

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-domofonowy-aco-como-pro-post-a1-unifon-upro-g3-mdr-20-15-breloki-p-17869.html>



ZESTAW DOMOFONOWY ACO COMO-PRO-POST-A1 + UNIFON UPRO (G3) + MDR-20-15 + BRELOKI

Cena brutto	1 583,05 zł
Cena netto	1 287,03 zł
Dostępność	Dostępność - 1-2 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	22155
Kod EAN	5906692703029
Producent	ACO

Opis produktu

Nowoczesna ochrona dla Twojego domu - Zestaw Domofonowy ACO!

Przedstawiamy zestaw domofonowy ACO, idealny do użytku w domach jednorodzinnych, który zapewni Ci wygodę i bezpieczeństwo na najwyższym poziomie.

Co go wyróżnia?

☐ **Bezpieczeństwo:** dzięki możliwości identyfikacji i weryfikacji osób przed wejściem na posesję, zestaw domofonowy ACO

zapewnia ochronę przed intruzami oraz niechcianymi gośćmi. **Czytnik breloków zbliżeniowych Unique 125kHz** oraz łatwa komunikacja z osobami znajdującymi się na zewnątrz pozwalają na kontrolę nad dostępem do domu.

▣ **Wyjątkowa wygoda:** dzięki możliwości otwierania furtki lub drzwi bezpośrednio ze skrzynki na listy za pomocą czytnika breloków zbliżeniowych, użytkownicy mogą cieszyć się wygodą nawet bez wychodzenia z domu. Dodatkowo, **podświetlane przyciski oraz czytelne pole opisowe** ułatwiają korzystanie z urządzenia o każdej porze dnia i nocy.

▣ **Komunikacja na najwyższym poziomie: unifon słuchawkowy** zapewnia prostą i wygodną komunikację z osobami znajdującymi się przed domem. Dzięki temu mieszkańcy mogą łatwo komunikować się z gośćmi czy kurierami, co podnosi komfort życia codziennego.

▣ **Stabilność i niezawodność: zasilacz na szynę DIN 1,34A/15V** zapewnia stabilne zasilanie całego systemu, eliminując ryzyko przerw w działaniu oraz zapewniając ciągłość funkcjonowania urządzeń nawet w przypadku napięć elektrycznych.

