

N Satellite

Neue Produktlinie

FERNSTEUERUNG



Neben der neuen Bluetooth-Verbindung bietet die R8-Reihe die Möglichkeit der Fernsteuerung über GSM/LTE oder Home Wi-F.i.

Die Steuereinheiten verfügen über ein GSM-Modul mit einer e-SIM-Karte. Im Setpreis ist ein Datenabonnementspaket mit einer Laufzeit von 10 Jahren enthalten.

Dies ermöglicht:



Fernöffnung der Tür (und Aktivierung aller Relais);



Hinzufügen und Löschen von Nutzern und Codes aus der Ferne (nützlich für die Verwaltung des Zugangs zu Ferienunterkünften);

Alle anderen Funktionen (Erstellen von Zeitplänen, Aktivieren des Partymodus) sind ebenfalls aus der Ferne zugänglich, mit Ausnahme des Hinzufügens von Fingerabdrücken.

GLEICHZEITIGE ANALOGE UND APP-STEUERUNG

Die analogen und App-Steuerungsfunktionen sind nicht mehr getrennt, sondern können in Kombination genutzt werden. Analog eingegebene Finger und Codes können nachträglich Personen zugewiesen und in der App benannt werden.

SCHNELLER UND EINFACHER ZUGANG

Für die Anmeldung in der App ist keine Benutzerregistrierung erforderlich, und der Fernzugriff ist über das GSM-Modul ohne jegliche Konfiguration möglich. Die lokale Steuerung ist auch ohne Internetverbindung möglich.

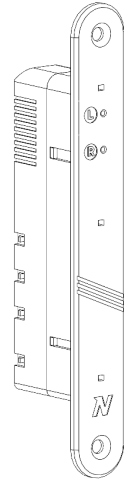
R8-Produkte ermöglichen weiterhin eine einfache analoge Steuerung für Nutzer, die die App nicht verwenden möchten.



NEUE STEUEREINHEIT

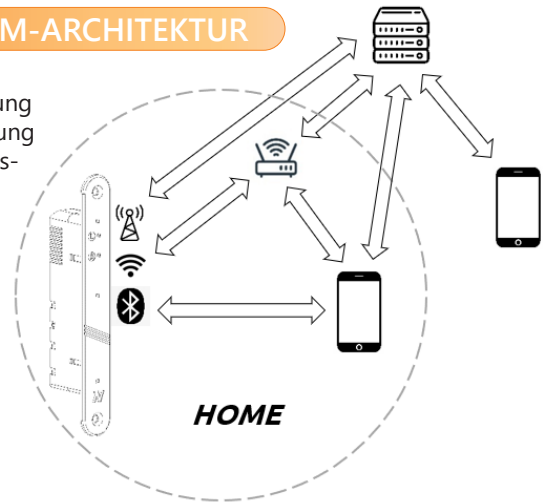
Die neue Steuereinheit wird an der Seite des Türprofils montiert.

- Minimales Design (95mmx17mmx29mm) und einfache einfache Konstruktion und Verarbeitung
- Zwei Hauptteile (Gehäuse und Front für verschiedene Montagezwecke)
- Anschlüsse kompatibel mit der Vorgängerversion (gleiche Pinbelegung und Farben)
- SIM-Steckplatz oder eSIM (entweder bestückt oder nicht)
- Kommunikation: OWC, BLE, Wifi, GSM (2G, 3G, NB, optional LTE)
- LED-Anzeige auf der Vorderseite sichtbar
- Schalter auf der Vorderseite zugänglich
- Einfacher Zusammenbau, Wartung und Reparatur
- Verpolungsschutz
- Ein Design für alle Montagevarianten (Holz, Aluminium, Kunststoff ...)
- Updatefunktion bei Softwareanpassungen



ÜBERSICHT ÜBER DIE SYSTEM-ARCHITEKTUR

- Leichte Installation und einfache Nutzung
- Ermöglicht Fernzugriff ohne Registrierung
- Hochsichere Kommunikation (Verschlüsselung, ECDH, SHA-256, ECDSA)
- Gerätezugriffs-API (Software von Drittanbietern kann auf Anlagen zugreifen)
- eSIM für sofortige mobile Datenkommunikation (500MB für 10 Jahre)
- Telefonorientierte Benutzerverwaltung (keine Benutzerregistrierung)
- Erlaubt eine begrenzte Anzahl von Telefonen pro Anlage (Sicherheitsgründe)
- Verwendung fortschrittlicher Techniken zur Verhinderung von Serverangriffen
- Gerätekonfiguration wird auf der Anlage selbst gespeichert (keine Daten auf dem Server)
- Drei Kommunikationskanäle (BLE, Wifi und GSM), die eine zuverlässige und internetunabhängige Kommunikation ermöglichen
- Einfacher Standalone-Analogmodus (nur manuelle Steuerung - keine Anwendung)
- OTA-Upgrade unterstützt



Funktionen

- ✓ GLEICHZEITIGE ANALOGE UND APP-STEUERUNG
- ✓ EINE STEUEREINHEIT FÜR ALLE TÜRTYPEN
- ✓ ZUGÄNGLICHE RESET-TASTE
- ✓ GSM/LTE-ANSCHLUSS AN DER STEUEREINHEIT (500 MB/10 JAHRE)
- ✓ FERNGESTEUERTE TÜRÖFFNUNG
- ✓ FERNSTEUERUNG DES GERÄTS ÜBER SMARTPHONE (VERWALTUNG VON CODES UND FINGERABDRÜCKEN)
- ✓ LAUTSTÄRKE DES SIGNALTONS KONFIGURIERBAR
- ✓ FERNGESTEUERTE CODEÄNDERUNG
- ✓ KONFIGURIERBARE SCANNER-LED-HELLIGKEIT
- ✓ BIS ZU 10 TELEFONE FÜR DEN FERNZUGRIFF EINRICHTEN
- ✓ VERLAUFSPROTOKOLL MIT BIS ZU 500 EREIGNISSEN
- ✓ VERLAUF AUF DAS TELEFON EXPORTIEREN
- ✓ ZEITPLAN FÜR DEN FREIEN EINTRITT
- ✓ ERWEITERTE ZEITPLANOPTIONEN FÜR JEDEN BENUTZER (DATUM, UHRZEIT UND GÜLTIGKEIT)
- ✓ FERNZUGRIFF OHNE BENUTZERREGISTRIERUNG
- ✓ PLUG&PLAY-OPTION FÜR FERNZUGRIFF OHNE JEGLICHE KONFIGURATION (GSM-VERSION)
- ✓ ANWENDUNGSBENACHRICHTIGUNGEN (TÜR GEÖFFNET, KONFIGURATION GEÄNDERT, TELEFON HINZUFÜGEN ...)
- ✓ LOKALE STEUERUNG DER ANLAGE OHNE INTERNETVERBINDUNG
- ✓ ONLINE-SOFTWARERWEITERUNG

