

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 możliwość programowania 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, umożliwiają 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.



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.



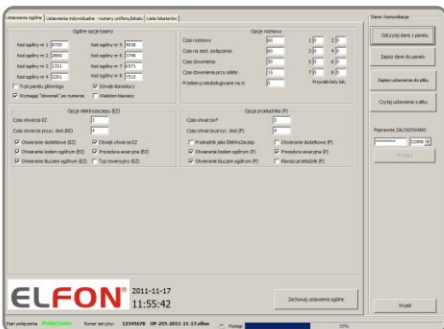
graficzny wyświetlacz LCD

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. „spowalniania wyświetlania”.



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. Dołączony program komputerowy OPTIMA PC ze zintegrowanym programem aktualizacyjnym BootFlash umożliwia konfigurowanie panela z komputera, pozwala również na archiwizację danych z systemu, co jest szczególnie cenne np. w przypadku kradzieży lub uszkodzenia panela cyfrowego.

Dane techniczne:

ILOŚĆ OBSŁUGIWANYCH UNIFONÓW	max. do 255
POJEMNOŚĆ PAMIĘCI KLUCZY RFID (OPTIMA 255R)	5116 rejestrowanych kluczy
KODY WEJŚCIA	4-cyfrowe, 8 ogólnych, 255 indywidualnych
DODATKOWE WEJŚCIE (KE)	możliwość podłączenia przycisku zwierne
ZASILANIE CENTRALI (PANELA ZEWNĘTRZNEGO)	14V AC
POBÓR PRĄDU PODCZAS CZUWANIA	350 mA bez elektrozaczepu
DOPUSZCZALNE OBciążENIE WYJ. ELEKTROZACZEPU	do 700mA
MAX. OBciążENIE WYJ. DODATKOWEGO (NO, CON)	5A 250VAC/30VDC lub 10A 125VAC
TEMPERATURA PRACY	-25°C do 55°C
RODZAJ WYŚWIETLACZA	graficzny LCD, niebieskie podświetlenie
WYMIARY	
część podtynkowa:	108x231x30mm
część natynkowa:	124x258x11mm
obudowa natynkowa:	100x231x57/88mm

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
- wyбір 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 spowalniania wyświetlacza LCD w niskich temperaturach zostało wyeliminowane
- współpraca z wieloma modelami unifonów dostępnych na rynku
- dodatkowy przekaźnik** umożliwiający wystawienie urządzenia zewnętrznego - możliwość ustawienia osobnych parametrów funkcjonowania przekaźnika (np. czas wystawienia) 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 odwieszanej 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 kasyety
- 8 kluczy ogólnych, nieprzyporządkowanych do konkretnych lokali
- 20 kluczy na każdy obsługiwany przez panel lokal (max. 5100 kluczy)



Podświetlana lista lokatorów OP-LP

Jasne podświetlenie LED w kolorze podświetlenia centrali. Moduł dostępny w dwóch kolorach: popiel i grafit w obudowie podtynkowej. Możliwość łączenia z panelami Optima 255 z lewej lub z prawej strony.



Obudowa natynkowa OP-ON1

Obudowa do paneli Optima 255. Dostępna w dwóch kolorach: popiel i grafit.