

CARATTERISTICHE GENERALI

L'ARC20 è una chiave elettronica via radio (Radiochiave) che permette di inserire e disinserire il vostro sistema di sicurezza, così pure altre funzioni gestite da tastiera con il vantaggio che si può portare ovunque. In accordo con l'installatore si può decidere quali funzioni avere a disposizione con la Radiochiave.

Per attivare ognuna delle quattro funzioni selezionate, tenere premuto per 1 secondo il tasto appropriato. Ad ogni tasto sarà associata una funzione. Il LED posto tra i primi due tasti si accenderà a conferma che il segnale è stato spedito al ricevitore della centrale.

FALSI ALLARMI

La Radiochiave è dotata di un tasto rosso () per i casi di emergenza (default) : per l'attivazione è necessario tenerlo premuto per circa 3 secondi. Questo per ridurre le possibilità di falsi allarmi.

☞ Il segnale non sarà ricevuto se la Radiochiave non è nell'area di copertura del ricevitore.

FUNZIONI PREDEFINITE

Inserimento Parziale () : premere questo tasto per inserire il sistema di sicurezza in modo Parziale: in base alla centrale usata ed alla sua programmazione, SOLO alcune zone possono provocare un allarme (in genere quelle usate per controllare porte e finestre), mentre altre zone sono escluse permettendo all'utente di stazionarci senza provocare un allarme.

Inserimento () : premere questo tasto per inserire il sistema di sicurezza: TUTTE le zone possono provocare un allarme.

Disinserimento () : premere questo tasto per disinserire il sistema di sicurezza: NESSUNA zona (eccetto quelle 24 ore) può provocare un allarme.

Allarme Ausiliario () : premere questo tasto per segnalare un pericolo generico (un malore, un'aggressione, ecc): in base alla Centrale usata ed alla sua programmazione, saranno attivati i dispositivi di allarme (sirene, ecc.) e/o sarà comunicata, via telefono, la situazione di pericolo alle persone e/o agli istituti opportuni (pronto soccorso, forze dell'ordine, ecc.).

☞ Per rendere la chiave più adatta alle vostre necessità, sono disponibili altre opzioni che devono essere programmate dal vostro installatore. Inoltre nella confezione è inclusa una serie alternativa di tasti in gomma.

SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

In normali condizioni le batterie durano dai 5 agli 8 anni. Mentre state premendo un tasto la chiave invierà lo stato delle proprie batterie al ricevitore della centrale. Se le batterie della vostra chiave sono scariche il corrispondente LED sulla tastiera della vostra centrale (se predisposta) si accenderà. Questa Radiochiave è alimentata da due batterie al Litio **CR2025**. Per sostituire le batterie, aprire la Radiochiave inserendo un cacciavite a taglio nella apposita scanalatura e facendo leva delicatamente. Una volta aperta la Radiochiave, rimuovere la vite che blocca il PCB quindi il PCB stesso. Le batterie saranno visibili, quindi sostituire semplicemente le vecchie batterie con le nuove.

⚠ Rispettare la polarità della batteria, come mostrato in Figura 1. Un uso improprio delle batterie al Litio può causare sviluppo di calore, esplosione o fuoco, e quindi può essere causa di lesioni alle persone. Le batterie nuove devono essere dello stesso tipo o equivalente a quelle raccomandate dal costruttore. Non cercare di ricaricare le batterie esauste. Smaltire le batterie usate solo nei siti predisposti.

NOTE PER L'INSTALLATORE

☞ Ogni cambiamento della programmazione della chiave dovrebbe essere fatto dall'installatore.

Rimozione del ritardo di 3 secondi relativo al tasto **Allarme Ausiliario** () : premere e tenere premuti contemporaneamente tutti e 4 i tasti finché

il LED incominci a lampeggiare; premere infine il tasto **Inserimento** ().

Per tornare alle condizioni di Default ripetere i passi precedenti.

☞ Non premere nessun altro tasto quando si è in fase di programmazione.

SPECIFICHE TECNICHE	
Alimentazione	2 batterie al litio mod. CR2025
Temperature di funzionamento	5 + 40 °C
Combinazioni di codici	1.048.576
Livello di prestazione	I
Dim (L x H x S)	33 x 58 x 12 mm
Peso	18,5 g

Fig. 2 Clip per portare la chiave in cintura: vista laterale

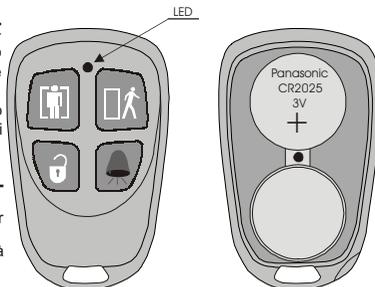
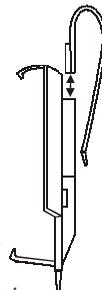


Fig. 1 La Radiochiave: vista esterna e vista interna

☞ Le batterie fornite con la Radiochiave devono essere considerate materiale di consumo e, quindi, escluse dalla garanzia.

