

Czytnik ścienny HC50M-5

- ▶ Łatwa instalacja
- ▶ Współpraca z systemami LOB 1000/2000/5500
- ▶ Niezawodność
- ▶ Do stosowania na zewnątrz

Czytnik ścienny stosuje się najczęściej w przejściach wspólnych takich, jak wejście do budynku, wejście do strefy SPA, szlaban parkingowy, przywołanie windy i w innych przejściach, gdzie nie można zainstalować zamka do drzwi.

Czytnik można stosować na zewnątrz budynków. Solidnie wykonana elektronika odporna jest na zakłócenia i wahania napięcia zasilającego.

Czytnik porównuje uprawnienia zapisane na karcie RFID i po stwierdzeniu zgodności uaktywnia wyjście sterujące. Trzy styki przekaźnikowe o obciążalności 30W pozwalają na podłączenie elektrozaczepu lub zwory o poborze prądu do 1A.

Harmonogram pozwala zdefiniować stałe odblokowanie drzwi w ciągu dnia - przejście swobodne bez użycia karty.

Czytnik zapisuje w pamięci próby otwarcia. Po przeniesieniu tych danych do oprogramowania, można stworzyć listę zdarzeń dla danej karty użytkownika lub konkretnych drzwi dla celów dowodowych.

Czytnik jest częścią systemu hotelowego LOB 1000/2000/5500 i współpracuje z oprogramowaniem i kartami dedykowanymi do tych systemów.

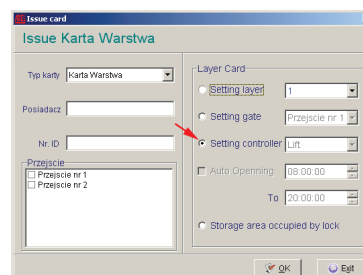
System hotelowy obejmuje zamki do drzwi pokoi hotelowych, hotelowy włącznik prądu, koder, oprogramowanie, interfejs PMS do zewnętrznych systemów oraz karty-klucze zbliżeniowe.



Programowanie

Aby czytnik działał poprawnie, należy go prawidłowo zdefiniować w oprogramowaniu A90 i następnie zaprogramować kartami programującymi. W programie A90 należy zdefiniować warstwę (layer), do której będzie należało przejście kontrolowane przez czytnik. Potem, przy generowaniu kart programujących warstwę (Issue layer card) należy ustawić „setting controller”. Bez wykonania tych kroków, czytnik nie będzie funkcjonował prawidłowo.

Pozostałe kroki programowania wykonywane są tak samo, jak dla zamków.

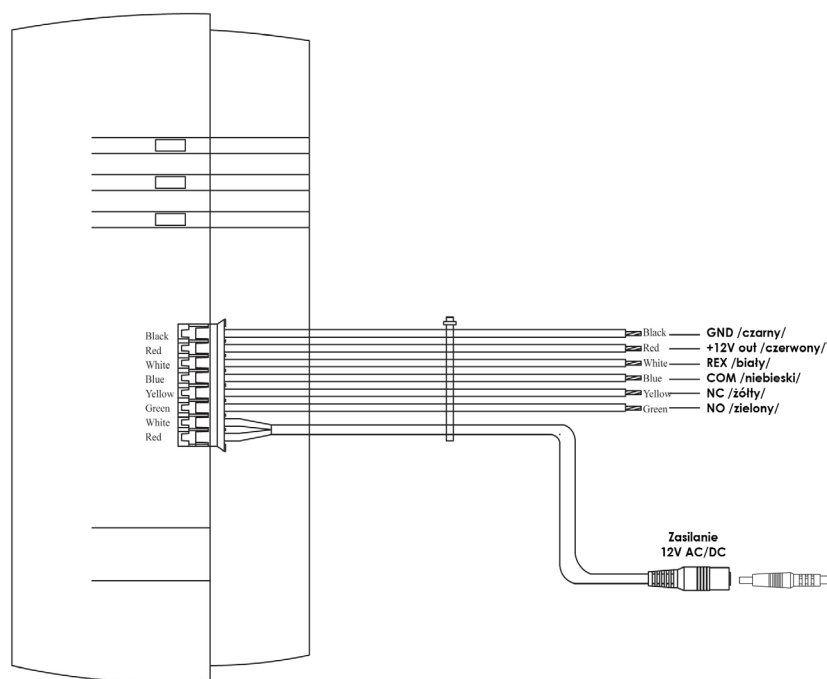


Przywracanie ustawień fabrycznych

W celu przywrócenia ustawień fabrycznych należy:

1. Odłączyć zasilanie od czytnika i połączyć przewody REX z GND.
2. Podłączyć zasilanie i poczekać, aż czytnik wyda długi dźwięk i rozłączyć przewody REX i GND.
3. Odłączyć zasilanie. Proces zakończony.

Połączenia elektryczne



Czytnik wymaga zasilania napięciem 12V stałym lub zmiennym. W komplecie znajduje się zasilacz wtyczkowy 12 VAC. Czytnik wyposażony jest w układ zasilania z przetwornicą, co pozwala na uzyskanie dużej odporności na zakłócenia i spadki napięcia linii zasilającej.

Z czytnika można zasilac inne urządzenia wymagające napięcia +12V o maksymalnym poborze prądu 800 mA. **Wyjście nie jest zabezpieczone przed zwarcie!** Zachowac ostrożność przy instalacji. Zabezpieczyć przewód, jeśli wyjście nie jest używane.

Przycisk wyjścia (REX) podłącza się między zaciski REX i GND.

Wyjście: styki przekaźnikowe (bezpotencjałowe).

- GND (czarny)
- +12V wyjście (czerwony)
- REX (biały)
- wyjście COM (niebieski)
- wyjście NC (żółty)
- wyjście NO (zielony)
- zasilanie czytnika 12V AC/DC (przewód z gniazdem)

Dostawa

Czytnik ścienny
Zasilacz wtyczkowy 230 VAC

Instrukcja montażu

Dane techniczne

Wymiary	75,5 x 124 x 22 mm (szer. x wys. x gł.)
Kolor	popielata zieleń
Zasilanie	12V AC/DC
Pobór prądu	w spoczynku < 100 mA
Napięcie wyjściowe	+12 V, max. 800 mA, niezabezpieczone
Obciążalność styków przekaźnika (obc. rezystancyjne)	1A (max 2A chwilowo), 30V, max 30W
Czas na wejście (podtrzymanie wyjścia)	5 s
Temperatura pracy	-20 – +70 °C
Wilgotność względna	10% – 90%, bez kondensacji
Zasięg odczytu karty	5 cm
Pamięć zdarzeń	828
Typ karty zbliżeniowej	RFID, system LOB 5500
Gwarancja	2 lata

Certyfikaty

Kompatybilność elektromagnetyczna EMC

Zamówienia

HC50M-5

Czytnik ścienny HC50M-5 do systemu LOB 5500

LOB Master Key Sp.z o.o.
ul. Magazynowa 4, 64-100 Leszno
tel. +48 655 25 07 63
http://hotel.lob.pl
e-mail: mechatronika@lob.pl

Niniejsza publikacja została opracowana z należytą starannością. Mimo tego rzeczywiste kolory, parametry i funkcje mogą się różnić od przedstawionych w tej publikacji. Publikacja nie stanowi oferty w rozumieniu prawa. Ewentualne odstępstwa nie mogą być podstawą roszczeń wobec LOB.

© LOB. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wszystkie użyte nazwy produktów i znaki towarowe są własnością ich właścicieli.