ACCO-KP2

Modulo di controllo accessi ACCO

MANUALE UTENTE

IT

Versione firmware 1.00

acco-kp2_u_it 06/22

Budowlanych 66 • 80-298 Gdańsk • POLAND
tel. + 48 58 320 94 00 • www.satel.eu 58.320 94 20
www.satel.eu

SATEL ITALIA • C/da Tesino, 40 • 63065 Ripatransone (AP)
tel. 0735 588713 • info@satel-italia.it
www.satel-italia.it

AVVERTENZE

Prima dell'utilizzo del dispositivo, si prega di leggere attentamente questo manuale, al fine di evitare errori che possono portare a problemi di funzionamento o al danneggiamento del prodotto.

Cambiamenti, modifiche o riparazioni non autorizzate dal fabbricante potrebbero annullare il Vostro diritto alla garanzia.

SATEL si pone come obiettivo il continuo miglioramento della qualità dei suoi prodotti, il che può comportare dei cambiamenti delle loro specifiche tecniche e dei programmi. Informazioni sulle modifiche apportate si possono trovare nel nostro sito web.

Vieni a farci visita su:

https://support.satel.eu

La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito: www.satel.eu/ce

Codici di default:
Amministratore: 12345

I seguenti simboli potranno essere utilizzati in questo manuale:

- nota;
- attenzione.

INDICE

1. Introduzione 3
2. Glossario 3
3. Utenti 4
3.1 Autorizzazione utenti 5
3.2 Autorizzazione con due identificatori 5
3.3 Codice 5
3.3.1 Codice di default 5
3.4 Diritti utenti 5
4. Utilizzo della tastiera ACCO-KLCDR 6
4.1 Tastiera 6
4.1.1 LED 6
4.1.2 Schermo 7
4.1.3 Tasti 7
4.1.4 Lettore di tessere di prossimità 7
4.1.5 Segnalazione acustica 7
4.2 Apertura varco 8
4.2.1 Accesso 8
Accesso con il codice 8
Accesso con la tessera di prossimità 8
Accesso con due identificatori 8
4.2.2 Accesso in servizio 8
4.2.3 Accesso negato 8
4.3 Altre funzioni disponibili dopo l'utilizzo del codice 9
4.3.1 Menù utente 9
Elenco funzioni 9
4.3.2 Blocco varco 9
4.3.3 Sblocco varco 9
4.3.4 Ripristinare lo stato del varco nella modalità operativa normale 10
4.3.5 Cambio codice 10
4.3.6 Dati modulo 10
4.4 Altre funzioni disponibili dopo l'utilizzo della tessera di prossimità 10
4.4.1 Blocco varco 10
4.4.2 Sblocco varco 10
4.4.3 Ripristino modalità operativa normale del varco 10
5. Utilizzo della tastiera ACCO-SCR 10
5.1 Descrizione tastiera 11
5.1.1 LED 11
5.1.2 Tasti 11
5.1.3 Lettore di tessere di prossimità. 12
5.1.4 Segnalazione acustica 12
5.2 Apertura varco 12
5.2.1 Accesso 12
Accesso con codice 12
Accesso con tessera di prossimità 12
Accesso con due identificatori 13
5.2.2 Accesso negato 13
5.3 Altre funzioni disponibili dopo l'utilizzo del codice 13
5.3.1 Blocco varco 13
5.3.2 Sblocco varco 13
5.3.3 Ripristino modalità operativa normale del varco 13
5.4 Altre funzioni disponibili dopo l'utilizzo della tessera di prossimità 13
5.4.1 Blocco varco 13
5.4.2 Sblocco varco 14
5.4.3 Ripristino modalità operativa normale del varco 14

