

MANUALE TECNICO
SERRATURA A COMBINAZIONE ELETTRONICA
ELECTRONIC COMBINATION LOCK, TECHNICAL MANUAL

RUNNER
3154/Y - 3155/Y



EN 1300 CLASSE A



By JUWEL Srl

web www.sercas.it
mail info@sercas.it

SERRATURA A COMBINAZIONE ELETTRONICA

- TASTIERA ALFANUMERICA
- MOVIMENTO A MOTORE
- ALIMENTAZIONE 6V. (4)
- ALIMENT. D'EMERGENZA (5)

CERTIFICATE ECB-S
EN 1300 CLASSE "A"

ELECTRONIC COMBINATION LOCK

- ALPHANUMERIC KEYBOARD
- MOTOR MOVEMENT
- 6V ALIMENTATION (4)
- EMERGENCY SUPPLY (5)

EN 1300 CLASS "A"
CERTIFIED ECB-S

SERRATURA Art.	3154/Y	3155/Y
CORSA - Throw 8.75 mm	●	
CORSA - Throw 14 mm		●
VARIANTI " Y "	1	3 5
VERSIONE NORMALE	●	
VERSIONE TIME-DELAY (2)		●
VERSIONE SUPERVISION (3)		●

SERRATURA FORNITA CON

- TASTIERA A MEMBRANA
- ISTRUZIONI D'USO
- PORTABATTERIE PER 4 PILE 1.5V
BATTERIE 4 x LR6 1,5V ALKALINE
(NON UTILIZZARE PILA 6LR61
E/O PILE RICARICABILI)

LOCK SUPPLIED WITH

- MEMBRANE KEYBOARD
- INSTRUCTION FOR USE
- BATTERY-HOLDER 4 x 1.5V
BATTERIES : pcs, TYPE LR6 1,5V
ALKALINE (DO NOT USE 6LR61
BATTERY AND/OR RECHARGEABLE BATTERIES)

OPTIONALS

- PIASTRA DI MONTAGGIO
- CORAZZA ACCIAIO Mn
- SCATOLA + COPERCHIO PER
CONTENERE IL PORTABATTERIE.
- CORONA RESINATA ADESIVA
- PROLUNGA PER TASTIERA. (6)

OPTIONALS

- MOUNTING PLATE
- Mn STEEL SHIELD
- BOX WITH COVER FOR
BATTERY-HOLDER BATTERIES
- RESINATED ADHESIVE RING (for keyboard)
- EXTENSION CABLE FOR KEYBOARD (6)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

QUESTA SERRATURA E'
INTERCAMBIABILE CON LE
SERRATURE A COMBINAZIONE
PIU' DIFFUSE. (STESSA POSIZIONE
DEI FORI DI FISSAGGIO).

MAIN FEATURES

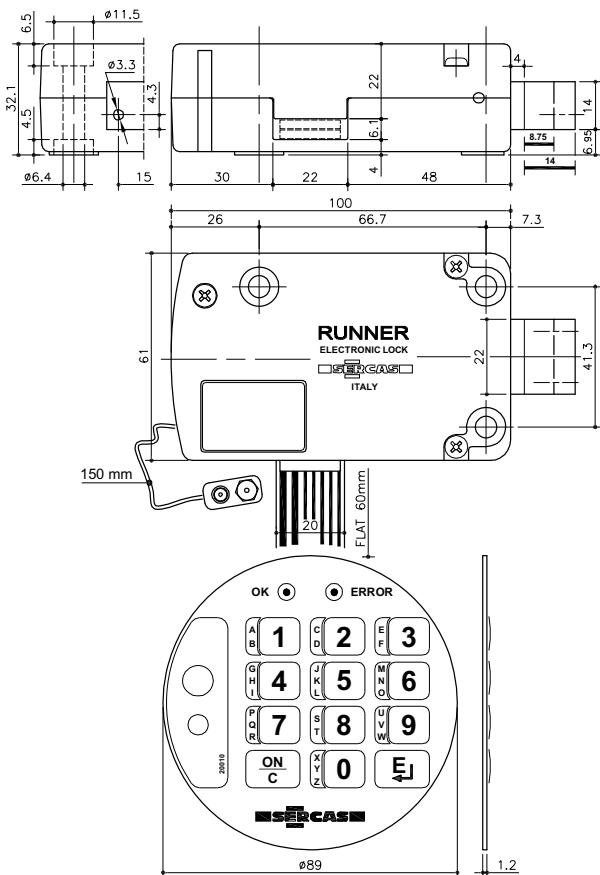
LOCK INTERCHANGEABLE WITH
THE MOST USED COMBINATION LOCKS
(SAME POSITION OF THE FIXING HOLES)

