

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-wideodomofonowy-cyfrowy-proel-kdc3905v-czarny-24x-pc-512v-hdr-30-24-4x-rv46el-p-18345.html>



## ZESTAW WIDEODOMOFONOWY CYFROWY PROEL KDC3905V CZARNY + 24x PC-512V + HDR-30-24 + 4x RV4/6EL

Cena brutto	<b>5 400,05 zł</b>
Cena netto	<b>4 390,28 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>22613</b>
Kod EAN	<b>5906692716548</b>
Producent	<b>PROEL</b>

### Opis produktu

#### Zestaw wideodomofonowy (videoready) Proel oparty na KDC3905V i 24 unifonach PC-512V (video)

To nowoczesne rozwiązanie, idealne do zastosowań w domach, firmach oraz budynkach wielorodzinnych. W skład zestawu wchodzi elegancka, **czarna kasetę zewnętrzną KDC3905V z wbudowaną kamerą**, która dzięki swojej trwałej obudowie i estetycznemu wyglądowi doskonale 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-512V**, zapewniające wygodną komunikację z gośćmi. Zapewniają też one czysty dźwięk, a intuicyjna obsługa sprawia, że korzystanie z unifonów jest proste i wygodne. Można do nich dokupić moduł wideo, dzięki czemu stworzy kompleksowy monitor.

Całość zasilana jest stabilnym **zasilaczem HDR-30-24** montowanym na szynie DIN oraz **rozdzielaczami wyjść wideo RV4/6 EL**.

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.

#### ⚠ Uwaga ⚠

**Jest to zestaw wideodomofonowy (videoready), w którym kasetę zewnętrzną wyposażoną jest w kamerę, a do unifonu można dokupić i domontować monitor.**

---

**W zestawie:**

- panel zewnętrzny Proel KDC3905V czarny - 1 szt;
- unifon z funkcją video Proel PC-512V - 24 szt;
- zasilacz na szynę DIN Mean Well HDR-30-24 - 1 szt;
- brelok zbliżeniowy NB-G-ARX - 48 szt;
- rozdzielacz sygnału video Proel RV4/6 EL - 4 szt;
- instrukcja obsługi.

---

**Panel zewnętrzny - klawiatura Proel KDC3905V** to nowoczesne urządzenie, które łączy funkcjonalności klawiatur KDC1905M i KDC3100, zapewniając wygodę i prostotę instalacji dzięki wbudowanej centrali domofonowej.

Wyposażona jest w **kamerę z oświetleniem obszaru przed nią**, co znacząco podnosi funkcjonalność i bezpieczeństwo, oferując pełny zestaw funkcji wideodomofonu.

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 KDC3905V zapewnia płynne działanie nawet w temperaturach do -30°C. Wyświetlacz ten może prezentować różne treści takie, jak lista lokatorów, kontakt do administracji lub instrukcje użytkownika. 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 KDC3905V 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 (KDC3905V):**

- wyświetlacz graficzny z wbudowaną listą lokatorów
- podświetlana klawiatura z regulacją jasności
- wbudowana linia aparatów
- kamera wideo z oświetleniem obszaru przed nią
- sterowanie rygłem bezpośrednio z klawiatury
- obsługa rygla 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 (KDC3905V):**

- 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 PC512V** pozwala na prowadzenie rozmów z kasetą domofonową. Znajdzie zastosowanie przede wszystkim **w wielolokatorskich systemach domofonowych**. Współpracuje z systemem **PROEL**.

---

Aparat został wyposażony w **2 przyciski: P1 i P2**. Pod przyciskiem P1 umieszczono diodę sygnalizującą stan aparatu. Standardowo, przycisk P1 służy do otwierania drzwi w czasie rozmowy. Przycisk P2 umożliwia wywołanie funkcji dodatkowych (jeśli system jest w nie wyposażony), np. otwieranie bramy wjazdowej, połączenie z ochroną, a także pozwala na regulację głośności dzwonka.

Unifon PC512V posiada różne tryby pracy, m.in.:

- **"DZIEŃ"** (domyślny) - możliwość ustawienia głośnego dzwonka i włączenia potwierdzenia kodu zamka
- **"NOC"** (włączony domyślnie na 8,5h, potem przełącza się w tryb "DZIEŃ") - oznacza ściszony lub wyłączony dzwonek, wyłączone potwierdzenie kodu zamka

Aparat PC512V posiada także elementy do sterowania i **podłączenia monitora (MV512, brak w zestawie)**, dzięki czemu użytkownik może - w zależności od struktury pozostałej części systemu - w dowolnym momencie rozszerzyć funkcjonalność przez dołączenie monitora wideo.

### Cechy produktu (PC-512V):

- wielofunkcyjne, podświetlane przyciski sygnalizujące stan aparatu;
- możliwość płynnej regulacji głośności;
- wyłączenie dzwonka;
- blokada potwierdzenia użycia kodu zamka;
- wyłączenie sygnalizacji LED;
- programowanie za pomocą przycisków P1 i P2
- tryby pracy: DZIEŃ / NOC
- możliwość podłączenia monitora (MV512, brak w zestawie)

### Specyfikacja techniczna (PC-512V):

- typ: cyfrowy
- regulacja głośności: tak
- przyciski: 2
- kolor: biały
- montaż: natynkowy
- napięcie zasilania: 10-15 VDC
- pobór prądu: 10 uA (spoczynkowy)
- wymiary: 85 x 210 x 50 mm (szer./wys./gł.)
- waga: 0,3 kg

---

**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)

---

**Rozdzielacz sygnału wideo Proel RV4/6 EL** to rozdzielacz typu aktywnego, co oznacza, że oprócz rozdzielania sygnałów

---

oferuje ich wzmacnianie, separację oraz poprawę jakości. Obsługuje on **do 6 wyjść**.

#### **Cechy produktu (RV4/6 EL):**

- dzięki rozłącznym połączeniom przewodów, proces instalacji i ewentualnych napraw jest znacznie uproszczony
- z jednej strony obudowy - przelotowe złącze magistrali sygnałowej "BUS-CONN", a złącze zasilające aparaty i monitory zostało odseparowane, co poprawia przejrzystość okablowania
- złącza śrubowe i uporządkowany układ: przewody UTP mogą być łatwo podłączane w standardowym i powtarzalnym układzie, co usprawnia montaż
- automatyczny bezpiecznik linii aparatów (LA): sygnał linii aparatów jest odseparowany, dzięki czemu zwarcie w jednym z aparatów nie wpływa na działanie całego systemu. Stan zwarcia jest sygnalizowany czerwonym diodą LED, co ułatwia diagnostykę
- dostosowany do montażu na standardowej szynie DIN 35mm

#### **W zestawie:**

- panel zewnętrzny Proel KDC3905V czarny - 1 szt;
- unifon Proel PC-512V - 24 szt;
- zasilacz na szynę DIN Mean Well HDR-30-24 - 1 szt;
- brelok zbliżeniowy NB-G-ARX - 48 szt;
- rozdzielacz sygnału wideo Proel RV4/6 EL - 4 szt;
- instrukcja obsługi.