

Sterowanie bezprzewodowe

Sterowanie roletami
Aranżacja światła
Sterowanie bramą

seria

Sonata

Ułatwiamy codzienność

Postaw na rozwiązania dostępne dla każdego wnętrza

Komfortowy dom, w którym żyje się wygodnie, bezpiecznie i oszczędnie jest marzeniem nas wszystkich. Inteligentne budynki wyręczają lub znacząco ułatwiają domownikom sterowanie różnymi urządzeniami i funkcjami. Jeśli jednak na etapie budowy domu lub dużego remontu nie została podjęta decyzja o instalacji „systemu domu inteligentnego” to nic straconego. Z pomocą przychodzą nam bezprzewodowe elementy sterowania oparte na transmisji radiowej.



Tak prosta modernizacja istniejącej instalacji pozwoli Ci na rozbudowanie funkcji sterowania:

- oświetleniem
- roletami
- bramami

Łączniki do sterowania bezprzewodowego to rozwinięcie flagowej serii osprzętu Sonata, która jest bardzo elegancka, prosta i będzie pasowała do każdego wnętrza.

Twój dom może być wygodniejszy już teraz!

Bez konieczności kucia ścian, układania kabli, nie ma nawet potrzeby wykuwania puszki instalacyjnej. Instalacja radiowego systemu sterowania jest szybka, prosta i całkowicie bezinwazyjna. Proponowane przez firmę Ospel zestawy łączników bezprzewodowych Sonata składają się z dwóch elementów:

- nadajnika (w formie łącznika natynkowego)
- modułu wykonawczego (montowanego w puszcze podtynkowej lub przy odbiorniku)

System zasilany jest baterią wmontowaną w łącznik, a jej przewidywana żywotność to 3 lata bezawaryjnej i stabilnej pracy.



System jest modułowy i może być uzupełniany o kolejne funkcje. Sterowanie nawadnianiem, wentylacją, czy cyrkulacją ciepłej wody użytkowej to tylko kilka przykładów z olbrzymiej gamy zastosowań, których ilość ogranicza jedynie pomysłowość użytkownika.



Sterowanie oświetleniem



Oświetlenie dopasowane do potrzeb chwili, nie dość, że wygodniej to jeszcze bezpieczniej i oszczędniej.

Podstawową i najczęściej wybraną funkcją systemu bezprzewodowego jest zwiększenie ilości punktów sterowania oświetleniem. Zainstalowanie dodatkowych łączników przy łóżku w sypialni lub na dogodnej wysokości w pokoju dziecka, poprawi funkcjonalność i ułatwi nam życie. Wykorzystując w pełni możliwości systemu, możemy zaprogramować go tak, aby pracował w trybie łącznika czasowego. Dzięki temu w holach, korytarzach czy na schodach będzie bezpieczniej i wygodniej. Rozwiązanie doskonale sprawdzi się również do oświetlenia zewnętrznego.



Sterowanie roletami



Łącznik roletowy przy drzwiach – a może przy oknie?

Czasami dopiero w trakcie użytkowania pomieszczeń jesteśmy w stanie ustalić, gdzie jest optymalne miejsce dla punktu sterowania. Chcemy z łatwością dostosować ilość wpadających promieni słonecznych w ciągu dnia, a wychodząc z domu szybko zabezpieczyć wszystkie okna opuszczając rolety jednym przyciskiem. Dzięki wykorzystaniu technologii komunikacji radiowej do sterowania roletami, nadajniki możemy przenieść w dowolnym czasie eksploatacji budynku. Jego moduł wykonawczy przeznaczony jest do sterowania zarówno roletami jak i innymi urządzeniami napędzanymi silnikiem elektrycznym.



Sterowanie bramami



Goście zawsze mile widziani.

Moduły wykonawcze idealnie nadają się do urządzeń pracy takich jak bramy wjazdowe. Dzięki takiemu rozwiązaniu możemy otworzyć bramę z dowolnego pomieszczenia mającego okno z widokiem na wjazd do posesji.

Produkty wchodzące w skład sterownia bezprzewodowego serii Sonata

Łączniki bezprzewodowe

Dostępna kolorystyka produktów



biały – 00



czekoladowy metalik – 40



srebro mat – 38



ecru – 27



czarny metalik – 33



szampański złoty – 39

Parametry techniczne:

Typ montażu: natynkowy - kołkami rozporowymi na rozstawie 60 mm / bezpośrednie klejenie do ściany

Zasilanie: bateria 3V CR2032

Częstotliwość: 868 MHz

Czas pracy na baterii: do 3 lat

Zabudowa: do ramek serii Sonata

Współpraca: z modułami F&Wave lub Exta Free

Zasięg działania: do 100 m

Stopień ochrony: IP20

Typ	Odmiana
	1141 ŁN-1RRZ/m/00
	1141 ŁN-1RRF/m/00
	1141 K-1RB/27
	1141 K-1RB/33
	1141 K-1RB/38
	1141 K-1RB/39
	1141 K-1RB/40

