

Łączniki sterowane dotykem z serii Sonata Touch

Seria Sonata Touch to zaprojektowana i opracowana przez firmę OSPEL S.A. seria nowoczesnych łączników elektronicznych do sterowania oświetleniem, które wyposażone są w szklany panel dotykowy. Została ona zaprojektowana z myślą o klientach poszukujących łączników sterowanych dotykem, które jednocześnie swym kształtem nawiązywać będą do reszty produktów danej serii produktowej.



Ich prosta, wręcz surowa bryła w połączeniu z naturalnymi materiałami takimi jak szkło, aluminium, kamień czy stal Inox, swym wzornictwem idealnie wpisuje się w nowoczesną architekturę eleganckich pomieszczeń mieszkalnych i biurowych. Dyskretne, dwubarwne podświetlenie stref sterowania na panelach dotykowych podkreśla prestiżowy charakter produktu, ułatwiając jednocześnie lokalizację łącznika w warunkach nawet całkowitego zaciemnienia. Podświetlenie wykonane

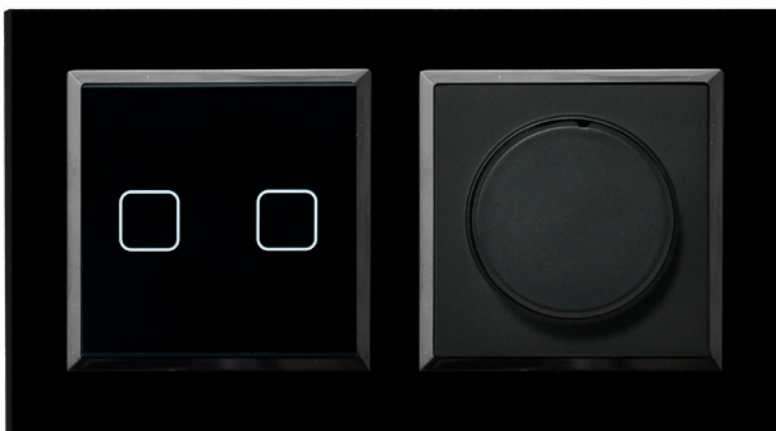
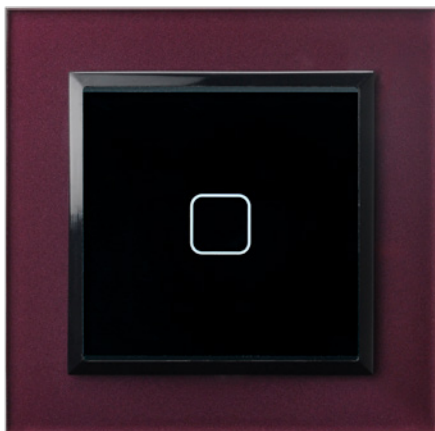
w technologii LED sygnalizuje stan załączenia przełącznika. Wszystkie te cechy w połączeniu z parametrami użytkowymi sprawiają, iż produkty Sonata Touch to harmonia elegancji i funkcjonalności.

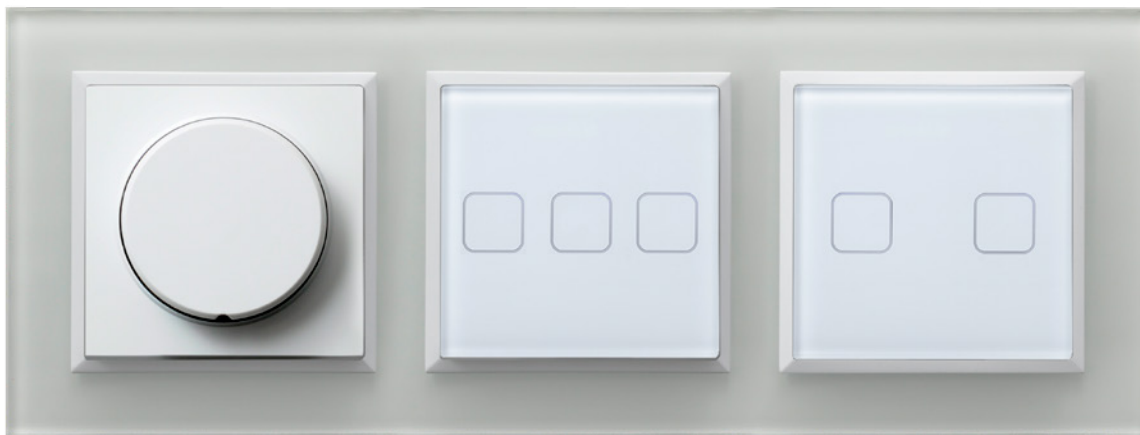
Łączniki serii Sonata Touch dedykowane są do wszystkich ramek serii Sonata, jednak najlepszy efekt wizualny uzyskuje się stosując linię ramek Prestige. Do ich wykonania użyto naturalnych i bardzo estetycznych materiałów takich jak: różnobarwne szkło, anodowane aluminium, drewno,

naturalny kamień czy stal szlachetna. Powyższe produkty dają możliwość komponowania nawet najbardziej wysublimowanych zestawów wzorniczych, które mogą stać się ozdobą ścian nowoczesnych pomieszczeń. Szklane panele dotykowe łączników Sonata Touch w zestawieniu z linią ramek zewnętrznych Prestige stanowią nietuzinkową ozdobę każdego eleganckiego domu.

