

**VBH**  
**LAGERSORTIMENT**  
**Zutrittskontroll-Systeme**  
**„SMART WIFI“**



VBH ist einer der größten Händler im Beschlags-Sektor mit Hauptsitz in Deutschland. VBH ist in 26 Europäischen Ländern präsent und Partner der renommiertesten Marken weltweit, sowie Besitzer einer eigenen Marke – greenteQ.

Bei uns finden Sie alle Produkte, welche für die Produktion und Montage von Türen und Fenstern notwendig sind.

Alles einfach, vom ersten Kontakt bis hin zur täglichen Zusammenarbeit; von der individuellen Anfrage bis zur Verwendung von professionellen und modernen Kommunikations-Tools. Wir unterstützen Sie, indem wir versuchen Ihre Bedürfnisse zu verstehen, und garantieren Ihnen dabei höchste Effizienz, Einsatz und Vertrauenswürdigkeit.

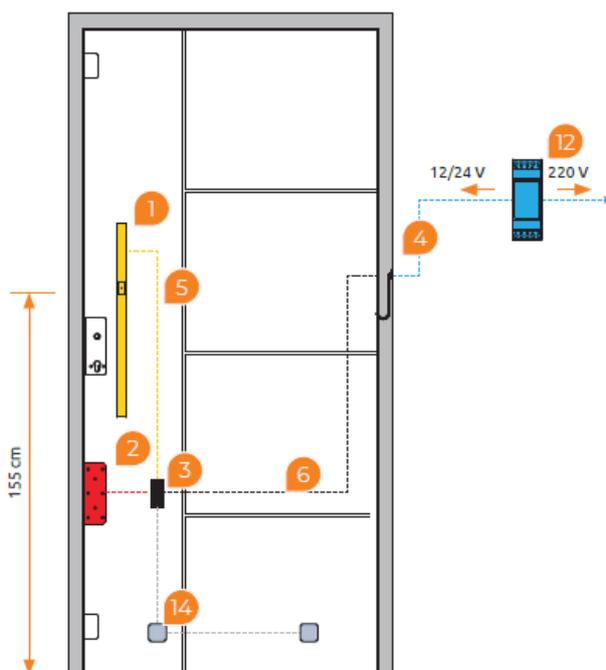
Die Filiale in Bozen, gegründet 1985, ist die älteste im Ausland. Aktuell sind hier 13 Mitarbeiter beschäftigt und spezialisiert auf die Beratung zu Produkten für die Herstellung und Montage von Türen und Fenstern in Holz und PVC.

Wir sind immer auf der Suche nach neuen und innovativen Produkten, um Ihnen zu helfen, sich vom Markt und Ihren Mitbewerbern zu unterscheiden. Zusätzlich zu allen Produkten und der professionellen Beratung, bieten wir Ihnen die Dienstleistung der CE-Zertifizierung; als unser aktiver Kunde haben Sie also die Möglichkeit zu einem sehr vorteilhaften Preis, das CE-Kennzeichen Ihrer Fenster und Türen bei uns zu erwerben und außerdem unser Tool für die Wärmeberechnung zu verwenden.

## NAVKOM Stosgriff mit integriertem Fingerscanner



### EINBAU IM TÜRFLÜGEL



### R7-CU-BBX

- Kabelset BBX
- Kabelübergang CT-L-4-6
- Abdeckblech CT-L-16-SCP oder CT-L-16-SCP
- Montagemodul CT-L-16-ALV
- Netzteil



## STEUERUNG MIT APP



-  KAPAZITÄT DER FINGERABDRÜCKE: 166 × 3
-  ZAHL DER ADMINISTRATOREN: unbegrenzt
-  EIN-/ AUSSCHALTEN DER BLAUEN LED AM SCANNER
-  SICHERHEITSSPERRE
-  STEUERUNG FÜR EXTERNE LED
-  ZUTRITTSPROTOKOLL
-  EINSTELLUNG DER RELAIS
-  ZUGANGSZEITPLAN FÜR NUTZER
-  TAGESENTRIEGLUNG
-  ÜBERTRAGBARKEIT DER NUTZERKONFIGURATION AUF WEITERE GERÄTE
-  NOTENTRIEGLUNG PER APP  
(in lokaler Reichweite der Tür)

**1. Stossgriff quadratisch 30x30 mm – Fingerscanner auf der Vorderseite oder Rückseite montiert**

- **Modell QE:** Stützen bündig Griff-Ende
  - Fingerscanner auf der Vorderseite montiert
  - Fingerscanner auf der Rückseite montiert



VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
	R7-QE-90-F-MX-0600-INOX	Stossgriff quadratisch 30x30 - QE	Fingerscanner auf der Vorderseite	Stützen bündig Griff-Ende - 600mm - inox	Stk.	1
	R7-QE-90-F-MX-0800-INOX	Stossgriff quadratisch 30x30 - QE	Fingerscanner auf der Vorderseite	Stützen bündig Griff-Ende - 800mm - inox	Stk.	1
	R7-QE-90-B-MX-0600-INOX	Stossgriff quadratisch 30x30 - QE	Fingerscanner auf der Rückseite	Stützen bündig Griff-Ende - 600mm – inox	Stk.	1
	R7-QE-90-B-MX-0800-INOX	Stossgriff quadratisch 30x30 - QE	Fingerscanner auf der Rückseite	Stützen bündig Griff-Ende - 800mm – inox	Stk.	1
VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
	R7-QE-90-F-MX-0600-NERO	Stossgriff quadratisch 30x30 - QE	Fingerscanner auf der Vorderseite	Stützen bündig Griff-Ende - 600mm – schwarz pulverbeschichtet	Stk.	1
	R7-QE-90-F-MX-0800-NERO	Stossgriff quadratisch 30x30 - QE	Fingerscanner auf der Vorderseite	Stützen bündig Griff-Ende - 800mm – schwarz pulverbeschichtet	Stk.	1
	R7-QE-90-B-MX-0600-NERO	Stossgriff quadratisch 30x30 - QE	Fingerscanner auf der Rückseite	Stützen bündig Griff-Ende - 600mm – schwarz pulverbeschichtet	Stk.	1
	R7-QE-90-B-MX-0800-NERO	Stossgriff quadratisch 30x30 - QE	Fingerscanner auf der Rückseite	Stützen bündig Griff-Ende - 800mm – schwarz pulverbeschichtet	Stk.	1

\* UM DIE SETS ZU VERVOLLSTÄNDIGEN, BITTE DIE ARTIKEL AUF SEITE 8 BEACHTEN

- **Modell QM:** Stützen versetzt
  - Fingerscanner auf der Vorderseite montiert
  - Fingerscanner auf der Rückseite montiert



VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
	R7-QM-90-F-MX-0600-INOX	Stossgriff quadratisch 30x30 - QM	Fingerscanner auf der Vorderseite	Stützen versetzt - 600mm - inox	Stk.	1
	R7-QM-90-F-MX-0800-INOX	Stossgriff quadratisch 30x30 - QM	Fingerscanner auf der Vorderseite	Stützen versetzt - 800mm - inox	Stk.	1
	R7-QM-90-B-MX-0600-INOX	Stossgriff quadratisch 30x30 - QM	Fingerscanner auf der Rückseite	Stützen versetzt - 600mm - inox	Stk.	1
	R7-QM-90-B-MX-0800-INOX	Stossgriff quadratisch 30x30 - QM	Fingerscanner auf der Rückseite	Stützen versetzt - 800mm - inox	Stk.	1
VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
	R7-QM-90-F-MX-0600-NERO	Stossgriff quadratisch 30x30 - QM	Fingerscanner auf der Vorderseite	Stützen versetzt - 600mm – schwarz pulverbeschichtet	Stk.	1
	R7-QM-90-F-MX-0800-NERO	Stossgriff quadratisch 30x30 - QM	Fingerscanner auf der Vorderseite	Stützen versetzt - 800mm – schwarz pulverbeschichtet	Stk.	1
	R7-QM-90-B-MX-0600-NERO	Stossgriff quadratisch 30x30 - QM	Fingerscanner auf der Rückseite	Stützen versetzt - 600mm – schwarz pulverbeschichtet	Stk.	1
	R7-QM-90-B-MX-0800-NERO	Stossgriff quadratisch 30x30 - QM	Fingerscanner auf der Rückseite	Stützen versetzt - 800mm – schwarz pulverbeschichtet	Stk.	1

\* UM DIE SETS ZU VERVOLLSTÄNDIGEN, BITTE DIE ARTIKEL AUF SEITE 8 BEACHTEN

**2. Stossgriff eckig 40x20 mm – Fingerscanner auf der Vorderseite oder Rückseite montiert**



- **Modell TM:** Stützen versetzt
  - Fingerscanner auf der Vorderseite montiert
  - Fingerscanner auf der Rückseite montiert



VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
	R7-TM-90-F-TM-0600-INOX	Stossgriff eckig 40x40 - TM	Fingerscanner auf der Vorderseite	Stützen versetzt - 600mm - inox	Stk.	1
	R7-TM-90-F-TM-0800-INOX	Stossgriff eckig 40x40 - TM	Fingerscanner auf der Vorderseite	Stützen versetzt - 800mm - inox	Stk.	1
	R7-TM-90-B-TM-0600-INOX	Stossgriff eckig 40x40 - TM	Fingerscanner auf der Rückseite	Stützen versetzt - 600mm - inox	Stk.	1
	R7-TM-90-B-TM-0800-INOX	Stossgriff eckig 40x40 - TM	Fingerscanner auf der Rückseite	Stützen versetzt - 800mm - inox	Stk.	1
VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
	R7-TM-90-F-TM-0600-NERO	Stossgriff eckig 40x40 - TM	Fingerscanner auf der Vorderseite	Stützen versetzt - 600mm – schwarz pulverbeschichtet	Stk.	1
	R7-TM-90-F-TM-0800-NERO	Stossgriff eckig 40x40 - TM	Fingerscanner auf der Vorderseite	Stützen versetzt - 800mm – schwarz pulverbeschichtet	Stk.	1
	R7-TM-90-B-TM-0600-NERO	Stossgriff eckig 40x40 - TM	Fingerscanner auf der Rückseite	Stützen versetzt - 600mm – schwarz pulverbeschichtet	Stk.	1
	R7-TM-90-B-TM-0800-NERO	Stossgriff eckig 40x40 - TM	Fingerscanner auf der Rückseite	Stützen versetzt - 800mm – schwarz pulverbeschichtet	Stk.	1