6. Utilizzo del lettore di tessere di prossimità 14
6.1 Lettori CZ-EMM e CZ-EMM2 14
6.1.1 Indicatore LED bicolore 15
6.2 Lettori CZ-EMM3 e CZ-EMM4 15
6.2.1 LED 15
6.2.2 Pulsante campanello 16
6.3 Segnalazione acustica 16
6.4 Apertura varco 16
6.4.1 Accesso 16
6.4.2 Accesso negato 16
6.5 Altre funzioni 17
6.5.1 Blocco varco 17
6.5.2 Sblocco varco 17
6.5.3 Ripristino modalità operativa normale del varco 17
7. Utilizzo del lettore CZ-DALLAS 17
7.1 Descrizione del lettore CZ-DALLAS 17
7.1.1 Indicatore LED bicolore 17
7.2 Apertura varco 18
7.2.1 Accesso 18
7.2.2 Accesso negato 18
7.3 Altre funzioni 18
7.3.1 Blocco varco 18
7.3.2 Sblocco varco 18
7.3.3 Ripristino modalità operativa normale del varco 18
8. Pulsante apertura 18
9. Altre modalità di blocco varco 19
10. Altre modalità di sblocco varco 19
11. Altre modalità di ripristino della normale funzionalità del varco 19

1. Introduzione

Vi ringraziamo di aver scelto i nostri prodotti. Ci auguriamo che siate soddisfatti della vostra scelta e vi ricordiamo che siamo a vostra disposizione per assistenza professionale ed informazioni. Per maggiori informazioni sui nostri prodotti potete inoltre consultare il sito web **www.satel.eu**.

Il modulo ACCO-KP2 controlla l'accesso a un edificio, a una stanza o un'area. Il controllo viene effettuato in base ad un singolo varco (una porta). La porta può essere aperta soltanto dalle persone autorizzate. Per identificare gli utenti che richiedono accesso, si utilizzano le tastiere o i lettori collegati al modulo. Gli utenti con autorizzazione all'accesso posseggono un identificatore valido (card / codice). L'accesso può essere limitato ad orari e giorni specifici.

Il presente manuale fornisce inoltre informazioni sull'utilizzo del modulo ACCO-KP2 come controller stand-alone o integrato nel sistema di controllo accessi ACCO.

2. Glossario

Accesso accordato – autorizzazione all'apertura del varco dopo l'identificazione dell'utente e la verifica dei suoi diritti.

Accesso negato – reazione del sistema al tentativo di accesso da parte di un utente non autorizzato (l'utente utilizza un ID sconosciuto o non è autorizzato ad accedere al momento).

Allarme – segnalazione di una situazione che può compromettere il funzionamento corretto del modulo di controllo accessi e che richiede un intervento (ad es. apertura forzata della porta, manomissione etc.). L'allarme può essere segnalato sulle tastiere e i lettori.

Anti Passback – funzione che permette di controllare la direzione del passaggio degli utenti per prevenire i tentativi di rientrare o uscire usando lo stesso ID quindi impedisce ad un utente con accesso di restituire l'identificatore ad altre persone in modo che possano ottenere l'accesso.

Anti-Scanner – funzione che impedisce un tentativo di testare diverse combinazioni di codici / tessere di prossimità o chiavi Dallas iButton per ottenere l'accesso. Con l' opzione abilitata, 5 prove di ottenimento dell'accesso sulla base di tessera, iButton oppure di codice sconosciuti, entro i 3 minuti, causano il blocco del terminale per circa 5 minuti.

Apertura varco – reazione del modulo alla concessione dell'accesso all'utente.

Apertura varco forzata – apertura del varco senza aver ottenuto l'accesso (quando il varco è supervisionato).

Apertura varco prolungata – se la porta resta aperta dopo lo scadere del "Max. tempo apertura varco", il modulo interpreta che la porta è rimasta aperta per troppo tempo.

Attivazione ingresso – cambio dello stato dell'ingresso dal normale ad un altro.

Blocco varco – modalità operativa in cui l'accesso al varco non è mai consentito e nessuno può aprire la porta (chiusura permanente del varco).

Chiusa – configurazione di varco composta da almeno 2 porte. Per aprire una delle porte è necessario che tutte le altre siano chiuse.

