

APERIO C100

Czytnik RFID z cylindrem oraz bezprzewodową komunikacją z systemem kontroli dostępu.

Broszura informacyjna z dnia 01.01.2012

Wymiary cylindra:

Podstawowy wymiar 30/30 mm (inne wymiary co 5 mm – max. 70/70 mm)

Wymiary gałki:

42 x 36,4 mm (LxO)

Modułowość:

Cała elektronika jest zainstalowana w zewnętrznej gałce z możliwością łatwej wymiany baterii

Dioda LED z informacją o statusie:

czerwona / zielona / pomarańczowa

Połączenie:

– interfejs Wiegand
– interfejs RS485 lub TCP/IP z otwartym protokołem komunikacji

Bateria:

Lithium CR2, 3V

Żywotność baterii:

min. 40 000 cykli

Łączność bezprzewodowa:

IEEE 802.15.4 (2,4 GHz)

Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej:

AES 128 bit

Zasięg działania HUB / cylinder:

do 5 m (1 : 1)

Technologia RFID:

Mifare, DesFire, iClass i inne

Zakres temperatur pracy:

0°C do +60°C

Ochrona IP: 30

Wykończenie:

czarne, stal nierdzewna powlekana gumą (opcjonalnie)

Dostęp w trybie off-line:

10 kart bezpieczeństwa



Funkcje gałki zewnętrznej:

- Kontrola elektroniczna

Funkcje gałki wewnętrznej:

- Brak elektronicznej kontroli, zawsze otwiera zamek poprzez obrót.

Zastosowanie:

- Dla drzwi drewnianych, stalowych, wąskoprofilowych, szklanych i innych modeli z możliwością zastosowania wkładki.
- Odpowiednie rozwiązanie dla rozszerzenia istniejącego systemu kontroli dostępu lub dla aplikacji z brakiem możliwości instalacji okablowania.
- Istniejące drzwi można łatwo włączyć do systemu kontroli dostępu.

Zalety:

- Tworzenie przejść kontrolowanych elektronicznie bez konieczności okablowania.
- Komunikacja on-line.
- Kompatybilny ze wszystkimi wpuszczanymi zamkami zgodnymi z DIN, zamkami do drzwi szklanych z możliwością instalacji wkładki.
- Zasilanie baterią (brak okablowania).
- Możliwość zarządzania dostępem.
- Łatwa i szybka instalacja.

Łączność HUB:

- Zapewnia bezprzewodowe połączenie z okuciem APERIO C100 zainstalowanym na drzwiach oraz połączenie poprzez interfejs Wiegand, RS485 lub TCP/IP z systemem kontroli dostępu.

Dioda LED do wizualizacji statusu HUB:

- czerwona / zielona / pomarańczowa

Wymiary:

- 82 mm x 82 mm x 13 mm

Zasilanie:

- 9V do 30V DC (30 mA @ 12V DC)

