



## CZYTNIKI ZBLIŻENIOWE

FR-360 / FR-480 / FK-640



Czytniki RBH przeznaczone są do współpracy z kontrolerami firmy RBH typu IRC-2000. Są to nowoczesne urządzenia, zamknięte w epoksydowych, odpornych na zmienne warunki atmosferyczne i narażenia mechaniczne obudowach. Posiadają wbudowany sygnalizator akustyczny i 2- kolorową diodę LED, informującą o stanie systemu i czytnika. Dostępna jest też wersja zintegrowana z klawiaturą kodową, dla podwyższenia bezpieczeństwa (karta + kod)

### Przewód połączeniowy do kontrolera

Czytniki RBH mogą być instalowane przy użyciu przewodu ekranowanego o średnicy 1 mm na odległość do 150 m od kontrolera. Powinien to być przewód typu linka (nie należy stosować się skrętki) typu LIYCY 6x1. stosowanie takiego przewodu gwarantuje poprawną pracę czytnika.

### Zasilanie

Czytniki zbliżeniowe RBH powinny być zasilane napięciem od 5 lub 12V DC co czyni je uniwersalnymi do zastosowania z dowolnym kontrolerem.

### Format RBH

Czytniki pracujące w formacie RBH-50 (RBH Format) są kompatybilne tylko z oprogramowaniem RBH. Kod producenta, kod lokalizacji oraz numer karty zakodowane są na 50 bitach. Używanie kart RBH-50 firmy RBH zapewnia zwiększony poziom bezpieczeństwa i gwarantuje, że są bardzo trudne do skopiowania.

### Łatwa instalacja

Czytniki RBH cechują się łatwością montażu. Małe rozmiary czytników umożliwiają montaż na profilach.

### Zasięg odczytu

Zasięg odczytu jest zależny od typu czytnika. W zależności od wybranego modelu czytnika zasięg wynosi od 10cm (FR-360) do 60cm (FR-480) w wersji 125kHz

### Zintegrowana klawiatura

Model FK-640 posiada zintegrowaną z czytnikiem klawiaturę kodową do wprowadzania kodu po użyciu karty.

## CHARAKTERYSTYKA

- **Montaż do 150m od kontrolera przy użyciu przewodu ekranowanego**
- **Zasięg odczytu od 10cm od 20cm**
- **Format kodowania RBH-50W i 26W**
- **Warunki pracy wewnętrzne/zewnętrzne**
- **2- kolorowe diody LED**
- **Wbudowany sygnalizator akustyczny**

- Dostępny model z klawiaturą

SPECYFIKACJA	FR-360	FR-480	FK-640
Zasięg odczytu (dla karty PROXLINC-CS)	do 10 cm	Do 20 cm	do 15 cm
Zasilanie	od 5 do 12 V DC		
Maks. pobór prądu	45/120 mA		
Wymiary	10,2 x 4,6 x 1,7 cm	13,7 x 7,6 x 1,5 cm	11,7 x 7,7 x 1,8 cm
Częstotliwość transmisji	125 kHz		
Wskaźnik LED	czerwony i zielony		
Brzęczyk	wbudowany		
Temperatura pracy	-40°C + 65°C		
Format transmisji	50 bit Wiegand (RBH-50) lub 26 bit Wiegand (AWID26)		
Maks. odległość od kontrolera (zas. +12 v)	150 m		
Typ przewodu połączeniowego do KT	LIYCY 6 – 8 x 1 (nie zaleca się stosować skrętki) 22 AWG (1 mm)		
Certyfikaty	CE		
Kolor	Czarny		
Klawiatura kodowa	nie		tak
Kompatybilne karty	PROXLINC-CS, GR, GRMAG, KT, PW		