\* UM DIE SETS ZU VERVOLLSTÄNDIGEN, BITTE DIE ARTIKEL AUF SEITE 8 BEACHTEN

### 3. Stossgriff rund d34 mm – Fingerscanner auf der Vorderseite oder Rückseite montiert



- **Modell R:** Stützen versetzt
  - Fingerscanner auf der Vorderseite montiert
  - Fingerscanner auf der Rückseite montiert



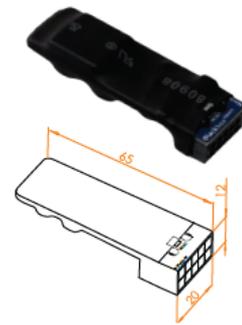
VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
	R7-R-90-F-TM-0600-INOX	Stossgriff rund Durchm. 34mm - R	Fingerscanner auf der Vorderseite	Stützen versetzt - 600mm - inox	Stk.	1
	R7-R-90-F-TM-0800-INOX	Stossgriff rund Durchm. 34mm - R	Fingerscanner auf der Vorderseite	Stützen versetzt - 800mm - inox	Stk.	1
	R7-R-90-B-TM-0600-INOX	Stossgriff rund Durchm. 34mm - R	Fingerscanner auf der Rückseite	Stützen versetzt - 600mm - inox	Stk.	1
	R7-R-90-B-TM-0800-INOX	Stossgriff rund Durchm. 34mm - R	Fingerscanner auf der Rückseite	Stützen versetzt - 800mm - inox	Stk.	1
VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
	R7-R-90-F-TM-0600-NERO	Stossgriff rund Durchm. 34mm - R	Fingerscanner auf der Vorderseite	Stützen versetzt - 600mm – schwarz pulverbeschichtet	Stk.	1
	R7-R-90-F-TM-0800-NERO	Stossgriff rund Durchm. 34mm - R	Fingerscanner auf der Vorderseite	Stützen versetzt - 800mm – schwarz pulverbeschichtet	Stk.	1
	R7-R-90-B-TM-0600-NERO	Stossgriff rund Durchm. 34mm - R	Fingerscanner auf der Rückseite	Stützen versetzt - 600mm – schwarz pulverbeschichtet	Stk.	1
	R7-R-90-B-TM-0800-NERO	Stossgriff rund Durchm. 34mm - R	Fingerscanner auf der Rückseite	Stützen versetzt - 800mm – schwarz pulverbeschichtet	Stk.	1

\* UM DIE SETS ZU VERVOLLSTÄNDIGEN, BITTE DIE ARTIKEL AUF SEITE 8 BEACHTEN

## \*Komponenten, um die Sets der NAVKOM Stossgriffe zu vervollständigen

### - Steuerzentrale Mini BBX:

- Für eine "fliegende" Verkabelung hinter dem Motorschloss
- Spannungs-Versorgung von 12-24 VDC
- 1 Relais-Ausgang mit potentialfreiem Kontakt
- Impuls schaltbar bis zu 1A
- Integrierter Webserver (kann mittels APP direkt gesteuert und geöffnet werden auch ohne angeschlossene Lesegeräte)
- Y-Adapter-Kabel für die gängigsten Motorschlösser



**R7-CU-BBX**  
Mini-Steuereinheit - mit Relais zur Steuerung von 1 Gerät

**STEUERUNG MIT APP**  
Möglichkeit der Fernbedienung

oder

**ANALOGUE STEUERUNG**

**LED-ANSCHLUSS**

**RELAISAUSGÄNGE: 1**

VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
999.998/1921	R7-CU-BBX	Steuerzentrale Mini BBX	1 Relais, Webserver WiFi	Montage fliegend am Kabel, steckbar	Stk.	1

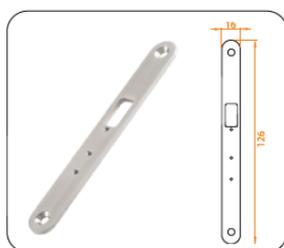
### - BBX-Kabel-Sets:

