



## I-BUTTON EVO



Elektronischer Schlüssel, mit delokalisierte Steuerzentrale.  
Electronic key with the off-site central unit.

### HAUPTFUNKTIONEN

- Neue optionale elektronische Platine mit folgenden Merkmalen:
  - erhöhte Sicherheit dank der delokalisierten Steuerzentrale;
  - Verwaltung von 32 Etagen mit den Expansionsplatinen;
  - einfache Montage: Expansions-Steuerzentrale, mit DIN-Rail-Halterung;
  - Schutz: Lesegerät mit Vandalismusschutz und mit nicht magnetischem Schlüssel;
  - BACKUP Verwaltung /Speicherung Codierung aller Schlüssel;
  - Verfügbare Ausführungen: monostabil, bistabil und Totmann;
  - einfache Programmierung der Schlüssel vor der Installation:
    - a) Manuelle Programmierung mit den Tastern an der Platine;
    - b) Programmierung mit PC mit entsprechender Software.
  - Schutzart IP51.
- Möglichkeit die Anzahl der programmierbaren Schlüssel, auf über 500 zu erweitern.

### MAIN FEATURES

- More security thanks to the off-site central unit:
  - management up to 32 floors thanks to the expansion boards;
  - easy mounting: central unit and expansion boards are supplied on din-bar case;
  - vandal resistant: reader vandal proof and NOT magnetic key;
  - BACKUP/Storage management for all keys;
  - available versions: monostable, bistable or automatic push buttons;
  - easy setting of the keys before installation:
    - a) manual setting on the board;
    - b) by PC thanks to the dedicated software.
  - degree of protection: IP51.
- Programmable keys can be more than 500.

## I-BUTTON EVO PLUS



Elektronischer Schlüssel, mit Konfiguration mittels Vega-App.  
Electronic key with configuration by Vega App.

### HAUPTFUNKTIONEN

- Evolution des I-Button Evo, mit der Möglichkeit die mit der Web-Applikation gespeicherten Informationen zu verwalten.
- Serielle Verbindung RS485 zwischen Steuerzentrale des I-Buttons und GSM Vega, zur Konfiguration und Fernsteuerung.
- Web-Applikation in Vega Cloud, mit den Software-Funktionen I-Button (siehe Charakteristiken I-Button Software)

### MAIN FEATURES

- I-Button Evo's evolution with web application to allow a remote management and setting of the information.
- RS485 serial link between I button central unit and Vega GSM for remote control and setting.
- Vega Cloud to use the benefits of I button software.

### CHARAKTERISTIKEN DER SCHLÜSSEL / KEYS TECHNICAL FEATURES

- Vandalismusschutz und wasserfest. / Vandal and water-resistant.
- Leicht, passen an übliche Schlüsselbunde. / Light and suitable to be located in a general keychain.
- Garantiert nicht reproduzierbar; bei der Codierung wird die Einzigartigkeit des Schlüssels garantiert. / Keys can not be reproduced.



MASTER KEY



SERVICE KEY



BACKUP KEY

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL FEATURES

- Struktur: aus Stahl. / Body: stainless steel.
- Montage: Frontal in Durchbruch (Ø 32,2) mit Schraubring Geeignet für Plattenstärken 0,7-3mm. / Mounting: he button is put into the cutout (Ø 32,2) from the front and fixed by threaded ring. Available for a faceplate thickness from – 0,7 mm to 3 mm.
- Stromversorgung: 12 oder 24 V dc stabilisiert +/-10%. / Power supply: 12 o 24V dc +/-10%.
- Anschluss: Verkabelung zwischen Lesegerät, Expansions-Steuerzentrale, Service-Eingänge/Ausgänge mit Klemmen. / Wiring: terminal connectors for service inputs/outputs, pre-wiring between I-Button-central unit-expansions.
- An jede Steuerzentrale können bis zu 8 Expansionen angeschlossen werden (maximale Verwaltung von 32 Etagen) / Up to 8 expansions board for 1 central unit (up to 32 floors).

### I-Button Software / I-Button software

- Verwaltung der auf I-Button gespeicherten Schlüssel / Management of the stored keys on the I-Button.
- Zeitweise Aktivierung oder Deaktivierung eines Schlüssels. / Temporary activation or disactivation of key.
- Wahl der Etagen, die mit jedem Schlüssel verbunden sind. / Selection of the associated floors for each key.
- Verbindung einer Beschreibung mit jedem Schlüssel (z.B. Name und Nachname des Besitzers). / A description can be associated at each key (e.g. Name and surname of the owner).
- Suche nach Schlüssel oder Beschreibung. / Search for key or description.
- PDF-Ausdruck des Berichts der Informationen eines I-Buttons. / Report in Pdf print about general I-Button information.