NOTE

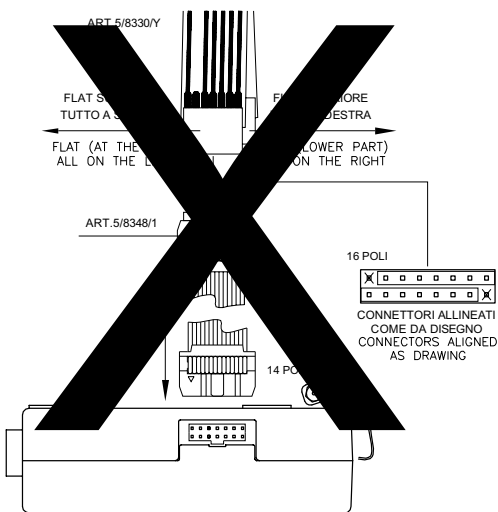
- (2) TIME DELAY PROGRAMMABILE
DA 00 A 99 MINUTI.
- (3) CON CODICE SUPERVISORE +
10 CODICI UTENTE (TIME-DELAY)
INDIPENDENTI .
(VER. /5 SOLO ART. 3154 - 3155)
- (4) 4 PILE LR6 AA (4 x 1,5Volt)
- (5) LA TASTIERA HA 2 POLI PER
ALIMENTAZIONE D'EMERGENZA
CON BATTERIA 9Volt (6LR61).
- (6) LUNGHEZZA PROLUNGA 250mm

NOTES

- (2) TIME DELAY SETTABLE
FM 00 UP TO 99 MINUTES.
- (3) WITH SUPERVISOR CODE + 10
INDEPENDENT USER CODES
(TIME-DELAY)
(Version /5 just for Art. 3154 - 3155)
- (4) 4 BATTERIES : LR6 AA (4 x 1,5V)
- (5) THE KEYBOARD HAS 2 POLES
FOR EXTERNAL EMERGENCY
ALIMENTATION BY 9V BATTERY (6LR61)
- (6) EXTENSION-CABLE LENGHT : 250mm



COLLEGAMENTO TASTIERE 20010 CON PROLUNGA
 CONNECTION OF THE KEYBOARD 20010 WITH THE EXT. CABLE



Which instructions to follow ?

Digit **(ON) + 12 + (E)**. You will get :

- 1 - beep for Version 01 - NORMAL
- 3 - beeps for Version 03 - TIME-DELAY opening
- 5 - beeps for Version 05 - SUPERVISION (Time-Delay)

(ENG) GENERAL NOTES

SELF SWITCHING-OFF – The electronic system is provided with an alphanumeric keyboard switching off by itself. The key **(ON / C)** switches it on again and it can be used also for cancelling eventual digital mistakes.

FACTORY CODE – 000.000 (6 zeros).

EXTERNAL EMERGENCY SUPPLY (and Reset) – In case internal batteries get exhausted with closed safes, keep the 2 poles of a 9V-battery (6LR61) leaned in connection with the ones of the keyboard. **OK** lights up, enter the opening input : lock opens. Do not remove the emergency supply until the operation and the signal-lights are finished. This contact on the 2 poles (until the first **OK**) works as a **Reset** and it can also restore lock's use after an accidental block caused by strong external ambient perturbations.

BATTERY – Just ALKALINE batteries of good quality ; 4 batteries LR6 / 1,5V (AA) - NO rechargeable battery . For regular working of the circuit , it is anyway suggested to change batteries once in a year (also in absence of low battery signal).

LOW BATTERY SIGNAL - In case **OK + ERROR** blink for **6 times**, battery is quite exhausted: provide to substitute it .

ANTIMANIPULATION SHUTDOWN - After 3 consecutive attempts to open by wrong code, the keyboard gets stuck for **8 minutes** long. During this period, **ERROR** blinks every 5 seconds. An acoustic signal will advise when you can act again .

ANTIMANIPULATION WARNING – In case after pressing **ON/C**, you hear a **DOUBLE** acoustic signal , this is the warning that at least an opening attempt by wrong code has been tried.

OBSTACLES - If an obstacle hinders the closing, **ERROR** lights-up for **3 times + 3 beeps** and the lock opens again .