- Adapterkabel für die verschiedenen Motorschlösser

<b>Chiffre</b> C-BBX-0120-X C-BBX-0350-X	<b>Chiffre</b> C-BBX-0120-G C-BBX-0350-G	<b>Chiffre</b> C-BBX-0120-K C-BBX-0350-K	<b>Chiffre</b> C-BBX-0120-M C-BBX-0350-M
BBX Kabelset für Motorschloss ohne speziellen Stecker (geeignet für FUHR u.ä.)	BBX Kabelset für Motorschloss G-U	BBX Kabelset für Motorschloss KfV	BBX Kabelset für Motorschloss MACO
<b>Chiffre</b> C-BBX-0120-W C-BBX-0350-W	<b>Chiffre</b> C-BBX-0120-F C-BBX-0350-F	<b>Chiffre</b> C-BBX-0120-R C-BBX-0350-R	
BBX Kabelset für Motorschloss WINKHAUS	BBX Kabelset für Motorschloss FUHR	BBX Kabelset für Motorschloss ROTO	

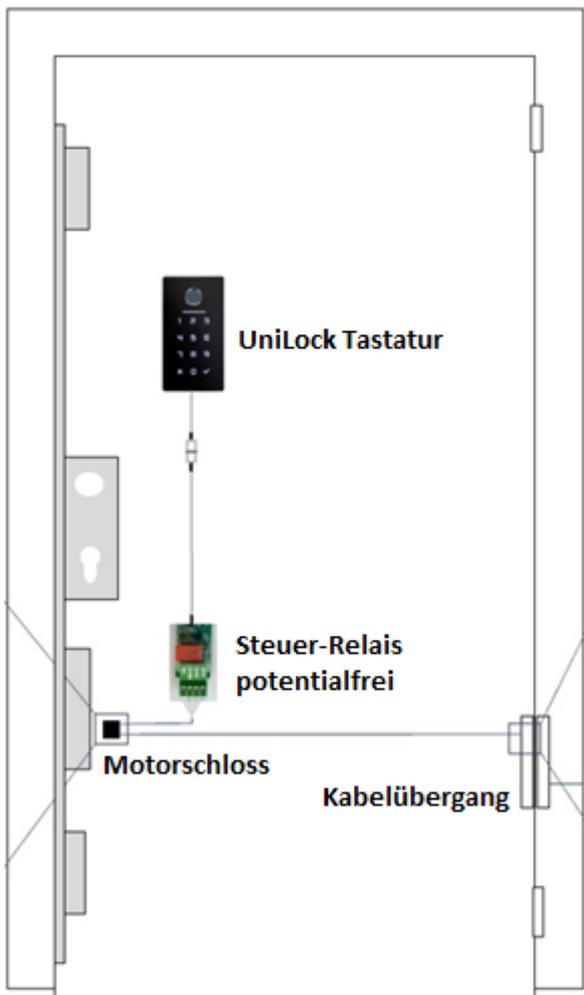
VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
DIV-003200	C-BBX-0120-W	BBX-Kabel-Set	für Motorschloss Winkhaus EAV	gelb 120cm / zu Kabelübergang 20cm	Stk.	1
999.998/1917	C-BBX-0120-M	BBX-Kabel-Set	für Motorschloss MAICO	gelb 120cm / zu Kabelübergang 20cm	Stk.	1
999.998/1918	C-BBX-0120-X	BBX-Kabel-Set	für Motorschloss Fuhr und allgemein	gelb 120cm / zu Kabelübergang 20cm	Stk.	1
999.998/1926	C-BBX-0120-K	BBX-Kabel-Set	für Motorschloss KfV	gelb 120cm / zu Kabelübergang 20cm	Stk.	1

### - Set Kabelübergang steckbar und Netzteil:



VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
Kommission	CT-L-4-6-SET	Set Kabelübergang steckbar	mit Kabel 6 polig	flügelseitig 4m / rahmenseitig 6m	Stk.	1
Kommission	CT-L-16-RCP	Montageplatte für Kabelübergang LCT		Stulp abgerundet	Stk.	1
Kommission	CT-L-16-ALV	Einbauwanne für Kabelübergang	Montage rahmenseitig	Fräss-Masse 180/20/25 mm	Stk.	1
999.998/1761	HDR-30-12	Netzteil für DIN Hutschiene	12VDC/2A, 30W	2 Module DIN-Einheiten	Stk.	1
999.998/1920	HDR-60-12	Netzteil für DIN Hutschiene	12VDC/4,5A, 60W	3 Module DIN-Einheiten	Stk.	1

**UniLock Code-Tastatur Smart WiFi ALL IN ONE**



## Elektronisches Zutritts-Kontroll-System SMART WiFi mit Tastatur (kombinierbar mit nahezu jedem gängigen Motorschloss)

- ✓ **Alle Möglichkeiten der Türöffnung**  
(Fingerprint, Code, RFID, Handy)
- ✓ **Unkomplizierte Verwaltung und Konfiguration über App; Zutritts-Protokoll über smartphone, Tablet oder PC (über Web-Browser)**
- ✓ **Wasserdicht nach IP66 (insofern fachgerecht verklebt)**
- ✓ **Modernes rahmenloses Design**
- ✓ **Einfache Montage ohne Schrauben**
- ✓ **\*Öffnung und Verwaltung von der Ferne über APP und PC mittels optionalem WiFi Gateway**
- ✓ **Nie mehr Schlüssel verlieren**
- ✓ **Keine nervige Schlüsselübergaben. Erlaube deinen Gästen über Code oder Smartphone jeder Zeit einzutreten**



