Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 15:12

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-domofonowy-cyfrowy-proel-kdc3905-czarny-24x-pc-612-cz-zasilacz-hdr-30-24-instalacje-2-zylowe-p-18356.html



ZESTAW DOMOFONOWY CYFROWY PROEL KDC3905 CZARNY + 24x PC-612-CZ + ZASILACZ HDR-30-24 INSTALACJE 2-ŻYŁOWE

Cena brutto	**3 699,65 zł**
Cena netto	**3 007,85 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**22623**
Kod EAN	**5906692716654**
Producent	**PROEL**

Opis produktu

Zestaw domofonowy Proel oparty na KDC3905 i 24 unifonach PC-612-CZ

To idealne rozwiązanie do zastosowań w domach, firmach oraz budynkach wielorodzinnych. W skład zestawu wchodzi elegancki, **czarny panel zewnętrzny KDC3905,** który - dzięki swojej trwałej obudowie i estetycznemu wyglądowi - świetnie sprawdzi się w każdych warunkach atmosferycznych. Wejście do lokalu możliwe jest za pomocą kodu (wbudowana **klawiatura szyfrowa)** lub breloków RFID (moduł **czytnika zbliżeniowego),** które pozwalają na szybkie i bezdotykowe otwieranie drzwi, zwiększając komfort użytkowania.

Zestaw uzupełniają **24 unifony słuchawkowe PC-612-CZ,** zapewniające wygodną komunikację z gośćmi oraz czysty dźwięk, a intuicyjna obsługa sprawia, że korzystanie z unifonów jest proste i wygodne.

Całość zasilana jest stabilnym **zasilaczem HDR-30-24** montowanym na szynie DIN.

Zestaw ten stanowi doskonałe rozwiązanie dla osób poszukujących niezawodnego, estetycznego i wygodnego w obsłudze domofonu, który jednocześnie zapewni wysoki poziom bezpieczeństwa oraz nowoczesne funkcje ułatwiające codzienne użytkowanie.

W zestawie:

- panel zewnętrzny Proel KDC3905 czarny - 1 szt;
- unifon Proel PC-612-CZ (biało-czarny) - 24 szt;
- zasilacz na szynę DIN Mean Well HDR-30-24 - 1 szt;
- brelok zbliżeniowy NB-G-ARX - 48 szt;
- instrukcja obsługi.

Panel zewnętrzny - klawiatura Proel KDC3905 to nowoczesne urządzenie, które łączy funkcjonalności klawiatur KDC1905M i KDC3100, zapewniając wygodę i prostotę instalacji dzięki wbudowanej centrali domofonowej.

Jednym z atutów tej klawiatury jest **podświetlana klawiatura z alfabetem Braille'a,** co zapewnia zgodność z wymogami UE i dostępność dla osób niewidomych. Zintegrowany **czytnik zbliżeniowy RFID** pozwala na obsługę dużej liczby identyfikatorów – **wbudowana pamięć** umożliwia obsługę kilkuset, a - po rozszerzeniu za pomocą karty microSD (do 2 GB, brak w zestawie) - liczba ta wzrasta do kilku tysięcy. Umożliwia to elastyczne zarządzanie dostępem i przypisywanie funkcji do poszczególnych identyfikatorów.

Wyposażona w **graficzny wyświetlacz LCD** z podgrzewaniem, klawiatura KDC3905 zapewnia płynne działanie nawet w temperaturach do -30°C. Wyświetlacz ten może prezentować różne treści takie, jak lista lokatorów, kontakt do administracji lub instrukcje użytkowania. Dzięki niskoprofilowej obudowie (zaledwie 11 mm grubości) wykonanej z tłoczonego, barwionego na czarno aluminium, klawiatura zachowuje elegancki wygląd przy natynkowym montażu.

