

KARTA TECHNOLOGICZNA KT-M4000

MODUŁ M4000 SYSTEMU (WIDEO)DOMOFONOWEGO DSX

SYSTEM EasyGO! (handsfree)

LINEA AZZURRO

Przeznaczony do stosowania w obiektach o dowolnej konfiguracji, jak budynki wolnostojące lub zamknięte osiedla itp. Zawiera kamerę kolorową, klawiaturę zbliżeniową, sensor obecności człowieka, moduł Bluetooth oraz czytnik kart RFID. Wersja HR wyposażona jest w kamerę o wysokiej rozdzielczości.

CECHY:

- ✓ **kolorowy obraz** w systemie (dla wersji wideo), obudowa modułu wykonana jako wtrysk stopu cynku
- ✓ płyta czołowa wykonana z hartowanego szkła
- ✓ obrót kamery w osi poziomej
- ✓ rozpoznanie zbliżającej się lub oddalającej osoby
- ✓ podświetlenie twarzy zależne od natężenia oświetlenia zewnętrznego
- ✓ podświetlenie wyświetlacza i klawiatury zależne od natężenia oświetlenia zewnętrznego
- ✓ **graficzny wyświetlacz LCD** widoczny w nocy (podświetlenie) i w dzień przy pełnym słońcu !
- ✓ **zbliżeniowa klawiatura** niewrażliwa na warunki atmosferyczne i zabrudzenia
- ✓ **wbudowana obsługa listy lokatorów**, wydzielone przyciski funkcyjne
- ✓ **brak otworów głośnikowych w płycie czołowej !**
- ✓ wbudowany czytnik RFID
- ✓ **łącność przez Bluetooth z telefonem użytkownika**
- ✓ połączenie z modułem sterującym M2722 pojedynczym kablem UTP
- ✓ pomiar temperatury wewnętrznej i dobór stopnia podgrzania wyświetlacza przy niskich temperaturach
- ✓ wzmacniacz mikrofonowy z automatyczną regulacją wzmocnienia
- ✓ niewrażliwość na płyny dezynfekcyjne
- ✓ możliwość załączania/wyłączania kamery w stanie spoczynkowym

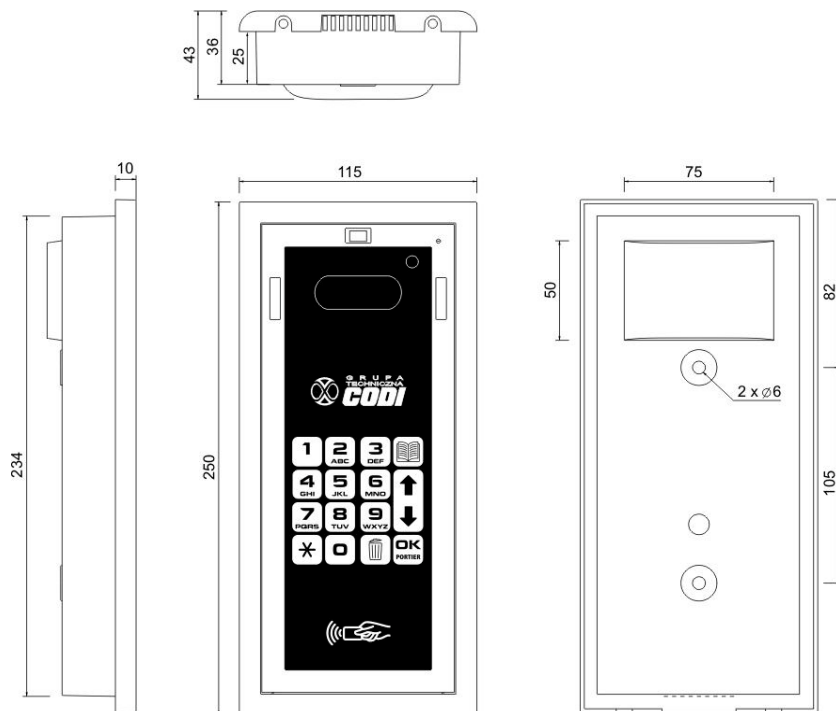
Dla współpracy pomiędzy modułem Bluetooth a telefonem potrzebna jest aplikacja Codi Term Client możliwa do ściągnięcia ze sklepu PLAY.

Instrukcja uruchomienia aplikacji znajduje się tutaj :

<https://codi.pl/dokumentacja/>

Po wejściu należy odszukać instrukcję w kolumnie "Instrukcje,poradniki".





Mocowanie modułu podtynkowe za pomocą kołków rozporowych przez otwory w denku tylnej części obudowy. Moduł należy zamocować na takiej wysokości by okno kamery znajdowało się ok. 160 cm nad powierzchnią ziemi. Mocowanie natynkowe możliwe za pomocą specjalnej ramki M4000-RD. Pozostałe parametry eksploatacyjne modułu :

Pobór mocy (stan spoczynkowy)
Klawiatura sterująca

0,4W (odniesione do mocy czynnej na zasilaniu 230V)
zbliżeniowo-dotykowa (brak jakichkolwiek czujników podczerwieni, elementów mechanicznych bądź sensorów piezoelektrycznych).

Kamera wideo
Czułość kamery i kąt widzenia

Pełne podświetlenie pól dotykowych (kolor biały)
PAL, 1000 linii, sensor CMOS 1/3, SNR $\geq 50\text{dB}$
0,01 lux, 120°

Rozpoznanie zbliżania osoby
Oświetlenie twarzy

tak, inteligentny czujnik termoparyczny z rozpoznaniem ruchu
białe, jasność zależna od warunków zewnętrznych

Podświetlenie płyty czołowej
Regulacja położenia kamery

zależne od stopnia natężenia oświetlenia zewnętrznego
obróć w poziomie ok. $\pm 10^\circ$

Wyświetlacz

graficzny 130x64 pix, własne podświetlenie, kolor biały

Podgrzewanie wyświetlacza

tak, zależne od temperatury zewnętrznej (wył. przy $T > +10^\circ\text{C}$)

Materiał obudowy

stop ZnAl o wysokiej twardości

Wykończenie powierzchniowe

chrom półmat, lakier czarny półmat

Mocowanie obudowy

podtynkowe kołkami lub natynkowe w puszcze osłonowej

Komunikacja audio

tryb głośnomówiący, full duplex

Komunikacja zbliżeniowa

moduł Bluetooth Low Energy

Rodzaj kabla połączeniowego

UTP kat.5e 4x2x0,5 (przy odległościach $> 50\text{m}$ - 5x2x0,5)

Sposób łączenia kabla

listwa zaciskowa wewnątrz modułu

Kontrola dostępu

czytnik kart RFID Unique 125 kHz, zasięg 2-4 cm, odczyt ok. 1s, 4000 kart

Zakres temperatur pracy

$-25^\circ\text{C} \dots +50^\circ\text{C}$

Zasilanie

19V z modułu M2722

Masa

1200 g