

Bio-Touchpad kombiniert zwei innovative Arten der Zugangskontrolle - einen Fingerabdruckscanner und eine Codetastatur in einem Gerät.

# Bio-Touchpad



**Kombination für komfortable Nutzung**

Fingerabdruck- und codesicherer Zugang für unterschiedliche Bedürfnisse und Vorlieben Ihrer Familienmitglieder, Firmenmitarbeiter oder Ferienhausgäste.

**Kabel- oder batteriebetrieben**

Bio-Touchpad hat die Möglichkeit der kabellosen Stromversorgung mit zwei AAA-Batterien.

**Kleines und modernes Design**

Passt in einen Türgriff mit Standardmaßen und sieht mit oder ohne Inox-Abdeckplatte auf dem Türblatt elegant aus.

**Anwendungen:**

- auf dem Türblatt
- in der Klinke
- neben der Tür
- Aufputzmontage

**Kompatibel mit:**

- R8 (N-Satellit) Steuergerät (Fernzugriff App-Steuerung/ Analogsteuerung)



|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Code-Kapazität                  | 50, davon ist 1 ein Administratorcode       |
| Fingerabdruck-Kapazität         | 50 x 3 (jeder Finger wird 3 Mal eingegeben) |
| Schnelle Fingerabdruckerkennung | <1 Sek.                                     |
| Kapazitiver Sensor              | BM LITE                                     |
| FAR                             | 1:1,000,000                                 |
| FRR                             | 1:100                                       |



**Aufputzmontage mit Wandhalterungen**

Eine Wandhalterung für die Aufputzmontage ist ebenfalls erhältlich.

Produkt-Infoseite



Bedienungsanleitung



# N Satellite



## Neue Produktlinie

### FERNSTEUERUNG



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

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.

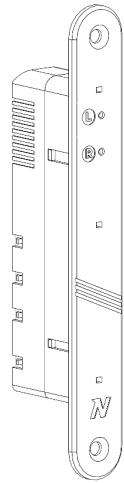
**R8-Produkte ermöglichen weiterhin eine einfache analoge Steuerung für Nutzer, die die App nicht verwenden möchten.**



## NEUE STEUEREINHEIT

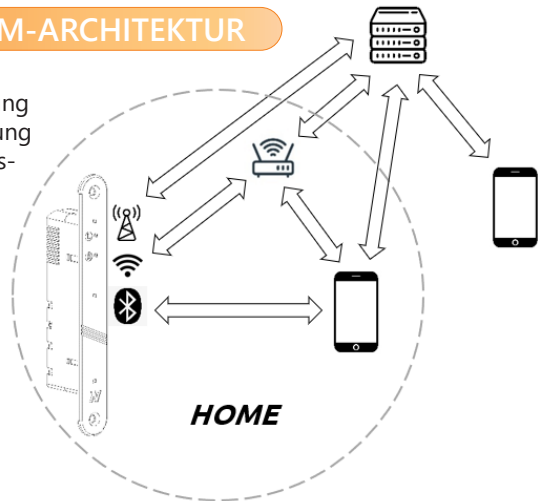
Die neue Steuereinheit wird an der Seite des Türprofils montiert.

- 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



navkom.de



info@navkom.de



+49 173 1907898