



**ASSORTIMENTO MAGAZZINO  
VBH  
Sistemi controllo accessi  
„SMART WIFI“**



VBH è uno dei più grandi rivenditori nel settore ferramenta. VBH è presente in 26 Paesi europei e partner dei marchi più rinomati a livello mondiale, oltre a possedere un marchio proprio – greenteQ.

Tutto quello che necessita per la produzione e il montaggio di porte e finestre lo può trovare da noi. Tutto semplice, dal primo contatto alla collaborazione giorno per giorno; dal colloquio individuale all'utilizzo di strumenti di comunicazione moderni. Cerchiamo di essere al Vostro fianco, provando a capire le Vostre esigenze, garantendo efficienza, impegno e serietà.

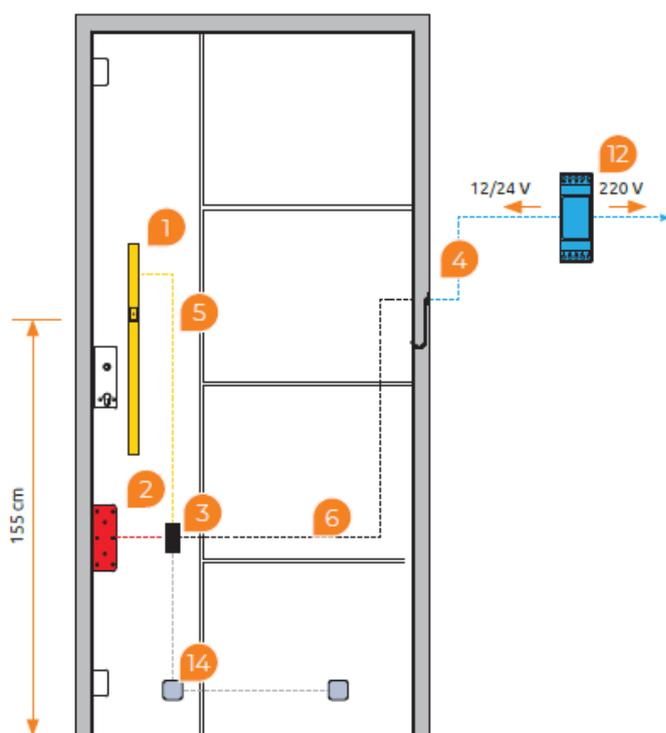
La filiale di Bolzano è la filiale estera più vecchia, fondata nel 1985. Attualmente impiega 13 collaboratori ed è specializzata nella consulenza di prodotti per la produzione e il montaggio di legno e PVC.

Sempre alla ricerca di prodotti innovativi e che possano aiutarVi a differenziarVi sul mercato, oltre ai vari prodotti e la consulenza offriamo il servizio di certificazione CE; acquistando da noi, avrete la possibilità di avere a prezzi di favore i Vostri infissi certificati e strumenti per il calcolo dello scambio termico.

## Maniglione NAVKOM con lettore impronte integrato



### INSERIMENTO NEL BATTENTE DELLA PORTA

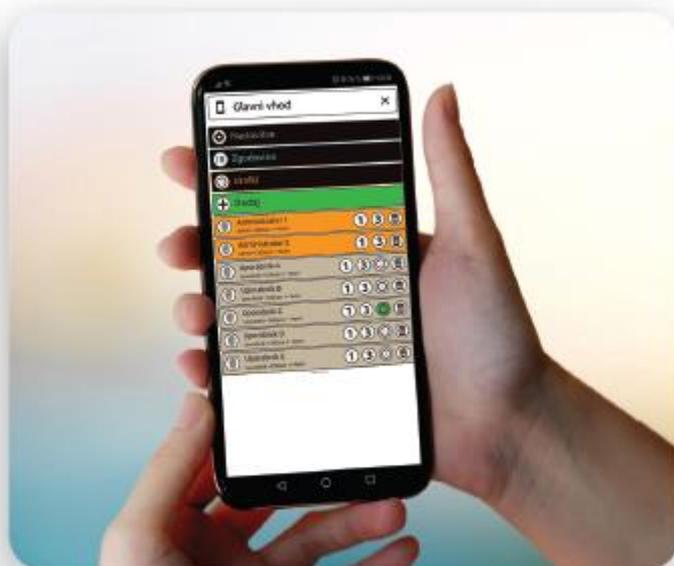


#### R7-CU-BBX

- set di cavi BBX
- passacavo CT-L-4-6
- piastra CT-L-16-S-CP o CT-L-16-R-CP
- modulo di montaggio CT-L-16-ALV
- alimentatore