### Technische Details:

- App: iOS / Android und über Web-Browser vom PC
- Speicher: 100 Fingerprints, 150 Nummern-Codes, 200 Transponder RFID, unlimitierte eKeys
- Kurzschlussicher durch innenliegende Relaiseinheit
- Relaischaltdauer: Beliebig einstellbar
- Spannungsversorgung: 12V/24V DC 200mA
- Relais-Ausgang: 1A/250V, potentialfreier Kontakt
- Arbeitstemperatur: von -30° bis +60°C
- Einbaumaße: 40mm x 85,5mm, Eck-Radius zu 5mm
- Schutzgrad: IP66 (wasserdicht insofern ordnungsgemäss verklebt)
- schmutz- und ölresistent

VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
999.998/2117	DO501000	Unilock Tastatur Smart WiFi Fingerprint	100Finger/150cod/200RFID, 1 Rel	Schwarz ohne Rahmen, zu verkleben	Stk.	1
*999.998/2118	WG101000	*InterNET Gateway Smart Wifi	USB-C	Weiss, inkl. USB-C-Stromkabel	Stk.	1
999.998/2258	MD402002	RFID Transponder Chip Flex Smart Wifi	Mifare Classic 13,56 MHz Std, blau	Mit Anhänger-Lasche	Stk.	1
	ekey101635	Adapter Kabel Winkhaus	Für Schloss Winkhaus EAV	2,5m, 6 polig	Stk.	1

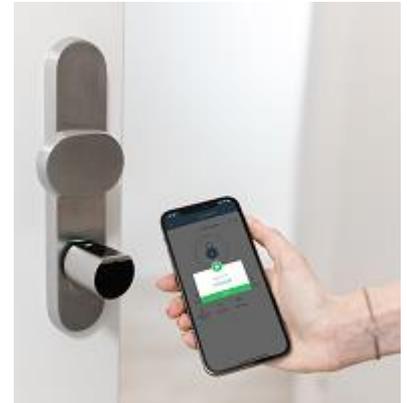
# Elektronik-Zylinder FlexComfort Smart WiFi Fingerprint



## Zutrittskontrolle SMART WiFi mit Elektronik-Zylinder

(passend für den Grossteil aller Haus- und Eingangstüren, auch bereits existierende, mit STK-Zylinder)

- ✓ **Öffnung mittels Fingerprint, Transponder RFID und Bluetooth**  
(\*optional: mittels Zahlencode über Tastatur Wireless CodePad)
- ✓ **Unkomplizierte Verwaltung und Konfiguration über App; Zutritts-Protokoll über smartphone, Tablet oder PC (über Web-Browser)**
- ✓ **Einsatz im geschützten Aussenbereich**
- ✓ **Einfache und schnelle Montage**
- ✓ **Zylinderlänge regulierbar von 70 bis 120mm**
- ✓ **\*Öffnung und Verwaltung von der Ferne über APP und PC mittels optionalem WiFi Gateway**
- ✓ **Nie mehr Schlüssel verlieren**
- ✓ **Keine nervigen Schlüsselübergaben. Erlaube deinen Gästen jeder Zeit über Code oder Smartphone einzutreten**



### Technische Details:

- App: iOS / Android und über Web-Browser vom PC
- Speicher: 100 Fingerprints, 1000 Transponder RFID, unlimitierte eKeys
- Abmessung Knäufe: Durchm. aussen 40 mm, innen 32 mm; Länge aussen 43 mm, innen 32 mm
- Zylinder Länge regulierbar aussen und innen unabhängig voneinander immer von 35-63mm
- Dorn-Mass mindestens 36mm
- Batterie: 1x 3V ½ AA
- Lebensdauer Batterie: ca.4-6 Monate (der Batterie-Status wird in der App angezeigt)
- Arbeitstemperatur: von -20°C bis 60°C
- Luftfeuchtigkeit: von 10% bis 90%
- Schutzgrad: IP44 (für den geschützten Aussenbereich)

VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
DIV-002189	MD406000	FlexComfort Elektronik Zylinder Smart WiFi Fingerprint	100Finger/1000RFID	Länge regulierbar 35/35 - 63/63 mm	Stk.	1
*999.998/2118	WG101000	*InterNET Gateway Smart Wifi	USB-C	weiss, inkl. USB-C-Stromkabel	Stk.	1
999.998/2258	MD402002	RFID Transponder Chip Flex Smart Wifi	Mifare Classic 13,56 MHz Std, blau	mit Anhänger-Lasche	Stk.	1

