



Czytnik DPH.IP-CR0RF System kontroli dostępu



Instrukcja pierwszego
uruchomienia

Wydanie 1.01

2017-11-29



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY

Spis treści

1	Wstęp	3
2	Parametry czytnika	3
3	Instalacja czytnika.....	4
4	Podłączanie czytnika.....	4
5	Programowanie czytnika	5
6	Deklaracja zgodności i prawidłowe usuwanie produktu	7

SLICAN Sp. z o. o.

www.slican.com

e-mail: office@slican.pl

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie bez uprzedniego powiadomienia.

Pełna instrukcja obsługi znajduje się na stronie internetowej

pubwiki.slican.pl

1 Wstęp

Czytnik DPH.IP-CR0RF firmy Slican podłączony do centrali telefonicznej pozwala na utworzenie pełnoprawnego systemu kontroli dostępu – ACS (z ang. Access Control System), dzięki wysyłaniu zdarzeń zarejestrowanych w nim samym, w postaci szczegółowych rekordów zdarzeń.

W komplecie otrzymujemy również płytkę zacisków TBRD.CR, dzięki wyposażeniu w odpowiednie wyprowadzenia, podłączony do niej czytnik może sterować elektrozaczepem po wykryciu zbliżenia rozpoznanej karty/breloka, wykrywać otwarcie drzwi lub wciśnięcie dodatkowego przycisku.

FUNKCJONALNOŚĆ

- czytnik kart zbliżeniowych
- jeden elektrozaczep (EZ) (dostępny na płytce zacisków TBRD.CR)
- czujnik oraz przycisk otwarcia drzwi (COD, POD) (dostępny na płytce zacisków TBRD.CR)
- zasilanie z PoE przez płytkę zacisków TBRD.CR (pełna funkcjonalność)
- czytnik zasilany z PoE bez użycia płytki zacisków TBRD.CR (jedynie jako rejestrator, bez wyzwiania elektrozaczepu)

2 Parametry czytnika

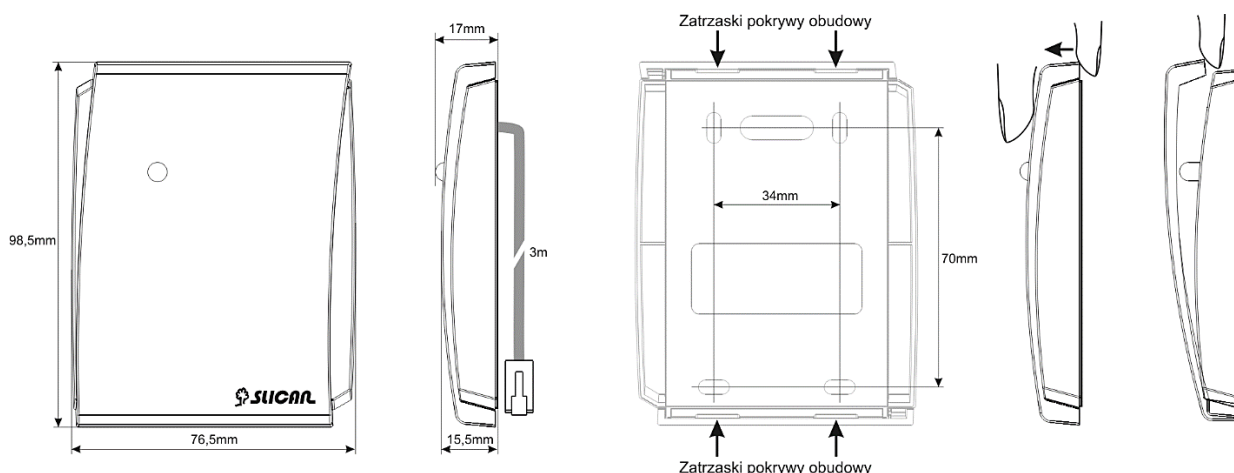
Czytnik DPH.IP-CR0RF posiada następujące cechy funkcjonalne:

- sterowanie wyjściem elektrozaczepu (EZ) - **podaje zasilanie 12V, max 0,7A**
- zakres temperatur -20 to +70 (chronić przed promieniami słonecznymi)
- wejścia COD (czujnik otwarcia drzwi) i POD (przycisk otwarcia drzwi). Oba wejścia współpracują z elektrozaczepem. Dostępne na płytce zacisków TBRD.CR
- wbudowany czytnik kart RFID (karty w standardzie Unique 125kHz, zgodne z układem EM4102)

Do zasilania czytnika DPH.IP-CR0RF, zalecane jest wykorzystanie urządzenia Switch NCP-SW242S, który może być zasilany awaryjnie z akumulatorów. Dzięki takiemu rozwiązaniu, brak zasilania w środowisku działania czytnika, nie wpłynie na jego pracę.

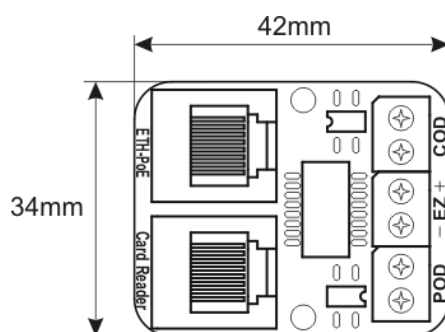
3 Instalacja czytnika

Wymiary montażowe oraz otwieranie obudowy czytnika DPH-IP-CR0RF prezentuje poniższy rysunek:



Czytnik DPH-IP-CR0RF produkowany jest w wykonaniu naściennym i nadaje się do instalacji zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz budynków. Obudowa musi być chroniona przed promieniami słonecznymi. Przewód wyjściowy czytnika o długości 3 metrów, zakończony jest złączem RJ45.

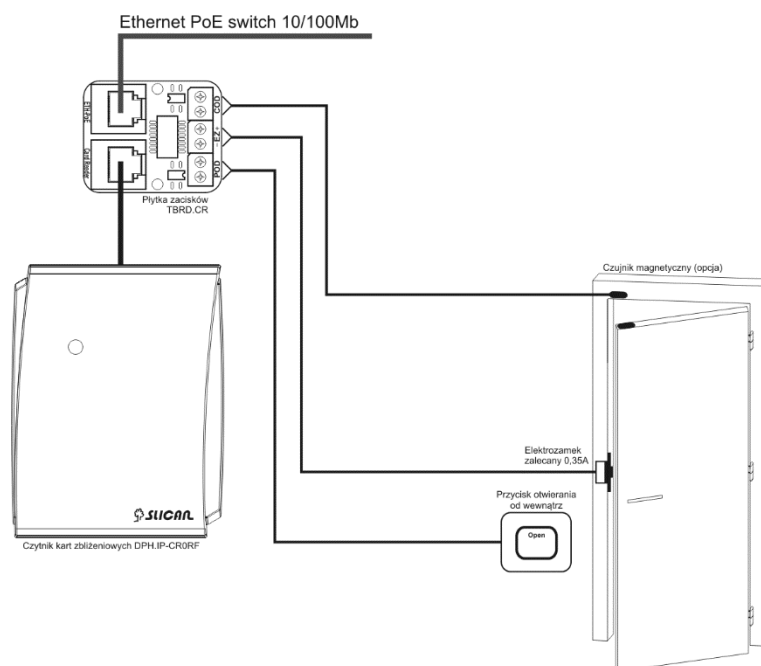
Płytkę zacisków TBRD.CR należy umieścić w puszcze instalacyjnej o średnicy przynajmniej 60 mm, do tego celu można wykorzystać np. puszkę przycisku POD.