## GESTIONE CON L'APPLICAZIONE



-  CAPACITÀ DI IMPRONTE DIGITALI: 166 × 3
-  NUMERO DI AMMINISTRATORI: illimitato
-  ACCENSIONE/SPEGNIMENTO DELLA LUCE BLU DI STAND-BY
-  BLOCCO DI SICUREZZA
-  GESTIONE ACCENSIONE LED
-  CRONOLOGIA DEGLI ACCESSI
-  IMPOSTAZIONE DEI TEMPI DEI RELÈ
-  CREAZIONE FASCE ORARIE DI ACCESSO
-  MODALITÀ PASSAGGIO LIBERO
-  ESPORTAZIONE/IMPORTAZIONE DELLA BASE DELLE IMPRONTE DIGITALI
-  SBLOCCO DI EMERGENZA CON L'APPLICAZIONE  
(con l'ingresso a portata di mano)

## 1. Maniglione quadrato 30x30 mm – lettore sulla parte frontale o sul retro

- **Modello QE:** supporti di fissaggio agli estremi
  - Lettore montato sulla parte frontale
  - Lettore montato sul retro



Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
	R7-QE-90-F-MX-0600-INOX	Maniglione quadrato 30x30 - QE	Lettore sulla parte frontale	staffe agli estremi - 600mm - inox	Pz	1
	R7-QE-90-F-MX-0800-INOX	Maniglione quadrato 30x30 - QE	Lettore sulla parte frontale	staffe agli estremi - 800mm - inox	Pz	1
	R7-QE-90-B-MX-0600-INOX	Maniglione quadrato 30x30 - QE	Lettore sul retro	staffe agli estremi - 600mm - inox	Pz	1
	R7-QE-90-B-MX-0800-INOX	Maniglione quadrato 30x30 - QE	Lettore sul retro	staffe agli estremi - 800mm - inox	Pz	1
Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
	R7-QE-90-F-MX-0600-NERO	Maniglione quadrato 30x30 - QE	Lettore sulla parte frontale	staffe agli estremi - 600mm – nero verniciato a polvere	Pz	1
	R7-QE-90-F-MX-0800-NERO	Maniglione quadrato 30x30 - QE	Lettore sulla parte frontale	staffe agli estremi - 800mm – nero verniciato a polvere	Pz	1
	R7-QE-90-B-MX-0600-NERO	Maniglione quadrato 30x30 - QE	Lettore sul retro	staffe agli estremi - 600mm – nero verniciato a polvere	Pz	1
	R7-QE-90-B-MX-0800-NERO	Maniglione quadrato 30x30 - QE	Lettore sul retro	staffe agli estremi - 800mm – nero verniciato a polvere	Pz	1

\* PER COMPLETARE I SET TENER CONTO DEGLI ARTICOLI SU PAGINA 8

- **Modello QM:** supporti di fissaggio spostati
  - Lettore montato sulla parte frontale
  - Lettore montato sul retro



Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
	R7-QM-90-F-MX-0600-INOX	Maniglione quadrato 30x30 - QM	Lettore sulla parte frontale	staffe spostate - 600mm - inox	Pz	1
	R7-QM-90-F-MX-0800-INOX	Maniglione quadrato 30x30 - QM	Lettore sulla parte frontale	staffe spostate - 800mm - inox	Pz	1
	R7-QM-90-B-MX-0600-INOX	Maniglione quadrato 30x30 - QM	Lettore sul retro	staffe spostate - 600mm - inox	Pz	1
	R7-QM-90-B-MX-0800-INOX	Maniglione quadrato 30x30 - QM	Lettore sul retro	staffe spostate - 800mm - inox	Pz	1
Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
	R7-QM-90-F-MX-0600-NERO	Maniglione quadrato 30x30 - QM	Lettore sulla parte frontale	staffe spostate - 600mm – nero verniciato a polvere	Pz	1
	R7-QM-90-F-MX-0800-NERO	Maniglione quadrato 30x30 - QM	Lettore sulla parte frontale	staffe spostate - 800mm – nero verniciato a polvere	Pz	1
	R7-QM-90-B-MX-0600-NERO	Maniglione quadrato 30x30 - QM	Lettore sul retro	staffe spostate - 600mm – nero verniciato a polvere	Pz	1
	R7-QM-90-B-MX-0800-NERO	Maniglione quadrato 30x30 - QM	Lettore sul retro	staffe spostate - 800mm – nero verniciato a polvere	Pz	1

