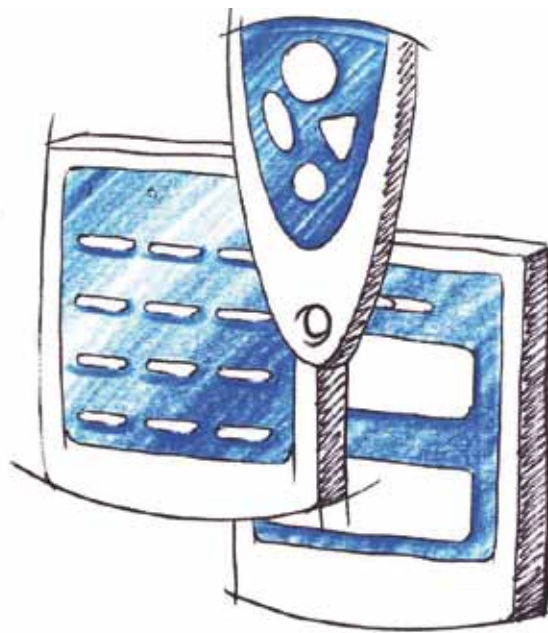


# Funksysteme und weitere Impulsgeber



- Funksysteme UHF ( 433 MHz )
- Funksysteme UKW ( 41 MHz )
- Weitere Impulsgeber

## Funksysteme UHF (433 MHz)

Die Funksysteme der Baureihe UHF übertragen und empfangen sicher und störungsfrei auf der Frequenz 433 MHz, welche sich auch seit vielen Jahren in der Automobilindustrie bewährt hat. Die sendestarken 2- oder 4 Kanal UHF Handsender MAX, MIX und MHS arbeiten nach dem modernen KeeLoq-Verfahren mit automatischer Signalverschlüsselung. Bei jeder Betätigung wird hier ein neuer Code errechnet. Zusätzlich gibt es die 1- und 4 Kanal Multibit Sender, welche über einen Dip-Schalter codiert werden. Eine Besonderheit ist der MultiKee Handsender, welcher sowohl mit KeeLoq, als auch mit Multibit arbeitet und somit ideal für Sammelgaragen mit öffentlichem Einfahrtstor und individuell genutztem Garagentor geeignet ist. Neben den Handsendern bieten wir Ihnen eine Vielzahl von UHF Funkempfängern und Funkimpulsgebern, die in Punkto Komfort und Qualität nahezu keine Wünsche offen lassen.

### 1. Design Handsender MAX und MIX

- ✓ Hochwertiges Design und leistungsstarke Technik
- ✓ KeeLoq Verfahren mit automatischer Signalverschlüsselung
- ✓ Grosse Reichweite auch bei erschwerten Bedingungen
- ✓ Fehlbetätigung der Drucktasten nahezu unmöglich
- ✓ Individuelle Befestigung durch praktische Wandhalterungen



2- Kanal Design Handsender MAX 43-2, KeeLoq, 433 MHz mit KeeLoq Wechselcode

Artikel-Nr.:

020223-31-3-32



4- Kanal Design Handsender MAX 43-4, KeeLoq, 433 MHz mit KeeLoq Wechselcode

Artikel-Nr.:

020226-31-3-32



2- Kanal Design Micro - Handsender MIX 43-2, KeeLoq, 433 MHz mit KeeLoq Wechselcode

**Artikel-Nr.:**

020228-31-3-32

### Wandhalterungen für MAX und MIX

Mit den praktischen Universal-Wandhalterungen für MAX und MIX lassen sich die Handsender problemlos an der Garagenwand montieren. Mit dem im Lieferumfang der Halterung enthaltenem Befestigungsclip können Sie die Sender auch schnell und einfach an der Sonnenblende des Autos befestigen.