ZERO SETTING OF THE COMBINATION – If door is open and the combination has been forgotten , it can be set back to 6 zeros (000.000). Ask for instructions. You cannot do the zero-setting of the Supervision Code by Version 05 .

VERSION 01 - NORMAL

A) HOW TO OPEN :

Press **(ON)**, digit the **Personal Code** (initially 000.000) and press **(E)**.

B) HOW TO CLOSE: Press **(E)** .

C) HOW TO CHANGE THE PERSONAL CODE :

DOOR OPEN, BOLTS OUTSIDE (closed lock) .

1. Open (as per point A).
OK will light up continuously for **6 seconds**.
2. Before **OK** switches off, PRESS **(ON)**.
OK blinks. While it is blinking :

3. Digit the **New Personal Code** (from 6 up to 8 digits) and press **(E)**. Repeat again: digit the **New Personal Code** and press **(E)** for confirmation.
OK lights up. In case of mistake, the previous code remains in memory .
4. Before closing the safe door, verify the new code (close and open).

VERSION 03 – DELAYED OPENING (TIME-DELAY)

THE SAFE CAN BE OPEN ONLY AFTER A PROGRAMMABLE TIME-DELAY FROM 00 TO 99 MINUTES.

It is supplied with a Time-Delay of 1 minute and an Opening-Threshold of 2 minutes.

A) HOW TO OPEN :

1. Press **(ON)**, digit the **Personal Code** (initially 000.000) and press **(E)**. If the time-delay is set to 0 minutes, lock opens normally , otherwise the system is blocked for the time-delay programmed (initially 1 minute) and **OK** blinks every 10 seconds.
2. When time-delay expires, **OK** lights - up and so remains for 5 seconds (an acoustic signal can also be heard). During the **Opening-Threshold** (initially 2 minutes), digit again **(ON)**, Personal Code and press **(E)** . During the Opening-Threshold, **OK** blinks every 2 seconds.

B) HOW TO CLOSE : Press **(E)** .

C) HOW TO CHANGE THE PERSONAL CODE :

DOOR OPEN, BOLTS OUTSIDE (closed lock).

1. Open (as per point A) .
OK lights up continuously for **6 seconds** .
2. Before **OK** switches off, PRESS **(ON)**.
OK blinks. While it is blinking :
3. Digit the **New Personal Code** (from 6 to 8 digits) and press **(E)**. Repeat the New Personal Code and press **(E)** for confirmation. **OK** lights-up. In case of mistake, the previous code remains in memory .
4. Before closing the door, verify the new code (close and open)

D) HOW TO PROGRAMM THE TIME OF DELAY

DOOR OPEN, BOLTS OUTSIDE (closed lock).

1. Open (as per point A). **OK** lights up continuously for **6 seconds**.
2. Before **OK** switches off, PRESS **(ON)**. **OK** blinks. While it is blinking :
3. Press **(E)**, digit the desired Time-Delay (**always 2 digits : from 00 to 99**) and press **(E)**. The 2 digits from 00 to 99 show the minutes of delay.

E) HOW TO PROGRAMM THE OPENING - THRESHOLD

DOOR OPEN, BOLTS OUTSIDE (closed lock).

1. Open (as per point A). **OK** lights up continuously for **6 seconds**.
2. Before **OK** switches off, PRESS **(ON)** .
OK blinks . While it is blinking :
3. Press **(E) + (E)**, digit the desired Time of Opening-Threshold (**always 2 digits: from 02 to 15**) and press **(E)**. The 2 digits from 02 to 15 show the minutes of Opening-Threshold.

VERSION 05 – SUPERVISION WITH TIME-DELAY

Lock is used by a Supervisor code and by a maximum of 10 users' codes (from no. 51 to no. 60), all independent the one from the others and with the possibility to memorize one's own Personal User Code.

Users codes will open by their own personal code just after a time-delay from 00 to 99 minutes. It will be power of the Supervisor Code to validate or to disable the users codes to the use (this even without knowing them). The supervisor only will be able to program the time-delay and the opening-threshold. It will be always possible to check last 3 users codes utilized to open the lock. (see point E).

SETTING AND FUNCTIONS OF THE SUPERVISOR CODE

A) HOW TO OPEN BY THE SUPERVISOR CODE

Press **(ON)** digit the **Supervisor Code** (initially 000.000.000) and digit **(E)**

B) HOW TO CLOSE : Digit **(E)**

C) HOW TO CHANGE THE SUPERVISOR CODE : DOOR OPEN, BOLTS OUTSIDE (closed lock).