\* PER COMPLETARE I SET TENER CONTO DEGLI ARTICOLI SU PAGINA 8

## 2. Maniglione rettangolare 40x20 mm – lettore sulla parte frontale o sul retro



### - Modello TM:

- Lettore montato sulla parte frontale
- Lettore montato sul retro



Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
	R7-TM-90-F-TM-0600-INOX	Maniglione rettangolare 40x40 - TM	Lettore sulla parte frontale	staffe spostate - 600mm - inox	Pz	1
	R7-TM-90-F-TM-0800-INOX	Maniglione rettangolare 40x40 - TM	Lettore sulla parte frontale	staffe spostate - 800mm - inox	Pz	1
	R7-TM-90-B-TM-0600-INOX	Maniglione rettangolare 40x40 - TM	Lettore sul retro	staffe spostate - 600mm - inox	Pz	1
	R7-TM-90-B-TM-0800-INOX	Maniglione rettangolare 40x40 - TM	Lettore sul retro	staffe spostate - 800mm - inox	Pz	1
Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
	R7-TM-90-F-TM-0600-NERO	Maniglione rettangolare 40x40 - TM	Lettore sulla parte frontale	staffe spostate - 600mm – nero verniciato a polvere	Pz	1
	R7-TM-90-F-TM-0800-NERO	Maniglione rettangolare 40x40 - TM	Lettore sulla parte frontale	staffe spostate - 800mm – nero verniciato a polvere	Pz	1
	R7-TM-90-B-TM-0600-NERO	Maniglione rettangolare 40x40 - TM	Lettore sul retro	staffe spostate - 600mm – nero verniciato a polvere	Pz	1
	R7-TM-90-B-TM-0800-NERO	Maniglione rettangolare 40x40 - TM	Lettore sul retro	staffe spostate - 800mm – nero verniciato a polvere	Pz	1

\* PER COMPLETARE I SET TENER CONTO DEGLI ARTICOLI SU PAGINA 8

### 3. **Maniglione tondo d34 mm – lettore sulla parte frontale o sul retro**



- **Modello R:**

- Lettore montato sulla parte frontale
- Lettore montato sul retro



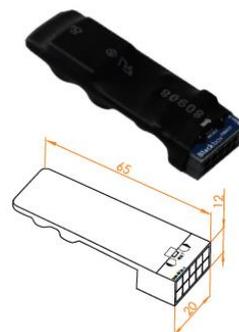
Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
	R7-R-90-F-TM-0600-INOX	Maniglione tondo diametro 34mm - R	Lettore sulla parte frontale	staffe spostate - 600mm - inox	Pz	1
	R7-R-90-F-TM-0800-INOX	Maniglione tondo diametro 34mm - R	Lettore sulla parte frontale	staffe spostate - 800mm - inox	Pz	1
	R7-R-90-B-TM-0600-INOX	Maniglione tondo diametro 34mm - R	Lettore sul retro	staffe spostate - 600mm - inox	Pz	1
	R7-R-90-B-TM-0800-INOX	Maniglione tondo diametro 34mm - R	Lettore sul retro	staffe spostate - 800mm - inox	Pz	1
Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
	R7-R-90-F-TM-0600-NERO	Maniglione tondo diametro 34mm - R	Lettore sulla parte frontale	staffe spostate - 600mm – nero verniciato a polvere	Pz	1
	R7-R-90-F-TM-0800-NERO	Maniglione tondo diametro 34mm - R	Lettore sulla parte frontale	staffe spostate - 800mm – nero verniciato a polvere	Pz	1
	R7-R-90-B-TM-0600-NERO	Maniglione tondo diametro 34mm - R	Lettore sul retro	staffe spostate - 600mm – nero verniciato a polvere	Pz	1
	R7-R-90-B-TM-0800-NERO	Maniglione tondo diametro 34mm - R	Lettore sul retro	staffe spostate - 800mm – nero verniciato a polvere	Pz	1

\* PER COMPLETARE I SET TENER CONTO DEGLI ARTICOLI SU PAGINA 8

## \*Componenti per completare i set con maniglioni NAVKOM

### - **Centralina di comando Mini BBX:**

- Per installazione “volante” dietro la serratura
- Alimentazione da 12-24 VDC
- 1 uscita relè con contatto pulito
- Commutazione relè max. 1A
- Webserver integrato (può essere usato per aprire la porta anche senza nessun lettore collegato)
- disponibili cavi Y per le serrature più usate



**R7-CU-BBX**  
Mini unità di controllo – con relè per la gestione di 1 dispositivo

**GESTIONE CON L'APPLICAZIONE**

È prevista la gestione con il telecomando

**GESTIONE ANALOGICA**

**CONNETTORE LED**

**N. DI USCITE RELÈ: 1**

Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
999.998/1921	R7-CU-BBX	Centralina di comando Mini BBX	1 relè, Webserver WiFi	Montaggio volante sul cavo, staccabile	Pz	1