Wandhalter für Sender MAX 43-2 und MAX 43-4 mit Sonnenblendclip

**Artikel-Nr.:**

020229-31-3-32

Wandhalter für Sender MIX 43-2 mit Sonnenblendclip

**Artikel-Nr.:**

020250-31-3-32

## 2. Handsender Ausführung MHS

- ✓ Hohe Qualität und leistungsstarke Technologie
- ✓ KeeLoq Verfahren mit automatischer Signalverschlüsselung
- ✓ Grosse Reichweite auch bei erschweren Bedingungen



2- Kanal Handsender MHS 43-2, KeeLoq, 433 MHz mit KeeLoq Wechselcode

**Artikel-Nr.:**

020112-31-3-32



4- Kanal Handsender MHS 43-4, KeeLoq, 433 MHz mit KeeLoq Wechselcode

**Artikel-Nr.:**

020113-31-3-32



7- Kanal Handsender MHS 43-7, KeeLoq, 433 MHz mit KeeLoq Wechselcode

**Artikel-Nr.:**

020188-31-3-32

## 3. Handsender Ausführung Multibit

- ✓ Hohe Qualität und leistungsstarke Technologie
- ✓ Multibit Code System mit Dipp-Schaltern
- ✓ Ideal geeignet für Tief- und Sammelgaragen



1- Kanal Handsender Multibit, 433 MHz mit Multibit-Code

**Artikel-Nr.:**

020001-31-3-32



4- Kanal Handsender Multibit, 433 MHz mit Multibit-Code

**Artikel-Nr.:**

020002-31-3-32

## 4. MultiKee Kombi Handsender

- ✓ Kombination KeeLoq und Multibit Verfahren
- ✓ Hohe Sicherheit für private Tore in Sammelgaragen
- ✓ Keine Beschränkung der einlernbaren Sender bei Multibit
- ✓ Individuelle Sicherheit durch KeeLoq und dabei stark im Preis



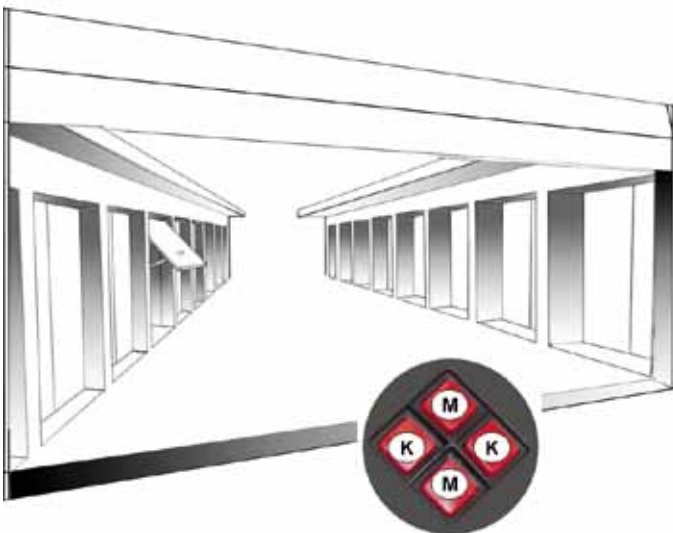
04



4-Kanal Handsender MultiKee

**Artikel-Nr.:**

020254-31-3-32



Der MultiKee verfügt über je zwei Multibit und zwei KeeLoq Bedientasten. Die Multibit Bedientasten mit Dipp-Schalter Codierung eignen sich ideal für das Öffnen und Schließen des öffentlichen Einfahrttores. Mit den KeeLoq Tasten steuern Sie sicher das private Garagentor und schützen es effizient durch das KeeLoq Wechselcode System.

K = KeeLoq / M = Multibit

## 5. Funkassentaster DigiCode

- ✓ Hochwertiges Design und leistungsstarke Technik
- ✓ KeeLoq Verfahren mit automatischer Signalverschlüsselung
- ✓ Ausführungen mit Metall- oder Folientastatur
- ✓ Bis zu 11 mögliche Sendecodes einlernbar
- ✓ Vollständiger Datenerhalt bei Batteriewechsel



Funkassentaster DigiCode Premium, KeeLoq, 433 MHz mit KeeLoq Wechselcode, Metalltastatur, 74 x 85 x 18 mm ( B x H x T )