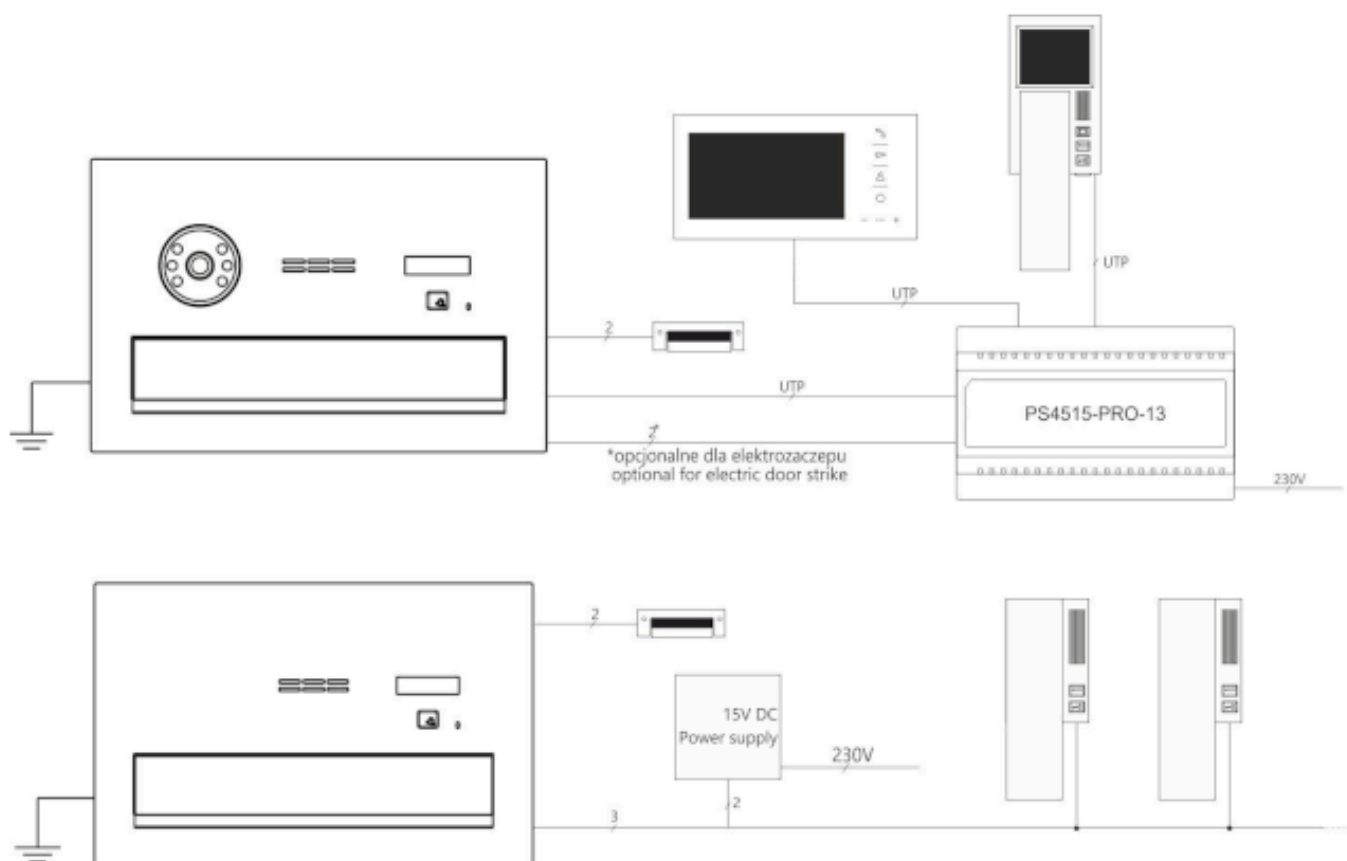
▣ **Elegancki design:** zestaw domofonowy ACO nie tylko pełni funkcje praktyczne, ale także dodaje estetyki zewnętrznemu wyglądowi posesji. Elegancka skrzynka na listy oraz unifon słuchawkowy to elementy, które nie tylko chronią dom, ale także dodają mu wyjątkowego charakteru.

Ten zestaw domofonowy nie tylko zapewni Ci kontrolę nad dostępem do Twojego domu, ale także podniesie poziom bezpieczeństwa i wygody. Dzięki wbudowanemu czytnikowi breloków zbliżeniowych oraz unifonowi słuchawkowemu, możesz mieć pewność, że tylko uprawnione osoby mają dostęp do Twojej posesji.

Uwaga!

Do zaprogramowania breloków niezbędny jest przewód Aco [PRO-USB](#) (do dokupienia osobno).

Przykładowy schemat podłączenia zestawu:



Skrzynka na listy z wbudowanym domofonem ACO COMO-PRO-POST-A1 stanowi doskonałe połączenie funkcjonalności i nowoczesnego designu. Przedni panel skrzynki został wyposażony w **czytnik breloków zbliżeniowych Unique 125kHz**, który umożliwia łatwe otwieranie furtki lub drzwi bezpośrednio ze skrzynki, **podświetlany przycisk oraz pole opisowe**, co zapewnia wygodę użytkowania i szybkie zlokalizowanie skrzynki nawet w warunkach słabego oświetlenia.

▣ **Nieszablona funkcjonalność**

Skrzynka na listy o rozmiarach C4 zabezpieczona jest kłapką samoopadającą z przodu oraz otwieranymi na klucz drzwiczkami

z tyłu. Przezroczysty szyld ułatwia sprawdzenie, czy są w niej listy. **Regulowana głębokość szuflady** pozwala na dostosowanie jej do grubości słupka ogrodzenia lub muru, co sprawia, że skrzynka doskonale komponuje się z otoczeniem.

