

Czytniki Cotag z interfejsem RF Granta

HF100, PR100, PM100, SP100, HD100

Czytniki zbliżeniowe firmy Bewator serii Cotag są bezstykowymi czytnikami współpracującymi z identyfikatorami RFID Cotag. Posiadają układ antenowy i są kompatybilne z modułem 4322 systemu kontroli dostępu Granta. Komunikują się z identyfikatorami wykorzystując transmisję w paśmie radiowym.

Mają zastosowanie w systemach i aplikacjach wymagających zbliżeniowej identyfikacji właściciela karty takich jak: kontrola dostępu, rejestracja czasu pracy, naliczanie opłat itp.



Czytniki współpracują ze wszystkimi typami identyfikatorów Cotag. Komunikacja z modułem obsługi 4322 odbywa się poprzez kabel na częstotliwości radiowej.

Połączenie z systemem wykonywane jest ekranowaną skrętką 5x2 z żyłami 0,5mm² o długości do 300m. Przy użyciu kabla z żyłami 0,25mm² długość kabla nie powinna przekraczać 100 m. Dwie pary używane są do komunikacji, a trzy pozostałe do wysterowania 3 diod LED i buzzera. Zasilanie diod i buzzera wymaga zasilania 12V DC.

Parametry techniczne:

Czytnik	HF100	PR100	PM100	SP100	HD100
Częstotliwość transmisji	nadawanie 132 kHz, odbiór 66 kHz				
Interfejs	kablowe połączenie RF				
Napięcie zasilania	nie wymaga				
Zasięg działania z kartą: Aktywną / Pasywną	80 / 30 cm	30 / 12 cm	23 / 8 cm	29 / 9 cm	20 / 6 cm
Masa	400 g	110 g	150 g	140 g	240 g
Temperatura pracy	0 - +50 °C	-30 - +50 °C			
Montaż	wewnątrz	wewnątrz lub zewnątrz budynku			
Wymiary [mm]	220x265x29,3	40x140x18,5	68x73x13,5	86x86x14	100x128x18
Stopień ochrony	IP54	IP55			IP65
Obudowa	ABS				poliwęglan
Wskaźniki	3 diody LED, buzzer (12 VDC z modułu4322)				

UWAGA: typowy zasięg odczytu kart jest określany przy optymalnym położeniu i orientacji karty względem czytnika. Zasięg ulega zmniejszeniu przy dużych zakłóceniach elektromagnetycznych oraz montażu czytnika na powierzchniach z elementami metalowymi.

Obudowy:

HF100	
PR100	
PM100	
SP100	
HD100	