**Artikel-Nr.:**

148710-01-1-50

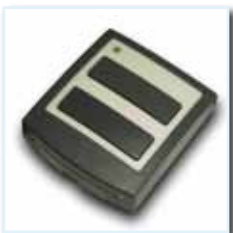


Funkassentaster DigiCode Professional, KeeLoq, 433 MHz mit KeeLoq Wechselcode, Folientastatur, 74 x 85 x 18 mm ( B x H x T )

**Artikel-Nr.:**

148700-01-1-50

## 6. Weitere Funkimpulsgeber



Funkinnentaster DuoControl, KeeLoq, 433 MHz mit KeeLoq Wechselcode, 4 Min. Licht einschaltbar, Kombinierbar mit Handsendern UHF KeeLoq, 74 x 85 x 18 mm ( B x H x T )

**Artikel-Nr.:**

148740-02-1-50

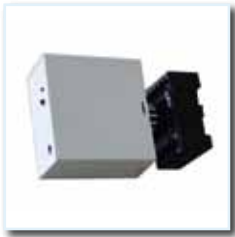


Funkschlüsseltaster KeeCode, KeeLoq, 433 MHz mit KeeLoq Wechselcode, für 1 Signal, passend zu allen Empfängern der Baureihe E-43, AP / UP

**Artikel-Nr.:**

020134-31-3-32

## 6. Funkempfänger UHF



Empfänger E-43-B steckbar im Gehäuse, für KeeLoq und Multibit. Anschlussspannung 24 V AC / DC mit einem Relaisausgang. Speichert bis zu 60 unterschiedliche Codes.

**Artikel-Nr.:**

020043-31-3-32

06



Empfänger E-43-L steckbar, für KeeLoq und Multibit, mit einem Transistorausgang für z.B. Schiebetransporte STA 270 / 280. Speichert bis zu 60 unterschiedliche Codes

**Artikel-Nr.:**

020045-31-3-32



Empfänger E-43-A, steckbar für KeeLoq und Multibit, für Steuerungen Drehmotoren DTS T1 E und Schiebetransporte STS T2 E. Speichert bis zu 60 unterschiedliche Codes

**Artikel-Nr.:**

020159-31-3-32



Empfänger E-43-U, im Gehäuse, für KeeLoq und Multibit, mit einem Relaisausgang, Anschlussspannung 12-24 Volt AC / DC.  
Speichert bis zu 60 unterschiedliche Codes

**Artikel-Nr.:**

020111-31-3-32



Empfänger E-43-ST, im Gehäuse, für KeeLoq, mit einem Relaisausgang, Anschlussspannung 230 V. Speichert bis zu 250 Codes

**Artikel-Nr.:**

020189-31-3-32 (Ausführung für normalen Stecker)

020243-31-3-32 (Ausführung für englischen Stecker)

020244-31-3-32 (Ausführung für Schweizer Stecker)



Empfänger E-43-1, im Gehäuse für KeeLoq und Multibit, externe Montage, mit einem Relaisausgang, Anschlussspannung 230 V, umschaltbare Funktionen: Impuls, Ein / Aus oder Zeitimpuls.  
Speichert bis zu 60 unterschiedliche Codes

**Artikel-Nr.:**

020016-31-3-32

Empfänger E-43-4, Technische Angaben wie Empfänger E-43-1, aber mit vier Relaisausgängen

**Artikel-Nr.:**

020017-31-3-32



Empfänger E-43-XL, im Gehäuse, für KeeLoq, externe Montage, Anschlussspannung 230 V, vier Relaisausgänge, mit Digitalanzeige für das Verwalten von bis zu 1000 KeeLoq Codes

**Artikel-Nr.:**

020192-31-3-32





Empfänger E-43-I, für KeeLoq und Multibit, mit einem potentialfreien Relaisausgang, Anschlussspannung 24 V DC. Speichert bis zu 60 unterschiedliche Codes

**Artikel-Nr.:**

020173-31-3-32



Empfängermodul UHF für tormatic Garagentorantriebe, Funkempfänger UHF und Ampelsteuerung