1. Open (as per point A). **OK** will light up continuously for 6 seconds.
2. Before ok switches off, press **(ON)**, **OK** blinks. While it is blinking:
3. Digit the **New Supervisor Code** (9 digits) and press **(E)**. Repeat the **New Supervisor Code** and digit **(E)** for confirmation. **OK** lights up. In case of mistake, the previous code remains in memory.
4. Before closing the door, verify the new code (close and open).

D) HOW TO PROGRAMM THE TIME-DELAY DOOR OPEN, BOLTS OUTSIDE (closed lock).

1. Open (as per point A). **OK** lights up continuously for **6 seconds**.
2. Before ok switches off, press **(ON)**, **OK** blinks. While it is blinking:
3. Press **(E)**, digit the desired time-delay (**always 2 digits : from 00 to 99**), press **(E)**. The 2 digits from 00 to 99 show the minutes of delay.

E) HOW TO PROGRAMM THE OPENING-THRESHOLD DOOR OPEN, BOLTS OUTSIDE (closed lock).

1. Open (as per point A). **OK** lights up continuously for **6 seconds**.
2. Before ok switches off, press **(ON)**, **OK** blinks. While it is blinking :
3. Press **(E)+(E)**, digit the desired time for the opening-threshold (**always 2 digits: from 02 to 15**) and press **(E)**. The 2 digits from 02 to 15 show the minutes of the opening-threshold.

F) CONFIGURATION OF THE USER'S CODES

(only by Supervisor) door and lock open and leds off

1. Keep **(ON)** pressed, until **OK** blinks, while it is blinking, it is possible to proceed with configuration of following preferences;
- 2a. Insert a 2-digits number, from **51 to 60** and press **(E)** in order to validate relative user code to the opening *
- 2b. Insert a 2-digits number, from **51 to 60** and press **(ON/C)** In order to disable relative user code to the opening * user code is no more valid and relative personal user code is put to zero (000.000).
- 2c. Digit **80** and press **(ON/C)** in order to **DISABLE ALL THE USERS' CODES** to opening.
They are disabled without modifying the eventual memorized personal code of user.

*every configuration requires to repeat the procedure starting again from Point 1.

SETTING AND USE OF THE PERSONAL CODE OF USER

A) ACCESS TO THE SYSTEM BY THE USER CODE

1. Press **(ON)**, digit the corresponding **USER CODE** (a 2-digits number from **51 to 60**) and press **(E)** if **DISABLED** to opening procedure, **ERROR** blinks for **4 times**. If **VALIDATE**, the system gets stuck for all the period of the programmed time-delay (initially 1 minute) and **OK** blinks every 10 seconds.

*If the Time-Delay is equal to 0 minutes, **OK** blinks for 12 seconds. Within this time, the opening procedure by the Personal Code of User must be executed. If **OK + ERROR** blink together, this means that lock has been used by the Supervisor Code. In this case you may proceed all the same but this warning will remain until when the Personal Code of relative user will not execute a complete procedure of opening and closing.*

B) HOW TO OPEN BY PERSONAL USER CODE

When Time-Delay expires, **OK** lights up and so remains for 5 seconds long (an acoustic signal can also be heard). During the **Opening-Threshold** (initially 2 minutes), digit **(ON)**, **Personal User Code** (initially 000.000) and press **(E)**. During the opening-threshold, **OK** blinks every 2 seconds.

C) HOW TO CLOSE: Digit **(E)**

D) HOW TO CHANGE THE PERSONAL USER CODE : DOOR OPEN, BOLTS OUTSIDE (closed lock).

1. Open (as per points A + B). **OK** will light up continuously for **6 seconds**.
2. Before ok switches off, PRESS **(ON)**, **OK** blinks. While it is blinking :
3. Digit the **New Personal User Code** (6 digits) and press **(E)**. Repeat the new personal user code and press **(E)** for confirmation. **OK** lights up. In case of mistake, the previous code remains in memory.

E) TEST FOR IDENTIFYING LAST 3 USERS CODES UTILIZED TO OPEN.

Press **(ON) + 15 + (E)**

Number of "beep" (from 1 to 10) + **OK** =
Last user code utilized to open.

Number of "beep" (from 1 to 10) + **OK** =
Second-last user code utilized to open.