□ **Możliwości rozbudowy**

Urządzenie jest w pełni kompatybilne z całą serią paneli **COMO-PRO oraz urządzeniami serii PRO**, co umożliwia stworzenie rozbudowanych instalacji domofonowych, obsługę większej liczby abonentów oraz zdalne zarządzanie urządzeniami z dowolnego miejsca. Dodatkowo, możliwe jest pełne zarządzanie brelokami zbliżeniowymi za pomocą breloka "master" oraz "super master".

Istnieje możliwość podłączenia **zewnętrznej kamery** do domofonu, zapewniając działanie systemu analogiczne do wersji z wbudowaną kamerą (COMO-PRO-POST-V1).

□ **Szerokie zastosowania**

Przelotowa skrzynka na listy z wbudowanym domofonem to idealne rozwiązanie dla domów jednorodzinnych, gdzie funkcje skrzynki na listy oraz domofonu zostały zintegrowane w jednym urządzeniu. Przeznaczona do montażu w słupku ogrodzenia lub murze, zapewnia eleganckie i funkcjonalne rozwiązanie dla każdego rodzaju posesji. Instalacja modelu 2w1 pozwala zaoszczędzić czas, eliminując konieczność dwukrotnego wykonywania nawierceń w płocie lub bramie, ponieważ może być ona wbudowana, łącząc się z powierzchnią.

□ **Wytrzymałość i elegancja**

Front skrzynki oraz tylne drzwiczki do wyjmowania przesyłek wykonane zostały z wysokiej jakości stali nierdzewnej, zapewniając nie tylko elegancki wygląd, ale także skuteczną ochronę przed negatywnym działaniem czynników atmosferycznych oraz uszkodzeniami mechanicznymi.

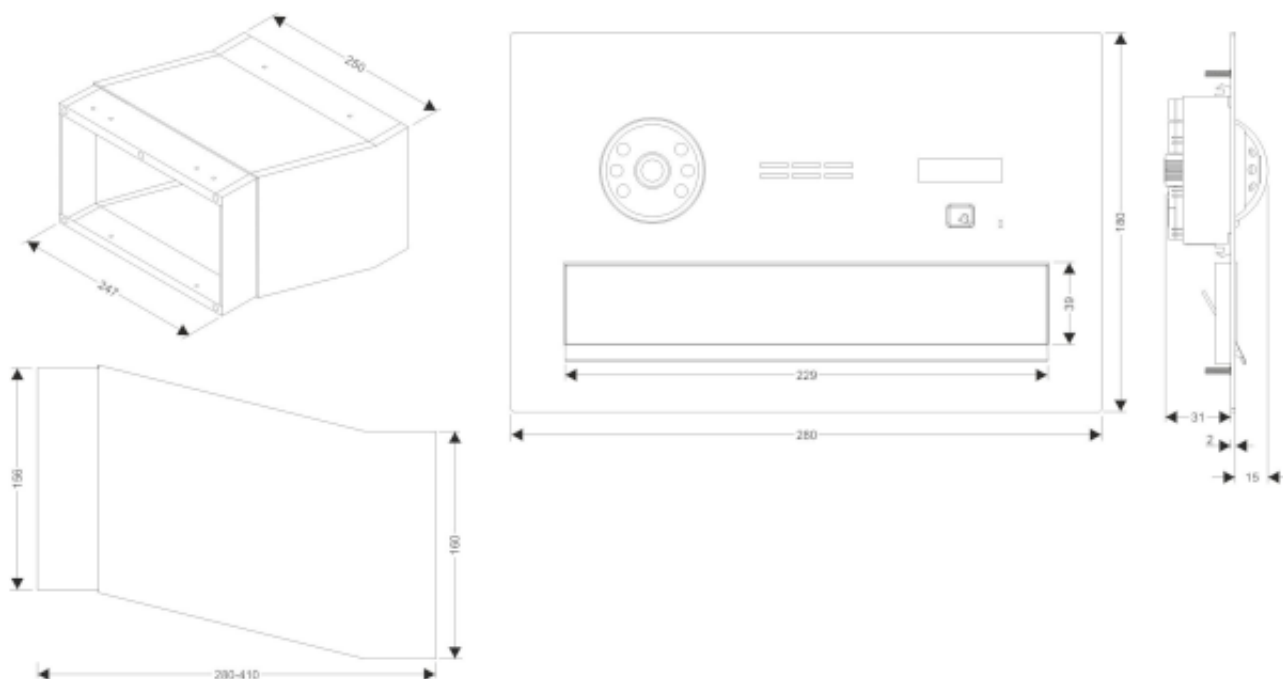
Cechy produktu (COMO-PRO-POST-A1):