**Artikel-Nr.:**

150638-01-1-50



Stecksocket Typ ST, mit schraubbaren Anschlüssen für steckbaren Empfänger E-43-B

**Artikel-Nr.:**

050065-35-3-32



Koaxial Antenne mit 5 m Anschlusskabel

**Artikel-Nr.:**

150449-01-1-50



Stab Antenne 433 mit 6,5 m Anschlusskabel

**Artikel-Nr.:**

000904-50-0-84

## Funksysteme UKW (41 MHz)

Die Funksysteme der Baureihe UKW übertragen und empfangen auf der Frequenz 41 MHz. Die Handsender der Baureihe UKW lassen sich individuell über eine Codierleiste in 1024 Varianten programmieren. Hierbei kann die Codierung jederzeit geändert werden, wodurch eine hohe Sicherheit gegeben ist. Neben den Handsendern bieten wir Ihnen unterschiedliche UKW Funkempfänger, die das Programm der UKW Funksysteme abrunden.

### 1. Handsender UKW

- ✓ Programmierung über Codierleiste in 1024 Varianten
- ✓ Ideal für Handwerk und Industrie durch großflächige Tasten
- ✓ Große Reichweite auch bei erschwerten Bedingungen



1- Kanal Handsender S 41-1, 41 MHz mit einer Taste für einen Tastimpuls und einem Codierschalter

**Artikel-Nr.:**

000939-20-0-05



2- Kanal Minihandsender MS 41-2, 41 MHz mit zwei Tasten für zwei Tastimpulse und einem Codierschalter

**Artikel-Nr.:**

147110-03-1-50



4- Kanal Handsender S 41-4, 41 MHz mit vier Tasten für vier Tastimpulse und einem Codierschalter

**Artikel-Nr.:**

000939-20-0-08

## 2. Funkempfänger UKW



Empfänger E-41-B steckbar im Gehäuse, Anschlussspannung 24 V AC / DC mit einem Relaisausgang.

**Artikel-Nr.:**

020044-31-3-32



Empfänger E-41-L steckbar, mit einem Transistorausgang für z.B. Schiebetorantriebe STA 270 / 280

**Artikel-Nr.:**

020046-31-3-32

10



Empfänger E-41-1, im Gehäuse, externe Montage, mit einem Relaisausgang, Anschlussspannung 230 V, Umschaltbare Funktionen: Impuls, Ein / Aus oder Zeitimpuls.

**Artikel-Nr.:**

020041-31-3-32

Empfänger E-41-4, Technische Angaben wie Empfänger E-41-1, aber mit vier Relaisausgängen