Number of "beep" (from 1 to 10) + **OK** =
Third last user code utilized to open

- 1 beep = user 51
- 2 beeps = user 52
- 3 beeps = user 53
- 4 beeps = user 54
- 5 beeps = user 55
- 6 beeps = user 56
- 7 beeps = user 57
- 8 beeps = user 58
- 9 beeps = user 59
- 10 beeps = user 60

Quali istruzioni devo leggere ?

Digitare **(ON)+12+(E)** : la sequenza di BEEP indicherà :

1 BEEP → **Versione 01** – Normale (1 Codice Utente)

3 BEEP → **Versione 03** - Apertura Ritardata

5 BEEP → **Versione 05** - Supervision (Time Delay)

(ITA) Note Generali

AUTOSPEGNIMENTO - Il sistema elettronico è dotato di tastiera alfanumerica, che si spegne da solo. Il tasto (ON/C) lo riaccende, e può essere usato anche per cancellare eventuali errori di digitazione.

CODICE DI FABBRICA - 000.000 (6 zeri)

ALIMENTAZIONE ESTERNA D'EMERGENZA (e Reset) : se le batterie interne si esauriscono con cassaforte chiusa, appoggiare i 2 poli di una batteria da 9 Volt (tipo 6LR61) a contatto con quelli della tastiera; si accende **OK**; dare il comando di apertura : la serratura si apre. Non togliere l'alimentazione finché l'operazione e le segnalazioni luminose non sono terminate. Questo contatto sui 2 poli (fino al primo **OK**) serve da Reset e può anche ripristinare l'uso della serratura dopo eventuale blocco causato da forti disturbi ambientali esterni.

BATTERIA – Tipo ALKALINE di buona qualità - 4 pile LR6 da 1,5 Volt (NO ricaricabili)

Si consiglia per il regolare funzionamento del circuito di cambiare comunque le batterie una volta all'anno, anche in assenza del segnale di batterie scariche.

SEGNALE DI BATTERIE SCARICHE - Se lampeggia **OK + ERROR**, 6 volte, la batteria è quasi scarica, procedere alla sostituzione.

BLOCCO ANTIMANIPOLAZIONE - Dopo 3 tentativi consecutivi di apertura con codice errato, la tastiera si blocca per **8 minuti**, durante i quali lampeggia **ERROR** ogni 5 secondi. Un segnale acustico avverte quando si potrà operare di nuovo.

SPIA ANTIMANIPOLAZIONE - Dopo aver premuto **ON/C**, un **DOPPIO** segnale acustico avverte che è stato fatto almeno un tentativo di apertura con codice errato.

OSTACOLI - Se un ostacolo impedisce la chiusura, si accende 3 volte **ERROR** + 3 beep e la serratura si riapre.

AZZERAMENTO DELLA COMBINAZIONE – Se la porta è aperta e la combinazione è stata dimenticata si può azzerare la combinazione a 6 zeri (000.000). Chiedere istruzioni. L'azzeramento del Codice Supervisore non può essere realizzato nella V.05 .

SMALTIMENTO - Dovendo smaltire il prodotto ricordiamo di attenersi al decreto legge 151 del 2005 " RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE "

VERSIONE 01 – NORMALE

A) PER APRIRE :

Premere **(ON)**, digitare il Codice Personale (inizialmente 000.000) e premere **(E)**.

B) PER CHIUDERE : Premere **(E)**.

C) PER CAMBIARE IL CODICE PERSONALE

PORTA APERTA, CATENACCI FUORI (serratura chiusa)

1. Aprire (come punto A). Si accenderà **OK** continuo per **6 secondi**.

2. Prima che **OK** si spenga, **PREMERE (ON)**, **OK** lampeggia, mentre lampeggia :

3. Digitare il **Nuovo Codice Personale** (da 6 a 8 cifre) e premere **(E)**. Ripetere il **Nuovo Codice Personale**, e premere **(E)** per conferma. Si accende **OK**. In caso di errore, rimane memorizzato il codice precedente.

4. Prima di chiudere la porta, verificare il nuovo codice (chiudere e aprire).

VERSIONE 03 – APERTURA RITARDATA (TIME-DELAY)

LA CASSAFORTE PUO' ESSERE APERTA SOLO DOPO UN TEMPO DI RITARDO PROGRAMMABILE DA 00 A 99 MINUTI.

Viene fornita con un Tempo di Ritardo di 1 minuto e Soglia d'Apertura 2 minuti.