### - **Set cavi BBX:**

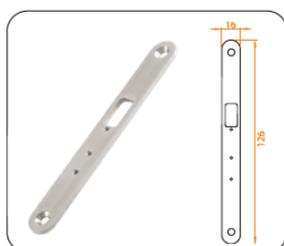
- cavi adattatori per diverse serrature

Codice	C-BBX-0120-X C-BBX-0350-X	C-BBX-0120-G C-BBX-0350-G	C-BBX-0120-K C-BBX-0350-K	C-BBX-0120-M C-BBX-0350-M
Denominazione	Set di cavi BBX per la serratura motorizzata - 120 cm, senza connettore	Set di cavi BBX per la serratura motorizzata G-U	Set di cavi BBX per la serratura motorizzata KfV	Set di cavi BBX per la serratura motorizzata MACO
Codice	C-BBX-0120-W C-BBX-0350-W	C-BBX-0120-F C-BBX-0350-F	C-BBX-0120-R C-BBX-0350-R	
Denominazione	Set di cavi BBX per la serratura motorizzata WINKHAUS	Set di cavi BBX per la serratura motorizzata FUHR	Set di cavi BBX per la serratura motorizzata ROTO	

Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
DIV-003200	C-BBX-0120-W	Set cavi BBX	per serratura Winkhaus EAV	giallo 120cm / passacavo 20cm	Pz	1
999.998/1917	C-BBX-0120-M	Set cavi BBX	per serratura MAICO	giallo 120cm / passacavo 20cm	Pz	1
999.998/1918	C-BBX-0120-X	Set cavi BBX	cavo generale e per serratura Fuhr	giallo 120cm / passacavo 20cm	Pz	1
999.998/1926	C-BBX-0120-K	Set cavi BBX	per serratura KfV	giallo 120cm / passacavo 20cm	Pz	1

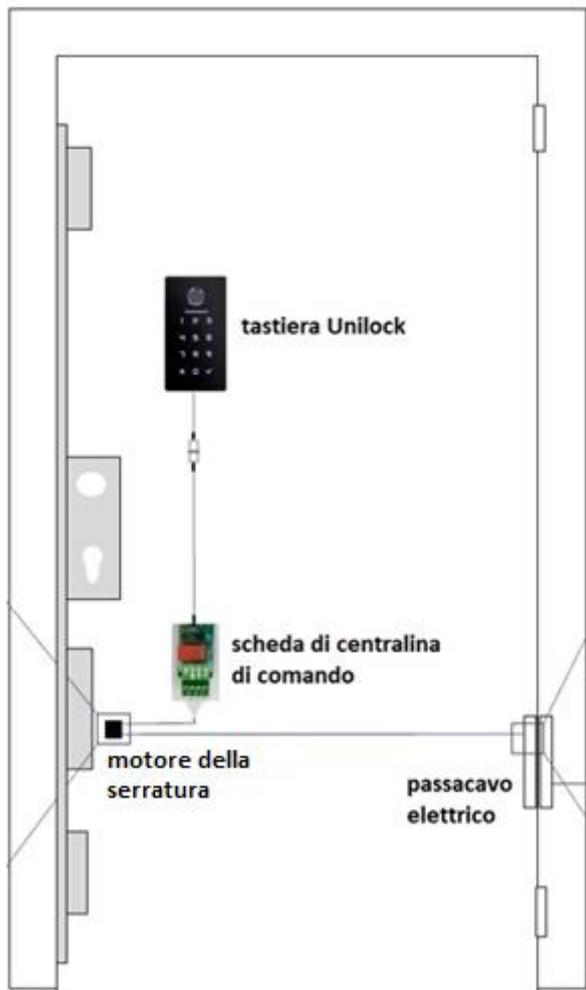
### - **Set passacavo staccabile e alimentatore:**

- cavi adattatori per diverse serrature



Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
comissione	CT-L-4-6-SET	Set passacavo staccabile	con cavo da 6 fili	lato anta 4m / lato telaio 6m	Pz	1
comissione	CT-L-16-RCP	Piastra per fissaggio passacavo LCT		arrotondata	Pz	1
comissione	CT-L-16-ALV	Alloggiamento per passacavo	incasso nel telaio	Misure incasso 180/20/25 mm	Pz	1
999.998/1761	HDR-30-12	Alimentatore guida DIN	12VDC/2A, 30W	2 moduli DIN	Pz.	1
999.998/1920	HDR-60-12	Alimentatore guida DIN	12VDC/4,5A, 60W	3 moduli DIN	Pz.	1