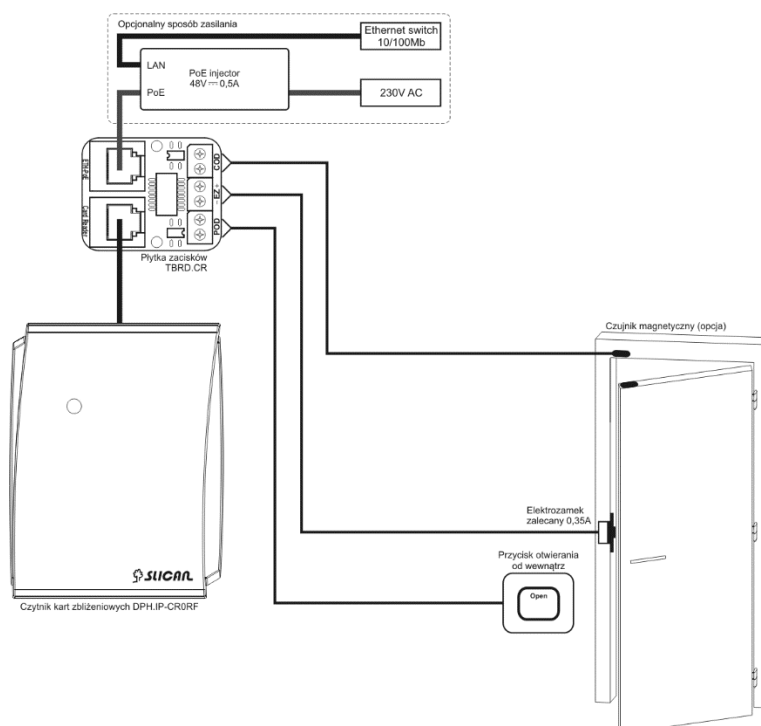
4 Podłączanie czytnika

W zależności od trybu pracy czytnika, może on być podłączony na dwa sposoby:

- Jeżeli czytnik ma być wykorzystywany jedynie do zbierania i wysyłania zdarzeń zbliżeń kart, to podłączony może być bezpośrednio do urządzenia Switch, z zasilaniem PoE.
- Jeżeli czytnik ma sterować stykiem EZ i/lub czujnikiem i przyciskiem otwarcia drzwi to:
 - w przypadku posiadania urządzenia Switch z portami PoE



- w przypadku posiadania urządzenia Switch bez portów PoE



5 Programowanie czytnika

Uruchamiając czytnik, załączona jest funkcjonalność klienta DHCP oraz automatycznego wyszukiwania serwera VoIP. Po podłączeniu czytnika do sieci, w której znajduje się centrala, możliwe będzie jego wyszukanie w aplikacji do jej konfiguracji i późniejszą zmianę parametrów adresu IP.

Autoryzacja takiego czytnika odbywa się na zasadzie MAC adresu i konieczne będzie jego zaakceptowanie w aplikacji.

Czytniki DPH.IP-CR0RF nie pozwalają na jakąkolwiek konfigurację z poziomu urządzenia.

DIODA ORAZ DŹWIĘK CZYTNIKA

Czytnik posiada wbudowaną dwukolorową diodę oraz buzzer, informujący o stanie urządzenia oraz autoryzacji zbliżonej karty.

STAN DIODY	DŹWIĘK CZYTNIKA
Świeci czerwony – normalna praca urządzenia	3 piski – zbliżono nieznaną kartę
Mruga czerwony – brak połączenia z centralą	2 piski – znana karta, brak dostępu
Świeci zielony – otwarcie drzwi po zbliżeniu karty	1 pisk – otwarcie drzwi

RESET URZĄDZENIA DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

Po zdjęciu obudowy należy zewrzeć dostępne na płytce piny na czas sześciu sekund.

6 Deklaracja zgodności i prawidłowe usuwanie produktu

Deklaracja zgodności



Deklarujemy, że przedstawiony powyżej wyrób jest zgodny z dyrektywami LVD 2014/35/UE i EMC 2014/30/UE. Spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych:

EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013

EN 55032:2015-09

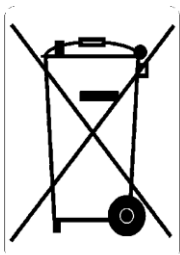
EN 55024:2011

Aktualną i pełną treść deklaracji zgodności można pobrać z naszej strony internetowej www.slican.pl/deklaracje

Dyrektor ds. Rozwoju

Czesław Noga
CZŁONEK ZARZĄDU

Bydgoszcz 24-11-2017



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczane na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu używania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych, firm i instytucji. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy gospodarstwa domowego powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komunalnymi.