- max. ilość abonentów: 1 lokal (możliwość podłączenia wielu odbiorników)
- indywidualnie podświetlany przycisk wywołania z podświetlanym miejscem opisowym
- zintegrowany z polem opisowym czytnik breloków zbliżeniowych w standardzie Unique 125 kHz (ACC)
- obsługa 10 breloków zbliżeniowych
- możliwość używania do 10240 breloków zbliżeniowych (dostępne z poziomu komputera)
- udogodnienia dla osób z niepełnosprawnością:
 - akustyczna i optyczna sygnalizacja funkcji panelu
 - funkcja autootwierania: automatycznie otwieranie drzwi gdy ktoś zadzwoni (funkcja aktywowana w odbiornikach GLASS-PRO7/MPRO7 lub za pomocą opcjonalnego modułu PRO-I/O podłączonego do magistrali systemu)
 - otwieranie drzwi bez konieczności odbierania rozmowy: za pomocą dodatkowego przycisku lub np. pilota zdalnego sterowania (wymagane podłączenie do zacisków panelu lub do opcjonalnego modułu PRO-I/O podłączonego do magistrali systemu)
 - możliwość podłączenia dodatkowego urządzenia akustycznego lub świetlnego sygnalizującego dzwonicie (wymagany opcjonalny moduł PRO-I/O podłączony do magistrali systemu, brak w zestawie)
- drzwiczki wewnętrzne z zamkiem na kluczyk oraz przezroczystym szyldem
- duża pojemność skrytki na przesyłki
- akustyczna informacja w lokalu o otwarciu drzwi (podzwanianie) – tylko dla breloków przypisanych do danego lokalu (możliwość wyłączenia funkcji z poziomu komputera)
- obsługa wielu modułów rozszerzeń zwiększająca funkcjonalność systemu
- automatyka domowa: sterowanie urządzeniami zewnętrznymi np. bramą wjazdową, szlabanem, oświetleniem, roletami (wymagany opcjonalny moduł PRO-I/O podłączony do magistrali systemu, brak w zestawie)
- możliwość podłączenia wielu odbiorników dzwoniących jednocześnie
- detekcja obecności odbiornika (Panel nie zadzwoni przy braku odbiornika)
- możliwość podłączenia elektrozaczepów różnego typu (brak w zestawie)
- wyjście do podłączenia bezpośrednio elektrozaczepu
- możliwość sterowania zworą elektromagnetyczną (brak w zestawie)
- możliwość zasilania wyjścia do podłączenia elektrozaczepu z osobnego zasilacza (DC lub AC)
- możliwość podłączenia zewnętrznego przycisku otwierania
- opcja zabezpieczonego sterowania otwieraniem drzwi: elektrozaczep podłączamy do opcjonalnego modułu PRO-I/O (styki przekaźnika), a panel załącza otwieranie poprzez magistralę systemu
- możliwość podłączenia w lokalu dodatkowego urządzenia akustycznego lub świetlnego, sygnalizującego dzwonicie (wymagany opcjonalny moduł PRO-I/O podłączony do magistrali systemu)
- kompatybilny ze wszystkimi cyfrowymi urządzeniami działającymi w systemach PRO, PRO-A (COMO)
- podłączenie w jednym systemie 2 paneli: 1x master i 1x slave (wymagany opcjonalny moduł PRO-VIDEO-SW2-60 (G3), brak w zestawie)