**Tastiera UniLock Smart WiFi ALL IN ONE**



## Sistema di controllo accessi elettronico SMART WiFi con tastiera (da abinare a qualsiasi serratura elettrica/motorizzata)

- ✓ **Apertura tramite codici numerici, schede trasponder RFID, impronte digitali e Bluetooth dallo smartphone**
- ✓ **Amministrazione e gestione degli utenti, protocollo e controllo degli accessi tramite smartphone, Tablet o PC**
- ✓ **Impermeabile secondo grado IP66**
- ✓ **Design moderno senza cornice**
- ✓ **Montaggio facile e veloce senza viti**
- ✓ **\*Apertura e gestione da lontano via APP e PC con gateway WiFi opzionale**
- ✓ **Nessuna perdita di chiavi**
- ✓ **Nessuna rognosa consegna delle chiavi. Consenti ai tuoi ospiti di aprire ed entrare con un codice numerico o lo smartphone**



### Dati tecnici:

- App: iOS / Android o via Web-Browser da PC
- Memorie: 100 impronte digitali, 150 codici numerici, 200 trasponder RFID, eKeys illimitati
- Piena sicurezza grazie al contatto relè staccato
- Durata impulso relè: regolabile
- Alimentazione: 12V/24V DC 200mA
- Uscita-relè: 1A/250V, contatto pulito
- Temperatura di lavoro: da -30° a +60°C
- Misure per le fresature: 40mm x 85,5mm, angoli a 5mm
- Grado di protezione: IP66 (impermeabile inquanto incollato in maniera corretta)
- Resistente al grasso e olio

Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
999.998/2117	DO501000	Unilock Tastiera Smart WiFi Fingerprint	100impr/150cod/200RFID, 1 relè	nero senza cornice, da incollaggio	Pz	1
*999.998/2118	WG101000	*NET Gateway Smart Wifi	USB-C	bianco, incl. cavo alimentazione USB-C	Pz	1
999.998/2258	MD402002	Chip trasponder RFID Flex Smart Wifi	Mifare Classic 13,56 MHz Std, blu	con linguetta porta chiavi	Pz	1
	ekey101635	Cavo adattatore Winkhaus	per serratura Winkhaus EAV	2,5m, 6 fili	Pz	1

## Cilindro elettronico FlexComfort Smart WiFi Fingerprint



## Controllo accessi elettronico SMART WiFi con cilindro elettronico

(da abbinare alla gran parte di porte e portoncini anche esistenti con cilindro PZ/Yale)

- ✓ Apertura tramite impronte digitali, schede trasponder RFID e Bluetooth.  
(\* opzionale: Codice numerico con tastiera wireless CodePad)
- ✓ Amministrazione e gestione degli utenti, protocollo e controllo degli accessi tramite smartphone, Tablet o PC (Web-Browser)
- ✓ Per uso esterno in zona protetta
- ✓ Montaggio facile e veloce in breve tempo
- ✓ Lunghezza cilindro regolabile da 70 a 120mm
- ✓ \*Apertura e gestione da lontano via APP e PC con gateway WiFi opzionale
- ✓ Nessuna perdita di chiavi
- ✓ Nessuna rognosa consegna delle chiavi. Consenti ai tuoi ospiti di aprire ed entrare con un codice numerico e uno smartphone



### Dati tecnici:

- App: iOS / Android o via Web-Browser da PC
- Memorie: 100 impronte digitali 1000 trasponder RFID, eKeys illimitati
- Misure dei pomoli: diametro esterno 40 mm, interno 32 mm; lunghezza esterno 43 mm, interno 32 mm
- Lunghezza cilindro regolabile lato esterno e interno indipendentemente sempre da 35-63mm
- Entrata serratura minimo 36mm
- Batteria: 1x 3V ½ AA
- Durata batteria: ca.4-6 mesi (lo stato della batteria viene indicato nell'App)
- Temperatura di lavoro: da -20°C a 60°C
- Umidità di lavoro: da 10% a 90%
- Grado di protezione: IP44

Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
DIV-002189	MD406000	FlexComfort Cilindro elettronico Smart WiFi Fingerprint	100impr/1000RFID	Cilindro regolabile da 35/35 a 63/63 mm	Pz	1
*999.998/2118	WG101000	*NET Gateway Smart Wifi	USB-C	bianco, incl. cavo alimentazione USB-C	Pz	1
999.998/2258	MD402002	Chip trasponder RFID Flex Smart Wifi	Mifare Classic 13,56 MHz Std, blu	con linguetta porta chiavi	Pz	1