**Artikel-Nr.:**

020042-31-3-32

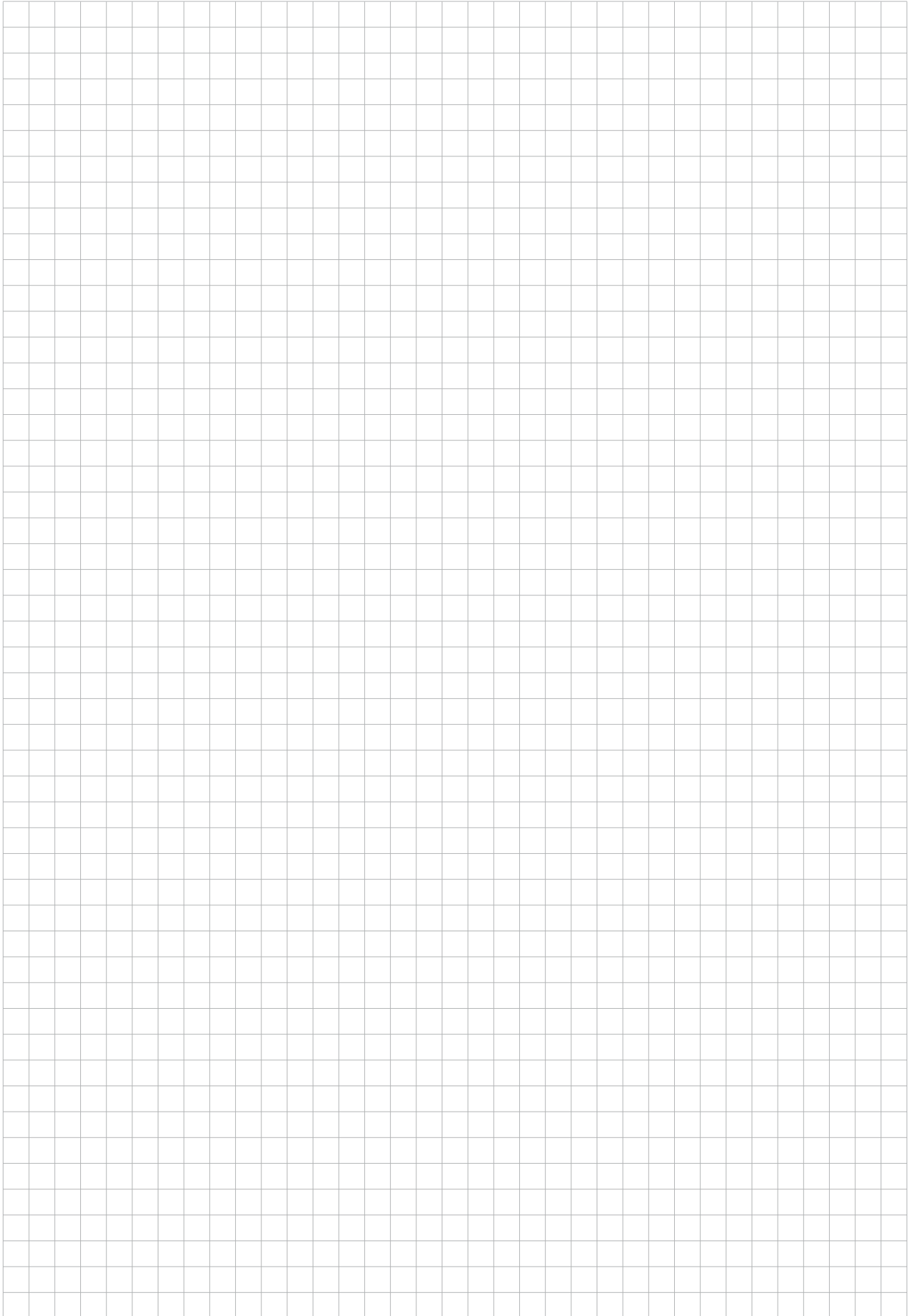


Empfängermodul UKW für tomatic Garagentorantriebe, Funkempfänger UKW und Ampelsteuerung

**Artikel-Nr.:**

148233-01-1-50



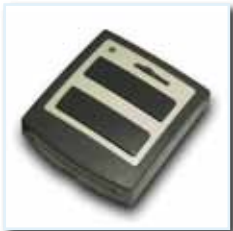


## Weitere Impulsgeber

Neben den Funksystemen der Baureihen UHF und UKW bieten wir Ihnen zusätzlich eine Vielzahl von kabelgebundenen Impulsgebern an. Dieses Zubehörprogramm umfasst unter Anderem Druck- und Codiertaster für die Installation im Innen- und Außenbereich, eine umfassende Auswahl von Schlüsseltastern, Deckenzugtaster, Fingersanner und Induktionsschleifen. Eine Besonderheit ist der Innentaster SaveControl, welcher mittels modernster Technologie für optimalen Einbruchschutz und höchste Sicherheit sorgt.

### 1. Innentaster SaveControl

- ✓ Hochwertiges Design und leistungsstarke Technik
- ✓ Hoher Einbruchschutz durch spezielle Urlaubssperre
- ✓ Installation mit 2- adrigem Kabel
- ✓ 4-Minuten-Licht einschaltbar



Innentaster SaveControl, Installation mit 2-adrigem Kabel, Öffnen und Schließen des Tores, 4-Minuten-Licht, Urlaubssperre, 74 x 85 x 18 mm (B x H x T)