Dzięki kalibrowanemu **modułowi RTCC (zegara czasu rzeczywistego),** klawiatura oferuje funkcje czasowe takie, jak harmonogramy dostępu oraz rejestrację zdarzeń ze stemplem czasowym. Można także wyświetlać aktualny czas na ekranie LCD, co dodaje dodatkową warstwę użyteczności.

Dużym atutem klawiatury KDC3905 jest **interfejs USB,** który pozwala na łatwą aktualizację oprogramowania i konfigurację parametrów z poziomu komputera za pomocą dedykowanego oprogramowania PROEL. Klawiatura obsługuje wiele języków, w tym polski, angielski, węgierski i rosyjski, a na życzenie możliwe jest wgranie dodatkowych języków oraz alfabetów, np. cyrylicy.

Instalacja produktu jest niezwykle prosta, wymaga jedynie podłączenia 6 przewodów: 2 do linii aparatów, 2 do zasilania oraz 2 do rygla. Klawiatura obsługuje każdy rodzaj rygla oraz zwory elektromagnetyczne dostępne na rynku, co czyni ją bardzo uniwersalnym rozwiązaniem. Jest to wszechstronna klawiatura, która spełnia najwyższe standardy funkcjonalności, bezpieczeństwa i dostępności, sprawdzając się w różnorodnych systemach kontroli dostępu i domofonach.

Cechy produktu (KDC3905):

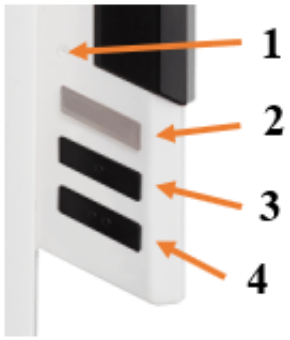
- wyświetlacz graficzny z wbudowaną listą lokatorów
- podświetlana klawiatura z regulacją jasności
- wbudowana linia aparatów
- sterowanie ryglem bezpośrednio z klawiatury
- obsługa rygli zwykłych, rewersyjnych oraz zwór elektromagnetycznych
- wbudowane wyjście sterujące np. do obsługi bram czy oświetlenia
- klawiatura tensometryczna
- obsługa identyfikatorów zbliżeniowych RFID
- obsługa kart pamięci microSD do 2GB (brak karty w zestawie)
- port USB do obsługi listy lokatorów i aktualizacji oprogramowania
- wodoodporna obudowa

Specyfikacja techniczna (KDC3905):

- wyświetlacz: monochromatyczny, 128 x 64
- typ: cyfrowa
- obsługa karty pamięci microSD (do 2Gb, nie SDHC, brak w zestawie)
- praca w instalacjach 2-żyłowych
- kolor: czarny
- temperatura pracy: -30°C ...+60°C
- napięcie zasilania: 14-24V DC
- prąd zasilania (bez rygla): 150 mA (do 0,5A poniżej 5°C)
- prąd zasilania max.: 1A
- max. prąd rygla: 0,5A
- max. obciążenie OC: 50 mA
- wymiary: 220 x 135 x 11 mm
- mocowanie: 150 x 108 mm

- waga: 0,65 kg

Unifon domofonowy Proel PC-612 to nowoczesne urządzenie stanowiące rozbudowę funkcji modelu PC-512. Przeznaczony jest do prowadzenia rozmowy z drugą osobą przez połączenie z kasetą domofonową. Posiada **tryby pracy,** dzięki którym można dostosować je maksymalnie do swoich potrzeb (np. wyciszyć dzwonek na noc, a ustawić głośniejszy w dzień). Unifon współpracuje także z kasetą celem **zmiany kodu zamka szyfrowego.** Działa z systemem **PROEL.**



Legenda:

1. **Przycisk „specjalny”** - do odblokowywania dostępu do programów chronionych. Do jego wciskania najlepiej użyć wykałaczki lub innego nie brudzącego i nie rysującego plastiku przedmiotu
2. **Podgląd obrazu / dioda sygnalizująca stan pracy unifonu** (przycisk dostępny TYLKO w wersji PC-612V - Z MONITOREM)
3. **Otwieranie drzwi w trakcie rozmowy:** pojedyncze naciśnięcie przycisku powoduje otwarcie zamka w drzwiach na określony w parametrach domofonu czas (standardowo 5 sek), długie naciskanie przycisku nie ma wpływu na wydłużenie czasu otwieranie drzwi.
4. **Przycisk funkcyjny** (WAŻNE!! o ile system domofonu posiada dodatkowe funkcje), np. otwieranie bramy, połączenie z ochroną itp.