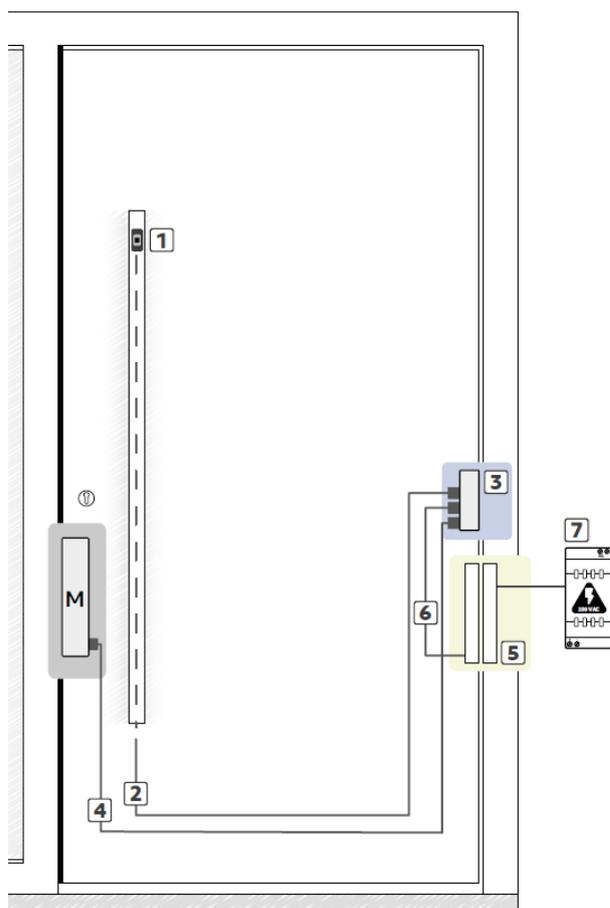
## \*Opzionale: Wireless CodePad



- Memoria: fino a 250 codici
- Misure: 67,7 x 96,3 x 29,9 mm
- Alimentazione a batterie 4x AAA
- Comunicazione con il cilindro via segnale radio
- Gestione e programmazione tramite App del cilindro

Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
999.998/2309	WP101000	Tastiera Wireless CodePad	250 codici, batterie 4x AAA	montaggio su parete 67,7x96,3x29,9 mm	Pz	1

## INSERIMENTO NEL BATTENTE DELLA PORTA



## L'ekey dLine

Letture d'impronta digitale per anta e maniglia

L'ekey dLine è composta dai seguenti componenti:

- 1 Lettore d'impronta digitale ekey dLine + placchetta decorativa**  
Prestare attenzione all'altezza di montaggio di 155 cm. Ciò garantisce che il dito sia posizionato correttamente e sia riconosciuto in modo ottimale.
- 2 Cavo ekey dLine lettore d'impronta digitale-unità di controllo**
- 3 Unità di controllo ekey dLine + piastra di montaggio**
- 4 Cavo ekey dLine unità di controllo-serratura motorizzata**  
Componente opzionale: necessario solo se non viene fornito alcun cavo con la serratura motorizzata.
- 5 Passacavo ekey dLine**  
Componente opzionale: perfettamente abbinato al sistema; necessario solo se non viene utilizzato un altro passacavo.
- 6 Cavo ekey dLine unità di controllo-passacavo**  
Componente opzionale: necessario solo se non viene utilizzato un altro passacavo ekey dLine.
- 7 Alimentatore ekey**  
Componente opzionale: necessario solo se non viene utilizzato nessun altro alimentatore.

Nella panoramica degli ordini nelle pagine seguenti troverai tutti i componenti del sistema.

# La gamma di funzioni

Gli aggiornamenti continui garantiscono una tecnologia all'avanguardia e apportano continui sviluppi e nuove funzioni. I lettori d'impronta digitale ekey offrono la seguente gamma di funzioni<sup>1</sup> nel sistema ekey bionyx:

## La gamma di funzioni

- ✓ Amministrazione intuitiva con lo smartphone
- ✓ Apertura con lettore d'impronta digitale
- ✓ Fino a 20 utenti
- ✓ Aggiornamenti del firmware
- ✓ Amministrazione da remoto delle autorizzazioni
- ✓ Amministrazione utenti e ruoli
- ✓ Backup dei dati di configurazione dell'apparecchio
- ✓ Log degli accessi (attivare/disattivare o cancellare)
- ✓ Sincronizzazione delle dita su altri apparecchi
- ✓ Fino a 5 lettori d'impronta digitale in un sistema
- ✓ Assistenza remota
- ✓ Facile sostituzione dell'apparecchio
- ✓ Diverse funzioni con dita diverse<sup>2</sup>
- ✓ Finestre temporali **DISPONIBILE PROSSIMAMENTE** (ad es. persona X: accesso mercoledì dalle 09:00 alle 13:00)
- ✓ Apertura a distanza
- ✓ Messaggi push all'apertura della porta
- ✓ Collegamento ad Amazon Alexa
- ✓ Smart Home Connectivity richieste HTTP(S), APPMODULE, API REST