Nazwa	Współpraca z innymi systemami
Łącznik bezprzewodowy dwukanałowy	Exta Free
Łącznik bezprzewodowy dwukanałowy	F&Wave
Klawisz łącznika bezprzewodowego dwukanałowego	–
Klawisz łącznika bezprzewodowego dwukanałowego	–
Klawisz łącznika bezprzewodowego dwukanałowego	–
Klawisz łącznika bezprzewodowego dwukanałowego	–
Klawisz łącznika bezprzewodowego dwukanałowego	–

Łączniki bezprzewodowe są sprzedawane bez ramki zewnętrznej. Ramkę zewnętrzną serii Sonata należy nabyć oddzielnie.

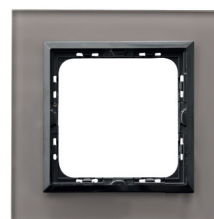
Aby otrzymać łącznik bezprzewodowy dwukanałowy w kolorze białym, ze szklaną ramką w kolorze szarym serii Sonata Prestige należy zamówić:

ŁN-1RRZ/m/00
R-1RGC/41/25



ŁN-1RRZ/m/00

+



R-1RGC/41/25

=

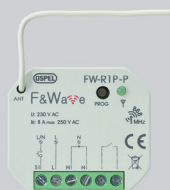


Zestawy łączników bezprzewodowych

Zestaw łącznika bezprzewodowego do sterowania oświetleniem ZŁN-1RSF/m/00



ŁN-1RRF/m/00



FW-R1P-P

Zestaw łącznika bezprzewodowego do sterowania roletami ZŁN-1RZF/m/00



ŁN-1RSF/m/00



FW-STR1P-P

Istnieje możliwość instalacji osprzętu w ramki wielokrotne. Ramki serii Sonata są ramkami uniwersalnymi umożliwiającymi montaż w pionie lub poziomie.

Obok przykładowe zestawienie osprzętu w ramce wielokrotnej w poziomie i pionie: Ramka podwójna czarne szkło serii Sonata Prestige, ramka czarna, łącznik bezprzewodowy dwukanałowy, gniazdo pojedyncze z uziemieniem i ładowarką USB.

Parametry techniczne modułu wykonawczego FW-R1P-P:

Element wykonawczy: pojedynczy przekaźnik wielofunkcyjny
Programowalne funkcje przekaźnika: bistabilny, monostabilny, czasowy, załącz-wyłącz
Zasilanie cewki: 250V~
Możliwa ilość nadajników: 32 szt.
Wejście lokalne na przycisk mechaniczny
Typ styku: separowany styk wyjściowy NO, 8 A (AC-1)
Zaciski: śrubowe (max 2,5mm²)
Retransmisja sygnałów z nadajnika
Wbudowane elektroniczne zabezpieczenie termiczne
Montaż: dopuszczkowy / przy odbiorniku
Częstotliwość: 868 MHz
Pobór mocy czuwanie/praca: 0,25 W / 0,6 W
Temperatura pracy: -25 ÷ 65 °C
Wymiary: 43 mm x 48 mm x 20 mm
Stopień ochrony: IP20
Współpraca z innymi elementami systemu F&Wave

Parametry techniczne modułu wykonawczego FW-STR1P-P:

Element wykonawczy: podwójny przekaźnik wielofunkcyjny
Funkcja blokady zapobiegająca załączeniu zasilania na oba uzwojenia silnika
Zasilanie: 250V~
Możliwa ilość nadajników: 32 szt.
Wejście lokalne na przycisk mechaniczny
Typ styku: dwa separowane styki 3 A (AC-1), 0,6 A (AC-3)
Zaciski śrubowe (max 2,5mm²)
Retransmisja sygnałów z nadajnika
Wbudowane elektroniczne zabezpieczenie termiczne
Montaż: dopuszczkowy / przy odbiorniku
Częstotliwość: 868 MHz
Pobór mocy czuwanie/praca: 0,25 W / 0,6 W
Temperatura pracy: -25 ÷ 65 °C
Wymiary: 43 mm x 48 mm x 20 mm
Stopień ochrony: IP20
Współpraca z innymi elementami systemu F&Wave



Łączniki (nadajniki) bezprzewodowe do serii **Sonata** współpracują również z systemami Exta Free firmy Zamel oraz F&Wave firmy F&F, firmami które od dłuższego czasu postrzegane są jako niekwestionowani liderzy dostarczający na rynek radiowe systemy inteligentnego domu.



OSPEL S.A.
42-436 Pilica
ul. Główna 128, Wierbka
tel./fax: 32 67 37 106 do 110
fax: 32 75 08 499
e-mail: ospel@ospel.com.pl
www.ospel.com.pl