funkcji wskaźnika napięcia dla gniazd zasilających do okablowania
10	0676 64	230 V~ – Pobór prądu 3 mA

MyHOME ZigBee® – Valena™ Life

tabela doboru mechanizmów

MECHANIZMY Technologia ZigBee®	Pak.	Nr ref.			KLAWISZE Biały	 Kremowy	 Aluminium	Pak.
STEROWANIE OŚWIETLENIEM								
Łącznik pojedynczy bez zacisku N 7 – 300 W, 5 – 60 W dla LED (nadajnik/odbiornik)	1	0672 21			7547 09	7547 13	7547 02	1
	1	+ 7520 44						
Łącznik pojedynczy bez zacisku N – 2500 W (nadajnik/odbiornik)	1	0672 33						
	1	+ 7520 44						
Sterownik pojedynczy grupowy (nadajnik)	1	7520 81			7547 49	7547 59	7547 63	1
Łącznik podwójny z zaciskiem N – 2 x 1000 W (nadajnik/odbiornik)	1	0672 34			7547 70	7547 71	7547 72	1
	1	+ 7520 44						
Sterownik podwójny grupowy (nadajnik)	1	7520 82			7547 78	7547 79	7547 83	1
Ściemniacz bez zacisku N 7 – 300 W, 5 – 60 W dla LED (nadajnik/odbiornik)	1	0672 27			7547 40	7547 41	7547 42	1
	1	+ 7520 44						
Sterownik do ściemniaczy (nadajnik)	1	7520 80			7547 39	7547 51	7547 53	1
STEROWANIE ROLETAMI								
Łącznik sterowania roletami – 500 VA	1	0672 63			7547 24	7547 28	7547 29	1
Sterownik grupowy rolet	1	7520 84			7548 24	7548 33	7548 34	1
STEROWANIE SCENARIUSZAMI								
Sterownik scenariuszy – 4 scenariusze	1	7520 83			7548 03	7548 04	7548 13	1
PILOTY STERUJĄCE								
Pilot kieszonkowy – 4 scenariusze	1	5738 70		-	-	-	-	-
Pilot na stół – 6 scenariuszy	1	0883 07		-	-	-	-	-
Pilot na podczerwień – 5 scenariuszy	1	0882 32		-	-	-	-	-
Pilot na podczerwień – 20 scenariuszy (z wyświetlaczem)	1	0882 33		-	-	-	-	-

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

MyHOME ZigBee® – Valena™ Life

tabela doboru mechanizmów

MECHANIZMY Technologia ZigBee®		Pak.	Nr ref.			KLAWISZE Biały	 Kremowy	 Aluminium	Pak.
DETEKTORY RUCHU									
	Detektor ruchu wewnętrzny natynkowy IP20 (nadajnik)	1	0883 09		-	-	-	-	-
	Detektor ruchu z baterią solarną zewnętrzny natynkowy IP55 (nadajnik)	1	0489 34		-	-	-	-	-
INTERFEJSY									
	Bramka WiFi / ZigBee[1] (aplikacja MyHOME Play do pobrania z AppStore lub Google play)	1	0883 10		-	-	-	-	-
	Interfejs Open Web Net / ZigBee[2] (do sterowania systemem przez urządzenia wykorzystujące protokół Open Web Net)	1	0883 28		-	-	-	-	-
POZOSTAŁE ELEMENTY SYSTEMU									
Mechanizmy do zabudowy									
Oświetlenie	**Mikromoduł łącznika z zaciskiem N - 300 W** (do zabudowy w oprawie lampy)	1	0883 06		-	-	-	-	-
Oświetlenie	**Łącznik uniwersalny z zaciskiem N – 2500 W** (do zabudowy w suficie podwieszanym lub puszce rozgałęźnej)	1	5738 62		-	-	-	-	-
Oświetlenie	**Ściemniacz bez zacisku N - 600 W** (do wszystkich obciążeń z wyjątkiem lamp CFL i LED, do zabudowy w suficie podwieszanym)	1	5738 64		-	-	-	-	-
Oświetlenie	**Ściemniacz z zaciskiem N do balastów 1-10 V, 500 VA** (do zabudowy w suficie podwieszanym lub puszce rozgałęźnej)	1	5738 66		-	-	-	-	-
Rolety	**Łącznik sterowania roletami – 500 VA** (do zabudowy w obudowie rolety lub puszce rozgałęźnej)	1	0883 26		-	-	-	-	-
Mechanizmy IP55									
Oświetlenie	**Łącznik pojedynczy Plexo IP55 z zaciskiem N – 2500 W** (do instalacji na zewnątrz bez zadaszenia)	1	0695 03		-	-	-	-	-
Oświetlenie	**Puszka natynkowa do osprzętu Plexo IP55**	-	-		-	0696 51 Szary			10
Oświetlenie	**Uchwyt do instalacji podtynkowej Plexo IP55**	-	-		-	0696 81 Szary			10
Oświetlenie	**Pazurki do uchwytu podtynkowego Plexo IP55**	-	-		-	+ 2 x 0849 00 (długość 25 mm) + 2 x 0849 01 (długość 31 mm)			100 50
Oświetlenie	**Łącznik pojedynczy wielofunkcyjny IP55 z zaciskiem N – 2500 W** (nadajnik/odbiornik)	1	0883 39		-	-	-	-	-
Oświetlenie	**Łącznik podwójny wielofunkcyjny IP55 z zaciskiem N – 2500 W** (nadajnik/odbiornik)	1	5738 60		-	-	-	-	-
Nakładki na gniazda wtyczkowe									
	Nakładka na gniazdo 2P+Z z funkcją łącznika – 2500 W	1	0883 37		-	-	-	-	-
	Nakładka na gniazdo 2P+Z z funkcją ściemniania 7 – 300 W	1	0883 38		-	-	-	-	-
Mechanizmy sterujące									
	Nadajnik sygnału sterującego – ON/OFF (uruchomienie przez otwarcie / zamknięcie styków)	1	0883 31		-	-	-	-	
	Nadajnik sygnału sterującego – 2 scenariusze (uruchomienie przez otwarcie / zamknięcie styków)	1	0883 32		-	-	-	-	
Ogrzewanie	**Czujnik temperatury wewnętrzny – 2 scenariusze** (1 – temperatura za wysoka, 2- temperatura za niska)	1	0883 30		-	-	-	-	

1) Aplikacja MyHOME Play dostępna od Q4.2015.
2) Współpracuje z interfejsem MyOmBox dostępnym na www.myombox.pl

MyHOME ZigBee® – Valena™ Life

mechanizmy sterowania oświetleniem i roletami, klawisze


0672 34


0672 63


7547 70 + 7540 01


7547 29 + 7541 31


5738 62

Tabela doboru mechanizmów **str. 56-57** i ramek **str. 41**

Mechanizmy należy wyposażyć w uchwyt montażowy nr ref. 7520 44, klawisze i ramki z serii Valena Life.
Przeznaczone do instalacji w puszkach podtynkowych o głębokości min. 40 mm.

Pak.	Nr ref.	Elementy sterowania indywidualnego nadawczo / odbiorcze 230 V~
	Karton Box	
1	0672 21	**Łącznik pojedynczy bez zacisku N – 300 W** Do sterowania wszystkimi obciążeniami włącznie z energooszczędnymi (LED, świetlówki kompaktowe CFL) Dopuszczalne obciążenie: – 5 – 60 W dla lamp LED – 7 – 300 W dla lamp żarowych i halogenowych
1	0672 33	**Łącznik z przewodem neutralnym – 2500 W** Wyposażony w diodę sygnalizacyjną LED. Zasilanie: L+N
1	0672 34	**Łącznik podwójny z przewodem neutralnym – 2 x 1000 W** Wyposażony w diodę sygnalizacyjną LED. Zasilanie: L+ N
1	0672 27	**Ściemniacz uniwersalny bez zacisku N – 300 W** Do sterowania natężeniem oświetlenia wszystkich obciążeń włącznie z lampami LED i CFL z możliwością ściemniania. Dopuszczalne obciążenie: – 5 – 60 W dla lamp LED z opcją ściemniania – 7 – 300 W dla lamp żarowych i halogenowych
1	0672 63	**Łącznik sterowania roletami – 500 VA** Do sterowania silnikiem rolet z funkcją ustawiania wstępnego. Możliwość orientacji lameli długim naciśnięciem. Zasilanie: L+ N
		Jednostki sterujące – odbiorniki do montażu w suficie podwieszanym – 230 V~ Odbiornik odbiera i wykonuje w podłączonych obwodach polecenia włączenia / wyłączenia, wysłane przez elementy sterujące typu: nadajnik, sterownik scenariuszy, piloty i czujniki.
1	5738 62	**Łącznik uniwersalny** 1 wyjście o obciążalności 2500 W
1	5738 64	**Ściemniacz do wszystkich rodzajów obciążenia (za wyjątkiem lamp LED i CFL) – bez zacisku N** 1 wyjście o obciążalności 600 W
1	5738 66	**Ściemniacz do balastów 1-10 V** 1 wyjście o obciążalności 500 VA

Pak.	Nr ref.	Klawisze do elementów sterowania indywidualnego
	Karton Box	**Klawisz łącznika pojedynczego**
1	7547 09	☐ Biały
1	7547 13	☐ Kremowy
1	7547 02	☐ Aluminium
		Klawisz łącznika podwójnego
1	7547 70	☐ Biały
1	7547 71	☐ Kremowy
1	7547 72	☐ Aluminium
		Klawisz ściemniacza Oznaczenie: + / – z prawej strony
1	7547 40	☐ Biały
1	7547 41	☐ Kremowy
1	7547 42	☐ Aluminium
		Klawisz łącznika sterowania roletami Oznaczenia: kwadrat z lewej strony – symbol STOP, strzałka GÓRA / DÓŁ z prawej strony
1	7547 24	☐ Biały
1	7547 28	☐ Kremowy
1	7547 29	☐ Aluminium
		Wielofunkcyjne łączniki nadawczo/odbiorcze Łączniki do sterowania 1 lub 2 obwodów podłączonych do ich zacisków. Mogą działać w 3 różnych trybach pracy: łącznik zwłoczny, łącznik, łącznik zdalnie sterowany. Odbiornik odbiera i wykonuje w podłączonych obwodach polecenia włączenia/wyłączenia wysłane przez elementy sterujące typu: odbiornik/nadajnik, nadajnik, sterownik scenariuszy, piloty i czujniki. Zasilanie 230 V~.
1	0883 39	**Łącznik pojedynczy wielofunkcyjny IP55** 1 wyjście NO/NC – 2500 W
1	5738 60	**Łącznik podwójny wielofunkcyjny IP55** 2 wyjścia NO/NC – 2500 W
		Adapter do mechanizmów 45 x 45 mm
5	7520 44	**Adapter do mechanizmów MyHOME z klawiszem / plakietką Valena Life** Do montażu aktorów i sterowników 2-modułowych podtynkowych w formacie 45 x 45 mm.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym



5738 70



0883 07



0882 32



7547 49 + 7540 01



7548 34 + 7541 31



7548 13 + 7541 31

Tabela doboru mechanizmów **str. 56-57** i ramek **str. 41**

Mechanizmy sterowników dostarczane są z uchwytem. Należy je wyposażyć w klawisze i ramki Valena Life.
Przeznaczone są do instalacji natynkowej przy pomocy taśmy samoprzylepnej lub kołków rozporowych.

Sterowniki natynkowe – nadajniki

Pak.	Nr ref.	
	Karton Box	**Sterownik pojedynczy grupowy**
1	7520 81	
		Sterownik podwójny grupowy
1	7520 82	
		Sterownik do ściemniaczy grupowy
1	7520 80	
		Sterownik grupowy rolet
1	7520 84	
		Sterownik scenariuszy – 4 scenariusze
1	7520 83	

Piloty sterujące

1 scenariusz może sterować kilkoma funkcjami: oświetleniem, roletami, załączaniem i wyłączaniem obciążeń itp.