Tryby pracy

Tryb DZIEŃ / NOC są zestawem zdefiniowanych nastaw unifonu, między którymi możemy się w łatwy sposób przełączać.

- **„Dzień”** to domyślny tryb pracy urządzenia. Możemy ustawić dla niego na przykład głośny dzwonek oraz włączyć potwierdzenie kodu zamka
- **„Noc”** włączamy samodzielnie i jest ograniczony czasowo - od momentu jego włączenia jest aktywny przez ustalony czas, po upływie którego unifon samoczynnie powraca do trybu „Dziennego” (domyślnie to ok. 8,5h). W trybie nocnym możemy ustawić np. ściszony lub wyłączony dzwonek oraz wyłączone potwierdzenie kodu zamka.

Specyfikacja techniczna (PC-612-CZ):

- tryby pracy:
  - Tryb Dzień/Dzienny
  - Tryb Noc/Nocny
- typ: cyfrowy, 2-żyłowy
- płynna regulacja głośności (przycisk nr 4 - wyłącznie w trakcie dzwonienia)
- możliwość włączenia i wyłączenia dzwonka, dźwięku potwierdzenia użycia kodu lub sygnalizacji LED
- **funkcja zmiany kodu zamka szyfrowego** - wymaga potwierdzenia (autoryzacji) przez osobę w mieszkaniu, która w odpowiednim momencie połączenia z lokalem, powinna 3-krotnie (dla systemów z MCD1803) lub 5-krotnie (dla systemów z KCD1905M) nacisnąć przycisk otwarcia drzwi (nr 3). Dokładna procedura opisana jest w instrukcji.
- obudowa: tworzywo ABS
- kolor: biały + czarne wykończenie
- wymiary obudowy: 105 x 185 x 21 mm (wys. x szer. x gł.)
- wymiary słuchawki: 185 x 52 x 18 mm (wys. x szer. x gł.)

Zasilacz na szynę DIN Mean Well HDR-30-24 z regulacją napięcia, przeznaczony jest do systemów automatyki przemysłowej, energetyki, zabezpieczeń przemysłowych a także systemów alarmowych, telewizji przemysłowej, domofonów i

wideodomofonów.

Specyfikacja techniczna (HDR-30-24):

- wyjście zasilania: 1.5A/24V DC
- moc znamionowa: 36W
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 21,6V÷29V
- sprawność: 89%
- prąd zmienny wejściowy: 0.88A/115VAC, 0.48A/230VAC
- napięcie tętnienia: 150mVp-p
- zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 105 ~ 160%; ograniczenie prądu stałego, automatyczny powrót po usunięciu usterki
- zabezpieczenie nadnapięciowe OVP: 30 ~ 36V
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP
- montaż na szynę DIN
- II klasa izolacji, zgodność z LPS
- temperatura pracy: -30 st. C ...+70 st. C
- wilgotność pracy: 20 ~ 90% RH, bez kondensacji
- zasilanie: 85÷264V AC / 120÷370V DC
- wymiary: 35 x 90 x 54,5 mm
- wymiary montażowe: 2SU (35mm)

W zestawie:

- panel zewnętrzny Proel KDC3905 czarny - 1 szt;
- unifon Proel PC-612-CZ - 24 szt;
- zasilacz na szynę DIN Mean Well HDR-30-24 - 1 szt;
- brelok zbliżeniowy NB-G-ARX - 48 szt;
- instrukcja obsługi.