Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:50

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/panel-audio-z-lista-czytnik-rfid-cp-2533nr-04-inox-p-27043.html



Panel audio z listą czytnik RFID CP-2533NR-04 INOX

Cena brutto	**1 180,84 zł**
Cena netto	**960,03 zł**
Numer katalogowy	**30041**
Kod producenta	**CP-2533NR-04 INOX**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Panel CP-2533NR-040 INOX należy do grupy domofonów cyfrowych CD-2502, przeznaczonych do bloków mieszkalnych z jednowejściowymi klatkami schodowymi. Panel bramowy sygnowany logiem Laskomex stanowi idealne rozwiązanie umożliwiające niezawodną oraz nowoczesną pracę w kontroli wstępu. Stacja bramowa z czytnikiem RFID i listą lokatorów doskonale sprawdza się w blokach, kamienicach firmach i wszędzie tam wymagane jest podłączenie dużej liczby użytkowników. Panel zewnętrzny powinien być zamontowany w odległości nie większej niż 30 m od centrali (kasety elektroniki). Z kolei odległość unifonu (monitoru) od kasety elektroniki nie powinna przekroczyć 150m dla średnicy przewodu 0.5mm.

System domofonowy CD2502 został zaprojektowany do budownictwa wielorodzinnego, głównie do bloków mieszkalnych i kamienic, w których znajdują się klatki schodowe z jednym wejściem. Domofon może pracować w układzie z jednym wejściem głównym (np. furtka w ogrodzeniu) i maksymalnie 64 wejściami podrzędnymi (np. klatki schodowe). Domofon obsługuje od 1 do 255 unifonów lub monitorów w każdej klatce.

System CD2502 dostępny jest w wersji audio i wideo, możliwa jest też konfiguracja mieszana, gdzie część mieszkańców korzysta z unifonów, pozostali z monitorów. Konstrukcja większości paneli zewnętrznych pozwala na montaż modułu kamery i przystosowanie instalacji domofonowej do współpracy z monitorami.

Klawiatura panela CP-2533NR-040 nie posiada jakichkolwiek styków mechanicznych, które zostały zastąpione przez unikalny system identyfikacji wybranego numeru z matrycą wiązek podczerwieni. Przyłożenie palca do klawiatury powoduje przesłonięcie dwóch wiązek krzyżujących się w środku pola oznaczonego cyfrą, co z kolei jest jednoznacznie interpretowane przez układ dekodera jako wybranie znaku z klawiatury.

Dodatkowo klawiatura panela domofonowego Laskomex pracuje jako zamek szyfrowy, w wyniku czego mieszkańcy mogą pokonywać wejście bez użycia klucza. Każdy numer lokalu ma wstępnie przypisany kod zamka szyfrowego przekazywany lokatorowi przez instalatora. Kod ten może być w miarę potrzeby zmieniany przez lokatora lub instalatora.

Panel domofonowy CP-2533NR-040 INOX firmy Laskomex został wyposażony w czytnik elektroniczny kluczy RFID. Użytkownicy technologii RFID zyskują wygodny w użyciu, niewielki klucz elektroniczny, który nie wymaga zasilania z baterii, a tym samym ich okresowej wymiany, w pełni bezpieczny i tak prosty w użyciu, że bez problemu mogą z niego korzystać małe dzieci i osoby w podeszłym wieku. Ten sam klucz RFID można stosować w dowolnej ilości czytników opartych o tą technologię. Klucz może być w dowolnym momencie rejestrowany bądź usuwany z pamięci czytnika, co stanowi olbrzymią przewagę nad systemami opartymi o klucze mechaniczne. Czytnik kluczy RFID w panelu zewnętrznym został umieszczony w obrębie klawiatury domofonu. Czytnik obsługuje karty pasywne, kompatybilne ze standardem UNIQUE, pracujące w zakresie częstotliwości 100-150KHz.

Brak możliwości podsłuchiwania cudzych rozmów

System cyfrowy współpracuje z unifonami wyposażonymi w dekodery umożliwiające zaprogramowanie numeru lokalu, w którym pracują. Po wybraniu numeru z klawiatury centrala łączy rozmowę tylko z tym unifonem, w którym zaprogramowany numer odpowiada numerowi wybranemu z klawiatury. W związku z tym zawsze dzwoni tylko jeden z unifonów. Programowanie więcej niż jednego unifonu na ten sam numer nie jest wskazane, ponieważ może wywołać zakłócenia w pracy domofonu.

System podstawowy

W podstawowej wersji domofon obsługuje jedną klatkę schodową lub budynek z jednym wejściem. System składa się z kasety elektroniki EC-2502 pracującej w trybie U, panela zewnętrznego, zasilacza oraz od 1 do 255 unifonów Panel zewnętrzny powinien być zamontowany w odległości nie większej niż 30 m od centrali. System podstawowy znajduje zastosowanie w klatkach bloków mieszkalnych, kamienic, firm itp., do których prowadzi tylko jedno wejście.

