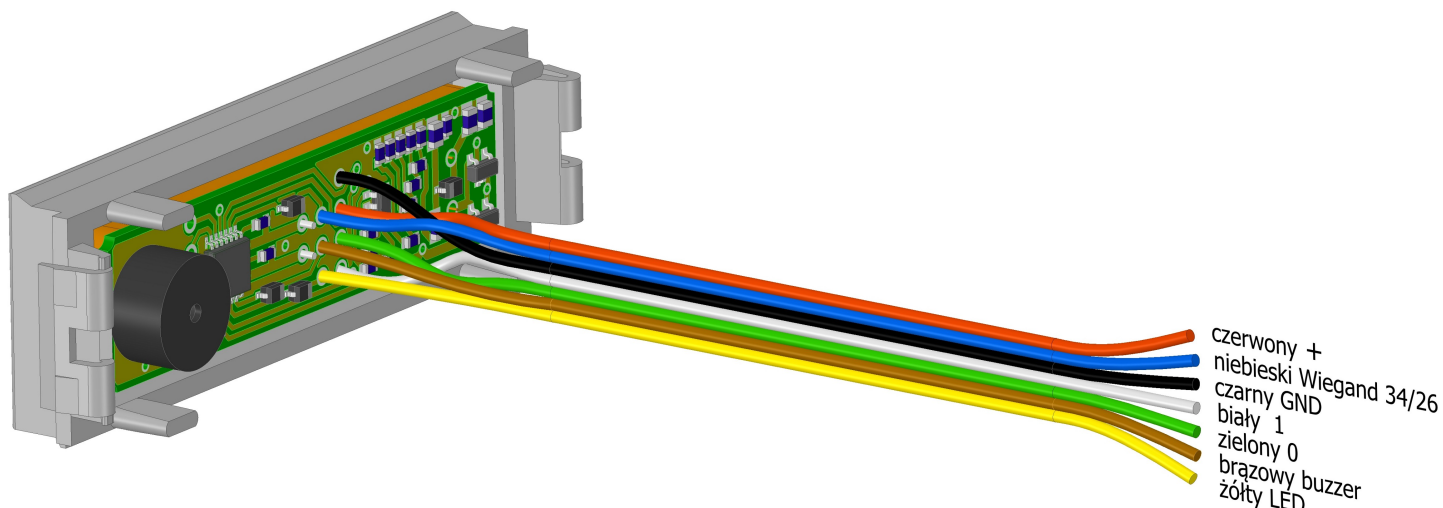


Czytnik 125KHz do paneli serii THANGRAM (THAN-RFID-PL) Instrukcja Obsługi

Czytnik THAN-RFiD-PL pracuje z tagami 125kHz z protokołem EM4100. Na wyjściu układu dostępna jest informacja o numerze taga w formacie WIEGAND 26 lub 34. Dodatkowe wejścia umożliwiają zewnętrzne sterowanie diodą LED oraz sygnalizatorem dźwiękowym.



Dane techniczne:

Napięcia zasilania	8-26V DC
Moc pobierana max.	0,2W
Zasięg czytnika RFiD	min. 2 cm

Opis połączeń i funkcji:

1. Czerwony Zasilanie	+ Plus zasilania max. 26V DC
2. Niebieski Wiegand 34/26	Wiszący, Wiegand 26 Masa aktywna (GND) Wiegand 34
3. Czarny Zasilanie GND	Minus zasilania
4. Biały Data 1	Linia Data 1 protokołu Wiegand
5. Zielony Data 0	Linia Data 0 protokołu Wiegand
6. Brązowy Buzzer	Sterowanie buzzerem. Masa aktywna (GND) buzera emituje dźwięk.
7. Żółty LED	Sterowanie diodą LED. Masa aktywna (GND) dioda świeci na zielono.

UWAGA: Linie Data 1 (biały) i Data 0 (zielony) nie należy zwiercać do + zasilania (czerwony).

Podłączenie przewodu Buzzer (brązowy) do masy (GND) powoduje aktywację buzera. Dźwięk jest emitowany tak długo jak przewód jest podłączony do masy.
Podłączenie przewodu LED (żółty) do masy (GND) powoduje zaświecenie się diody LED na zielono. Dioda świeci się na zielono tak długo jak przewód jest podłączony do masy lub jeśli nastąpi odczytanie taga.