Pak.	Nr ref.	
		Pilot kieszonkowy
1	5738 70	Do sterowania 4 scenariuszami. Zasilanie z baterii 3 V typu CR 2032
		Pilot na stół
1	0883 07	Do sterowania 6 scenariuszami. Może sterować grupą ściemniaczy poprzez długie przytrzymanie przycisku. Zasilany z dwóch baterii alkaicznych 1,5 V typu LR03.
		Pilot na podczerwień ZigBee® / IR
1	0882 32	Do sterowania 5 scenariuszami. Zasilanie z 2 baterii alkaicznych 1,5 V typu LR03.
		Pilot na podczerwień ZigBee® / IR z wyświetlaczem
1	0882 33	Do sterowania 20 scenariuszami. Zasilanie z 2 baterii alkalicznych 1,5 V LR 03 dostarczanych w komplecie.

Klawisze do sterowników natynkowych

Pak.	Nr ref.	
	Karton Box	**Klawisz sterownika pojedynczego**
1	7547 49	☐ Biały
1	7547 59	☐ Kremowy
1	7547 63	☐ Aluminium
		Klawisz sterownika podwójnego
1	7547 78	☐ Biały
1	7547 79	☐ Kremowy
1	7547 83	☐ Aluminium
		Klawisz sterownika do ściemniaczy Oznaczenie: + / – z prawej strony
1	7547 39	☐ Biały
1	7547 51	☐ Kremowy
1	7547 53	☐ Aluminium
		Klawisz sterownika rolet Oznaczenia: kwadrat z lewej strony – symbol STOP strzałka GÓRA / DÓŁ z prawej strony.
1	7548 24	☐ Biały
1	7548 33	☐ Kremowy
1	7548 34	☐ Aluminium
		Klawisz sterownika scenariuszy
1	7548 03	☐ Biały
1	7548 04	☐ Kremowy
1	7548 13	☐ Aluminium

Detektory ruchu

Pak.	Nr ref.	
		Detektor ruchu wewnętrzny natynkowy IP20 Służy do załączania oświetlenia po wykryciu ruchu. Pełni funkcję nadajnika sygnału sterującego. Podstawowe parametry: – zasięg: 2 do 10 m, – czas wyłączenia regulowany: od 1 do 30 min, – czułość załączenia: od 1 do 1000 luksów.
1	0883 09	☐ Biały
		Detektor ruchu zewnętrzny IP55 z baterią solarną Służy do załączania oświetlenia po wykryciu ruchu. Pełni funkcję nadajnika sygnału sterującego. Zasilanie bateryjne z ładowaniem przez zintegrowaną baterię słoneczną. Podstawowe parametry: – zasięg 15 m, – kąt detekcji 270°, – zalecana wysokość montażu 2,5 m na ścianie lub suficie z dostępem do światła słonecznego.
1	0489 34	☐ Biały

MyHome ZigBee – Valena™ Life

pozostałe elementy systemu


0883 06


0883 26


0883 38


0883 32


0883 10


0883 28

Tabela doboru mechanizmów **str. 56-57**

Pak.	Nr ref.	
		Mikromoduł radiowy
1	Karton Box 0883 06	**Mikromoduł łącznika z zaciskiem N – 300 W** Podłączany bezpośrednio do obciążenia, może być sterowany przez jedno lub więcej urządzeń sterujących. Instalacja 3 – przewodowa.
		Nakładki sterujące na gniazda wtyczkowe Podłączenie bezpośrednio do istniejących gniazd wtyczkowych 2P+Z w celu sterowania podłączonym oświetleniem. Nakładka wykonuje polecenia wysłane ze sterowników i pilotów. Dopuszczalne obciążenie: – lampy żarowe i halogenowe, maks. 2500 W, – lampy LED i CFL, maks. 1250 W.
1	0883 37	**Nakładka z funkcją łącznika 2500 W** Funkcja łączenia ON/OFF poprzez krótkie naciśnięcie.
1	0883 38	**Nakładka z funkcją ściemniania 5 – 300 W** Funkcja włączenia ON/OFF poprzez krótkie naciśnięcie, ściemnianie przez długie naciśnięcie. Kompatybilna z lampami LED i CFL z możliwością ściemniania.
		Łącznik nadawczo / odbiorczy Plexo IP55 – 230 V~
1	0695 03	**Łącznik pojedynczy 2500 W** Jako nadajnik pozwala sterować innym mechanizmem wykonawczym ZigBee®. Jako odbiornik pozwala na realizację poleceń otrzymywanych ze sterowników grupowych, scenariuszy, pilotów, czujników ruchu. Instalacja w puszce o głębokości min. 40 mm. Instalacja 3 – przewodowa.
10	0696 51	**Puszka do montażu natynkowego** 1 nasadka górna, 1 wejście 1 nasadka dolna, 1 wyjście ☐ Szary
10	0696 81	**Uchwyt do montażu podtynkowgo** ☐ Szary
100 50	0849 00 0849 01	**Pazurki do uchwytu podtynkowego** Do montażu w uchwytach podtynkowych i mocowaniu w puszkach podtynkowych bez wkrętów. Pazurki krótkie 27 mm Pazurki długie 37 mm

Pak.	Nr ref.	
		Łącznik odbiorczy do rolet
1	Karton Box 0883 26	**Łącznik sterowania roletami 500 VA** Aktor do sterowania silnikami rolet do 500 VA. Możliwa instalacja w obudowie rolet w celu rozbudowy istniejącą instalacji o sterowanie radiowe.
		Czujnik temperatury wewnętrzny – IP21
1	0883 30	**Czujnik temperatury wewnętrzny natynkowy** Do użytku wewnątrz budynków – montaż natynkowy. Nastawy: 2 progi temperatury. Zakres: od -10°C do +40°C. Pozwala uruchomić jeden z 2 dwóch scenariuszy, kiedy temperatura osiągnie zadaną wartość.
		Nadajniki sygnału Radio ZigBee
1	0883 31	**Nadajnik sygnału sterującego ON/OFF** Pozwala na sterowanie instalacją Radio ZigBee®, po zamknięciu lub otwarciu styków. Służy do sterowania we współpracy z dostępnymi czujnikami (np. fotokomórki, czujniki zalanie itp.). Może być stosowany do zamiany zwykłego łącznika na inteligentny bez konieczności kucia ścian.
1	0883 32	**Nadajnik sygnału sterującego – 2 scenariusze** Uruchamia dwa scenariusze po otwarciu lub zamknięciu styków. Służy do sterowania instalacjami radiowymi we współpracy z dostępnymi czujnikami (np. czujniki zalania, stacji pogodowej, czujników dymu, przez przekaźnik nr ref. 0405 14).
		Bramka radiowa WiFi / ZigBee®
1	0883 10	**Bramka WiFi / ZigBee z wtyczką – 230 V~** Służy do sterowania instalacją radiową z dowolnego miejsca za pomocą smartfonu lub tabletu. Do zdalnego załączania / wyłączenia oświetlenia, sterowania rolet lub do symulacji obecności w domu. Aplikacja MyHOME Play do pobrania z AppStore i Google play.[1]
		Interfejs Open Web Net / ZigBee®
1	0883 28	**Interfejs USB[2]** Urządzenie pozwala na komunikację użytkownika przez komputer lub Internet z siecią ZigBee, wykorzystując protokół Open Web Net. Służy do sterowania systemem przez urządzenia innych producentów korzystające z protokołu Open Web Net. Skontaktuj się z działem handlowym Legrand w celu uzyskania dodatkowych informacji.

1) Aplikacja MyHOME Play dostępna od Q4 2015.
2) Współpracuje z interfejsem MyOmBox, dostępnym na www.myombox.pl

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

MyHome ZigBee – Valena™ Life

tabela doboru obciążeń

Maksymalne obciążenie dla łączników i ściemniaczy

	Nr ref.	Lampy żarowe	Lampy halogenowe	Lampy halogenowe ELV z transformatorem ferromagnetycznym	Lampy halogenowe ELV z transformatorem elektronicznym	Lampy fluorescencyjne	Świetlówki kompaktowe CFL	Lampy LED	Lampy fluorescencyjne z balastem 0–10 V	Silniki
ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIA	0672 21	7 – 300 W	7 – 300 W	35 – 300 VA	10 – 300 VA	-	9 – 60 W	5 – 60 W	-	-
	0672 33	2500 W	2500 W	2500 VA	2500 VA	1250 VA	1250 W	1250 W	-	-
	0672 34	2 x 1000 W	2 x 1000 W	2 x 1000 VA	2 x 1000 VA	2 x 500 VA	2 x 500 W	2 x 500 W	-	-
	0883 37	2500 W	2500 W	2500 VA	2500 VA	1250 VA	1250 W	1250 W	-	-
	0883 06	300 W	300 W	250 VA	250 VA	150 VA	150 W	100 W	-	-
	5738 62	2500 W	2500 W	2500 VA	2500 VA	1250 VA	1250 W	1250 W	-	-
	0883 39	2500 W	2500 W	2500 VA	2500 VA	1250 VA	1250 W	1250 W	Tak	-
	5738 60	2 x 2500 W	2 x 2500 W	2 x 2500 VA	2 x 2500 VA	2 x 1250 VA	2 x 1250 W	2 x 1250 W	Tak	-
	0695 03	2500 W	2500 W	2500 VA	2500 VA	1250 VA	1250 W	1250 W	-	-
ŚCIEMNIACZE	0672 27	7 – 300 W	7 – 300 W	35 – 300 VA z trafo, ściemniane	10 – 300 VA z trafo, ściemniane	-	9 – 60 W CFL z możliwością ściemniania	5 – 60 W LED z możliwością ściemnianie	-	-
	0883 38	7 – 300 W	7 – 300 W	35 – 300 VA z trafo, ściemniane	10 – 300 VA z trafo, ściemniane	-	9 – 60 W CFL z możliwością ściemniania	5 – 60 W LED z możliwością ściemnianie	-	-
	5738 64	60 – 600 W	60 – 600 W	60 – 450 VA	60 – 600 VA	-	-	-	-	-
	5738 66	-	-	-	-	-	-	-	1000 VA – 40 mA	500 VA
ROLETY	0672 63 0883 26	-	-	-	-	-	-	-	-	500 VA

Sterowanie lokalne i zdalne za pomocą aplikacji Legrand MyHOME Play



MECHANIZMY Technologia SCS		Pak.	Nr ref.			KLAWISZE/PLAKIETKI Biały	 Kremowy	 Aluminium	Pak.
STEROWANIE OŚWIETLENIEM									
Konfiguracja do pracy z jedny odbiornikiem	**Sterownik podstawowy**	1	0675 52		(oświetlenie)	7552 30	7552 31	7552 32	1
					(ściemnianie)	7553 20	7553 21	7553 22	1
	Sterownik wielofunkcyjny	1	0675 53		(GEN)	7552 40	7552 41	7552 42	1
					(GEN/ON/OFF)	7550 80	7550 81	7550 82	1
	Aktor podtynkowy ze zintegrowanym sterownikiem	1	0675 56		(ON/OFF)	7551 70	7551 71	7551 72	1
					(nieoznaczone)	7550 60	7550 61	7550 62	1
	Adapter do instalacji mechanizmów MyHOME 45 x 45 mm	1	+ 7520 44		-	-			-
Konfiguracja do pracy z dwoma odbiornikami	**Sterownik podstawowy**	1	0675 52		L P (oświetlenie)	L P 7555 25 7552 65	L P 7555 26 7552 66	L P 7555 27 7552 67	1
	Sterownik wielofunkcyjny	1	0675 53		(GEN/ON/OFF)	7555 65 7555 55	7555 66 7555 56	7555 67 7555 57	1
					(ON/OFF)	7555 85 7555 75	7555 86 7555 76	7555 87 7555 77	1
	Aktor podtynkowy ze zintegrowanym sterownikiem	1	0675 56		(nieoznaczone)	2 x 7553 30	2 x 7553 31	2 x 7553 32	1
	Adapter do instalacji mechanizmów MyHOME 45 x 45 mm	1	+ 7520 44		-	-			-
	Odbiornik podczerwieni sterowany pilotem nr ref. 0882 32	1	-		-	5739 00 (mechaniz z plakietką)	-	-	1
	Adapter z kwadratowym pierścieniem do instalacji mechanizmów 45 x 45 mm	1	-		-	+ 7521 44	-	+ 7523 44	1
	Pilot na podczerwień do odbiornika nr ref. 5739 00	1	-		-	0882 32	-	-	1
	Detektor ruchu na podczerwień (regulacja parametrów za pomocą konfiguratorów, nr ref. 0882 35, 0882 30)	1	0672 25			7548 84	7548 93	7548 94	1
	Detektor ruchu na podczerwień i ultradźwięki, z funkcją wł./wył. (regulacja parametrów za pomocą konfiguratorów, nr. ref. 0882 35, 0882 30)	1	0672 26			7549 20	7549 21	7549 22	1
	Adapter do instalacji mechanizmów MyHOME 45 x 45 mm	1	+ 7520 44		-	-			1
	Konfigurator mobilny z klawiaturą	-	-	-		0882 35	-	-	1
	Konfigurator mobilny z wyświetlaczem	-	-	-		0882 30	-	-	1