Con la presente, Bentel Security dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

La Dichiarazione di Conformità completa può essere trovata all'indirizzo www.bentelsecurity.com/dc.html.

☞ Le specifiche tecniche del prodotto possono subire variazioni senza preavviso.

OPERATING INSTRUCTIONS

Congratulations on the purchase of the ARC20, BENTEL's newest 4 button wireless key. This key allows you to arm and disarm, as well as other keypad functions, with the convenience of wireless portability. Together with your installer, you can decide which functions you wish to have accessible from your portable key.

To activate, press and hold the appropriate button for approximately 1 second. The LED located between button 1 and 2 will confirm that a signal has been sent to the control panel receiver.

FALSE ALARM PREVENTION

By default, the () key is a panic key. It will require the user to press and hold for approximately 3 seconds. This was designed to reduce the possibility of a false alarm.

☞ *Signals will not be received if the key is not within the range of the wireless receiver.*

DEFAULT FUNCTIONS

Stay Arming (): Press this button to arm your system in the Stay mode. All perimeter zones will be armed, such as all window and door contacts, but the interior zones will remain inactive, allowing you to stay on the premises without setting off an alarm.

Away Arming (): Press this button to arm your system in the Away mode. Both the interior and exterior zones will be armed, allowing you to exit the premises.

Disarm (): Press this button to disarm your system. You do not have to enter your access code when you use the key to disarm the system.

Panic (): Press this button to notify your central monitoring station of a situation requiring the police, such as a break-in.

Other options are available. Please discuss all ARC20 options with your installer in order to program the best possible combination to suit your needs. As well for your convenience an optional rubber button insert has been included.

☞ *The operating mode of the functions described in this paragraph, depend on your Control panel and how it is programmed. Read the Control panel instructions carefully, and ask your Installer for any necessary information.*

REPLACING THE BATTERIES

Under normal condition the batteries can last from 5 to 8 years. During each button press the key will send the status of its battery to the control panel receiver. If the battery is low the trouble light on the controls panel's keypad will turn ON.

To replace the batteries, remove the top cover by inserting a coin into the slot located on the bottom right corner and twist. Remove the screw at the center of the board to expose the batteries. Replace both batteries with Panasonic CR-2025 lithium batteries (see above diagram).

☞ *The polarity of the batteries must be observed, as shown in Fig. 1. Improper handling of lithium batteries may result in heat generation, explosion or fire, which may lead to personal injuries.*

⚠ WARNING: Danger of explosion if batteries are installed incorrectly. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Keep away from small children. If batteries are swallowed, promptly see a doctor. Do not try to recharge these batteries.

Used batteries should be disposed of properly, in accordance with the waste recovery and recycling regulations in your area.

NOTE TO INSTALLER

Removing the 3-second Delay on the Panic () Key.

Changing the programming will affect operation. **This should be done by the installer.**

- Press and hold all 4 buttons simultaneously until the LED begins to flash.

- Press the Away key ().

- This are toggle features, to return to default, repeat the steps above.

☞ **Do not press any other buttons while in Programming mode.**

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply	2 Lithium battery mod. CR2032
Operating Temperature	5 ± 40 °C
Code combinations	1.048.576
Performance Level	I
Size (W x H x D)	33 x 58 x 12 mm
Weight	18,5 g

☞ *The transmitter batteries are considered shop supply, therefore, are not covered by the warranty.*

Hereby, Bentel Security, declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The complete R&TTE Declaration of Conformity can be found at www.bentelsecurity.com/dc.html.

☞ *The Manufacturer reserves the right to change the technical specifications of this product without prior notice.*

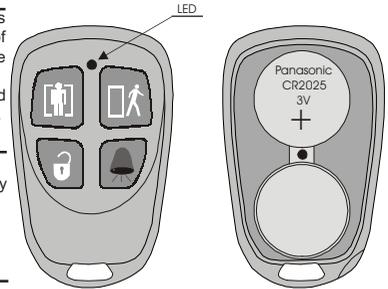


Fig. 1 The Wireless Key: external and internal view

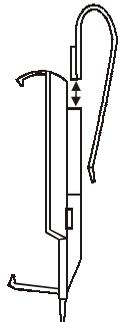


Fig. 2 Belt Clip Assembly: side view.