- możliwość podłączenia dodatkowo w systemie 4 kamer zewnętrznych (wymagany opcjonalny moduł PRO-VIDEO-SW2-60 (G3) dla każdej dodatkowej kamery)
- dodawanie i usuwanie breloków zbliżeniowych za pomocą breloka „master”
- kompatybilne z wcześniejszymi generacjami systemu PRO
- indywidualny numer każdego urządzenia: DevID
- wyszukiwanie wszystkich urządzeń w systemie
- indywidualne lub grupowe zarządzanie urządzeniami
- montaż: podtynkowy
- darmowe oprogramowanie dostępne na stronie producenta
- programowanie ustawień i aktualizacja oprogramowania po magistrali systemu (wymagany opcjonalny interfejs komputerowy PRO-USB, brak w zestawie)
- możliwość zarządzania urządzeniami i aktualizacji w działającym systemie
- 1 oprogramowanie do obsługi wszystkich urządzeń: PRO 3 Manager
- odporny na akty wandalizmu oraz warunki atmosferyczne

Specyfikacja techniczna (COMO-PRO-POST-A1):

- max. liczba abonentów: 1
- wbudowany czytnik breloków zbliżeniowych (ACC)
- standard obsługiwanych kart zbliżeniowych (RFID) Unique 125 kHz
- maksymalna ilość obsługiwanych kart zbliżeniowych: 10 (lub 10210 dostępne z poziomu aplikacji komputerowej)
- czas aktywności zamka: 0,6 do 25s (fabrycznie: 4s)
- rodzaj sterowania wyjściem: impulsowe do elektrozaczełu (fabrycznie) lub stałe do przekaźnika
- typ złącza: gniazdo RJ45 / zdejmowane złącza śrubowe ARK
- rezystancja wejścia zewnętrznego otwierania (INPUT): $\leq 20\Omega$, typ wejścia: zwierne (NO)
- czas opóźnienia zadziałania INPUT: 0 - 25s (fabrycznie: 0s)
- montaż: podtynkowy
- **wyjścia:**
 - 2x złącza śrubowe rozłączalne „ELOCK” - podłączenie elektrozaczełu tradycyjnego (max. 1A) lub rewersyjnego (max.0,5A)
 - 5x złącza śrubowe rozłączalne (podłączenie magistrali systemu PRO) - podłączenie sygnału audio „LINE”, podłączenie zasilania „+DC” i „-DC”, podłączenie sygnału Video „V+” i „V-”
 - 1x złącze RJ45 - podłączenie magistrali systemu PRO
- typ wyjścia: normalne lub rewersyjne (fabrycznie: normalne)
- **wejścia:**
 - 2x złącza śrubowe rozłączalne - podłączenie przycisku zwierne (NO) np. przycisk „dzwonek” do bezpośredniego uruchomienia elektrozaczełu
 - 2x złącza śrubowe rozłączalne - podłączenie oddzielnego zasilania dla wyjścia na elektrozaczeł
- dopuszczalne obciążenie wyjścia elektrozaczełu: 1,5A
- sposób montażu: podtynkowy
- płaski panel przedni o grubości 2mm
- materiał obudowy: stal nierdzewna
- typ instalacji: cyfrowy system PRO, min. 3 żyły lub skrętka cat. 5e lub 6
- długość linii: max. 1000m
- temperatura pracy: -20°C ...+50°C
- napięcie zasilania elektrozaczełu: 12VDC - 15VDC
- zasilanie: 15V DC / 400mA (bez elektrozaczełu)
- pobór mocy: ~ 2,5W (w trybie czuwania), 400mA (max.)
- wymiary panelu frontowego 180 x 280 x 35 mm
- wymiary panelu tylnego: 180 x 280 x 25 mm
- wymiar tunelu szuflady wewnętrznej: 160 x 250 mm
- wymiar długości szuflady wewnętrznej: 275 do 440 mm