**Artikel-Nr.:**

148720-51-1-50

### 2. Weitere Druck- und Zugtaster



Innendrucktaster einschließlich 7 m Kabel

**Artikel-Nr.:**

147738-01-1-50



Innendrucktaster einschließlich 5 m Kabel

**Artikel-Nr.:**

020020-31-3-32



Drucktaster KM 1, AP, einfach

**Artikel-Nr.:**

050196-31-3-32



Drucktaster KM 2, AP, zweifach

**Artikel-Nr.:**

050195-31-3-32



Drucktaster KM 3, AP, dreifach

**Artikel-Nr.:**

050194-31-3-32



Deckenzugtaster ZT, AP

**Artikel-Nr.:**

050204-31-3-32 (einzeln)  
000904-10-0-20 (mit Zubehör)

### 3. Schlüsseltaster und -schalter



Schlüsseltaster KT 3-1 AP ( Einfach - Impuls ) auf Putz

**Artikel-Nr.:**

020024-31-3-32



Schlüsseltaster KT 3-1 UP ( Einfach - Impuls ) unter Putz

**Artikel-Nr.:**

020023-31-3-32



Schlüsselschalter KT 3-2 UP / AP ( Ein / Aus )

**Artikel-Nr.:**

050547-31-3-32



Schlüsseltaster KT 7 UP / AP, mit 3 zusätzlichen Tastern, Ein / Aus Schaltung über Profilzylinder

**Artikel-Nr.:**

050550-31-3-32





Schlüsseltaster KT 8 UP, (Zweifachimpuls Auf-0-Zu) unter Putz

**Artikel-Nr.:**

050548-31-3-32



Schlüsseltaster KT 8 AP, (Zweifachimpuls Auf-0-Zu) auf Putz

**Artikel-Nr.:**

050549-31-3-32



Schlüsseltaster KT 9 AP / UP, Dreifachimpuls Auf-0-Zu mit Taster Halt

**Artikel-Nr.:**

050551-31-3-32



Schlüsseltaster SSS 1, Schlüsseltasterständer komplett mit Schlüsseltaster KT 3-1

**Artikel-Nr.:**

050321-31-3-32

## 4. Sonstige Impulsgeber



Codekartenleser komplett im Gehäuse mit Gewindestutzen 2 und Profilhalbzylinder Typ GA, nur mit zusätzlicher Mutterkarte zu verwenden

**Artikel-Nr.:**

000904-50-1-05

Codekartenleser komplett im Gehäuse ohne Gewindestutzen, mit Profilhalbzylinder Typ GA, Nur mit zusätzlicher Mutterkarte zu verwenden

**Artikel-Nr.:**

000904-50-1-06



Codekartenleser ohne Gehäuse ( Einbauversion ) Nur mit zusätzlicher Mutterkarte zu verwenden

**Artikel-Nr.:**

000904-50-0-02



Muttercodekarte Typ MK

**Artikel-Nr.:**

000904-50-0-04



Codekarte mit / ohne Kundeneindruck

**Artikel-Nr.:**

000904-50-0-34 (ohne Kundeneindruck)  
050758-31-3-32 (mit Kundeneindruck)



Codiertaster MTB 24, mit Metalltastatur und Elektronikbaustein  
24 Volt AC / DC, mit drei Relaiskontakten

**Artikel-Nr.:**

148123-03-1-50



Codiertaster MTB 230, mit Metalltastatur und Elektronikbaustein 230 Volt,  
mit zwei Relaiskontakten

**Artikel-Nr.:**

148124-03-1-50



Fingerscanner mit Elektronikbaustein und Netzadapter, Speicher für 99  
Finger, mit einem Relaiskontakt, potentialfrei

**Artikel-Nr.:**

020220-31-3-32



Schleifendetektor SD 40, für Induktionsschleifen, 2-kanalig und Richtungs-  
erkenntlogik, Anschlussspannung 230 V, 50 / 60 Hz, Schutzklasse IP 30

**Artikel-Nr.:**

050648-31-3-32



Induktionsschleife SF 6-15, Umfang 6 m, einschließlich  
15 m Anschlusskabel PUR 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

**Artikel-Nr.:**

050647-31-3-32