## Estensioni (a pagamento)

+ Espandibile fino a 100 utenti

### Componenti ekey dLine:

#### Modulo lettore impronte con placchetta decorativa:



#### Dati tecnici:

Tensione di alimentazione: 12-24 VDC  
 Dimensioni L x A x P: 22,5 x 47 x 16 mm  
 Assorbimento energia: ca. < 0,5 W  
 Intervallo di temperatura: da -25 °C a +70 °C  
 Grado di protezione: IP54  
 Altezza di montaggio consigliata: 155 cm



#### ekey dLine placchetta decorativa maniglione

Cod. art. 201101 Grigio acciaio inox  
 Cod. art. 201102 Nero (RAL 9005)

**Dati tecnici:**  
 Dimensioni L x A x P: 25 x 52 x 0,5 mm  
 Materiale: acciaio inox V4A  
 La placchetta decorativa viene incollata.



#### ekey dLine placchetta decorativa anta

Cod. art. 201111 Grigio acciaio inox  
 Cod. art. 201112 Nero (RAL 9005)

**Dati tecnici:**  
 Dimensioni L x A x P: 34,5 x 61,5 x 3 mm  
 Materiale: acciaio inox V4A  
 La placchetta decorativa viene incollata.  
 Placchette decorative personalizzabili (colori/loghi).

#### Controller relè e piastrina di montaggio:



#### Dati tecnici:

Tensione di alimentazione: 12-24 VDC  
 Dimensioni L x A x P: 16 x 117 x 33 mm  
 Assorbimento energia: ca. < 0,5 W  
 Intervallo di temperatura: da -25 °C a +70 °C  
 Grado di protezione: IP30  
 Numero di relè: 1 (a contatto pulito/dotato di potenziale)  
 Ingresso digitale: 1 (a contatto pulito)



#### ekey dLine piastrina di montaggio per unità di controllo

Cod. art. 201211 arrotondato 20 mm  
 Cod. art. 201212 arrotondato 24 mm

Cod. art. 201213 rettangolare 20 mm  
 Cod. art. 201214 rettangolare 24 mm

**Dati tecnici:**  
 Lunghezza: 160 mm  
 Profondità: 2,7 mm  
 Colore: nero  
 Materiale: plastica ABS

## Set 'legno' per incasso nelle ante di porte in legno

- **ekey dLine set porte in legno: incasso nell'anta**
  - Lettore impronte da incasso
  - Placchetta decorativa finitura inox
  - Controller con relè e Web-Server integrato
  - Piastrina di montaggio controller con bordi arrotondati
  - Cavo di collegamento lettore impronte-controller



Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
999.998/1956	201702	ekey dLine AI set porte incasso legno	lettore, controller, cavo lettore 3,5m, inox	montaggio anta	Pz	1
999.998/1957	201332	ekey dLine cavo PC	collegamento passacavo, 3m	universale, per tutti i passacavi	Pz	1
999.998/1958	201342	ekey dLine cavo SER UNIV	serratura UNIVERSALE, 3,5m	universale (per serrature con connettori a morsetto)	Pz	1
999.998/1959	201112	ekey dLine placchetta TB decorativa	anta, nero opaco	montaggio anta	Pz	1
commissione	201101	ekey dLine placchetta TG decorativa	incasso a filo / montaggio maniglione, inox	montaggio maniglione	Pz	1
commissione	201102	ekey dLine placchetta TG decorativa	incasso a filo / montaggio maniglione, nero	montaggio maniglione	Pz	1
commissione	201360	ekey dLine cavo SER WH	serratura Winkhaus blueMatic EAV, 3,5m	Serratura Winkhaus bM EAV	Pz	1
Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
commissione	201401	ekey dLine passacavo staccabile	lunghezza 50cm, cavo da 8 fili, apertura 180°	lato anta 0,6m / lato telaio 2,5m	Pz	1
commissione	201411	ekey dLine Set di montaggio per PC	supporto per montaggio legno	fresatura arrotondata	Pz	1
999.998/1761	HDR-30-12	Alimentatore guida DIN	12VDC/2A, 30W	2 moduli DIN	Pz	1
999.998/1920	HDR-60-12	Alimentatore guida DIN	12VDC/4,5A, 60W	3 moduli DIN	Pz.	1