A) PER APRIRE :

1. Premere **(ON)**, digitare il **Codice Personale** (inizialmente 000.000) e premere **(E)**.

Se il ritardo impostato è di **0** minuti la serratura si apre normalmente. Altrimenti il sistema è bloccato per il tempo di ritardo programmato (inizialmente 1 minuto) e **OK** lampeggia ogni 10 secondi .

2. Scaduto il Tempo di Ritardo, **OK** si accende fisso per 5 secondi (viene emesso anche un segnale acustico). Durante la **Soglia d' Apertura** (inizialmente 2 minuti) digitare di nuovo **(ON)**, **Codice Personale**, e premere **(E)**. Durante la Soglia d'Apertura **OK** lampeggia ogni 2 secondi .

PER CHIUDERE : Premere **(E)**.

C) PER CAMBIARE IL CODICE PERSONALE :

PORTA APERTA, CATENACCI FUORI (serratura chiusa).

1. Aprire (come punto A).

Si accenderà **OK** continuo per **6 sec**

2. Prima che **OK** si spenga, **PREMERE (ON)**, **OK** lampeggia, mentre lampeggia :

3. Digitare il **Nuovo Codice Personale** (da 6 a 8 cifre), e premere **(E)**. Ripetere il **Nuovo Codice Personale**, e premere **(E)** per conferma. Si accende **OK**. In caso di errore, rimane memorizzato il codice precedente.

4. Prima di chiudere la porta, verificare il nuovo codice (chiudere e aprire).

D) PER PROGRAMMARE IL TEMPO DI RITARDO

PORTA APERTA, CATENACCI FUORI (serratura chiusa).

1. Aprire (come punto A).

Si accenderà **OK** continuo per **6 secondi** .

2. Prima che **OK** si spenga, **PREMERE (ON)**, **OK** lampeggia, mentre lampeggia :

3. Premere **(E)**, digitare il Tempo di Ritardo desiderato (**sempre 2 cifre : 00 .. 99**), e premere **(E)** . Le 2 cifre da 00 a 99 indicano i minuti di ritardo.

E) PER PROGRAMMARE LA SOGLIA D'APERTURA

PORTA APERTA, CATENACCI FUORI (serratura chiusa).

1. Aprire (come punto A).

Si accenderà **OK** continuo per **6 sec**.

2. Prima che **OK** si spenga, **PREMERE (ON)**, **OK** lampeggia, mentre lampeggia :

3. Premere **(E) + (E)**, digitare il Tempo di Soglia d'Apertura desiderato (**sempre 2 cifre: da 02 a 15**), e premere **(E)**.

Le 2 cifre da 02 a 15 indicano i minuti della Soglia d'Apertura.

La serratura viene utilizzata da un Codice Supervisore e da un massimo di 10 Codici Utenti (da numero Identificativo 51 a 60) indipendenti fra loro e con la possibilità di memorizzare un proprio Codice Personale Utente. I Codici Utenti apriranno con il proprio Codice Personale solo dopo un Tempo di Ritardo programmabile da 00 a 99 minuti. Sarà facoltà del Codice Supervisore abilitare o disabilitare i Codici Utenti all'utilizzo (senza conoscere necessariamente i rispettivi Codici Personali Utenti). Solo il Supervisore potrà programmare il Tempo di Ritardo e la Soglia di Apertura. Un comando permetterà di tenere sempre sotto controllo quali sono gli ultimi 3 Codici Utenti che hanno aperto la serratura.

IMPOSTAZIONI E FUNZIONI DEL CODICE SUPERVISORE

A) APERTURA CON CODICE SUPERVISORE

Premere **(ON)** digitare **Codice Supervisore** (inizialmente 000.000.000) e premere **(E)**

B) PER CHIUDERE : Premere **(E)**

C) PER CAMBIARE IL CODICE SUPERVISORE :

PORTA APERTA, CATENACCI FUORI (serratura chiusa).

1. Aprire (come punto A).
Si accenderà **OK** continuo per **6 sec**
2. Prima che **OK** si spenga, **PREMERE (ON)**, **OK** lampeggia, mentre lampeggia :
3. Digitare il **Nuovo Codice Supervisore** (9 cifre), e premere **(E)**. Ripetere il **Nuovo Codice Supervisore**, e premere **(E)** per conferma. Si accende **OK**. In caso di errore, rimane memorizzato il codice precedente.
4. Prima di chiudere la porta, verificare il nuovo codice (chiudere e aprire).

