



Bezprzewodowy czytnik **EQU-R164** jest przeznaczony do pracy w systemie kontroli dostępu i ewidencji czasu pracy **EQU ACC_{G3}**. Odczytuje zaszyfrowane dane zapisane na karcie zbliżeniowej typu **Mifare® Plus X**.

Czytnik współpracuje z kontrolerem dostępu serii '160' systemu **EQU ACC_{G3}** za pośrednictwem modułu bazowego **EQU-D164**. Czytnik przesyła do kontrolera informacje z kart, zaś kontroler decyduje o przyznaniu dostępu.

Czytnik **EQU-R164** jest odporny na warunki atmosferyczne. Może być wykorzystany zarówno wewnątrz jak i 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 **EQU-D164** 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.

EQU - R164

DANE TECHNICZNE	
Współpraca	kontrolery systemu EQU ACC _{G3} (seria '160') za pośrednictwem modułu bazowego EQU-D164
Stopień zabezpieczenia wg PN-EN 60839-11-1	Grade - 3
Częstotliwość pracy	13,56 MHz
Typ odczytywanych kart	Mifare® Plus X
Odczytywana informacja	zaszyfrowane dane z karty
Zasięg odczytu	typowo 2 cm (zależne od rodzaju transpondera)
Typ rejestracji	wejście / wyjście (wybór przyciskiem)
Sygnalizatory	
Optyczne	LEDy (czerwone, zielony)
Dźwiękowy	brzęczyk
Sterowanie	przycisk piezoelektryczny
Zakres	uruchomienie, wybór kierunku rejestracji
Interfejs komunikacyjny	beprzewodowy, w standardzie IEEE 802.15.4
Częstotliwość transmisji	2.4 GHz
Szyfrowanie transmisji	AES128, CTR, CMAC
Zasięg	max 100 m od bazy EQU-D164 (w terenie otwartym)
Zasilanie	4,5 V (3 baterie alkaliczne AA)
Wydajność	20 000 odczytów dla jednego zestawu baterii
Załączanie	przyciskiem piezoelektrycznym
Wyłączanie	automatycznie
Warunki pracy	-25°C...+50°C, IP 65
Klasa środowiskowa	III
Wymiary	200 x 94 x 39,5 mm
Waga	340 g
Dostępne kolory obudowy	jasnoszary
Element zabezpieczający przed udarami	gumowa osłona
Okres gwarancji producenta (MicroMade)	36 miesięcy



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