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

MECHANIZMY Technologia SCS	Pak.	Nr ref.			KLAWISZE/PLAKIETKI						Pak.
					Biały		Kremowy		Aluminium		
STEROWANIE ROLETAMI											
Aktor do sterowania silnikiem rolet ze sterownikiem	1	0675 57		L P (STOP / GÓRA / DÓŁ)	L 7553 40	P 7554 00	L 7553 41	P 7554 01	L 7353 42	P 7554 02	1
Sterownik do aktora sterowania silnikiem rolet	1	0675 58									
Sterownik podstawowy	1	0675 52		(GÓRA / DÓŁ)	7553 10		7553 11		7553 12		1
Sterownik wielofunkcyjny	1	0675 53		L P (2 x GÓRA / DÓŁ)	L 7554 00	P 7554 00	L 7554 01	P 7554 01	L 7554 02	P 7554 02	1
Aktor podtynkowy ze zintegrowanym sterownikiem	1	0675 56									
Adapter do instalacji mechanizmów MyHOME 45 x 45 mm	1	+ 7520 44		-	-						-
STEROWANIE SCENARIUSZAMI											
Sterownik scenariuszy (współpracuje z modułem scenariuszy F420)	-	-		-	7521 82		7522 82		7523 82		1
					(mechanizm z plakietką)						
Adapter do instalacji mechanizmów MyHOME 45 x 45 mm	1	+ 7520 44		-	-						1
WYPOSAŻENIE DO HOTELI											
Łącznik hotelowy mechaniczny na kartę standardu ISO	1	0675 65			7551 60		7551 61		7551 62		1
Karta hotelowa z uchwytem etykiety (do łącznika nr ref. 0675 66)	10	0898 06									
Łącznik hotelowy na kartę z chipem 13,56 MHz	1	0675 66									
Karta hotelowa standardu ISO, Mifare 13,56 MHz (do łącznika nr ref. 0675 65)	10	3547									
Adapter do instalacji mechanizmów MyHOME 45 x 45 mm	1	+ 7520 44		-	-						-
Programator kart hotelowych	1	348402		-	-		-		-		-
Sygnalizator zewnętrzny z przyciskiem dzwonka	1	7521 97		-	-		-		-		-
Sygnalizator zewnętrzny z przyciskiem dzwonka i czytnikiem kart	1	7521 98		-	-		-		-		-
Sygnalizator wewnętrzny do wyposażenia w klawisze (etykiety z symbolami „Nie przeszkadzać”, „Trzeba sprzątnąć”)	1	0675 93			7549 40		7549 41		7549 42		1
					7549 30		7549 31		7549 32		1
Adapter do instalacji mechanizmów MyHOME 45 x 45 mm	1	+ 7520 44		-	-		-		-		-
Sterownik scenariuszy hotelowy – 8 przycisków (arkusze symboli białe lub czarne)	1	7521 99		-	3542[1]		-		3541[1] ● Czarny		1
STEROWANIE OGRZEWANIEM											
Centrala termoregulacji	1	3550		-	-		-		-		-
Bateria zapasowa do centrali termoregulacji – 6 V 0.5 Ah	1	3507/6		-	-		-		-		-
Termostat z wyświetlaczem – 4 przyciski	1	7521 31		-	-		-		-		-

1) Arkusze A5 do dostosowania symboli sterownika nr ref. 7521 99.

MECHANIZMY Technologia SCS	Pak.	Nr ref.			KLAWISZE/PLAKIETKI Biały	 Kremowy	 Aluminium	Pak.
STEROWANIE OGRZEWANIEM (cd.)								
Ekran dotykowy 1,2” w trybie termoregulacji (do instalacji z adapterem nr ref. 7521 44 / 7523 44)	-	-		-	5737 16 (mechanizm z plakietką)	-	-	1
Sonda zewnętrzna do ekranu 1,2” – 5 m (stosowana z ekranem 1,2” w trybie pracy jako regulator temperatury)	-	3457		-	-	-	-	1
Adapter z kwadratowym pierścieniem do instalacji mechanizmów 45 x 45 mm	1	-		-	7521 44	-	7523 44	1
DYSTRYBUCJA DŹWIĘKU								
Wzmacniacz do montażu podtynkowego	1	0675 55		L P 	L P 7553 13 7555 95	L P 7553 14 7555 96	L P 7553 23 7555 97	5
Sterownik wielofunkcyjny	1	0675 53		 L P 	7552 60 L P 7555 90 7555 80	7552 61 L P 7555 91 7555 81	7552 62 L P 7555 92 7555 82	5 5
Adapter do instalacji mechanizmów MyHOME 45 x 45 mm	1	+ 7520 44		-	-	-	-	1
Wyjście RCA (Do instalacji z adapterem 45 x 45 mm, nr ref. 7521 44 / 7523 44)	1	-		-	5739 26 (mechanizm z plakietką)	-	-	1
Adapter z kwadratowym pierścieniem do instalacji mechanizmów 45 x 45 mm	1	-		-	7521 44	-	7523 44	1
Głośnik do montażu podtynkowego 100 W	-	-		-	5739 28	-	0673 04 Tytanowy	1
Głośnik do montażu podtynkowego 12 W	-	-		-	0673 03	-	-	1
Głośnik do montażu natynkowego 40 W	-	-		-	L4567	-	-	1
Głośnik do montażu natynkowego 140 W	-	-		-	L4569	-	-	1
Głośnik do montażu w suficie podwieszanym 100 W	-	-		-	L4566	-	-	1
Głośnik do montażu w suficie podwieszanym 20 W	-	-		-	L4566/10	-	-	1

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

MyHOME SCS – Valena™ Life

tabela doboru mechanizmów

MECHANIZMY Technologia SCS			Pak.	Nr ref.			KLAWISZE/PLAKIETKI Biały	 Kremowy	 Aluminium	Pak.
EKRANY DOTYKOWE										
	Ekran dotykowy 1,2” (do instalacji z adapterem nr ref. 7521 44 / 7523 44)		-	-		-	5737 16 (mechanizm z plakietką)	-	-	1
	Adapter z kwadratowym pierścieniem do instalacji mechanizmów 45 x 45 mm		1	-		-	7521 44	-	7523 44	1
	Ekran dotykowy 3,5” (do wyposażenia w ramki 3,5”)		1	0672 92		-	-	-	-	-
	Wyjście audio dla ekranu dotykowego 3,5” (gdy jest używany jako źródło muzyki)		1	3496		-	-	-	-	-
	Ramki do ekranu 3,5”	Tworzywo	-	-		-	0686 06	-	-	-
		Aluminium	-	-		-	-	-	0689 16 Tytan	1
		Metal	-	-		-	0691 26 Stal SZLACHETNA	0691 16 Nikiel AKSAMITNY	-	1
		Drewno	-	-		-	0692 06 Wenge	0692 16 Klon	-	1
		Szkło	-	-		-	0693 16 Szkło KAOLIN	0693 06 Szkło CZARNE	-	1
	Multimedialny ekran dotykowy 10”[1)] (ekran pojemnościowy, wymaga zasilacza lokalnego 346020, produkt kompletny)		-	-		-	0672 28	-	0672 19 Czarny	1

1) Produkt dostępny od Q4.2015

POZOSTAŁE ELEMENTY SYSTEMU MyHOME Technologia SCS	Pak.	Nr ref.	Diagram	Wymiary 1 moduł – 17,5 mm
AKTORY DO STEROWANIA OŚWIETLENIEM I / LUB ROLETAMI				
Aktor z jednym wyjściem 1 x NC – 16 / 10 /4 A (obciążalność w zależności od rodzaju lampy)	1	F411/1NC		2 moduły
Aktor z jednym wyjściem 1 x NO – 10 / 4 / 2 A (2 A – dla lamp LED i CFL)	1	F411U1		2 moduły
Aktor z jednym wyjściem 2 x NO – 10 / 4 / 2 A (2 A – dla lamp LED i CFL)	1	F411U2		2 moduły
Aktor z czterema wyjściami 4 x NO – 2 A	1	F411/4		2 moduły
Aktor podtynkowy z jednym wyjściem 1 x NO – 2 A	1	3475		-
Aktor podtynkowy z jednym wyjściem 1 x NO – 2 A i wejściem 1 x NO dla przycisku	1	3476		-
Aktor łącznik z jednym wyjściem 1 x NO/NC – 16 / 5 / 4.3 / 2.1 A (obciążalność w zależności od rodzaju lampy)	1	0026 00		4 modułów
Aktor łącznik z dwoma wyjściami 2 x NO/NC – 16 / 5 / 4.3 / 2.1 A (obciążalność w zależności od rodzaju lampy)	1	0026 01		4 modułów
Aktor łącznik z czterema wyjściami 4 x NO/NC – 16 / 5 / 4.3 / 2.1 A (obciążalność w zależności od rodzaju lampy)	1	0026 02		6 modułów
Aktor do sterowania silnikiem rolet – 500 W	1	F401		2 moduły
AKTORY DO STEROWANIA OŚWIETLENIEM Z FUNKCJĄ ŚCIEMNIANIA				
Aktor z funkcją ściemniania 60 – 1000 W (lampy żarowe, halogenowe z transformatorem ferromagnetycznym)	1	F414		4 moduły
Aktor z funkcją ściemniania 0 – 300 VA (lampy LED i CFL z możliwością ściemniania)	1	F418		4 moduły
Aktor z funkcją ściemniania z dwoma wyjściami 0 – 2 x 300 VA (lampy LED i CFL z możliwością ściemniania)	1	F418U2		4 moduły
Aktor z funkcją ściemniania z jednym wyjściem 40 – 1000 W (lampy żarowe, halogenowe z transformatorem ferromagnetycznym i elektronicznym)	1	0026 21		6 modułów
Aktor z funkcją ściemniania z dwoma wyjściami 40 – 400 W (lampy żarowe, halogenowe z transformatorem ferromagnetycznym i elektronicznym)	1	0026 22		6 modułów
Aktor z funkcją ściemniania z jednym wyjściem 1000 W (lampy halogenowe, świetlówki ze sterowaniem 0 – 10 V)	1	0026 11		6 modułów
Adapter RJ 45 / SCS (konieczny do połączenia systemu SCS z nr ref. 0026 00 / 01 / 02 / 11 /21 /22)	10	0488 72		-
Aktor z interfejsem SCS / protokół DALI (8 niezależnych wyjść)	1	0026 31		6 modułów
Aktor z funkcją ściemniania 1 – 10 V (świetlówki rurowe z balastem elektronicznym)	1	F413N		2 moduły