D) PER PROGRAMMARE IL TEMPO DI RITARDO

PORTA APERTA, CATENACCI FUORI (serratura chiusa).

1. Aprire (come punto A).
Si accenderà **OK** continuo per **6 sec**.
2. Prima che **OK** si spenga, **PREMERE (ON)**, **OK** lampeggia, mentre lampeggia :
3. Premere **(E)**, digitare il **Tempo di Ritardo** desiderato (**sempre 2 cifre : 00 .. 99**), e premere **(E)**.
Le 2 cifre da 00 a 99 indicano i minuti di ritardo.

E) PER PROGRAMMARE LA SOGLIA D'APERTURA

PORTA APERTA, CATENACCI FUORI (serratura chiusa).

1. Aprire (come punto A).
Si accenderà **OK** continuo per **6 sec**.
2. Prima che **OK** si spenga, **PREMERE (ON)**, **OK** lampeggia, mentre lampeggia :
3. Premere **(E) + (E)**, digitare il **Tempo di Soglia d'Apertura** desiderato (**sempre 2 cifre: da 02 a 15**), e premere **(E)**. Le 2 cifre da 02 a 15 indicano i minuti della Soglia d'Apertura.

F) CONFIGURAZIONE DEI CODICI UTENTE

APRIRE e lasciare spegnere **OK**

1. **TENERE PREMIUTO (ON)**, finché **OK** lampeggia, mentre lampeggia si possono configurare le seguenti preferenze :
 - 2a. Premere da 51 a 60, e premere **(E)** per **ABILITARE** il relativo **CODICE UTENTE** all'apertura *
 - 2b. Premere da 51 a 60, e premere **(ON/C)** per **DISABILITARE** il relativo **CODICE UTENTE** all'apertura *
Viene disabilitato il Codice Utente e viene azzerato il relativo Codice Personale Utente (000.000).
 - 2c. Premere **80**, e premere **(ON/C)** Per **DISABILITARE TUTTI** i **CODICI UTENTI** all'apertura. Vengono disabilitati senza modificare l'eventuale Codice Personale Utente memorizzato.

* Ogni singola configurazione richiede la ripetizione della procedura da Punto 1.

A) ACCESSO AL SISTEMA6 CON CODICE UTENTE

1. Premere **(ON)** digitare il **CODICE UTENTE** corrispondente (da **51 a 60**), e premere **(E)**

Se **DISABILITATO** all'apertura lampeggia **ERROR 4 volte**

Se **ABILITATO**, il sistema si blocca per la durata del Tempo di Ritardo impostato (inizialmente 1 minuto) e **OK** lampeggia ogni 10 sec.

Se il Tempo di Ritardo è pari a 0 minuti, **OK** lampeggia per 12 sec. entro i quali va eseguita la manovra d'Apertura con Codice Personale Utente.

Se lampeggia assieme **OK + ERROR** significa che la serratura è stata utilizzata dal **Codice Supervisore**. In questo caso si può procedere ugualmente ma la segnalazione rimarrà attiva finché il Codice Personale Utente relativo non effettuerà una manovra completa di Apertura e Chiusura.

B) APERTURA CON CODICE PERSONALE UTENTE

Scaduto il Tempo di Ritardo, **OK**, si accende fisso per 5 secondi (viene emesso anche un segnale acustico). Durante la **Soglia d'Apertura** (inizialmente 2 minuti) digitare **(ON)**, **Codice Personale Utente** (inizialmente 000.000), e premere **(E)**. Durante la **Soglia d'Apertura** **OK** lampeggia ogni 2 sec.

C) PER CHIUDERE : Premere **(E)**

D) PER CAMBIARE IL CODICE PERSONALE UTENTE :

PORTA APERTA, CATENACCI FUORI (serratura chiusa).

1. Aprire (come punto A + B).
Si accenderà **OK** continuo per **6 sec**
2. Prima che **OK** si spenga, **PREMERE (ON)**, **OK** lampeggia, mentre lampeggia :
3. Digitare il **Nuovo Codice Personale Utente** (6 cifre), e premere **(E)**. Ripetere il **Nuovo Codice Personale Utente**, e premere **(E)** per conferma. Si accende **OK**. In caso di errore, rimane memorizzato il codice precedente.