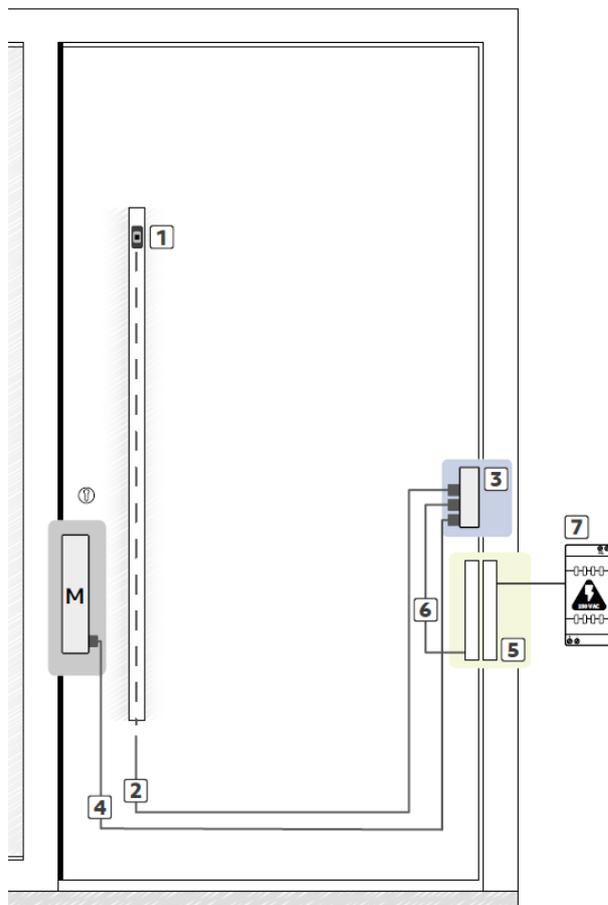
## \*Optional: Wireless CodePad



- Speicher: bis zu 250 Zahlen-Codes
- Abmessungen: 67,7 x 96,3 x 29,9 mm
- Spannungsversorgung über Batterien 4x AAA
- Kommunikation mit dem Zylinder über Funksignal
- Programmierung und Verwaltung über die Zylinder-App

VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
999.998/2309	WP101000	Wireless Tastatur CodePad	250 Codes, Batterien 4x AAA	Wandmontage 67,7x96,3x29,9 mm	Stk.	1

## EINBAU IM TÜRFLÜGEL



## Die ekey dLine

Fingerprint für Türblatt und Türgriff

Die ekey dLine besteht aus folgenden Komponenten:

- 1** ekey dLine Fingerprint + Dekorelement  
Bitte beachten Sie die Montagehöhe von 155 cm. Durch diese ist das korrekte Auflegen des Fingers sowie optimale Erkennung gewährleistet.
- 2** ekey dLine Fingerprint-Controller-Kabel
- 3** ekey dLine Controller + Montageplatte
- 4** ekey dLine Controller-Motorschloss-Kabel  
Optionale Komponente: Wird nur benötigt, wenn kein Kabel beim Motorschloss mitgeliefert wird.
- 5** ekey dLine Kabelübergang  
Optionale Komponente: Perfekt auf das System abgestimmt; wird nur benötigt, wenn kein anderer Kabelübergang verwendet wird.
- 6** ekey dLine Controller-Kabelübergang-Kabel  
Optionale Komponente: Wird nur benötigt, wenn kein ekey dLine Kabelübergang verwendet wird.
- 7** ekey Netzteil  
Optionale Komponente: Wird nur benötigt, wenn kein anderes Netzteil verwendet wird.

In der Bestellübersicht auf den folgenden Seiten finden Sie alle Bestandteile des Systems.

# Der Funktionsumfang

Laufende Updates sorgen für den letzten Stand der Technik und bringen ständige Weiterentwicklungen sowie neue Features. Folgenden Funktionsumfang<sup>1</sup> bieten die ekey Fingerprints im ekey bionyx System:

Funktionsumfang	
✓ Intuitive Administration mit Smartphone	✓ Fernsupport
✓ Öffnen mit Fingerprint	✓ Einfacher Gerätetausch
✓ Bis zu 20 Benutzer	✓ Verschiedene Funktionen mit unterschiedlichen Fingern <sup>2</sup>
✓ Firmware-Updates	✓ Zeitfenster <b>COMING SOON</b> (z. B. Person X: Zutritt Mittwoch, 09:00 bis 13:00 Uhr)
✓ Fernverwaltung von Berechtigungen	✓ Fernöffnung
✓ Benutzer- und Rollenverwaltung	✓ Push-Nachrichten bei Türöffnung
✓ Datensicherung der Geräte-Konfiguration	✓ Amazon-Alexa-Anbindung
✓ Zutrittsprotokoll (aktivieren/deaktivieren sowie löschen)	✓ Smart Home Connectivity HTTP(S)-Requests, APPMODULE, REST-API
✓ Finger-Synchronisierung auf weitere Geräte	
✓ Bis zu 5 Fingerprints in einem System	