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

MyHOME SCS – Valena™ Life

tabela doboru mechanizmów

POZOSTAŁE ELEMENTY SYSTEMU MyHOME Technologia SCS	Pak.	Nr ref.	Diagram	Wymiary 1 moduł – 17,5 mm
INTERFEJSY, MODUŁY				
Interfejs stykowy z dwoma wyjściami	1	F428		2 moduły
Interfejs stykowy z dwoma wyjściami do instalacji w puszce podtynkowej	1	3477		-
Moduł pamięci (przywraca ostatni stan aktorów w przypadku zaniku zasilania a następnie ponownego załączenia)	1	F425		2 moduły
Moduł scenariuszy (umożliwia zaprogramowanie do 16 scenariuszy)	1	F420		2 moduły
Interfejs systemów SCS – SCS (do połączenia różnych podsystemów lub rozszerzenie magistrali)	1	F422		2 moduły
ELEMENTY TERMOREGULACJI				
Aktor termoregulacji z dwoma wyjściami 2 x NO – 6 / 3 A	1	F430/2		2 moduły
Aktor termoregulacji z czterema wyjściami 4 x NO – 6 / 3 A	1	F430/4		2 moduły
Aktor do elektrozaworów z ośmioma wyjściami 8 x NO – 4 / 1 A	1	F430R8		4 moduły
Aktor do elektrozaworów z pięcioma wyjściami 3 x NO (4 /1 A) + 2 x 0 – 10V (sterowanie zaworami proporcjonalnymi)	1	F430R3V10		4 moduły
Aktor do elektrozaworów z dwoma wyjściami 2 x 0 – 10 V (sterowanie zaworami proporcjonalnymi)	1	F430V10		2 moduły
Nadajnik IR do klimatyzacji	1	3456		-
Bramka Open Backnet.IP	1	F450		4 moduły
SYSTEM DYSTRYBUCJI DŹWIĘKU				
Wzmacniacz audio 2 W rms (1 W rms + 1 W rms)	1	F502		4 moduły
Wzmacniacz audio 60 W rms	1	F503		10 modułów
Kabel SCS AV – 200 m	1	336904		-
Matryca wielokanałowa	1	F441M		10 modułów
Węzeł audio / wideo	1	F441		6 modułów
Terminator linii	1	3499		-
Odbiornik radiowy z systemem RDS	1	F500N		4 moduły
Stereofoniczny elemnet sterujący	1	L4561N		4 modyły
Separator systemu dźwiękowego	1	3495		-

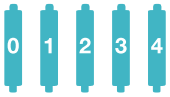
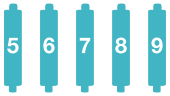
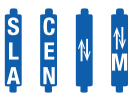
Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

POZOSTAŁE ELEMENTY SYSTEMU MyHOME Technologia SCS	Pak.	Nr ref.	Diagram	Wymiary 1 moduł – 17,5 mm
MONITORING ZUŻYCIA MEDIÓW				
Interfejs licznika woda / gaz	1	3522N		-
Interfejs licznika energii dla 3 obwodów	1	F520		1 moduł
Przekładnik pomiarowy toroidalny	1	3523		-
Koncentrator danych IP	1	F524		1 moduł
Złącze SCS 3,81 mm	1	3508BUS		-
Złącze SCS 2-pinowe	1	3508U2		-
Złącze SCS 3-pinowe	1	3508U3		-
Moduł do zarządzania obciążeniami	1	F521		1 moduł
Aktor standardowy 16 A z ustawieniem priorytetów	1	F523		1 moduł
Aktor toroidowy 16 A (pomiar zużycia prądu w danym obwodzie)	1	F522		1 moduł
ZDALNE STEROWANIE				
Web Server TCP-IP (element pośredniczący pomiędzy programem konfiguracyjnym MyHOME_Suite lub MHVisual a systemem MyHOME)	1	F454		6 modułów
Serwer web IP – MyHOME	1	F455		1 moduł
Oprogramowanie do sterowania i zarządzania systemem MyHOME	1	MHVISUAL		-
Programator scenariuszy (umożliwia zaprogramowanie do 300 scenariuszy)	1	MH202		6 modułów
WYPOSAŻENIE DO HOTELI				
Aktor scenariuszy hotelowych	1	MH201		1 moduł
Oprogramowanie dla systemu hotelowego do 20 pokoi	1	3544SW		-
Oprogramowanie dla systemu hotelowego do 100 pokoi	1	3546SW		-
Serwer IP do zarządzania ponad 100 pokojami	1	F458		6 modułów

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

MyHOME SCS – Valena™ Life

tabela doboru mechanizmów

POZOSTAŁE ELEMENTY SYSTEMU MyHOME Technologia SCS	Pak.	Nr ref.	Diagram	Wymiary 1 moduł – 17,5 mm
AKCESORIA				
Zasilacz 1,2 A – 27 V=	1	E46ADCN		8 modułów
Zasilacz 0,6 A – 27 V=	1	E49		2 moduły
Zasilacz 0,6 A – 27 V= (do ekranu dotykowego 10")	1	346020		2 moduły
Kabel SCS/AV do system nagłośnienia	1	336904		-
Kabel SCS 100 m szary	1	L4669		-
Kabel SCS 500 m szary	1	L4669/500		-
Kabel SCS 1000 m szary	1	L4669KM1		-
Kostka przyłączeniowa SCS	1	3515		-
Przewód USB do programowania	1	3559		-
Zestaw do konfiguracji wirtualnej	1	3504		-
Konfigurator z adresem „0"	10	3501/0		-
Konfigurator z adresem „1"	10	3501/1		
Konfigurator z adresem „2"	10	3501/2		
Konfigurator z adresem „3"	10	3501/3		
Konfigurator z adresem „4"	10	3501/4		
Konfigurator z adresem „5"	10	3501/5		-
Konfigurator z adresem „6"	10	3501/6		
Konfigurator z adresem „7"	10	3501/7		
Konfigurator z adresem „8"	10	3501/8		
Konfigurator z adresem „9"	10	3501/9		
Konfigurator z adresem „GEN"	10	3501/GEN		-
Konfigurator z adresem „GR"	10	3501/GR		
Konfigurator z adresem „AMB"	10	3501/AMB		
Konfigurator z adresem „AUX"	10	3501/AUX		
Konfigurator z adresem „ON"	10	3501/ON		-
Konfigurator z adresem „OFF"	10	3501/OFF		
Konfigurator z adresem „OI"	10	3501/OI		
Konfigurator z adresem „PUL"	10	3501/PUL		
Konfigurator z adresem „SLA"	10	3501/SLA		-
Konfigurator z adresem „CEN"	10	3501/CEN		
Konfigurator z adresem „T"	10	3501/T		
Konfigurator z adresem „TM"	10	3501/TM		
Pęseta (szczypce do wyciągania konfiguratorów)	1	3502		-
Zestaw konfiguratorów „0-9"	1	3501K		-
Zestaw następujących konfiguratorów: (AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓M)	1	3501K/1		-

MyHOME SCS – Valena™ Life

sterowanie oświetleniem i roletami



0675 52



7521 82 + 7540 01



5739 00 + 7521 44 + 7540 01



0882 32



0672 26 + 7549 20 + 7540 01



0882 35

Tabela doboru mechanizmów **str. 62-69** i ramek **str. 41**

Mechanizmy należy wyposażyć: w uchwyt montażowy nr ref. 7520 44, klawisze i ramki z serii Valena Life.
Przeznaczone do instalacji w puszkach podtynkowych o głębokości min. 40 mm.

Mechanizmy sterujące

Sterownik podstawowy

Pak. 1 | Karton Box | Nr ref. 0675 52

Przeznaczone do sterowania aktorem (np.: oświetlenia, rolet lub oświetlenia + rolet) w zależności od wybranej konfiguracji. Możliwość sterowania grupowego i centralizacji sterowania (funkcja sterownika scenariuszy). Montaż w puszkach podtynkowych. Do sterowania 1 lub 2 aktorami.

Sterownik wielofunkcyjny

Pak. 1 | Nr ref. 0675 53

Do sterowania 1 lub 2 aktorami (np.: sterowanie oświetleniem, roletami, scenariuszami), systemem nagłośnienia, elektrozaczepem, ściemniaczami (stopniowe włączanie lub wyłączanie zależnie od wybranej konfiguracji). Montaż w puszkach podtynkowych. Może sterować maksymalnie 4 scenariuszami.

Aktory ze zintegrowanym sterownikiem

Aktor dwukanałowy podtynkowy ze zintegrowanym sterownikiem

Pak. 1 | Nr ref. 0675 56

Umożliwia sterowanie 2 obwodami oświetlenia lub silnikiem rolet. Możliwość zorientowania lameli. 2 wyjścia – 2 A – 230 V~
Do wyposażenia w uchwyt, plakietkę i ramkę.
Montaż w puszkach podtynkowych.

Aktor ze zintegrowanym sterownikiem do silnika rolet

Pak. 1 | Nr ref. 0675 57

Do wyposażenia w klawisze z symbolem stop i góra/dół, uchwyt montażowy i ramkę. Dopuszczalne obciążenie: 500 W.
Przekaźnikowy układ sterowania. Możliwość zorientowania lameli. Możliwość odczytu uprzednio zapisanej pozycji otwarcia/zamknięcia. Możliwość zapisu pozycji otwarcia/zamknięcia za pomocą procedury uczenia się sterownika.

Sterownik do aktorów sterowania silnikiem rolet

Pak. 1 | Nr ref. 0675 58

Do wyposażenia w klawisze z symbolem stop i góra/dół, uchwyt montażowy i ramkę. Stosowany jako dodatkowy sterownik do aktorów nr ref. F401 lub 0675 57.
Możliwość zorientowania lameli. Możliwość odczytu uprzednio zapisanej pozycji otwarcia/zamknięcia. Możliwość zapisu pozycji otwarcia/zamknięcia za pomocą procedury uczenia się sterownika.

Adapter do mechanizmów 45 x 45 mm

Adapter do montażu aktorów i sterowników MyHOME z klawiszem / plakietką Valena Life.

Pak. 1 | Nr ref. 7520 44

Do montażu aktorów i sterowników 2-modułowych podtynkowych w formacie 45 x 45 mm.

Adapter z kwadratowym pierścieniem do instalacji mechanizmów 45 x 45 mm

Dla mechanizmów Mosaic z plakietką.

Pak. | Nr ref.
1 | 7521 44 ☐ Biały
1 | 7513 44 ☐ Aluminium

Sterowniki scenariuszy

Sterownik scenariuszy – 4 przyciski

Do sterowania wieloma aktorami i zarządzania 4 scenariuszami. Do współpracy z modułem scenariuszy nr ref. F420. Dostarczany w komplecie z etykietami do identyfikacji scenariusza i plakietką.

Pak. | Karton Box | Nr ref.
1 | | 7521 82 ☐ Biały
1 | | 7522 82 ☐ Kremowy
1 | | 7523 82 ☐ Aluminium

Zdalne sterowanie

Odbiornik podczerwieni

Pak. 1 | Nr ref. 5739 00

Do stosowania razem z pilotem nr ref. 0882 32. Odbiornik przekazuje polecenia z pilota do aktorów.

Pilot zdalnego sterowania na podczerwień IR

Pak. 1 | Nr ref. 0882 32

Do zdalnego sterowania urządzeniami podłączonymi do systemu SCS.
Do zastosowania w połączeniu z odbiornikiem podczerwieni nr ref. 5739 00.
Możliwe jest sterowanie 5-cioma scenariuszami.
Zasilany z baterii alkaicznych 2 x 1,5 V typu LR03.

Detektory ruchu

Detektory ruchu z regulowanym poziomem czułości (regulacja opóźnienia i progu jasności). 5 trybów wyzwalania: automatyczny, automatyczny przy określonym poziomie jasności, przy określonym progu jasności według scenariusza z MH202, ręczny z automatycznym wyłączeniem (tylko dla nr ref. 0676 26)

Mechanizm detektora ruchu na podczerwień bez funkcji wł./wył.

Pak. 1 | Nr ref. 0672 25

Plakietki

Pak. | Nr ref.
1 | 7548 84 ☐ Biały
1 | 7548 93 ☐ Kremowy
1 | 7548 94 ☐ Aluminium

Detektor ruchu na podczerwień i ultradźwięki z funkcją wł. / wył.

Pak. 1 | Nr ref. 0672 26

Pak. | Nr ref.
1 | 7549 20 ☐ Biały
1 | 7549 21 ☐ Kremowy
1 | 7549 22 ☐ Aluminium

Konfigurator mobilny do detektorów ruchu

Pak. 1 | Nr ref. 0882 35

Pozwala na zdalną zmianę nastawienia detektorów ruchu zgodnie z dostępnymi parametrami. Regulacja natężenia oświetlenia w zakresie: 20, 100, 300, 500, 1000 lux
Regulacja opóźnienia w zakresie: 3, 5, 10, 15, 20 min.
Tryby pracy:
– ręczne załączanie / automatyczne wyłączenie,
– automatyczne załączaniem / wyłączanie,
– tryb czujnika ruchu.
Test zakresu podczerwieni i ultradźwięków.