E) TEST PER IDENTIFICARE GLI ULTIMI 3 CODICI UTENTI CHE HANNO APERTO

Premere **(ON) + 15 + (E)**

Numero di beep (da 1 a 10) + **OK** ultimo Codice Utente che ha aperto

Numero di beep (da 1 a 10) + **OK** penultimo Codice Utente che ha aperto

Numero di beep (da 1 a 10) + **OK** terzultimo Codice Utente che ha aperto

1 beep =	Utente 51
2 beep =	Utente 52
3 beep =	Utente 53
4 beep =	Utente 54
5 beep =	Utente 55
6 beep =	Utente 56
7 beep =	Utente 57
8 beep =	Utente 58
9 beep =	Utente 59
10 beep =	Utente 60

ISTRUZIONI INSTALLAZIONE
SERRATURA ELETTRONICA

RUNNER ART. 3154/Y – 2155/Y

Viti di fissaggio non in dotazione; consigliate viti M5 x 30 UNI7687 (Max : 6 N.m)

Sotto sono raffigurate le dimensioni ottimali e il posizionamento consigliato per il "foro passaggio contatti".

La combinazione va collocata dietro la tastiera. (in alternativa va utilizzata la prolunga fornita come optional)

Puo' essere fornita, su richiesta, piastra di montaggio (spessore 5mm) e corazza di protezione acciaio al manganese (spessore 2mm).

La tastiera e' adesiva, applicarla sulla porta facendo attenzione che il flat dei contatti vada in corrispondenza del foro. assicurarsi che la tastiera sia ben incollata sulla porta, e non si siano create bolle d'aria che ne pregiudicherebbero il regolare funzionamento.

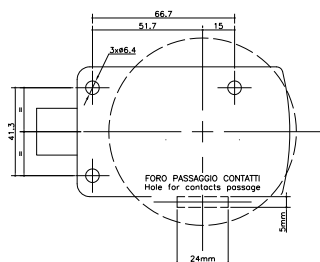
Collegare la tastiera al combinatore come da schema allegato.

Inserire, rispettando la giusta polarita', le 4 pile nell'apposito portabatteria, un beep dara' conferma che la serratura e' alimentata correttamente.

Procedere (ove sia necessario) alla configurazione dei parametri di funzionamento utilizzando le "istruzioni per tecnici e installatori" da richiedere in azienda.

Accertarsi, mettendo in funzione la serratura, che il catenaccio sia libero di scorrere sia in apertura che in chiusura, senza incontrare attriti o resistenze, contrariamente se il catenaccio lavora sotto sforzo non e' possibile garantire il corretto funzionamento.

La serratura inverte automaticamente la chiusura, se sottoposta a sforzo superiore a 60 N.m



ELECTRONIC LOCK
INSTALLATION INSTRUCTIONS

ART. RUNNER. 3154 / Y - 2155 / Y

Screws not included ; recommended : screw M5 x 30 UNI7687 (Max : 6 N.m)

See below indications for optimal dimensions and suggested placement for the "hole for contacts passage".

The combination must be placed back to the keyboard. (otherwise, use the extension supplied apart: see optionals.

On request are the mounting plate (thickness: 5mm) so that the armour protection in manganese steel (thickness: 2mm).

The "adhesive" keyboard must be applied to the door, taking care that flat of contacts is well in correspondence to the hole. make sure the keyboard is well glued to the door without air bubbles so not to compromise the correct working.

Put in connection the keyboard to the combination lock as per attachment.

Respecting proper polarity, insert the 4 batteries into the battery-holder. one "beep" will give advise that lock now is powered correctly.

Proceed (where necessary) to configuration in operating parameters, using the "instructions for technicians & installers". ask to manufacturer.

Putting lock in function check the bolt is free to run, whether in opening that in closing, without frictions or resistance. should the bolt work in fact with efforts, the correct functioning of the same cannot be granted. If subjected to stress exceeding 60 N.m, lock automatically reverses the closing.

PACCO BATTERIA
4 x 1,5V (AA) ALKALINE
(NO BATTERIE RICARICABILI)

BATTERIES :
4 pcs x 1,5V (AA) ALKALINE
(DO NOT USE RECHARGEABLE BATTERIES)



ALIMENTAZIONE D'EMERGENZA (BATTERIA 6LR61)
EMERGENCY SUPPLY (BATTERY TYPE "6LR61)



DOVENDO SMALTIRE IL PRODOTTO RICORDIAMO
DI ATTENERSI AL DECRETO LEGGE 151 del 2005 SMALTIMENTO
" RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE "

Product disposal as per Regulations in force
by Country of destination of material.