



Bezprzewodowy czytnik **bibi-R54** jest przeznaczony do pracy w systemie kontroli dostępu i ewidencji czasu pracy **bibinet**. Odczytuje identyfikatory (UID) kart zbliżeniowych typu **Mifare®** i **I-Code®** (zgodnie z normami ISO/IEC 14443A i ISO/IEC 15693). Czytnik współpracuje z kontrolerem dostępu serii '20' systemu **bibinet** za pośrednictwem modułu bazowego **bibi-D54**. Czytnik przesyła do kontrolera kody odczytywanych kart, zaś kontroler decyduje o przyznaniu dostępu.

Czytnik **bibi-R54** jest odporny na warunki atmosferyczne. Może być wykorzystany zarówno wewnątrz jak na zewnątrz budynku. Jest poręczny, posiada trwałą, estetyczną obudowę wykonaną z tworzywa ABS. Czytnik wyposażony jest także w gumową osłonę chroniącą urządzenie przed udarami.

Podstawowym zastosowaniem czytnika jest rejestracja i sprawdzanie uprawnień pracowników wjeżdżających jednym pojazdem na teren obiektu.

Czytnik komunikuje się z modułem bazowym **bibi-D54** przez transmisję bezprzewodową opartą o energooszczędny standard IEEE 802.15.4. Czytnik prawidłowo współpracuje z bazą w odległości do 100 m w terenie otwartym.



Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.

| DANE TECHNICZNE | |
|--|--|
| Współpraca | Kontrolery systemu bibinet serii '20' za pośrednictwem modułu bazowego bibi-D54 |
| Stopień zabezpieczenia wg PN-EN 60839-11-1 | Grade – 2 |
| Częstotliwość pracy | 13,56 MHz |
| Typ odczytywanych kart | Mifare® (ISO/IEC 14443A) I-Code® (ISO/IEC 15693) |
| Odczytywana informacja | identyfikator karty (UID) |
| Zasięg odczytu | typowo 3 cm (zależne od rodzaju transpondera) |
| Typ rejestracji | wejście / wyjście (wybór przyciskiem) |
| Sygnalizatory | |
| Optyczne | LEDy (czerwony, zielony) |
| Dźwiękowy | brzęczyk |
| Sterowanie | |
| Zakres | przycisk piezoelektryczny uruchomienie, wybór kierunku rejestracji |
| Interfejs komunikacyjny | |
| Częstotliwość transmisji | 2.4 GHz |
| Zasięg | max 100 m od bazy bibi-D54 (w terenie otwartym) |
| Zasilanie | |
| Wydajność | 4,5 V (3 baterie alkaliczne AA) 20 000 odczytów dla jednego zestawu baterii |
| Załączanie | Przyciskiem piezoelektrycznym |
| Wyłączanie | automatycznie |
| Warunki pracy | |
| Klasa środowiskowa | -25°C...+50°C, IP 65 III |
| Wymiary | 200 x 94 x 39,5 mm |
| Waga | 340 g |
| Dostępne kolory obudowy | jasnoszary (kremowy) |
| Element zabezpieczający przed udarami | gumowa osłona |
| Okres gwarancji producenta (MicroMade) | 36 miesięcy |