

Cyfrowy panel domofonowy ELFON Optima 255



Nowoczesny cyfrowy panel domofonowy, w wandaloodpornej obudowie ze stopu cynku i aluminium, umożliwia realizację pełnego cyfrowego 2-przewodowego systemu domofonowego, obsługującego do 255 unifonów. Szerokie możliwości konfiguracyjne oraz programowanie zarówno z poziomu klawiatury jak i komputera sprawiają, że produkt ten znajduje wszechstronne zastosowanie w różnego rodzaju inwestycjach. Zastosowanie dużego, podświetlanego wyświetlacza graficznego i przejrzystego menu, umożliwiając w łatwy i intuicyjny sposób zmianę parametrów systemu. Dodatkowo starannie dobrane standardowe ustawienia panela pozwalają w wielu przypadkach na natychmiastową instalację systemu bez potrzeby ingerencji w konfigurację.



graficzny wyświetlacz LCD

Wyświetlacz o zwiększonym kontraście zapewnia doskonałą czytelność zrozumiałych dla użytkownika i instalatora KOMUNIKATÓW TEKSTOWO - GRAFICZNYCH. System automatycznego podgrzewania wyświetlacza w okresie niskich temperatur niweluje zjawisko tzw. „spalania” wyświetlania”.



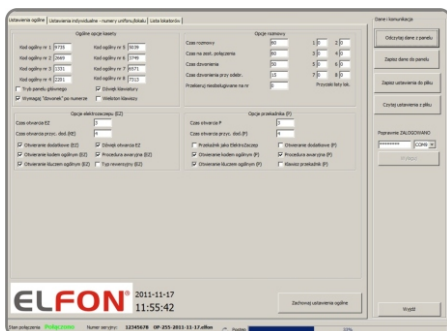
Optima 255R czytnik kluczy elektronicznych

Specjalny system analizy umożliwia bezproblemowe otwarcie bramy. Informuje również o ewentualnym uszkodzeniu breloka, a jeśli wykryje niezalogowany brelok wyświetli odpowiedni komunikat.



podświetlana klawiatura

Odporna na warunki atmosferyczne podświetlana klawiatura z dużymi przyciskami których naciśnięcie potwierdzone jest sygnałem akustycznym, stanowi duże ułatwienie szczególnie dla osób niedowidzących i starszych.



konfiguracja z komputera PC

Obsługa i konfiguracja systemu "Optima 255" dzięki intuicyjnemu wyświetlaniu komunikatów na wyświetlaczu LCD jest bardzo prosta. Ponadto dołączony program komputerowy OPTIMA PC umożliwia konfigurację panela z komputera, pozwala również na archiwizację danych z systemu, co jest szczególnie cenne np. w przypadku kradzieży lub uszkodzenia panela cyfrowego.

Główne możliwości konfiguracyjne:

- numeracja lokali** - numerem lokalu może być dowolna liczba z zakresu 1-9999. Możliwe jest dodanie nieciągłych zakresów numeracji, dla których panel automatycznie przypisze fizyczne numery unifonów. Dla każdego dodanego numeru lokalu, możliwa jest zmiana przypisanego automatycznie numeru unifonu, na inny, wolny numer fizyczny słuchawki.
- ustawienie szeregu parametrów ogólnych (np. czas otwarcia zamka lub przekaźnika, czas rozmowy)
- personalizacja ustawień dla danego lokalu (np. rodzaj i głośność dzwonka, czas dzwonienia)
- system kodów** - otwarcie zamka: 8-cyfrowy kod serwisowy umożliwiający także dostęp do konfiguracji systemu, 8 kodów ogólnych (4-cyfry), 4-cyfrowy kod indywidualny dla każdego z obsługiwanych lokali (255)
- panel pozwala na wygenerowanie w wygodny sposób całego unikalnego zestawu 4-cyfrowych kodów indywidualnych w oparciu o podany przez instalatora 8-cyfrowy numer
- wybór między dwoma sposobami nawiązywania połączeń: z potwierdzeniem lub bez potwierdzenia (dzwonienie po czasie) - dzięki czemu, gdy panel instalowany jest w miejsce już istniejącego, mieszkańcy nie muszą się przyzwyczajać do nowego sposobu wybierania lokalu

