



Ⓜ Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

System kontroli dostępu – WLAN/ RFID/ odcisk palca

Nr zamówienia 3060831

1 Dokumentacja produktu

Produkt jest udokumentowany różnymi instrukcjami:

- Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa
- Instrukcja programowania
- Instrukcja instalacji i obsługi sprzętu (do pobrania)
- Instrukcja konfiguracji i obsługi aplikacji mobilnej (do pobrania)

Skorzystaj z linku www.conrad.com/downloads (lub zeskanuj kod QR), aby pobrać instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne). Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie internetowej.

2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy głównie do zabezpieczania dostępu do drzwi (np. biura) lub aktywacji/dezaktywacji instalacji alarmowej. Produktem można sterować przy użyciu następujących metod uwierzytelniania:

- Klawiatura (uwierzytelnianie kodem PIN)
- Transponder (uwierzytelnianie za pomocą karty Smartcard)
- Odcisk palca
- Aplikacja mobilna (Tuya Smart Life - Smart Living) (uwierzytelnianie kodem PIN i uwierzytelnianie zdalne)

Można zapisać maksymalnie 900 kodów PIN/transponderów i 100 odcisków palców dla różnych typów użytkowników.

Jeśli uwierzytelnienie użytkownika powiedzie się, aktywowany zostanie bezpotencjałowy styku przełączny przekazywania.

Produkt jest przeznaczony do montażu na ścianie i może pracować wewnątrz i na zewnątrz (IP66).

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub modyfikować. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Nieprawidłowe użytkowanie produktu może również prowadzić do zagrożeń, takich jak zwarcia, pożary lub porażenia prądem.

Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z wymogami prawnymi i spełnia wszystkie przepisy krajowe i europejskie. Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

3 Objaśnienia symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. na skutek porażenia prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne informacje w tej instrukcji obsługi. Zawsze dokładnie czytaj te informacje.

4 Zakres dostawy

- System kontroli dostępu (z kablem o długości 90 cm)
- Karta główna (Master)
- Klucz L
- 2 x śruba
- 2 x kolek rozporowy
- Dioda 1N4004 (do styku przełącznego przekazywania)
- Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa
- Instrukcja programowania

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa obsługi powodują unieważnienie rękojmi/gwarancji! Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody następujące!

Nie ponosimy odpowiedzialności za obrażenia oraz straty materialne spowodowane nieprawidłową obsługą lub nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa! W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Należy chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi wibracjami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami. System kontroli dostępu nadaje się do montażu i użytkowania wewnątrz pomieszczeń oraz w strefie zewnętrznej (IP66).
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie. Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Montaż i podłączenie dozwolone są tylko po odłączeniu napięcia.
- Nie należy nigdy przekraczać obciążalności styku przełącznego podanej w rozdziale „Dane techniczne”.



Ostrożnie!

Nigdy nie należy przelączać napięcia sieciowego. Istnieje wówczas zagrożenie dla życia przez porażeniem prądem elektrycznym!

- Przestrzegać wskazówek dot. bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których jest podłączony niniejszy produkt (np. automat do otwierania drzwi, instalacja alarmowa).
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed niezamierzonym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznej pracy, jeżeli produkt wykazuje widoczne uszkodzenia, nie działa prawidłowo, był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach otoczenia lub został poddany znacznym obciążeniom transportowym.
- W zakładach prowadzących działalność gospodarczą należy przestrzegać przepisów o zapobieganiu nieszczęśliwym wypadkom stowarzyszenia branżowego, dotyczących urządzeń elektrycznych i środków technicznych.

- Nie pozostawiać opakowań bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci!
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli nie ma się pewności co do prawidłowego użytkowania lub jeśli pojawiają się pytania, na które odpowiedzi nie można znaleźć w tej instrukcji obsługi, prosimy o kontakt z nami lub z innym specjalistą.

6 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenia to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytych sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

7 Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

www.conrad.com/downloads

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania. Następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

8 Dane techniczne

8.1 Oprogramowanie

Aplikacja mobilna.....Tuya Smart Life – Smart Living

8.2 Zasilanie

Zasilanie.....12–18 V/DC

Pobór prądu.....w trybie czuwania <= 60 mA; maks. <= 150 mA

8.3 Dostęp

Złącze Wiegand.....Tak; 26–44 bity Wejście i wyjście

Odpowiednie transpondery.....Dostępne na rynku transpondery EM dla częstotliwości 125 kHz

Zachowanie danych w razie awarii zasilania.....Tak

Odległość odczytu karty.....maks. 3 cm

Zakres częstotliwości karty.....124,6–125,4 kHz

Moc nadawcza karty.....11,62 dBm

Miejsca w pamięci na transpondery/
numery PIN.....1000 (988 użytkowników wspólnych, 2 użytkowników alarmowych, 10 użytkowników-gości)

Miejsca w pamięci na odciski palców.....100 (w tym 99 odcisków palca użytkownika i 1 główny odcisk palca)

Częstotliwość WLAN.....2,4 GHz

Standard WLAN.....IEEE 802.11b/g/n

Zakres częstotliwości WLAN.....2412–2472 MHz

Moc nadawcza WLAN.....16,39 dBm

Zasięg WLAN.....maks. 25 m (w otwartym terenie)

8.4 Wyjście

Typ.....Bezpotencjałowy jednobiegunowy zestyk przełączny (przekazywanie)

Maks. moc załączalna.....24 V/DC, 2 A

Regulowany czas przełączania.....(1–99 sekund lub tryb przełączania (toggle); ustawienie domyślne: 5 sekund)

8.5 Otoczenie

Miejsce montażu.....Wewnątrz/na zewnątrz

Stopień ochrony.....IP66

Warunki otoczenia.....Temperatura od -30°C do +60°C

8.6 Inne

Materiał.....Stop cynku

Długość kabla.....ok. 90 cm

Wymiary (szer. x wys. x głęb.).....166 x 45 x 22 mm

Waga.....ok. 387 g

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2026 by Conrad Electronic SE.

*3060831_V3_0426_02_dm_ss_pl