W systemie z hierarchią wejść wyróżnione są dwa typy wejść: wejście główne i wejścia podrzędne. System CP2533NR-040 może obsłużyć jedno wejście główne i maksymalnie 64 wejścia podrzędne. Z wejścia głównego można połączyć się z każdym lokalem w dowolnym budynku lub klatce schodowej. Korzystając z paneli przy wejściu do klatki schodowej (wejście podrzędne) można nawiązać połączenie tylko z lokalami znajdującymi się w tej klatce. Z domofonów przy wejściach podrzędnych można korzystać niezależnie.

Dobór przewodów dla domofonu z audio

Odcinek panel zewnętrzny - kaseta elektroniki nie powinna przekroczyć 30m. Należy stosować przewód parowany o średnicy minimum 0.5mm. Minimalna liczba żył domofonu dla odległości między panelem zewnętrznym a kasetą elektroniki równej 15m wynosi 16 dla domofonu bez sterowania napędem bramy wjazdowej oraz 18 ze sterowaniem bramą. W przypadku zwiększenia odległości między panelem zewnętrznym a kasetą elektroniki do 30m należy zwiększyć liczbę żył. Liczbę żył można ograniczyć, jeżeli w domofonie nie jest wykorzystywany przycisk otwierania drzwi i lista lokatorów. Do łączenia kasety elektroniki z panelem zewnętrznym należy stosować przewód parowany (skrętkę). Do układania w ziemi należy stosować przewód z zabezpieczeniem przeciwwilgociowym. Zalecane jest stosowanie przewodów YTDY, YTKSY, UTP, LAN T11 lub podobnych.

Odcinek panel zewnętrzny - kaseta elektroniki nie powinien przekroczyć 30m. Należy stosować przewód parowany o średnicy minimum 0,5 mm i impedancji 100, 124 lub 136 Ω. Minimalna liczba żył domofonu dla odległości między panelem zewnętrznym a kasetą elektroniki równej 15m wynosi 18 dla domofonu bez sterowania napędem bramy wjazdowej oraz 20 ze sterowaniem bramą. W przypadku zwiększenia odległości między panelem zewnętrznym a kasetą elektroniki do 30m należy zwiększyć liczbę żył. Liczbę żył można ograniczyć, jeżeli w domofonie nie jest wykorzystywany przycisk otwierania drzwi i lista lokatorów. Do łączenia kasety elektroniki z panelem zewnętrznym należy stosować przewód parowany (skrętkę). Do układania w ziemi należy stosować przewód z zabezpieczeniem przeciwwilgociowym. Zalecane jest stosowanie przewodów YTDY, YTKSY, UTP, LAN T11 lub podobnych.

Wandaloodporna konstrukcja

Stal nierdzewna (INOX), z której wykonany jest cyfrowy panel domofonowy CP2533NR-040 cechuje się bardzo dużą wytrzymałością na uszkodzenia mechaniczne (wandaloodporny) i dużą odpornością na wpływ szkodliwych warunków atmosferycznych.

Panel przeznaczony został standardowo do domofonu w wersji audio, istnieje jednak możliwość montażu modułu kamery KAM-3-1 i wykorzystanie go w wersji wideo. Panel montowany jest podtynkowo, montaż natynkowy możliwy po zastosowaniu obudowy natynkowej DAX3-1, DAX3-2V. Specjalnie zaprojektowane do tego modelu panel informacyjny NP-2531 umożliwia umieszczenie listy lokatorów lub instrukcji obsługi domofonu.

Główne	
Zastosowanie	Jednowejściowe klatki budynkowe
Wyposażenie	Czytnik RFID i mini lista lokatorów
Układ panelu	Pionowy
Klawiatura	Optyczna
Podświetlenie klawiatury	Światło białe
Współpraca z modułem kamery	Tak (KAM-3-1)
Regulacja	Tonu, długości i głośności wywołania (dla każdego indywidualna)
Zalecane przewody	Wersja audio: YTDY, YTKSY Wersja wideo: UTP
Odległość	Kaseta od panelu domofonowego: 30m (maks.) - minimalna liczba żył: do 15m
Montaż	Podtynkowy lub natynkowy (wymagana osłona!)
Klasa szczelności	IP44
Materiał	Stal nierdzewna (INOX) - wandaloodporna obudowa
Temperatura pracy	-25ºC ~ 55ºC
Zasilanie	12V DC (z elektroniki EC-2502x)

Główne	
Wymiary (szer./dł./wys.)	100x39.5x332 mm