Konfigurator mobilny z wyświetlaczem do detektorów ruchu

Pak. 1 | Nr ref. 0882 30

Regulacja natężenia oświetlenia w zakresie: 0 – 1250 lux.
Regulacja opóźnienia w zakresie: 5 s – 59 min 59 sek.
Tryby pracy:
– ręczne załączenie / automatyczne wyłączenie,
– automatyczne załączenie / wyłączenie,
– tryb czujnika ruchu.
Test w zakresie podczerwieni i ultradźwięków.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

MyHome SCS – Valena™ Life

klawisze


7553 20 + 7540 01


7553 22 + 7541 31


7554 00 + 7555 75 + 7540 01


7554 02 + 7555 77 + 7541 31

Tabela doboru mechanizmów **str. 62-69** i ramek **str. 41**

Mechanizmy należy wyposażyć: w uchwyt montażowy nr ref. 7520 44, klawisze i ramki z serii Valena Life.
Przeznaczone do instalacji w puszkach podtynkowych o głębokości min. 40 mm.

Pak.	Nr ref.	Klawisze
	Karton Box	**Symbol regulacji lewy** 1 moduł
1	7555 90	☐ Biały
1	7555 91	☐ Kremowy
1	7555 92	☐ Aluminium
		Symbol regulacji prawy 1 moduł
1	7555 80	☐ Biały
1	7555 81	☐ Kremowy
1	7555 82	☐ Aluminium
		Symbol regulacji 2 moduły
1	7552 60	☐ Biały
1	7552 61	☐ Kremowy
1	7552 62	☐ Aluminium
		Symbol oświetlenia lewy 1 moduł
1	7555 25	☐ Biały
1	7555 26	☐ Kremowy
1	7555 27	☐ Aluminium
		Symbol oświetlenia prawy 1 moduł
1	7552 65	☐ Biały
1	7552 66	☐ Kremowy
1	7552 67	☐ Aluminium
		Symbol oświetlenia 2 moduły
1	7552 30	☐ Biały
1	7552 31	☐ Kremowy
1	7552 32	☐ Aluminium
		Symbol ściemniacza 2 moduły
1	7553 20	☐ Biały
1	7553 21	☐ Kremowy
1	7553 22	☐ Aluminium
		Symbol GÓRA/DÓŁ – lewy / prawy 1 moduł
1	7554 00	☐ Biały
1	7554 01	☐ Kremowy
1	7554 02	☐ Aluminium
		Symbol GÓRA / DÓŁ 2 moduły
1	7553 10	☐ Biały
1	7553 11	☐ Kremowy
1	7553 12	☐ Aluminium
		Symbol GEN 2 moduł
1	7552 40	☐ Biały
1	7552 41	☐ Kremowy
1	7552 42	☐ Aluminium

Pak.	Nr ref.	Klawisze (cd.)
	Karton Box	**Symbol GEN / ON / OFF lewy** 1 moduł
1	7555 65	☐ Biały
1	7555 66	☐ Kremowy
1	7555 67	☐ Aluminium
		Symbol GEN / ON / OFF prawy 1 moduł
1	7555 55	☐ Biały
1	7555 56	☐ Kremowy
1	7555 57	☐ Aluminium
		Symbol GEN / ON / OFF 2 moduły
1	7550 80	☐ Biały
1	7550 81	☐ Kremowy
1	7550 82	☐ Aluminium
		Symbol ON / OFF lewy 1 moduł
1	7555 85	☐ Biały
1	7555 86	☐ Kremowy
1	7555 87	☐ Aluminium
		Symbol ON / OFF prawy 1 moduł
1	7555 75	☐ Biały
1	7555 76	☐ Kremowy
1	7555 77	☐ Aluminium
		Symbol ON / OFF 2 moduły
1	7551 70	☐ Biały
1	7551 71	☐ Kremowy
1	7551 72	☐ Aluminium
		Symbol dystrybucji dźwięku lewy 1 moduł
1	7553 13	☐ Biały
1	7553 14	☐ Kremowy
1	7553 23	☐ Aluminium
		Symbol dystrybucji dźwięku prawy 1 moduł
1	7555 95	☐ Biały
1	7555 96	☐ Kremowy
1	7555 97	☐ Aluminium
		Symbol STOP 1 moduł
1	7553 40	☐ Biały
1	7553 41	☐ Kremowy
1	7353 42	☐ Aluminium
		Klawisze bez symbolu 1 moduł
1	7553 30	☐ Biały
1	7553 31	☐ Kremowy
1	7553 32	☐ Aluminium
		Klawisze bez symbolu 2 moduły
1	7550 60	☐ Biały
1	7550 61	☐ Kremowy
1	7550 62	☐ Aluminium


F411/1NC


F411/4


3475


0026 00


0026 02


F414

Tabela doboru mechanizmów **str. 62-69** i ramek **str. 41**

Pak.	Nr ref.	Aktory wielofunkcyjne
		Do sterowania oświetleniem, roletami i silnikami. Szerokość: 2 moduły 17,5 mm.
1	Karton Box F411/1NC	**Aktor z jednym wyjściem 1 x NC – 10 / 4 A** Dopuszczalne obciążenie: – 10 A / 2300 W dla lamp żarowych i halogenowych, – 4 A cos ϕ 0,5 / 920 VA dla lamp z transformatorem ferromagnetycznych, – 4 A / 920 W dla lamp z transformatorem elektronicznym i świetlówek rurowych, – 500 W dla świetlówek kompaktowych i lamp LED
1	F411U1	**Aktor z jednym wyjściem 1 x NO – 10 / 4 / 2 A** Dopuszczalne obciążenie: – 10 A / 2300 W dla lamp żarowych i halogenowych, – 4 A cos ϕ 0,5 / 920 VA dla lamp z transformatorem ferromagnetycznych, – 4 A / 920 W dla lamp z transformatorem elektronicznym i świetlówek rurowych, – 2A dla świetlówek kompaktowych i lamp LED
1	F411U2	**Aktor z dwoma wyjściami 2 x NO – 10 / 4 / 2 A** Dopuszczalne obciążenie: – 10 A / 2300 W dla lamp żarowych i halogenowych, – 4 A cos ϕ 0,5 / 920 VA dla lamp z transformatorem ferromagnetycznych, – 4 A / 920 W dla lamp z transformatorem elektronicznym i świetlówek rurowych, – 2A dla świetlówek kompaktowych i lamp LED
1	F411/4	**Aktor z czterema wyjściami 4 x NO – 6 A** Dopuszczalne obciążenie: – 2 A / 460 W dla lamp żarowych i halogenowych, – 2 A cos ϕ 0,5 / 460 VA dla lamp z transformatorem ferromagnetycznych, – 0,3 A/70W dla lamp z transpormatorem elektronicznym i świetlówek rurowych – 70 W dla świetlówek kompaktowych i lamp LED (maks. 2)
		Aktory wielofunkcyjne do montażu w puszce podtynkowej
1	3475	**Aktor podtynkowy z jednym wyjściem 1 x NO – 2 A** Dopuszczalne obciążenie: – 2 A / 460 W dla lamp żarowych i halogenowych, – 4 A cos ϕ 0,5 / 460 VA dla lamp z transformatorem ferromagnetycznym, – 40 W dla świetlówek kompaktowych i lamp LED (maks. 1)
1	3476	**Aktor podtynkowy z jednym wyjściem 1 x NO – 2 A i wejściem 1 x NO dla przycisku** Dopuszczalne obciążenia: – 2 A dla lamp rezystancyjnych i żarowych – 2 A cos ϕ 0.5 lamp z transformatorem ferromagnetycznym Konfiguracja fizyczna lub wirtualna.

Pak.	Nr ref.	Aktory – łączniki
		Do sterowania oświetleniem, roletami i silnikami. Dopuszczalne obciążenie: – 16 A / 3680 W dla lamp żarowych i halogenowych, – 16 A cos ϕ 0,5 / 3680 VA dla lamp halogenowych z transformatorem ferromagnetycznych i elektronicznym, – 5 A cos ϕ 0,5 1150 VA dla świetlówek kompaktowych, – 4,3 A / 10 x (2 x 36 W) dla świetlówek prostych, – 2,1 A / cos ϕ 0,5 500 VA dla lamp LED.
1	Karton Box 0026 00	**Aktor łącznik z jednym wyjściem 1 x NO / NC – 16 / 5 / 4,3 / 2,1 A** Szerokość: 4 moduły 17,5 mm
1	0026 01	**Aktor łącznik z dwoma wyjściami 2 x NO/NC – 16 / 5 / 4,3 / 2,1 A** Szerokość: 4 moduły 17,5 mm
1	0026 02	**Aktor łącznik z czterema wyjściami 4 x NO/NC – 16 / 5 / 4,3 / 2,1 A** Szerokość: 4 moduły 17,5 mm
		Aktory z funkcją ściemniania
		Do sterowania natężeniem oświetleniem w połączeniu ze sterownikami. Szerokość: 4 moduły 17,5 mm. Sygnalizacja stanu pracy: – zielona dioda LED = obecność napięcia, obciążenie wyłączone, – czerwona dioda LED = obciążenie włączone, – migająca dioda LED = anomalia obciążenia.
1	F414	**Aktor z funkcją ściemniania 60 – 1000 W** Dopuszczalne obciążenie: – 0,25 A – 4,3 A / 60 – 1000 W dla lamp żarowych i halogenowych, – 0,25 A – 4,3 A / 60 – 1000 W dla lamp halogenowych z transformatorem ferromagnetycznym. Ściemniacz zabezpieczony wkładką zwłoczną TSH 250 V~
1	F418	**Aktor z funkcją ściemniania 0 – 300 V∿** Dopuszczalne obciążenie: – 0,9 A / 300 W dla lamp żarowych i halogenowych, – 0,9 A / 300 W dla ściemnialnych świetlówek kompaktowych, – 0,9 A / 300 W dla ściemnialnych lamp LED. Ściemniacz zabezpieczony wkładką zwłoczną T1,6H 250 V~.
1	F418U2	**Aktor z funkcją ściemniania z dwoma wyjściami 0 – 2 x 300 V∿** Dopuszczalne obciążenie: – 0,9 A / 2 x 300 W dla lamp żarowych i halogenowych, – 0,9 A / 2 x 300 W dla ściemnialnych świetlówek kompaktowych, – 0,9 A / 2 x 300 W dla ściemnialnych lamp LED.

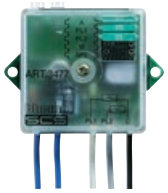
Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym

MyHome SCS – Valena™ Life

urządzenia wykonawcze


0026 21


0026 22


3477


F422


F425


F420

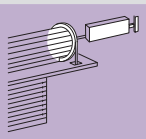

0488 72

Tabela doboru mechanizmów **str. 62-69** i ramek **str. 41**

Pak.	Nr ref.	Aktory wielofunkcyjne
1	0026 21	Do sterowania natężeniem oświetleniem w połączeniu ze sterownikami. Szerokość: 6 modułow 17,5 mm. **Aktor z funkcją ściemniania z jednym wyjściem 40 – 1000 W** - Dopuszczalne obciążenie: – 4,3 A / 40 – 1000 W dla lamp żarowych i halogenowych, – 4,3 A / 40 – 1000 VA dla lamp halogenowych z transformatorem ferromagnetycznym i elektronicznym.
1	0026 22	**Aktor z funkcją ściemniania z dwoma wyjściami 40 – 400 W** Dopuszczalne obciążenie: – 1,7 A / 40 – 400 W dla lamp żarowych i halogenowych, – 1,7 A / 40 – 400 VA dla lamp halogenowych z transformatorem ferromagnetycznym i elektronicznym.
1	0026 11	**Aktor z funkcją ściemniania z jednym wyjściem 1000 W** Dopuszczalne obciążenie: – 4,3 A / 1000 VA dla lamp halogenowych, świetlowek kompaktowych i świetlówek prostych (lamp fluorescencyjne) ze sterowaniem 0 – 10 V.
1	0026 31	**Aktor z interfejsem SCS / protokół DALI** Umożliwia komunikacja pomiędzy instalacją SCS i urządzeniami sterowanymi za pomocą protokołu DALI tak, że urządzenia DALI można sterować z systemu MyHOME. Urządzenie posiada 8 niezależnych wyjść do których może być podłączone maksymalnie 16 urządzeń DALI.
		Aktor z funkcją ściemniania – 2 moduły
1	F413N	Do sterowania natężeniem oświetleniem w połączeniu ze sterownikami. Szerokość: 2 moduły 17,5 mm. **Aktor z funkcją ściemniania 1 x NO + 1 x 1 – 10 V** Dopuszczalne obciążenie: – 2 A / 460 W dla świetlówek (lamp fluorescencyjnych) z balastem elektronicznym(max 10 balastow). Kompatybilny ze świetlówkami T5 oraz T8.
		Aktor do sterowania silnikiem rolet
1	F401	Sterowanie przekaźnikowe lub impulsowe. Pozycja powrotu do stanu: zamknięte, otwarte, pozycja pośrednia. **Aktor do sterowania silnikiem rolet - 500 W** Do sterowania silnikiem rolet: góra/stop/dół w połączeniu ze sterownikiem. Zasilanie: 230 V~. Szerokość: 2 moduły 17,5 mm.