Codice – sequenza di cifre utilizzata per identificare l'utente.

Controllo stato porta – modulo che controlla lo stato della porta tramite un sensore collegato ad un ingresso del modulo. Il sensore rileva se la porta è aperta o chiusa.

DALLAS iButton – chip inserito in contenitore metallico in forma di bottone. Ogni iButton è dotato di un codice univoco e immutabile utilizzato per identificare l'utente.

Identificatore – tessera di prossimità, Dallas iButton, tag o codice che identifica l'utente.

Ingresso / uscita non effettuata – porta non aperta nonostante all'utente è stato concesso l'accesso.

Ingresso autorizzato – apertura della porta da parte di un utente autorizzato all'accesso dopo aver utilizzato il terminale di ingresso.

Installatore – la persona/azienda che ha installato e programmato il sistema di controllo accessi.

Normale modalità operativa del varco – modalità operativa in cui l'accesso al varco è controllato. È la modalità operativa di default.

Pianificazione d'accesso – pianificazione assegnata all'utente che definisce le regole di accesso. La pianificazione definisce in quali giorni della settimana ed in quale orario l'utente ha accesso al varco.

Porta – nome generico di una barriera che impedisce l'accesso illimitato a un'area protetta. Può trattarsi di una porta, di un cancello, di un tornello, di una barriera autoamtica ecc.

Pulsante apertura – pulsante o dispositivo esterno collegato a un ingresso del modulo che consente di aprire un varco senza utilizzare un identificatore utente.

Sblocco varco – modalità operativa in cui l'accesso al varco non è controllato e chiunque può aprire la porta (apertura permanente del varco).

Tamper – apertura del contenitore del modulo, della tastiera etc.

Tempo di accesso – tempo durante il quale è possibile aprire la porta dopo che l'accesso è stato accordato.

Terminale – dispositivo utilizzato per identificare l'utente, ad esempio tastiera, lettore di tessere di prossimità o iButton Dallas. L'installatore può indicare se il terminale è un terminale d'ingresso o d'uscita.

Terminale bloccato – terminale che non risponde quando viene utilizzato l'identificatore. Questo accade quando è attiva la funzione "Anti-Scanner".

Tessera di prossimità – transponder passivo in forma di tessera, tag, ecc. Ogni tessera ha un numerale univoco e immutabile utilizzato per identificare l'utente.

Uscita autorizzata – apertura della porta da parte di un utente autorizzato all'accesso dopo aver utilizzato il terminale di uscita.

Utente – persona registrata nel modulo di controllo accessi, che ottiene l'accesso utilizzando un identificatore.

Varco – termine generico per indicare una barriera che impedisce l'accesso incondizionato ad un area protetta. Può essere ad esempio una porta, un cancello, un tornello, una sbarra, ecc.

3. Utenti

Gli utenti possono essere configurati tramite il software ACCO-SOFT-LT.

3.1 Autorizzazione utenti

Ai fini del controllo degli accessi è necessario identificare l'utente e verificare i suoi diritti. L'utente può essere identificato in base a:

- codice,
- tessera di prossimità,
- DALLAS iButton.

Non divulgare mai il proprio codice ad altre persone.

Se un identificatore sconosciuto viene utilizzato cinque volte, questo può:

- *attivare un allarme,*
- *bloccare il terminale per 5 minuti.*

3.2 Autorizzazione con due identificatori

Le tastiere ACCO-KLCDR e ACCO-SCR sono dotate di lettore di tessere di prossimità. L'installatore può configurare questi dispositivi in modo che l'utente debba utilizzare due identificatori per l'autorizzazione, sia il codice che la tessera.

3.3 Codice

Il codice consiste da un minimo di 4 a un massimo di 12 cifre.

Se inserisci il codice nella tastiera ACCO-KLCDR, può essere visualizzato un messaggio sulla necessità di cambio codice. Il messaggio viene visualizzato ogni volta che si utilizza il codice, finché non lo si modifica.