Modułowa konstrukcja łączników Sonata Touch, umożliwiła konfigurowanie ze wszystkimi produktami serii Sonata w ramach od podwójnej do pięciokrotnej, co powoduje, że jest to praktycznie pierwsza taka seria na rynku. Najbardziej sensownym jest połączenie łączników dotykowych z: gniazdami wtyczkowymi, regulatorem temperatury, czujnikiem ruchu w funkcjonalne zestawy.

Dzięki nowoczesnej konstrukcji elektroniki paneli sterowania (czułość detekcji, szybkość zadziałania układu) osiągnięto niezwykle wysoką kulturę pracy łączników na poziomie niedostępnym dla tradycyjnego osprzętu mechanicznego. Prosty i piękny wygląd Sonaty Touch, będzie pasował do każdego nowoczesnego wnętrza. Najwyższej jakości komponenty elektroniczne użyte do budowy łączników dotykowych Sonata Touch gwarantują ich stabilną i długoletnią pracę. Trwałość użytych





w modułach wykonawczych przekaźników (uzależniona od rodzaju i mocy zastosowanego źródła światła) może sięgnąć nawet 1 mln cykli.

Seria Sonata Touch została zaprojektowana w sposób umożliwiający jej implementację zarówno do nowych jak i do tradycyjnych (dwuprzewodowych) instalacji elektrycznych. Zasilanie modułów (doprowadzenie bieguna neutralnego) odbywa się poprzez włączony do obwodu odbiornik, zatem zamiana tradycyjnego łącznika na dotykowy nie pociąga za sobą żadnej przebudowy toru prądowego. Nowoczesna konstrukcja układów elektronicznych, jak również podświetlenie stref sterowania wykonane w technologii LED zapewnia (w stanie czuwania) minimalne zużycie energii elektrycznej. Dzięki możliwości programowania łączników dotykowych w istotny sposób rozbudowano ich funkcjonalność.

Przykładowo, łącznik dwuobwodowy z funkcją łącznika schodowego po odpowiednim skonfigurowaniu może realizować układy połączeń: 6+6, 6+1, 7+7, 7+1, 7+6. Uzyskiwanie wspomnianych funkcji odbywa się poprzez definiowanie połączeń elektrycznych pomiędzy poszczególnymi punktami sterowania. Dwusystemowy sposób mocowania modułów (wkręty i pazurki), umożliwia ich zainstalowanie nawet w puszkach podtynkowych niewyposażonych we wkręty montażowe. Solidny i łatwy montaż pokryw zewnętrznych realizowany jest za pomocą specjalnych minizaczepów, które wydatnie wpływają na skrócenie czasu instalacji. W razie potrzeby istnieje możliwość zamontowania łączników dotykowych do puszek natynkowych serii Sonata. Niestety wiąże się to z ograniczeniem palety dostępnych ramek wielokrotnych do linii Standard (wykonanych z tworzywa sztucznego).

Funkcjonalność łączników Sonata Touch uzyskuje się poprzez procedurę programowania, którą przeprowadza się z poziomu panelu sterowania na ukończonej i przygotowanej do pracy instalacji. Krótka i czytelna instrukcja przeprowadza instalatora przez kolejne bardzo proste etapy programowania. Zwykle cała operacja nie trwa więcej niż kilkanaście sekund i może ją przeprowadzić każdy z domowników. Wprowadzenie zmian do zapisanej nastawy odbywa się poprzez jej usunięcie i ponowne wprowadzenie nowej konfiguracji. Podczas programowania czasami przydatną może okazać się wbudowana funkcja przywracania łączników do ustawień fabrycznych.

Łączniki Sonata Touch można montować w tradycyjnych instalacjach dwuprzewodowych, gdyż do prawidłowej pracy nie potrzebują one przewodu neutralnego N.

Łączniki posiadają możliwość załączenia i wyłączenia oświetlenia bez konieczności dotyku panelu szklanego. Wystarczającym jest zbliżenie palca na odległość ok 0,5 cm do odpowiedniego pola na szklanym panelu sterującym.

Nowoczesna, prosta forma, szerokie możliwości tworzenia funkcjonalnych zestawów, subtelne podświetlenie z pewnością trafią w wyrafinowane gusta osób ceniących designerskie produkty.



OSPEL®



OSPEL S.A.
ul. Główna 128, Wierbka
42-436 Pilica
tel./faks 32 673 71 06 (10)
faks 32 750 84 99
www.ospel.com.pl
ospel@ospel.com.pl