Pak.	Nr ref.	Interfejsy styków
		Służą do podłączania tradycyjnego osprzętu (łącznik, czujnik zewnętrzny itp.).
1	F428	**Interfejs stykowy z dwoma wyjściami** Szerokość: 2 moduły 17,5 mm.
1	3477	**Interfejs stykowy z dwoma wyjściami do instalacji w puszce podtynkowej**
1	F422	**Interfejs SCS – SCS** Umożliwia połączenie różnych aplikacji SCS (sterowanie oświetleniem, automatyka, system alarmowy, nagłaśniający itp.). Przeznaczony również do stosowania jako interfejs rozbudowy w instalacjach, gdzie wymagane jest zwiększenie długości magistrali, poboru prądu lub liczby adresów powyżej 81. Szerokość: 2 moduły 17,5 mm.
1	F425	**Moduł pamięci do aktorów** Moduł służy do przywracania poprzedniego stanu aktorów w przypadku zaniku zasilania sieciowego. Szerokość: 2 moduły 17,5 mm.
1	F420	**Moduł scenariuszy** Umożliwia zapis do 16 scenariuszy. Współpracuje z elementami sterowania scenariuszami lub ekranami dotykowymi. Szerokość: 2 moduły 17,5 mm.
10	0488 72	**Adaptery RJ 45 / SCS** Konieczny do połączenia systemu SCS z nr ref. 0026 00 / 01 / 02 / 11 / 21 / 22. Złącze „męskie”.

Maksymalne obciążenie dla aktorów sterowania oświetleniem i roletami

Nr ref.	 Lampy żarowe i halogenowe	 Lampy LED	 Lampy fluorescencyjne	 Świetlówki kompaktowe CFL	 Lampy halogenowe z transformatorem elektronicznym	 Lampy halogenowe z transformatorem ferromagnetycznym	 Silniki wentylacji lub rolet
F411/1NC	10 A 2300 W	500 W maks. 10 lamp	4 A 920 W	500 W maks. 10 lamp	4 A 920 W	4 A cos ø 0,5 920 VA	-
F411U1	10 A 2300 W	2 A 460 W	4 A 920 W	2 A 460 W	4 A 920 W	4 A cos ø 0,5 920 VA	-
F411U2	10 A 2300 W	2 A 460 W	4 A 920 W	2 A 460 W	4 A 920 W	4 A cos ø 0,5 920 VA	2 A 460 W
F411/4	2 A 460 W	70 W maks. 2 lampy	0,3 A 70 W	70 W maks. 2 lampy	0,3 A 70 W	2 A cos ø 0,5 460 VA	2 A 460 W
3475 **3476**	2 A 460 W	40 W maks. 1 lampa	-	40 W maks. 1 lampa	-	2 A cos ø 0,5 460 VA	-
0026 00	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	4,3 A 10 x (2 x 36 W)	5 A 1150 W	16 A 3680 W	16 A 3680 VA	-
0026 01	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	4,3 A 10 x (2 x 36 W)	5 A 1150 W	16 A 3680 W	16 A 3680 VA	-
0026 02	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	4,3 A 10 x(2 x 36 W)	5 A 1150 W	16 A 3680 W	16 A 3680 VA	-
F401	-	-	-	-	-	-	2 A 250 V~
F418	1-300 W	1-300 VA	-	1-300 VA	1-300 VA	-	-
F418U2	1 x 1-600 W 2 x 1-300 W	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	-	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	1 x 1-600 VA 2 x 1-300 VA	-
0026 21	4,3 A 40-1000 W	-	-	-	4,3 A 40-1000 W	4,3 A 40-1000 VA	-
0026 22	1,7 A 40-400 W	-	-	-	1,7 A 40-400 W	1,7 A 40-400 VA	-
0026 11	-	-	4,3 A -1000 W	-	-	-	-
F413N	-	-	2 A – 460 W maks. 10 lamp z balastem typu T5, T8	-	-	-	-
0675 56	2 A 460 W	70 A maks. 2 lampy	0,3 A 70 W	70 W maks. 2 lampy	0,3 A 70 W	2 A cos ø 0,5 460 VA	2 A 460 W
0675 57	-	-	-	-	-	-	2 A 250 V~

MyHome SCS – Valena™ Life

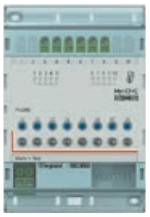
termoregulacja


3550


7521 31 + 7541 31


F430/2


F430/4


F430R8


3522N


F520

Tabela doboru mechanizmów **str. 62-69**

Pak.	Nr ref.	
1	3550	**Centrala termoregulacji** Może zarządzać maksymalnie 99 strefami. Produkt zawiera dodatkowo oprogramowanie TiThermo Basic umożliwiające programowanie za pomocą PC. Instalacja natynkowa.
1	3507/6	**Bateria do centrali termoregulacji** Bateria zapasowa 6 V – 0,5 Ah
1	7521 31	**Regulator temperatury z wyświetlaczem** Regulator temperatury do montażu podtynkowego z podświetlanym ekranem. Do sterowania temperaturą w pojedynczej strefie, niezależnie od tego czy zainstalowana jest centrala termoregulacji. Wyposażony jest w czujnik temperatury i wejście podłączeniowe (np. zestyk przy oknie). Może zarządzać różnymi systemami i regulować prędkość wentylatora jeżeli jest on podłączony. Możliwa praca w trybie automatycznym (zima/ lato) z kompatybilnymi systemami. Do wyposażenia w ramkę.
		Aktory termoregulacji 230 V~ do montażu na wsporniku TH35
1	F430/2	**Aktor z 2 niezależnymi przekaźnikami** Dla obciążeń pojedynczych i podwójnych: – 6 A dla rezystora grzewczego, – 3 A dla zaworu elektromagnetycznego (on/off napędzany silnikiem) Szerokość: 2 moduły DIN 17,5 mm
1	F430/4	**Aktor z 4 niezależnymi przekaźnikami** Dla obciążeń pojedynczych, podwójnych i mieszanych: – 6 A dla rezystora grzewczego, – 3 A dla zaworu elektromagnetycznego (on/off napędzany silnikiem) Szerokość: 2 moduły DIN 17,5 mm
1	F430R8	**Aktory do sterowania zaworami, pompami z napędem silnikowym i wentylatorami z zaworami proporcjonalnymi 0-10 V** **Aktor z 8 niezależnymi przekaźnikami** Do sterowania zaworami, elektrozaworami z napędem silnikowym (otwarte-zamknięte i trzypunktowe), pompami i wentylatorami. Dopuszczalne obciążenie: – 4 A rezystancyjne, – 1 A zawory z napędem, pompy i wentylatory Szerokość: 4 moduły 17,5 mm
1	F430R3V10	**Aktor z 3 niezależnymi przekaźnikami i 2 wyjściami 0-10 V** Do sterowania wentylatorami oraz elektrozaworami proporcjonalnymi 0-10 V Dopuszczalne obciążenie: – 4A rezystancyjne, – 1A dla wentylatorów Szerokość: 4 moduły 17,5 mm
1	F430V10	**Aktor z wyjściami 2 x 0 – 10 V** Do sterowania elektrozaworami proporcjonalnymi Szerokość: 2 moduły 17,5 mm

Pak.	Nr ref.	
1	3456	**Nadajnik IR do klimatyzacji** Pozwala na sterowanie klimatyzatorami w różnych trybach (auto – grzanie – chłodzenie). Sterowanie prędkością (auto, mała, średnia, duża). Zakres regulacji temperatury od 16°C do 30°C Możliwość nauki sygnału IR ze sterownika zarządzającego klimatyzacją Możliwość instalacji z tyłu klimatyzatora. Dostarczany z przewodem o długości 2 m.
1	F450	**Brama Open Backnet.IP** Umożliwia sterowanie za pomocą ekranu dotykowego 3,5" systemem klimatyzacji i ogrzewaniem podłogowym przy wykorzystaniu protokołu Backnet.
		Monitoring zużycia mediów
1	3522N	**Interfejs licznika woda/gaz** Interfejs służy do rejestracji danych z licznika impulsów. Jest przeznaczony do współpracy z licznikami zużycia gazu lub wody. Aby mierzyć zużycie wszystkich mediów, należy zainstalować jeden interfejs licznika impulsów dla każdego licznika zużycia. Interfejs zapamiętuje dane dotyczące zużycia danego medium w okresie roku w przedziałach, co jedną godzinę. Do wyświetlania zużycia mierzonego przez poszczególne liczniki należy użyć ekranu dotykowego nr ref. 0672 28 / 19.
1	F520	**Interfejs licznika energii (3 obwody)** Do instalacji jednofazowych. Dostarczany z przekładnikiem pomiarowym do sprzęgnięcia z obwodem. Każdy przekładnik służy do pomiaru jednego obwodu. Wskaźnik zużycia może współpracować z maksymalnie 3 przekładnikami, co umożliwia pomiar w 3 różnych obwodach. Do pomiaru w większej liczbie obwodów niż 3 można zainstalować kilka wskaźników zużycia. Odczyt zużycia chwilowego i skumulowanego dla każdego obwodu i wyświetlanie zużycia na ekranach dotykowych nr ref. 0672 28 / 19. Dane mogą być wyświetlane w formie histogramów lub jako dane statystyczne.
1	3523	**Dodatkowe przekładniki pomiarowe (toroid)** Do współpracy z interfejsem nr ref. F520 lub z aktorem nr ref. F523. Maks. 90 A. Przekrój poprzeczny kabla maks. 25 mm^2.
		Koncentrator danych IP
1	F524	Służy do przeglądania przez stronę internetową danych pomiarowych. Maksymalna pojemność pamięci: – 10 obwodów / liczników impulsów. Automatyczne tworzenie kopii zapasowych na karcie micro SD w celu ewentualnego odzyskania danych.
		Złącza Złącza dodatkowe do wskaźnika zużycia nr ref. F520 i sterowników nr ref. F521, F522, F523
1 1 1	3508BUS 3508U2 3508U3	Złącze BUS 3.81 mm złącze 2-pinowe złącze 3-pinowe


F454



0672 92


5737 16


0693 16 Szkło KAOLIN


0672 19

Tabela doboru mechanizmów **str. 62-69**

Centrala do sterowania obciążeniami

Pak.	Nr ref.	
1	F521	**Centrala do zarządzania** Pozwala na określenie progów zużycia energii i zarządzanie priorytetami obciążeń sparametryzowanych na aktorach w celu uniknięcia odcięcia zasilania wynikającego z przekroczenia zakontraktowanej mocy. Kontroluje do 63 aktorów. Możliwość określenia maksymalnego poziomu mocy. Możliwość aktywacji/dezaktywacji ustawień z ekranu dotykowego. Wizualizacja zużycia chwilowego skumulowanego obwodów na ekranie dotykowym. Zintegrowany moduł pamięci. Szerokość: 1 moduł 17,5 mm
1	F523	**Aktor standardowy 16 A** Służy do zdefiniowania obwodów priorytetowych i drugorzędnych zgodnie z profilem obciążenia. Może być zastosowany jako sterownik elektroniczny i/lub jako sterownik do zarządzania zużyciem energii. Szerokość: 1 moduł 17,5 mm
1	F522	**Aktor pomiarowy 16 A ze zintegrowanym czujnikiem toroidalnym** Służy do zdefiniowania obwodów priorytetowych i drugorzędnych zgodnie z profilem obciążenia. Może być zastosowany jako sterownik elektroniczny i/lub jako sterownik do zarządzania zużyciem energii. Służy do pomiaru zużycia energii przez sterowane obciążenie i wyświetlania (na ekranie dotykowym nr ref. 0 672 92) zużycia chwilowego i skumulowane z możliwością jego wyzerowania. Pomiar i diagnostyka sterowanego obciążenia za pośrednictwem przekładnika pomiarowego nr ref. 3523. Szerokość: 1 moduł 17,5 mm

Wyposażenie dodatkowe

Pak.	Nr ref.	
1	MHVISUAL	**Oprogramowanie do sterowania i zarządzania MHVisual** Do lokalnego sterowania funkcjami systemu i monitorowania ich działania w czasie rzeczywistym za pomocą komputera.
1	MH202	**Programator scenariuszy warunkowych** Umożliwia konfigurację do 300 scenariuszy uruchamianych, gdy spełniony zostanie zadany warunek (warunek czasowy lub zdarzenie). Szerokość: 6 modułów 17,5 mm.
1	F454	**Serwer sieciowy TCP-IP** Wymaga zastosowania zasilacza nr ref. 346020. Umożliwia komunikację pomiędzy instalacją SCS i siecią TCP/IP. Szerokość: 10 modułów 17,5 mm.

