Timaco Sp. z o.o.
ul. Stanisława Witczaka 139, 41-902 Bytom
Tel: +48 (32) 307 40 06
www.timaco.pl

BR-12



Opis:

Produkt BR12 to zaawansowany czytnik biometryczny, stosowany w systemach kontroli czasu pracy i dostępu. Producent wyposażył czytnik w mały czujnik ZK oraz moduł komunikacyjny RS485. Dzięki klasie szczelności IP65, użytkownicy mogą używać urządzenia zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków, nawet w trudnych warunkach pogodowych.

Urządzenie umożliwia weryfikację za pomocą odcisku palca oraz opcjonalnie kartę zbliżeniową. BR12 nie posiada pamięci na użytkowników, odciski palca ani logi. Diody LED (czerwona, zielona) przekazują komunikaty wizualne, a dźwięki - komunikaty audio. Czytnik nie ma wyświetlacza ani klawiatury.

Użytkownicy mogą dodatkowo korzystać z kart Unique 125kHz oraz Mifare 13,56MHz. Zasilanie wynosi 12V DC, a zakres temperatury pracy to od 0°C do 45°C przy wilgotności otoczenia od 20% do 80%. Produkt spełnia normy CE, FCC oraz RoHS.

Czytnik BR12 pełni rolę dodatkowego czytnika we współpracy z kontrolerami serii InBio oraz czytnikami z wbudowanym kontrolerem, jak np. K665. Urządzenie nie rejestruje zdarzeń. Czytnik BR12 jest dostępny w dwóch standardach: UNIQUE oraz MIFARE. Przy integracji z kontrolerami serii K3-100/200/400 Bio lub K665, użytkownicy mogą rejestrować odciski palców wyłącznie za pomocą czytnika CR95.

Timaco Sp. z o.o.
ul. Stanisława Witczaka 139, 41-902 Bytom
Tel: +48 (32) 307 40 06
www.timaco.pl

Rola w systemie kontroli dostępu

BR-12 nie ma pamięci, wyświetlacza ani klawiatury. To dodatkowy czytnik odcisków palców (opcjonalnie kart), który podłącza się przez RS485 do kontrolera. Kontroler sprawdza uprawnienia, a BR-12 tylko odczytuje palec. Obudowa IP65 pozwala montować go także na zewnątrz.

Czytnik współpracuje z kontrolerami serii InBio oraz z czytnikami z wbudowanym kontrolerem, np. K665. Do jednego kontrolera InBio można podłączyć więcej czytników BR-12 niż kart po Wiegandzie, więc łatwo objąć biometrią kilka przejść.

Instrukcja Punktualnika 2.0, autorskiego oprogramowania Timaco, wymienia BR-12 przy konfiguracji kontrolerów InBio w Module KD. Uwaga: przy kontrolerach K3 Bio lub K665 odciski rejestruje się czytnikiem CR95. Tak BR-12 rozszerza elektroniczną kontrolę dostępu o odcisk palca.

Chcesz dodać odcisk palca do istniejących kontrolerów? Podaj model kontrolera, sprawdzimy zgodność.

Timaco Sp. z o.o.
ul. Stanisława Witczaka 139, 41-902 Bytom
Tel: +48 (32) 307 40 06
www.timaco.pl

Specyfikacja techniczna:

Komunikacja	RS485
Komunikaty wizualne	Tak - dioda LED (czerwona, zielona)
Komunikaty audio	Tak - dźwiękowe
Opcje dodatkowe	Unique 125kHz, Mifare 13,56MHz
Klasa szczelności	IP65
Wymiary	102 x 50 x 37mm
Waga	0,12 kg
Zasilanie	12V DC
Temperatura pracy	0°C ~ 45°C
Wilgotność otoczenia	20% ~ 80%
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
W zestawie	Czytnik, instrukcja