

Czytniki Cotag z interfejsem Wiegand

HF500, PR500, SP500, HD500

Czytniki zbliżeniowe firmy Bewator serii Cotag są bezstykowymi czytnikami współpracującymi z identyfikatorami RFID Cotag. Posiadają wbudowane interfejsy Wiegand oraz MagStripe. 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**. Format danych wyjściowych może być łatwo dostosowany do różnych systemów kontroli dostępu.

Połączenie z systemem wykonywane jest kablem 9-żyłowym o długości do 150m. Zasilanie diod i buzzera wymaga zasilania 12V DC.

Parametry techniczne:

Czytnik	HF500	PR500	SP500	HD500
Częstotliwość transmisji	nadawanie 132 kHz, odbiór 66 kHz			
Interfejs	Wiegand, MagStripe (Clock&Data)			
Napięcie zasilania	10,6 - 32 V DC			
Pobór prądu	200 mA	36 mA	34 mA	39 mA
Zasięg działania z kartą: Aktywną / Pasywną	80 / 30 cm	30 / 12 cm	29 / 9 cm	20 / 6 cm
Masa	400 g	110 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	86x86x14	100x128x18
Stopień ochrony	IP54	IP55		IP65
Obudowa	ABS			poliwęglan
Wskaźniki	3 diody LED, buzzer			

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:

HF500	
PR500	
SP500	
HD500	