Ekran dotykowy 1.2”

Pak.	Nr ref.	
1	5737 16	**Ekran dotykowy 1.2” wyposażony w białą plakietkę** Do sterowania ręcznego lub programowanego następujących funkcji: oświetlenie, rolety, sterowanie 4 scenariuszami, wyświetlanie i centralne sterowanie temperaturą (1 strefa), system nagłośnienia (wyświetlanie i wybór zródeł emisji dźwięku, regulacja głośników i ustawianie funkcji budzenia, wyświetlanie zużycia energii (do 10 obwodów). Do instalacji z adapterem nr ref. 7521 44 / 7523 44 ☐ Biały
1	3457	**Sonda zewnętrzna** Stosowane razem z ekranem dotykowym 1.2” pracującym w trybie regulatora temperatury. Długość przewodu 5 m.

1) Produkt dostępny od Q4.2015

Ekrany dotykowe

Pak.	Nr ref.	
1	0672 92	**Ekran dotykowy 3,5”** Wyposażony w plakietkę tytanową i uchwyt montażowy. Ekran dotykowy 3,5” do sterowania następujących funkcji w systemie SCS: – uruchamianie przygotowanych scenariuszy, – sterowanie oświetleniem i roletami, – wyświetlanie i zarządzanie temperaturą, – aktywacja/deaktywacja alarmów, – sterowanie systemem nagłośnienia, – wyświetlanie informacji o zużyciu mediów w instalacji (w połączeniu z interfejsem nr ref. 0035 55. Do instalacji w puszkach podtynkowych nr ref. 0892 79 lub 0893 79.
1	3496	**Wyjście audio** Wyjście audio dla ekranu dotykowego 3,5” gdy jest używany jako źródło muzyki.

Ramki do ekranów 3.5”

Pak.	Nr ref.	
1	0686 06	◯ Biały
1	0689 16	Tytan
1	0691 26	Stal SZLACHETNA
1	0691 16	Nikiel AKSAMITNY
1	0692 06	Wenge
1	0692 16	Klon
1	0693 16	Szkło KAOLIN
1	0693 06	Szkło CZARNE

Multimedialny ekran dotykowy 10” [1)]

Posiada funkcję jednostki sterującej i sterowania dotykowego. Interfejs graficzny z możliwością dostosowania do użytkownika.
Zintegrowana przeglądarka Internetowa.
Do sterowania wszystkimi funkcjami systemu MyHOME z jednego miejsca w domu:
– uruchamianie scenariuszy,
– włączanie, wyłączanie i ściemnianie oświetlenia,
– sterowanie roletami,
– wyświetlanie i zarządzanie temperaturą,
– wyświetlanie informacji o zużyciu mediów,
– zarządzanie treściami multimedialnymi (zdjęcia, dystrybucja dźwięku, MP3 itp.)
Montaż naścienny na załączonym uchwycie.
Wymaga zastosowania zasilacza lokalnego nr ref. 346020.

1	0672 28	Ekran dotykowy pojemnościowy ☐ Biały
1	0672 19	■ Czarny

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym


F502


F503


F500N


0673 04


L4567


L4566


L4566/10

Tabela doboru mechanizmów **str. 62-69**

Pak.	Nr ref.	
		Wzmacniacze
		Wzmacniacz do montażu podtynkowego z wbudowanymi elementami sterującymi.
1	0675 55	Do wzmacniaczy należy dobrać plakietki. Umożliwiają włączenie/wyłączenie, wybór źródła sygnału akustycznego, regulację głośności, wybór źródła dźwięku (radio, CD itp.), stacji radiowych i zmianę ścieżek na CD.
		Klawisz z symbolem dystrybucji dźwięku lewy
		1 moduł
1	7553 13	☐ Biały
1	7553 14	☐ Kremowy
1	7553 23	☐ Aluminium
		Klawisz z symbolem dystrybucji dźwięku prawy
		1 moduł
1	7555 95	☐ Biały
1	7555 96	☐ Kremowy
1	7555 97	☐ Aluminium
		Wzmacniacze do montażu na wsporniku TH35
1	F502	2 W rms (1 W rms + 1 W rms), – 230 V~. Szerokość: 4 moduły 17,5 7521mm.
1	F503	60 W rms (30 W rms + 30 W rms), – 230 V~. Szerokość: 10 modułów 17,5 mm.
		Sterownik wielofunkcyjny
		Do mechanizmów należy dobrać plakietki.
1	0675 53	Do sterowania aktorami (np.: ON/OFF, rolety, scenariusze) systemu nagłośnienia, otwieraniem drzwi, ściemniaczami: stopniowe włączanie lub wyłączanie zależnie od wybranej konfiguracji.
		Klawisz z symbolem regulacji
		2 moduły
1	7552 60	☐ Biały
1	7552 61	☐ Kremowy
1	7552 62	☐ Aluminium
		Klawisz z symbolem regulacji – lewy
		1 moduł
1	7555 90	☐ Biały
1	7555 91	☐ Kremowy
1	7555 92	☐ Aluminium
		Klawisz z symbolem regulacji – prawy
		1 moduł
1	7555 80	☐ Biały
1	7555 81	☐ Kremowy
1	7555 82	☐ Aluminium
		Kabel SCS/AV
1	336904	☐ Biały Do systemu nagłośnienia i do systemu wideodomofonowego, długość 200 m.
		Separator systemu dźwiękowego
1	3495	Izoluje system dystrybucji dźwięku o napięciu 27 V= od zewnętrznej sieci zasilania 230 V~.
		Wejście RCA
		Instalacja z adapterem nr ref 7521 44 / 7523 44
1	5739 26	Do podłączania źródeł sygnału stereofonicznego do systemu (np.: przenośne odtwarzacze MP3, inne odtwarzacze itp.). ☐ Biały

Pak.	Nr ref.	
		Głośniki
		Do montażu podtynkowego
		8 Ω – 100 W Do instalacji w puszkach podtynkowych o głębokości min. 80 mm.
1	5739 28	○ Biały
1	0673 04	● Tytanowy
1	0673 03	16 Ω – 12 W. Do instalacji w puszkach podtynkowych nr ref. 0892 79 lub 0893 79.
		Do montażu natynkowego
1	L4567	8 Ω – 40 W.
1	L4569	8 Ω – 140 W.
		Do montażu w suficie podwieszanym
1	L4566	8 Ω – 100 W. Ø240 mm.
1	L4566/10	8 Ω – 20 W. Ø 240 mm.
		Bloki rozdzielcze audio/wideo
		Służą do rozdziału sygnałów ze źródeł sygnału akustycznego, podłączonych do wzmacniaczy i do podłączania domofonów i kamer do magistrali SCS.
		Matryca wielokanałowa
1	F441M	Możliwość podłączenia do 8 źródeł sygnału: 4 źródła audio / wideo, 2 źródła domofonowe, 4 źródła dźwięku stereo Szerokość: 10 modułów 17,5 mm.
		Węzeł audio/wideo
1	F441	Służy do dystrybucji sygnałów ze źródeł sygnału audio do wzmacniaczy. Zarządza tylko jednym źródłem sygnału jednocześnie. Do jego wejść można podłączać źródła sygnałów audio, domofony i kamery. Szerokość: 6 modułów 17,5 mm.
		Terminator linii
1	3499	Do podłączenia na końcu linii wyjściowych z bloków rozdzielczych audio/wideo.
		Odbiornik radiowy z systemem RDS
1	F500N	Służy do dystrybucji sygnałów ze źródeł sygnału audio do wzmacniaczy. Zarządza tylko jednym źródłem sygnału jednocześnie. Do jego wejść można podłączać źródła sygnałów audio, domofony i kamery. Szerokość; 4 moduły 17,5 mm
		Stereofoniczne elementy sterujące
		Do stereofonicznych urządzeń zewnętrznych
1	L4561N	Służą do zdalnego sterowania systemem Hi-Fi ze wzmacniacza podtynkowego, sterownika wielofunkcyjnego lub za pomocą ekranów dotykowych. Do instalacji w pobliżu systemu Hi-Fi tak, aby mogły być podłączone za pomocą kabla RCA. Pomiędzy systemem Hi-Fi a urządzeniem należy zainstalować separator nr ref. 3495.



7521 98


7521 99


0675 65 + 7551 60


0675 65 + 7551 62


3547

Tabela doboru mechanizmów **str. 62-69** i ramek **str. 41**

Mechanizmy należy wyposażyć: w uchwyt montażowy nr ref. 7520 44, klawisze i ramki z serii Valena Life.
Przeznaczone do instalacji w puszkach podtynkowych o głębokości min. 40 mm.

Pak.	Nr ref.	Wskaźniki kontrolne do pokojów hotelowych
		Sygnalizator zewnętrzny z przyciskiem dzwonka
1	7521 97	Dostarczany z plakietką. Etykieta z symbolem „Nie przeszkadzać”, „Trzeba sprzątnąć”.
		Sygnalizator zewnętrzny z przyciskiem dzwonka i czytnikiem kart
1	7521 98	Dostarczany z plakietką. Etykieta z symbolem „Nie przeszkadzać”, „Trzeba sprzątnąć”.
		Sygnalizator zewnętrzny do wyposażenia w klawisze z etykietami
1	0675 93	
		Klawisz z symbolem „Nie przeszkadzać”
1	7549 40	☐ Biały
1	7549 41	☐ Kremowy
1	7549 42	☐ Aluminium
		Klawisz z symbolem „Nie przeszkadzać” „Trzeba sprzątnąć”
1	7549 30	☐ Biały
1	7549 31	☐ Kremowy
1	7549 32	☐ Aluminium
		Sterownik scenariuszy
		Sterownik scenariuszy hotelowy
1	7521 99	Mechanizm z 8 przyciskami do sterowania oświetleniem, automatyką i scenariuszami.
		Arkusze A5 do dostosowania symboli sterownika nr ref. 7521 99
1	3542	☐ Biały
1	3541	■ Czarny
		Regulator temperatury z wyświetlaczem
		Regulator temperatury – 4 przyciski
1	7521 31	Do sterowania temperaturą w pojedynczej strefie, niezależnie od tego czy zainstalowana jest centrala termoregulacji. Wyposażony jest w czujnik temperatury i wejście podłączeniowe (np. zestyk przy oknie). Może zarządzać różnymi systemami np. regulować prędkość wentylatora jeżeli jest on podłączony. Możliwa praca w trybie automatycznym (zima/ lato).