Unifon cyfrowy PRO Aco UPRO (G3) posiada **magnetyczne odkładanie słuchawki** oraz **funkcję dzwonka do drzwi**. Atutem jest też **3-stopniowa regulacja głośności dzwonienia** oraz **2 przyciski: otwierania i funkcyjny** (do sterowania urządzeniami zewnętrznymi).
Możliwy jest **montaż natynkowy**.

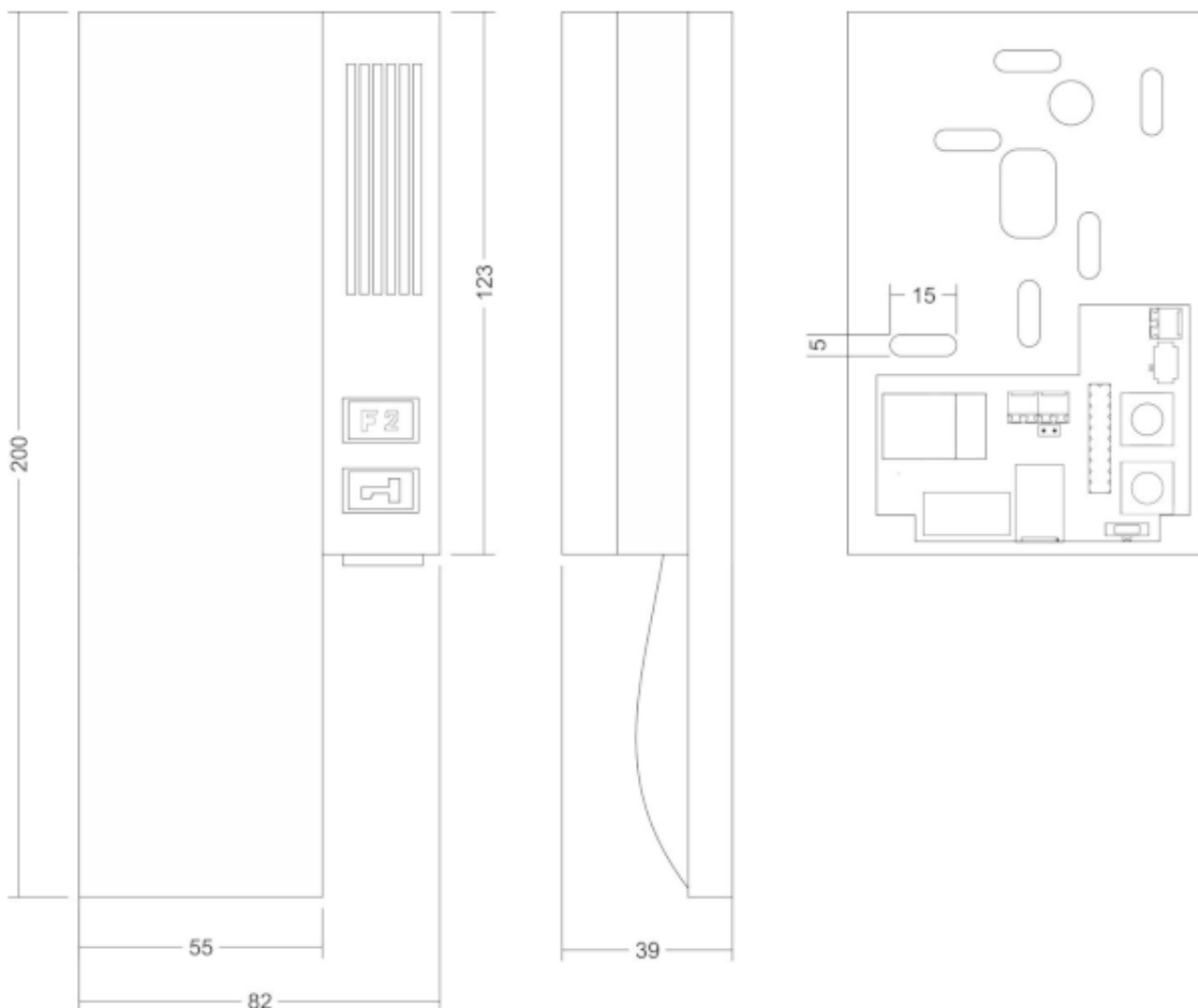
Cechy produktu (UPRO (G3)):