Główne funkcje ułatwiające instalację panela:

- tryb instalacji** – umożliwia nawiązanie połączenia panel – unifon z poziomu unifonu, dzięki czemu instalator może w pojedynkę testować instalowany system
- test unifonów** - panel automatycznie potrafi wyszukać unifony, których słuchawka nie jest odłożona, umożliwia także zidentyfikowanie unifonów podłączonych z odwrotną polaryzacją lub z uszkodzonym dekoderym poprzez generację sygnału na linii unifonów

Inne cechy i możliwości panela:

- automatyczne podgrzewanie wyświetlacza** – dzięki czemu zjawisko spalania wyświetlacza LCD w niskich temperaturach zostało znacznie ograniczone
- współpraca z wieloma modelami unifonów dostępnych na rynku
- dodatkowy przekaźnik** umożliwiającyysterowanie urządzenia zewnętrznego - możliwość ustawienia osobnych parametrów funkcjonowania przekaźnika (np. czasysterowania) lub skojarzenia ustawień przekaźnika z ustawieniami elektrozaczepu
- wejście KE** pozwalające na podłączenie przycisku zwierne (NO) - możliwość konfiguracji funkcji przycisku (otwieranie elektrozaczepu, przekaźnika, obu jednocześnie)
- automatyczne wykrywanie stanu zwarcia linii unifonów**
- możliwość współpracy z elektrozaczepami stało i zmiennoprądowymi oraz typu rewersyjnego
- trwała i wygodna w użyciu klawiatura gwarantuje niezawodną pracę nawet w niekorzystnych warunkach atmosferycznych
- tryb gabinet** - umożliwia automatyczne otwarcie elektrozaczepu przy odwieszonych słuchawce

Optima 255R

Wersja Optima 255R dodatkowo wyposażona jest w czytnik RFID dzięki któremu możliwe jest otwarcie zamka za pomocą breloków i kart (kluczy RFID) w standardzie UNIQUE. Panel umożliwia rejestrację:

- 8 kluczy serwisowych, które oprócz otwarcia zamka pozwalają na wejście do ustawień konfiguracji kasety
- 8 kluczy ogólnych, nieprzyporządkowanych do konkretnych lokali
- 20 kluczy na każdy obsługiwany przez panel lokal (max. 5100 kluczy)

ILOŚĆ OBSŁUGIWANYCH UNIFONÓW max. do 255	MAX. OBCIĄŻENIE WYJ. DODATKOWEGO (NO, CON) 5A 250VAC/30VDC lub 10A 125VAC
POJEMNOŚĆ PAMIĘCI KLUCZY RFID (OPTIMA 255R) 5116 rejestrowanych kluczy	TEMPERATURA PRACY -25°C do 55°C
KODY WEJŚCIA 4-cyfrowe, 8 ogólnych, 255 indywidualnych	PODŚWIETLENIE Klawiatury białe, dwustopniowe
DODATKOWE WEJŚCIE (KE) możliwość podłączenia przycisku zwierne	RODZAJ WYŚWIETLACZA graficzny LCD, niebieskie podświetlenie
ZASILANIE CENTRALI (PANELA ZEWNĘTRZNEGO) 12 - 15AC	ZALECANY PRZEKRÓJ PRZEWODÓW LINII UNIFONÓW >0,5 mm ²
POBÓR PRĄDU PODCZAS CZUWANIA 350 mA bez elektrozaczepu	ZALECANY PRZEKRÓJ PRZEWODÓW ZASILANIA >1 mm ²
POBÓR PRĄDU PODCZAS ROZMOWY 450 mA bez elektrozaczepu	WYMIARY część podtylnkowa: 108x231x30mm, część natynkowa: 124x258x11mm
DOPUSZCZALNE OBCIĄŻENIE WYJ. ELEKTROZACZEPU do 700mA	