Pak.	Nr ref.	Łączniki hotelowe na kartę
		Urządzenie sterujące należy umieścić wewnątrz pokoju. Na standardową kartę/identyfikator 45 mm lub 54 mm. Podświetlany uchwyt na kartę. 2 tryby pracy: – przy współpracy z programatorem scenariuszy MH202 może inicjować jeden z zaawansowanych scenariuszy przy włożeniu karty i inny przy wyjęciu karty. – przy zastosowaniu modułu scenariuszy F420 może aktywować grupę aktorów i inicjować scenariusz wejścia lub dezaktywować grupę aktorów i inicjować scenariusz wyjścia. Możliwe ustawienie opóźnienia. Do wyposażenia w uchwyt montażowy nr ref. 7520 44, plakietkę i ramkę
		Łącznik hotelowy mechaniczny
1	0675 65	Współpracuje z kartą formatu ISO
		Łącznik hotelowy – RFID 13,56 MHz
1	0675 66	Współpracuje z kartą ISO pracującą na częstotliwości 13.56 MHz
		Plakietka łącznika hotelowego
1	7551 60	☐ Biały
1	7551 61	☐ Kremowy
1	7551 62	☐ Aluminium
		Karta hotelowa z uchwytem etykiety
10	0898 06	
		Karta hotelowa w formacie ISO 50 x 80 mm
10	3547	Karta w formacie ISO 50 x 80 mm. Wykorzystuje technologię transpondera 13.56 MHz. Możliwe programowanie za pomocą urządzenia nr ref. 348402.
		Programator kart hotelowych
1	348402	Umożliwia programowanie kart hotelowych nr ref. 3547 za pomocą komputera PC.
		Moduł scenariuszy IP
		Moduł scenariuszy hotelowych
1	MH201	Do zarządzania scenariuszami dla pokoi hotelowych (na podstawie uwarunkowań czasowych i logicznych) – pracuje jako bramka dla oprogramowania konfiguracyjnego.
		Oprogramowanie do systemu hotelowego
		Do monitorowania statusu pokoi w odniesieniu do podstawowych funkcji zarządzania i programowania kart .
1	3544SW	Dla hoteli do 20 pokoi
1	3546SW	Dla hoteli do 100 pokoi
		Serwer IP
1	F458	Urządzenie do zarządzania systemem z ponad 100 pokoi lub stref (ponad 100 urządzeń nr ref. MH201). Szerokość: 6 modułów 17,5 mm.

Nowe produkty oznaczone są czerwonym numerem referencyjnym


E46ADCN


E49


L4669/500


3559


3501K


3501K/1

Tabela doboru klawiszy **str. 62-69**

Pak.	Nr ref.	Zasilacze modułowe
1	E46ADCN	230 V~ / 27 V= / 1,2 A. Szerokość: 8 modułów 17,5 mm.
1	E49	230 V~ / 27 V= / 600 mA. Szerokość: 2 moduły 17,5 mm.
1	346020	230 V~ / 27 V= / 600 mA. Szerokość: 2 moduły 17,5 mm.
		Kable SCS
		Dostarczane na bębnie.
1	L4669	Szary. Długość 100 m.
1	L4669/500	Szary. Długość 500 m.
1	L4669KM1	Szary. Długość 1000 m.
		Zacisk SCS
		Służy do podłączania różnych elementów instalacji do systemu SCS.
10	3515	Zaciski śrubowe.
		Przewód USB do programowania
1	3559	Służy do konfiguracji centrali termoregulacji nr ref. 0674 56.
		Zestaw do konfiguracji wirtualnej
1	3504	Umożliwia wirtualną konfigurację urządzeń w systemie MyHOME oraz diagnostykę systemu i poszczególnych operacji na każdym urządzeniu. Zawiera: punkt dostępowy Wi-Fi, WebSerwer nr ref. F454, program Virtual Configurator, zasilacz i kable do podłączenia do komputera i magistrali SCS.
		Zdalne sterownie
		Serwer web IP - MyHome
1	F455	Bramka IP do sterowania instalacją MyHome przez portal MyHome Web (z wyjątkiem funkcji audio / wideo). Umożliwia również korzystanie z oprogramowania MHVisual lub innych aplikacji przez otwarty protokół Open WEB NET przez TCP/IP

Pak.	Nr ref.	Konfiguratory
		Służą do przydzielania adresów różnym elementom systemu
10	3501/0	0
10	3501/1	1
10	3501/2	2
10	3501/3	3
10	3501/4	4
10	3501/5	5
10	3501/6	6
10	3501/7	7
10	3501/8	8
10	3501/9	9
10	3501/GEN	GEN
10	3501/GR	GR
10	3501/AMB	AMB
10	3501/AUX	AUX
10	3501/ON	ON
10	3501/OFF	OFF
10	3501/OI	O/I
10	3501/PUL	PUL
10	3501/SLA	SLA
10	3501/CEN	CEN
10	3501/T	↑↓
10	3501/TM	↑↓M
		Zestaw konfiguratorów
1	3501K	Zestaw konfiguratorów „0 do 9” (po 10 sztuk z każdej cyfry).
1	3501K/1	Zestaw następujących konfiguratorów: AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓M (po 10 każdego typu)
		Pęseta
1	3502	Pęseta (szczypce) do wyciągania konfiguratorów

Zasada działania systemu

System sterowania oświetleniem w automatyce MyHOME umożliwia równoczesne zarządzanie różnymi funkcjami w postaci zintegrowanych scenariuszy. Wszystkie elementy systemu sterowania oświetleniem są połączone ze sobą w jeden programowalny układ.
Sygnały sterujące są przekazywane pomiędzy urządzeniami przez 2 żyłowy kabel SCS zasilany niskim napięciem stałym (27 V=)

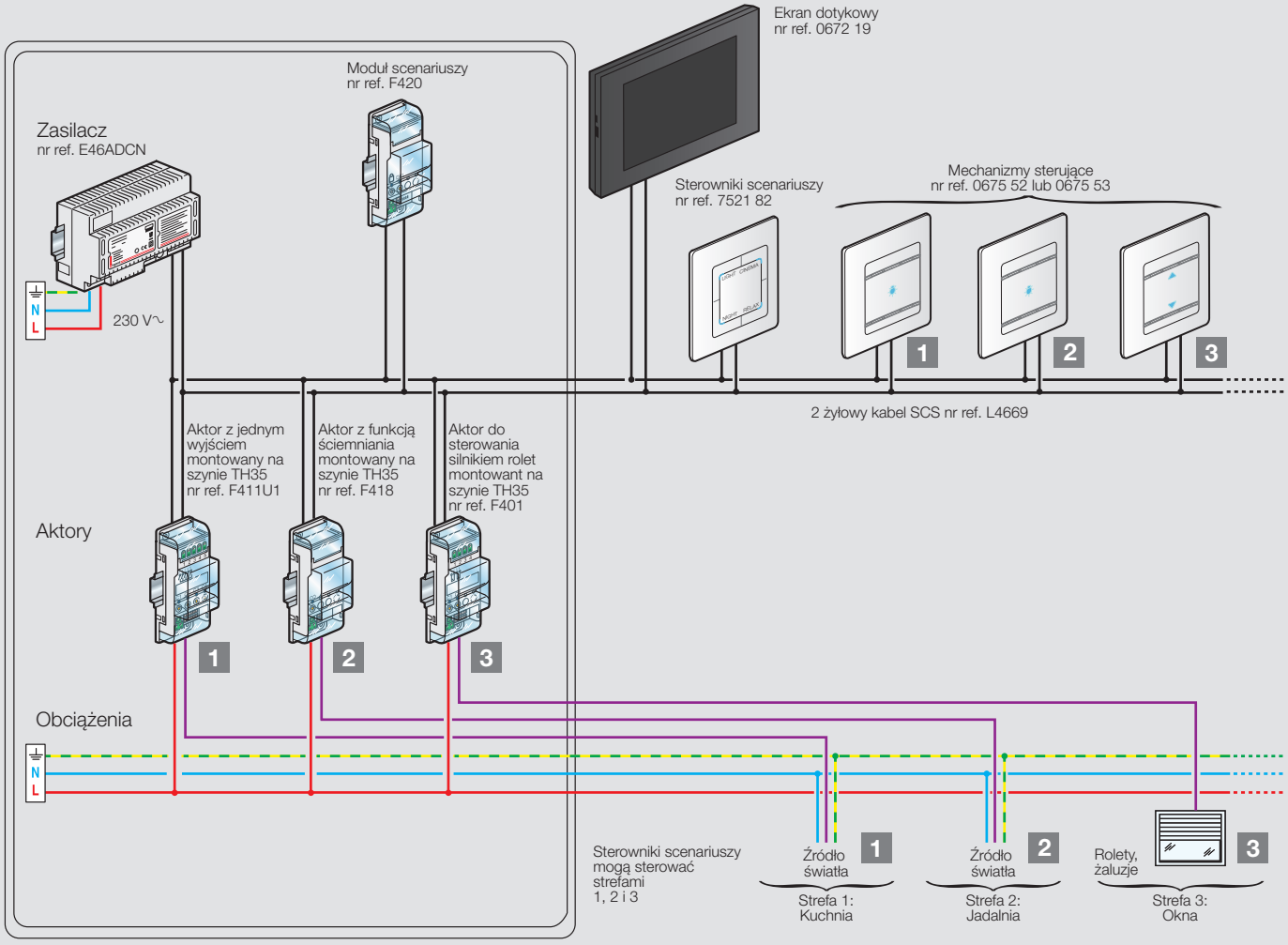
W systemie można wyróżnić dwa typy urządzeń:
– sterowniki, które są podłączone tylko do kabla SCS,
– aktory, które są podłączone do kabla SCS i do linii zasilającej 230 V~ w celu zasilenia podłączonego obwodu.

Jeżeli urządzenia w systemie są prawidłowo skonfigurowane, to można sterować obciążeniem w następujący sposób:
– sterowanie pojedynczym obciążeniem,
– sterowanie jedną lub kilkoma grupami obwodów,
– równoczesne sterowanie wszystkimi obwodami.

Można także realizować specjalne funkcje, które są niemożliwe do zrealizowania w konwencjonalnych instalacjach elektrycznych, jak np. scenariusze. Scenariusz składa się z wielu równoczesnych, akcji, których celem jest osiągnięcia zaprogramowanego efektu odpowiadającego wymaganiom użytkownika. Przykładowym scenariuszem może być równoczesne załączenie kilku rożnych punktów oświetlenia (obwodów elektrycznych) przez użytkownika w momencie wejścia do budynku za pomocą jednego przycisku lub za pomocą ekranu dotykowego.

Zasada działania instalacji

Urządzenia wykonawcze **Urządzenia sterujące**



VALENA™ LIFE



ATRAKCYJNE WYKOŃCZENIA I PONAD 150 FUNKCJI

Poznaj nową serię
osprzętu **Valena Life**

legrand®

Biura regionalne



Biuro Regionalne w Warszawie
Tulipan House, ul. Domaniewska 50
02-672 Warszawa
e-mail: warszawa@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Łodzi
ul. Kilińskiego 122/128
90-013 Łódź
e-mail: lodz@legrand.com.pl

Biuro Regionalne w Lublinie
ul. Wrońska 2
20-327 Lublin
e-mail: lublin@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Białymstoku
ul. Gen. Andersa 38 pok. 201
15-113 Białystok
e-mail: bialystok@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Kielcach
ul. Batalionów Chłopskich 77
25-671 Kielce
e-mail: kielce@legrand.com.pl

Biuro Regionalne we Wrocławiu
Długosza Business Park, ul. Długosza 60
51-162 Wrocław
e-mail: wroclaw@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Poznaniu
ul. Św. Michała 43
61-119 Poznań
e-mail: poznan@legrand.com.pl

Biuro Regionalne w Krakowie
ul. Walerego Sławka 3
30-653 Kraków
e-mail: krakow@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Katowicach
ul. Siemianowicka 7 D
40-301 Katowice
e-mail: katowice@legrand.com.pl

Biuro Regionalne w Gdańsku
ul. Trzy Lipy 2
80-172 Gdańsk
e-mail: gdansk@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Bydgoszczy
ul. Kraszewskiego 1
85-240 Bydgoszcz
e-mail: bydgoszcz@legrand.com.pl

Biuro Handlowe w Szczecinie
ul. Kolumba 86
70-035 Szczecin
e-mail: szczecin@legrand.com.pl

Kontakt z biurami handlowymi pod numerem telefonu
+48 22 549 23 30

Informacja techniczna o produktach
(w godz. od 8.30 do 16.30)
801 133 084
(z telefonów stacjonarnych)
+48 22 549 23 22
(z telefonów komórkowych)

Legrand Polska Sp. z o.o.
ul. Waryńskiego 20
57-200 Ząbkowice Śląskie

Adres korespondencyjny:
Tulipan House
ul. Domaniewska 50
02-672 Warszawa
info@legrand.com.pl

PL 2015 06 02