

# CYFROWY SYSTEM HYBRYDOWY

Domofonowe kasety cyfrowe, panele do opisu i panele maskujące wykonane są z profilu aluminiowego zapewniającego wysoką odporność na zniekształcenia mechaniczne, zabezpieczonego przed korozją poprzez obróbkę chemiczną i pokryte proszkowym lakierem FASADOWYM, co zapewnia niezmienny wygląd zewnętrzny przez wiele lat użytkowania (**gwarancja na powłokę lakierniczą wynosi 5 lat**). Klawiatura kasety i panele do opisu są podświetlane za pomocą diod świecących.

Kasety domofonowe **dostępne są w kolorach według tabeli wykonania:**

- A - kolor srebrny metaliczny,
- C - kolor grafitowy metaliczny,

Cyfrowy system hybrydowy służy do nowych instalacji i modernizacji istniejących domofonów analogowych na domofonowy system cyfrowy w obiektach **jedno i wiele rodzinnych**. W systemie istnieje możliwość podłączenia do 999 unifonów (abonentów).

Cyfrowa centrala domofonowa wyposażona została w najnowszej generacji dotykową klawiaturę, samoczącą się w przypadku zabrudzenia lub działania czynników atmosferycznych. Klawiatura jest przystosowana do obsługi przez osoby niewidome.

## MINIMALIZACJA KOSZTÓW PRZEJŚCIA Z SYSTEMU ANALOGOWEGO NA CYFROWY.

Zewnętrzna kaseeta cyfrowa współpracuje z analogowymi wzmacniaczami MIFON, dzięki czemu przejście z domofonu analogowego na cyfrowy nie powoduje konieczności wymiany całej instalacji, a zwłaszcza wymiany aparatów w mieszkaniu abonenta. Sprawne aparaty analogowe wyposażone w standardowy głośnik o impedancji od 40 do 350 omów oraz mikrofon elektretowy współpracują z systemem cyfrowym MIFON przez możliwość bezpośredniego podłączenia do dekodera. Możliwość pozostawienia części starej instalacji i brak konieczności wymiany aparatów na droższe aparaty cyfrowe znacznie obniża koszty i ułatwia modernizację istniejących systemów analogowych.

## MINIMALIZACJA KOSZTÓW EKSPLOATACYJNYCH.

Dzięki modułowej konstrukcji kasety w razie uszkodzenia każdy podzespół kasety i element mechaniczny jest dostępny jako część zamienna i możliwy do wymiany przez instalatora bez konieczności odsyłania do serwisu.

W przypadku dewastacji kasety zewnętrznej wystarczy do nowej kasety przełożyć kość pamięci co zapewnia pozostawienie starych ustawień i kodów PIN, zabezpiecza to przed uciążliwością wprowadzania nowych ustawień abonentom i nadawania nowych kodów PIN.

## PRZYSTOSOWANIE DO MAJĄCYCH WEJŚĆ W ŻYCIE DYREKTYW UE.

Zastosowanie w instalacji czytników kart umożliwia bez konieczności przydzielania kodu specjalnego do obsługi wejścia osobom funkcyjnym takim jak: policja, pogotowie ratunkowe, straż pożarna, straż miejska, listonosz i konserwatorzy spółdzielni mieszkaniowej.

Każda z osób funkcyjnych może mieć jedną kartę (breloczek) do wejścia na całe osiedle.

## CECHY DOMOFONU CYFROWEGO MIFON

- Czytelny nowej generacji wyświetlacz, temperatura pracy od -20 stopni,
- możliwość podłączenia do 999 unifonów,
- indywidualne ustawienia dla każdego abonenta,
- klawiatura dotykowa pojemnościowa,
- możliwość wyboru litery (od A do I np.12A),
- małe wymiary (możliwość zastosowania ramki jedno pozycyjnej),
- pasuje do standardowych ramek MIFON (stare instalacje), co nie wymaga ingerencji w elewacje budynku,
- funkcje dla osób niewidzących i niedowidzących,
- możliwość wprowadzenia dowolnego tekstu - wygaszacz ekranu wyświetlacza (do 100) znaków,
- otwieranie indywidualnym 4-ro cyfrowym kodem PIN,
- kod PIN specjalny 6-cio cyfrowy umożliwia wejście pomimo wyłączenia PIN-ów indywidualnych,
- niskie koszty eksploatacji,
- niskie koszty przejścia z domofonu analogowego na cyfrowy,
- zabezpieczenie kasety przed kradzieżą i identyfikacja kaset skradzionych.



## W SKŁAD SYSTEMU WCHODZĄ:

1. Kasetę cyfrową.
2. Dekoder - wersje dla:
  - ośmiu abonentów
  - szesnastu abonentów
  - dwudziestu czterech abonentów.

Z powyższych dekoderek można w dowolnej konfiguracji składać system do 999 abonentów.

09C0101A - Kasetę cyfrową, kolor srebrny

09C0101C - Kasetę cyfrową, kolor grafitowy

**Kasety cyfrowe posiadają system identyfikacji, co zabezpiecza je przed kradzieżą i umożliwia zidentyfikowanie takiej kasety przy pierwszym kontakcie z serwisem.**

**Bez kontaktu z serwisem użytkowanie skradzionej kasety jest niemożliwe (pod warunkiem usunięcia po instalacji numeru seryjnego z kości pamięci kasety).**

**W przypadku kradzieży należy zgłosić do serwisu MIFON zastrzeżenie kodu wydrukowanego w tabeli kodów w pozycji "0,0" i naklejonego na kości pamięci kasety z podaniem roku oraz kwartału zakupu kasety.**

**Po instalacji zalecane jest usunięcie kodu naklejonego na kości pamięci kasety co uniemożliwia ingerencję osób trzecich i w przypadku kradzieży zainstalowanie jej w innym miejscu.**

09C0111A - Panel do opisu, kolor srebrny

09C0111C - Panel do opisu, kolor grafitowy

Pola opisu są podświetlane energooszczędnymi diodami LED, służą do umieszczania listy lokatorów, instrukcji obsługi, reklamy lub innych koniecznych informacji.

## Czytniki kart - ISO 1443 typ A, częstotliwość 13.5 Mhz.

12C0110A - Czytnik kart MIFARE z polem do opisu, kolor srebrny

12C0110C - Czytnik kart MIFARE z polem do opisu, kolor grafitowy

**Czytniki kart są dostępne bez pola opisu.**

12C0100A - Czytnik kart MIFARE, kolor srebrny

12C0100C - Czytnik Kart MIFARE kolor grafitowy

**Zamiast karty można zastosować breloczki MIFARE.**

**Zastosowanie czytnika kart znacznie ułatwia obsługę systemu osobom niepełnosprawnym.**

**Czytniki kart mogą pracować jako urządzenia autonomiczne do innych zastosowań.**

01A0100A - Panel maskujący, kolor srebrny

01A0100C - Panel maskujący, kolor grafitowy

3. Wzmacniacz domofonowy analogowy MIFON.

4. Zasilacz.

5. Aparaty analogowe.

## W razie potrzeby można zastosować:

1. Panel do opisu.
2. Panel zaślepiający.
3. Kasetę z czytnikiem kart MIFARE