**Erweiterungen (kostenpflichtig)**

+ Auf bis zu 100 Benutzer erweiterbar

## Komponenten ekey dLine:

### Fingerscanner Modul mit Dekorelement:



#### Technische Daten:

Versorgungsspannung: 12-24 VDC  
 Abmessungen B x H x T: 22,5 x 47 x 16 mm  
 Leistungsaufnahme: ca. 0,7 W  
 Temperaturbereich: -25 bis +70 °C  
 Schutzart: IP56 (mit Dekorelement)  
 Empfohlene Montagehöhe: 155 cm



**1** ekey dLine Dekorelement **Türgriff**  
 Art.-Nr. 201101 Edelstahlgrau  
 Art.-Nr. 201102 Schwarz

**Technische Daten:**  
 Abmessungen B x H x T: 25 x 52 x 0,5 mm  
 Material: Edelstahl V4A/Alu eloxiert  
 Das Dekorelement wird aufgeklebt.



**1** ekey dLine Dekorelement **Türblatt**  
 Art.-Nr. 201111 Edelstahlgrau  
 Art.-Nr. 201112 Schwarz

**Technische Daten:**  
 Abmessungen B x H x T: 34,5 x 61,5 x 3 mm  
 Material: Edelstahl V4A/Alu eloxiert  
 Das Dekorelement wird aufgeklebt.  
 Individualisierbare Dekorelemente (Farben/Logos).

### Controller mit Schaltrelais und Montageplatte:



#### Technische Daten:

Versorgungsspannung: 12-24 VDC  
 Abmessungen B x H x T: 16 x 117 x 33 mm  
 Leistungsaufnahme: ca. 0,6 W  
 Temperaturbereich: -25 bis +70 °C  
 Schutzart: IP30  
 Anzahl der Relais: 1 (potentialfrei/potentialbehaftet)  
 Digitaler Eingang: 1 (potentialfrei)



**3** ekey dLine Controller-Montageplatte  
 Art.-Nr. 201211 rund 20 mm      Art.-Nr. 201213 eckig 20 mm  
 Art.-Nr. 201212 rund 24 mm      Art.-Nr. 201214 eckig 24 mm

**Technische Daten:**  
 Länge: 160 mm      Farbe: Schwarz  
 Tiefe: 2,7 mm      Material: Kunststoff ABS

## Set 'Holztür' für Einbau in das Türblatt

- **ekey dLine Holztür-Set: Einfräsung ins Türblatt**
  - Fingerscanner zum Einfräsen
  - Dekorelement in Edelstahl -Ausführung
  - Controller mit Relais-Kontakt und integriertem Web-Server
  - Montageplatte für Controller mit abgerundetem Stulp
  - Verbindungskabel Fingerscanner-Controller



VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
999.998/1956	201702	ekey dLine ED Set für Holztüren	Fingersc., Controller, Kabel FS 3,5m, inox	Montage im Flügel	Stk	1
999.998/1957	201332	ekey dLine Kabel KÜ	Anschluss Kabelübergang, 3m	universal, für alle Kabelübergänge	Stk	1
999.998/1958	201342	ekey dLine Kabel SCHLOSS UNIV	Anschluss Schloss UNIVERSAL, 3,5m	universal (für Schlösser mit klemmbaren Anschlussstecker)	Stk	1
999.998/1959	201112	ekey dLine Dekorelement TB	Flügel, schwarz matt	Montage Flügel	Stk	1
Kommission	201101	ekey dLine Dekorelement TG	Montage flächenbündig / Stossgriff, inox	Montage Stossgriff	Stk	1
Kommission	201102	ekey dLine Dekorelement TG	Montage flächenbündig / Stossgriff, nero	Montage Stossgriff	Stk	1
Kommission	201360	ekey dLine Kabel SCHLOSS WH	Schloss Winkhaus blueMatic EAV, 3,5m	für Schloss Winkhaus bM EAV	Stk	1
VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
Kommission	201401	ekey dLine Kabelübergang steckbar	Länge 50cm, Kabel 8polig, Öffnung 180°	flügelseitig 0,6m / rahmenseitig 2,5m	Stk	1
Kommission	201411	ekey dLine Einbauset Kabelübergang	Montage-Set für Holztüren	abgerundete Einfräsung	Stk	1
999.998/1761	HDR-30-12	Netzteil Hutschiene DIN	12VDC/2A, 30W	2 Module DIN	Stk	1
999.998/1920	HDR-60-12	Netzteil Hutschiene DIN	12VDC/4,5A, 60W	3 Module DIN	Stk.	1

- **ekey dLine Stossgriff:**
  - Stossgriff mit Fingerscanner dLine vormontiert
    - Türgriff in Edelstahl rechteckig 40 x20 x 1200 / 1800
  - Abdeckplakette / Dekorelement in Edelstahl-Ausführung
  - Controller mit Relais-Kontakt und integriertem Web-Server
  - Controller-Montageplatte mit abgerundetem Stulp
  - Set Verbindungskabel Fingerscanner-Controller steckbar



VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
Kommission	201501	Stossgriff eckig 40x20x1200	Fingerscanner auf Vorderseite	Stützen eingerückt, Abstand 1000mm	Stk	1
Kommission	201504	Stossgriff eckig 40x20x1800	Fingerscanner auf Vorderseite	Stützen eingerückt, Abstand 1300mm	Stk	1
999.998/1957	201332	ekey dLine Kabel KÜ	Anschluss Kabelübergang, 3m	universal, für alle Kabelübergänge	Stk	1
999.998/1958	201342	ekey dLine Kabel SCHLOSS UNIV	Schloss UNIVERSAL, 3,5m	universal (für Schlösser ohne besonderen Anschlussstecker)	Stk	1
Kommission	201101	ekey dLine Dekorelement TG	Montage flächenbündig / Stossgriff, inox	Montage Stossgriff	Stk	1
Kommission	201102	ekey dLine Dekorelement TG	Montage flächenbündig / Stossgriff, nero	Montage Stossgriff	Stk	1
Kommission	201360	ekey dLine Kabel SCHLOSS WH	Schloss Winkhaus blueMatic EAV, 3,5m	für Schloss Winkhaus bM EAV	Stk	1
VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
Kommission	201401	ekey dLine Kabelübergang steckbar	Länge 50cm, Kabel 8polig, Öffnung 180°	flügelseitig 0,6m / rahmenseitig 2,5m	Stk	1
Kommission	201411	ekey dLine Einbauset Kabelübergang	Montage-Set für Holztüren	abgerundete Einfräsung	Stk	1
999.998/1761	HDR-30-12	Netzteil Hutschiene DIN	12VDC/2A, 30W	2 Module DIN	Stk	1
999.998/1920	HDR-60-12	Netzteil Hutschiene DIN	12VDC/4,5A, 60W	3 Module DIN	Stk.	1

**Erhältlich auch verschiedene Griff-Modelle von HOPPE mit eingebautem Fingerscanner ekey dLine !**

## Fingerscanner ekey xLine und sLine



- **ekey xLine** – für die Montage in Elektro-**Unterputzdosen**:

- Set Fingerscanner für Unterputzmontage
  - Glas-Rahmen weiss oder schwarz
  - Kunststoff-Rahmen weiss oder schwarz
- Controller mit 2 Relais und integriertem Web-Server auf DIN-Hutschiene



VBH Art.NR	Hersteller Art.NR	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Version	Basiseinheit	VE
Kommission	203701	ekey xLine Set Fingerscanner UP KS WS	FS, Controller, Kunststoff weiss	Unterputz, Kunststoff-Rahmen ws	Stk	1
Kommission	203702	ekey xLine Set Fingerscanner UP KS SW	FS, Controller, Kunststoff schwarz	Unterputz, Kunststoff-Rahmen sw	Stk	1
Kommission	203703	ekey xLine Set Fingerscanner UP GL WS	FS, Controller, Glasrahmen weiss	Unterputz, Glasrahmen ws	Stk	1
Kommission	203704	ekey xLine Set Fingerscanner UP GL SW	FS, Controller, Glasrahmen schwarz	Unterputz, Glasrahmen sw	Stk	1
Kommission	203304	Aufputzdose Fingerscanner xLine WS	Kunststoff, IP54, 84x84x39mm, weiss	Aufputzmontage, weiss	Stk	1
Kommission	203305	Aufputzdose Fingerscanner xLine SW	Kunststoff, IP54, 84x84x39mm, schw	Aufputzmontage, schwarz	Stk	1
999.998/1761	HDR-30-12	Netzteil Hutschiene DIN	12VDC/2A, 30W	2 Module DIN	Stk	1
999.998/1920	HDR-60-12	Netzteil Hutschiene DIN	12VDC/4,5A, 60W	3 Module DIN	Stk.	1



- **ekey sLine** – Einbau in **Sprechanlagen**:

- Set Fingerscanner für Einbau in Sprechanlagen
  - Fingerscanner in weiss
  - Fingerscanner in schwarz
- Controller mit 2 Relais und integriertem Web-Server auf DIN-Hutschiene
- Einbaumodule für Videosprechanlagen von verschiedenen Herstellern und Modellen



**VBH ITALIA GmbH**

Schlachthof-Str. 26c  
39100 Bozen

Tel.: +39 0471 305900  
e-Mail: [sales@vbh.it](mailto:sales@vbh.it)  
[www.vbh.it](http://www.vbh.it) | [www.greenteQ.info](http://www.greenteQ.info)

St.NR.-Mw.St.NR.: 01075520211  
Empf.Code: A4707H7

**Öffnungszeiten Büros:**

Montag - Donnerstag: 08:00-12:30 / 13:30-17:30  
Freitag: 08:00-12:00 / 13:00-17:00