

# All-in-One-Zutrittskontrolle



Zutritts-  
zeitpläne



Sicheres,  
antimagnetisches  
Halbleiterrelais



Intelligente  
Gestenerkennung



Türöffnung  
per Karte



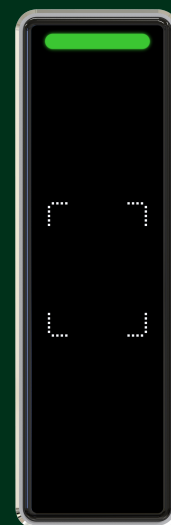
Türöffnung  
per Bluetooth



Wasserschutz



Verwaltung  
per App



## Produktbeschreibung

Das M230 ist ein Zutrittskontrollgerät mit integriertem Kartenleser, Bluetooth, intelligenter Sensorik und weiteren Funktionen. Es eignet sich für Wohnanlagen, Parks und Büros und ermöglicht die Zutrittsprüfung von Mitarbeitern, Eigentümern und Besuchern beim Ein- und Ausgang. WLAN und moderne IoT-Technologie sorgen für einen komfortablen Zugang. Das Gerät kann vernetzt oder offline genutzt werden und unterstützt die Authentifizierung per Bluetooth, IC-Karte sowie aus der Ferne über die Cloud per App.

## Funktionsmerkmale

- 1) Integrierte Zutrittskontrolle per Bluetooth und Karte.
- 2) WLAN-Vernetzung; Online- und Offline-Betrieb möglich.
- 3) Erkennt Handbewegungen und Annäherung.
- 4) Unterstützt die Verwaltung von Zutrittszeiten.
- 5) Antimagnetisches Halbleiterrelais für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb.
- 6) Vielfältige Türöffnung: Smartphone per Bluetooth, Fernöffnung, Karte und weitere Verfahren.
- 7) Ultrasmale Bauform mit 44 mm Breite; hochwertige Materialien: Metall und gehärtetes 2,5D-Glas.
- 8) Verwaltung über eine mobile App.
- 9) Präzise Verarbeitung; Wasserschutz nach IP65.

## Plattformfunktionen

- 1) Funktionen für Immobilienzahlungen, Zutritts-Sprechanlagen, Parkplätze, Ladesäulen, Aufzugsteuerung, Besucher- und Betriebsverwaltung.
- 2) Zentrale Verwaltung von Millionen IoT-Geräten und umfassende Audio- und Videolösungen aus der Cloud.
- 3) Einheitliche Plattform für Video-Sprechanlagen, Gesichtserkennung, cloudbasierte Zutrittskontrolle, Parkplätze, Aufzugsteuerung und Überwachung.
- 4) Unterstützt Reparaturmeldungen, Zahlungen und weitere Funktionen für die digitale Vernetzung von Immobilien.
- 5) Ausgereifte API-Anbindung für die Integration in smarte Wohnanlagen und Parks.
- 6) Zuverlässige Rechenplattform.

## Technische Daten

|                                  |                                                             |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Hauptprozessor                   | Taktfrequenz: 160 MHz                                       |
| Kartenkapazität                  | 2000                                                        |
| Authentifizierung zur Türöffnung | Bluetooth, Karte, Fernzugriff                               |
| RF-Kartentyp                     | Standard: IC (ISO14443A/B); ID optional unterstützt         |
| Intelligente Sensorik            | Handbewegung oder Annäherung an den Sensor                  |
| Zutrittszeitpläne                | 8 Gruppen                                                   |
| Relaistyp                        | Antimagnetisches Halbleiterrelais                           |
| Netzwerkanbindung                | WLAN                                                        |
| Bluetooth-Öffnungsreichweite     | Bis zu 10 m ohne Hindernisse                                |
| Statusanzeige                    | Rote und grüne Kontrollleuchten                             |
| Zutritts-Ein- und -Ausgänge      | 1 Austrittstaster, 1 Türmagneteingang, 1 Türöffnungsausgang |
| Alarmeingang                     | 1 Alarmeingang                                              |
| Wiegand-Schnittstelle            | 1 Wiegand-Ausgang                                           |
| Gehäusematerial                  | Metall, gehärtetes Glas                                     |
| Schutzart                        | IP65, für den Außeneinsatz                                  |
| Betriebstemperatur               | -30 °C bis +80 °C                                           |
| Betriebsluftfeuchtigkeit         | 10-90 %                                                     |
| Stromversorgung                  | Weitbereichsspannung: 12-24 V                               |
| Geräteabmessungen                | 140 × 44 × 24,6 mm                                          |

## Geräteabmessungen