- 3-stopniowa regulacja głośności dzwonienia
- 2 przyciski: otwieranie + funkcyjny do sterowania urządzeniami zewnętrznymi
- magnetyczny mechanizm odkładania słuchawki
- pełna prywatność połączenia
- funkcja dzwonka do drzwi
- możliwość otwierania bez konieczności aktywnego połączenia
- czysty dźwięk bez zakłóceń
- przezroczysty suwak regulacji głośności z diodą sygnalizującą dzwonienie, wyciszenie oraz inne funkcje
- możliwość odbierania rozmowy interkomowej
- unifon może reagować na każdy adres dzwonienia (po ustawieniu adresu "0")
- automatyka domowa (przycisk funkcyjny): sterowanie urządzeniami zewnętrznymi, np. bramą, szlabanem, roletami, oświetleniem również bez aktywnego połączenia (wymagany opcjonalny moduł przekaźnikowy PRO-I/O podłączony do magistrali systemu)
- obsługuje adres dzwonienia z puli dostępnych w systemie: 127 adresów (programowany zworkami) lub z dostępnych w systemie
- 1023 adresów (programowanych z komputera za pomocą opcjonalnego interfejsu PRO-USB, brak w zestawie)
- kompatybilny ze wszystkimi cyfrowymi urządzeniami z grupy Familio/COMO (PRO i PRO-A)
- indywidualny numer każdego urządzenia: DevID
- wyszukiwanie wszystkich urządzeń w systemie
- indywidualne lub grupowe zarządzanie urządzeniami
- możliwość zarządzania urządzeniami i aktualizacji w działającym systemie
- funkcja autootwierania: automatycznie otwieranie drzwi gdy ktoś zadzwoni (funkcja aktywowana w unifonie)
- kompatybilny ze wszystkimi cyfrowymi urządzeniami z grupy Familio/COMO (PRO i PRO-A) oraz z wcześniejszymi generacjami systemu PRO
- kompatybilne z wcześniejszymi generacjami systemu PRO
- udogodnienia osób z niepełnosprawnościami:
 - akustyczna i optyczna sygnalizacja funkcji unifonu
 - funkcja autootwierania: automatycznie otwieranie drzwi gdy ktoś zadzwoni (funkcja aktywowana w unifonie lub za pomocą opcjonalnego modułu PRO-I/O podłączonego do magistrali systemu)
 - otwieranie drzwi bez konieczności odbierania rozmowy: za pomocą dodatkowego przycisku lub np. pilota zdalnego sterowania (wymagany opcjonalny moduł PRO-I/O podłączony do magistrali systemu)
 - możliwość podłączenia dodatkowego urządzenia akustycznego lub świetlnego sygnalizującego dzwonienie (wymagany opcjonalny moduł PRO-I/O podłączony do magistrali systemu)

- programowanie ustawień i aktualizacja oprogramowania po magistrali systemu (wymagany interfejs komputerowy PRO-USB - brak w zestawie)
- 1 oprogramowanie do obsługi wszystkich urządzeń: PRO 3 Manager
- montaż: natynkowy

Specyfikacja techniczna (UPRO (G3)):

