

# Zabezpieczenia do szaf IT i RACK

## Zamek IT RAC 36 10



### RAC 36 10

- **Elegancki design**  
Nowoczesny, nagradzany design z powierzchnią ze szkła odpornego na zarysowania.
- **Elastyczna integracja**  
Łatwa integracja przez standardowe interfejsy, bez dodatkowego oprogramowania
- **Modułowy i konfigurowalny**  
Różne moduły uwierzytelniania, wymienne i gotowe do użycia na przyszłość
- **Wysokie stopień zabezpieczeń**  
Obsługuje uwierzytelnianie dwuskładnikowe oraz szyfrowaną komunikację
- **Łatwy do montażu**  
Szybki montaż, wytrzymała obudowa z odlewu cynkowego, stopień ochrony IP 54/65
- **Funkcje gotowe do użycia w przyszłości**  
Do 10 000 użytkowników, 30 000 zapisów w dzienniku, aktualizacja oprogramowania przez RJ455

### Niezawodna ochrona

Zamek do zabezpieczeń szafy RAC dormakaba 36 10 zapewnia niezawodne i skalowalne rozwiązanie do bezpiecznego zarządzania szafami IT i sieciowymi. Łączy najwyższe standardy bezpieczeństwa z łatwą integracją w istniejące infrastruktury IT.

### Szeroki wachlarz możliwości

Dzięki modułowej konstrukcji metody uwierzytelniania można elastycznie dostosować do indywidualnych potrzeb — od RFID po biometrię odcisku palca. Zasilanie przez Ethernet (PoE), komunikacja HTTPS oraz różnorodne interfejsy zapewniają płynną integrację z systemami sieciowymi i kontroli dostępu.

### Elastyczne zastosowanie

Zamek ten jest idealny dla centrów danych, obiektów telekomunikacyjnych oraz infrastruktury krytycznej. Dzięki prostej formie i solidnej konstrukcji może być bezproblemowo zintegrowany w różnorodnych środowiskach bezpieczeństwa. Niezależnie od tego, czy chroni cenne urządzenia, czy kontroluje dostęp do newralgicznych punktów, zamek dostosowuje się do specyficznych wymagań każdego miejsca. Jego niezawodność i łatwość montażu czynią go preferowanym wyborem dla organizacji, które wymagają wysokich standardów bezpieczeństwa i nieprzerwanej pracy operacyjnej.

### Monitoring i zarządzanie:

Dzięki integracji SNMP zamek może być włączony do istniejących systemów zarządzania siecią. Komunikaty o stanie, błędach oraz statusy drzwi są centralnie monitorowane i dokumentowane — co czyni go idealnym rozwiązaniem dla centrów danych i środowisk przemysłowych.

### Integracja systemowa:

Interfejsy RESTful i WebAPI umożliwiają łatwą integrację z dedykowanymi systemami IT klienta, np. platformami DCIM lub systemami zarządzania zasobami.

### Mechaniczne otwieranie awaryjne:

Dla maksymalnej niezawodności działania można opcjonalnie zintegrować półwałek DIN do mechanicznego otwierania (mechaniczny nadzór). Grupa dormakaba ma wieloletnie doświadczenie w projektowaniu i produkcji wysokiej jakości systemów zamków mechanicznych oraz cylindrów o różnych klasach bezpieczeństwa (ochrona przed otwieraniem wytrychem, ochrona przed kopiowaniem). Zapewnia to niezawodne otwieranie w sytuacjach awaryjnych – a jednocześnie łączy wysokiej jakości opcję mechaniczną z systemami elektronicznymi.

### Zdalna konserwacja i rejestrowanie zdarzeń:

Aktualizacje oprogramowania, konfiguracja oraz sprawdzanie statusu mogą być wykonywane zdalnie. Wszystkie zdarzenia dostępu są rejestrowane w sposób zabezpieczony przed manipulacją i w razie potrzeby przesyłane do centralnych serwerów syslog.

### Obszary zastosowania:

- Centra danych i serwerownie
- Szafy IT i RAC
- Systemy telekomunikacyjne
- Technika przemysłowa i automatyka
- Infrastruktury krytyczne (KRITIS)

**Uwaga:** Rzeczywisty zakres funkcji dostępnych w produkcji zależy od kontekstu systemu, w którym jest używany.

## Specyfikacja techniczna

### Komunikacja/ Integracja

- RESTful API / WebAPI
- SNMP, Syslog, OSS, Webservice
- DHCP lub statyczny adres IP
- Obsługa VLAN dla separacji sieci
- HTTPs

### Moduły uwierzytelniania

- RFID (LEGIC Advant, HID iCLASS, MIFARE DESFire EV1/EV2)
- Bluetooth Low Energy
- Uwierzytelnianie dwuskładnikowe za pomocą RFID + PIN
- Uwierzytelnianie poprzez wprowadzenie danych na wyświetlaczu dotykowym (+ RFID)

### Funkcje

- Lokalna i centralna administracja użytkownikami
- Integracja z LDAP
- Lokalne dzienniki użytkowników (pliki logów)
- Zdalny dostęp / interfejs webowy
- Podłączenie czujników przez magistralę CAN

### Interfejs

- 2 wejścia (kontakty drzwiowe)
- 2 wyjścia
- RJ45

### Zasilanie

- PoE zgodnie z IEEE 802.3 af-2003

### Środowisko pracy:

- Temperatura pracy od 0 °C do +40 °C
- Klasa ochrony zgodnie z IEC 60529: IP 54 lub IP 65

### Wykończenie i wymiary

- Odlew cynkowany malowany proszkowo
- Szer. x Wys. x Gł.: 40 x 235,55 x 29,23 mm
- Odpowiedni do drzwi lewych i prawych