- **ekey dLine maniglione:**
  - Maniglione con lettore dLine premontato
    - Maniglione acciaio inox rettangolare 40 x20 x 1200 / 1800
  - Placchetta decorativa finitura inox
  - Controller con relè e Web-Server integrato
  - Piastrina di montaggio controller con bordi arrotondati
  - Set cavi di collegamento lettore-controller separabili



Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
commissione	201501	Maniglione rettangolare 40x20x1200	lettore sulla parte frontale	staffe spostate distanza 1000mm - inox	Pz	1
commissione	201504	Maniglione rettangolare 40x20x1800	lettore sulla parte frontale	staffe spostate distanza 1300mm - inox	Pz	1
999.998/1957	201332	ekey dLine cavo PC	collegamento passacavo, 3m	universale, per tutti i passacavi	Pz	1
999.998/1958	201342	ekey dLine cavo SER UNIV	serratura UNIVERSALE, 3,5m	universale (per serrature senza connettori particolari)	Pz	1
commissione	201101	ekey dLine placchetta decorativa TG	incasso a filo / montaggio maniglione, inox	montaggio maniglione	Pz	1
commissione	201102	ekey dLine placchetta decorativa TG	incasso a filo / montaggio maniglione, nero	montaggio maniglione	Pz	1
commissione	201360	ekey dLine cavo SER WH	serratura Winkhaus blueMatic EAV, 3,5m	Serratura Winkhaus bM EAV	Pz	1
Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
commissione	201401	ekey dLine passacavo staccabile	lunghezza 50cm, cavo da 8 fili, apertura 180°	lato anta 0,6m / lato telaio 2,5m	Pz	1
commissione	201411	ekey dLine Set di montaggio per PC	supporto per montaggio legno	fresatura arrotondata	Pz	1
999.998/1761	HDR-30-12	Alimentatore guida DIN	12VDC/2A, 30W	2 moduli DIN	Pz	1
999.998/1920	HDR-60-12	Alimentatore guida DIN	12VDC/4,5A, 60W	3 moduli DIN	Pz.	1

Disponibili su richiesta anche diversi modelli di maniglioni HOPPE con lettore impronte ekey dLine integrato!

## Lettore impronte ekey xLine e sLine



- **ekey xLine** – per montaggio nelle **scatolette** elettriche:

- Set lettore impronte per montaggio a incasso
  - Con cornice in vetro bianca o nera
  - Con cornice in plastica bianca o nera
- Controller con 2 relè e Web-Server integrato da guida DIN



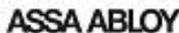
Codice VBH	Codice forn.	Descrizione 1	Descrizione 2	Versione	Unità base	CF
comissione	203701	ekey xLine Set lettore imp PL BN	Lettore imp., cornice, controller	da incasso, cornice in plastica bianca	Pz	1
comissione	203702	ekey xLine Set lettore imp PL NR	Lettore imp., cornice, controller	da incasso, cornice in plastica nera	Pz	1
comissione	203703	ekey xLine Set lettore imp VE BN	Lettore imp., cornice, controller	da incasso, cornice in vetro bianca	Pz	1
comissione	203704	ekey xLine Set lettore imp VE NR	Lettore imp., cornice, controller	da incasso, cornice in vetro nera	Pz	1
comissione	203304	Scatola da parete per lettore xLine	plastica, IP54, 84x84x39mm	montaggio sulla parete, bianca	Pz	1
comissione	203305	Scatola da parete per lettore xLine	plastica, IP54, 84x84x39mm	montaggio sulla parete, nera	Pz	1
999.998/1761	HDR-30-12	Alimentatore guida DIN	12VDC/2A, 30W	2 moduli DIN	Pz	1
999.998/1920	HDR-60-12	Alimentatore guida DIN	12VDC/4,5A, 60W	3 moduli DIN	Pz.	1



- **ekey sLine** – per montaggio su **videocitofoni**:

- Set lettore impronte per montaggio su videocitofono
  - Lettore di colore bianco o nero
- Controller con 2 relè e Web-Server integrato da guida DIN
- Moduli per diversi marchi e modelli di videocitofoni



**VBH ITALIA SRL**

Via Macello 26c  
39100 Bolzano

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)

C.F.-P.IVA: 01075520211  
Cod. dest.: A4707H7

**Orario di apertura uffici:**

Lunedì - Giovedì: 08:00-12:30 / 13:30-17:30  
Venerdì: 08:00-12:00 / 13:00-17:00