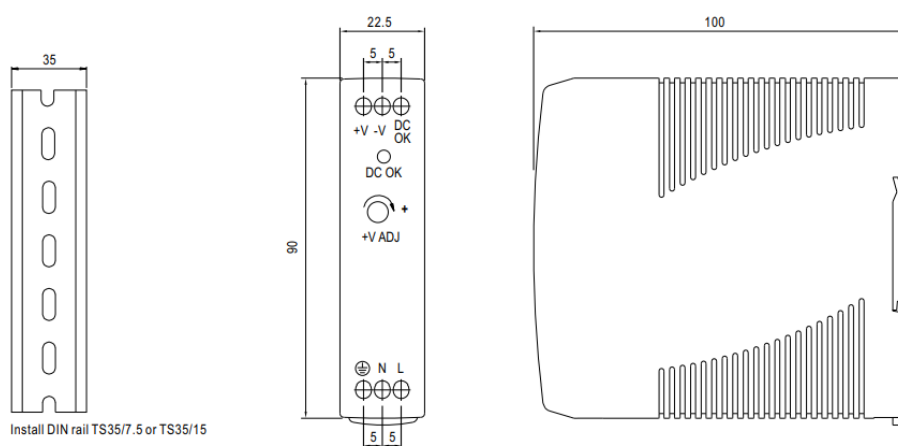
- materiał: obudowa z tworzywa ABS
- kolor: biały
- odkładanie słuchawki - magnetyczne
- montaż natynkowy
- typ instalacji - cyfrowy system PRO, min 3 żyły lub skrętka cat. 5e lub 6
- **wejścia:**
 - 3x złącza śrubowe (podłączenie magistrali systemu PRO): podłączenie sygnału audio: „LINE”, podłączenie zasilania: „+DC” i „-DC/GND”
 - 1x złącze śrubowe „RING”: podłączenie styku zwiernego (NO) np. przycisk „dzwonek” - funkcja dzwonka do drzwi (aktywowane po zwarciu do GND systemu)
- **wyjścia:** przycisk F2 aktywowany w dowolnym momencie - sterowany po magistrali systemu (wymagany opcjonalny moduł przekaźnikowy PRO-I/O-60, brak w zestawie, podłączony do magistrali systemu) lub - złącza śrubowe: zwierne (NO) odseparowane od systemu (max 24V 100mA)
- zasilanie: 15VDC / 250 mA
- pobór mocy (tryb czuwania): ~0,1W
- wymiary: 200 x 80 x 45 mm



Zasilacz impulsowy Mean Well MDR-20-15 przeznaczony jest do systemów automatyki przemysłowej, energetyki, zabezpieczeń przemysłowych, a także systemów alarmowych, telewizji przemysłowej, domofonów i wideodomofonów.

Specyfikacja techniczna (MDR-20-15):

- sprawność: 81%
- napięcie wyjściowe: 15VDC
- moc znamionowa: 20W
- prąd wyjściowy: 1.34A
- napięcie tętnienia: 120mVp-p
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 13.5 ~ 16.5V
- zabezpieczenie:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - nadnapięciowe OVP: 17.25 ~ 20.25V
 - przeciążeniowe OLP: 105 ~ 160% max. mocy wyjściowej (odcięcie napięcia na wyjściu, powrót napięcia następuje po ustaniu przeciążenia)
- wyjścia techniczne typu napięciowego: DC OK – napięcie wyjściowe OK (max. 11.5 ~ 16.5V / 40mA)
- montaż: na szynie DIN
- temperatura pracy: -20 st. C ... +70 st. C
- wilgotność pracy: 20~90% RH, bez kondensacji
- zasilanie: 85÷264VAC / 120÷370VDC
- wymiary: 22.5 x 90 x 100 mm
- waga: 0,19 kg



W zestawie:

- skrzynka na listy z domofonem Aco COMO-PRO-POST-A1 - 1 szt;
- kluczyk - 1 szt;
- unifon słuchawkowy Aco UPRO (G3) - 1 szt;
- zasilacz Mean Well MDR-20-15 - 1 szt;
- breloki zbliżeniowe NB-G-ARX - 6 szt;
- instrukcja.