3.3.1 Codice di default

Il codice di default del modulo è **12345**. È assegnato all'utente "Amministratore" che ha numero ID 00001.

L'utente con numero ID 00001 non può essere rimosso dal modulo nè può perdere i diritti "Amministratore" e "Cambio codice".

Si raccomanda di modificare il codice di default prima di utilizzare il sistema controllo accessi (vedi: "Cambio codice").

3.4 Diritti utenti

Amministratore – l'utente può:

- visualizzare nella tastiera l'identificatore del modulo,
- cancellare la memoria allarme.

Commutazione – l'utente può:

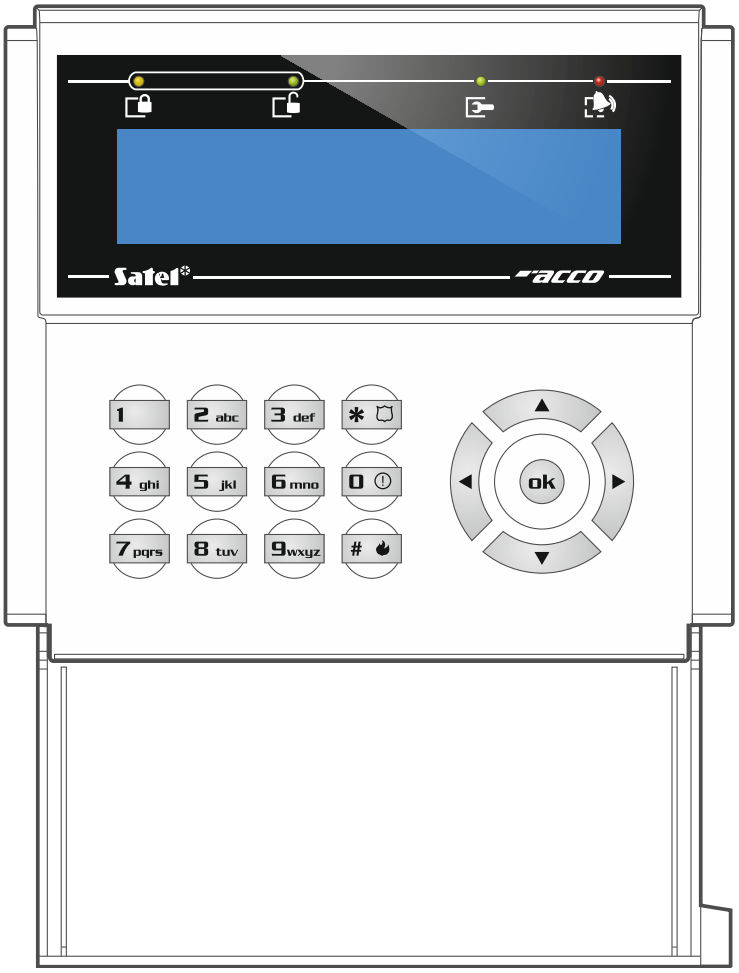
- cambiare lo stato del varco bloccandolo,
- cambiare lo stato del varco sbloccandolo,
- ripristinare lo stato del varco nella modalità operativa normale.

L'utente può cambiare lo stato del varco utilizzando il terminale solo quando, in base alla sua pianificazione di accesso, ha diritti di accesso.

Cambio codice – l'utente può cambiare il suo codice utilizzando la tastiera ACCO-KLCDR.

4. Utilizzo della tastiera ACCO-KLCDR

Se al modulo è collegata la tastiera ACCO-KLCDR, gli utenti possono utilizzare il codice o la tessera di prossimità.



Dis. 1. Tastiera ACCO-KLCDR.

4.1 Tastiera

4.1.1 LED

LED	Colore	Descrizione
	giallo	**ON** – varco bloccato (permanente chiuso) **lampeggia lentamente** – varco bloccato (permanente chiuso) da un ingresso programmato come “Allarme – blocco varco”
	verde	**ON** – varco sbloccato (permanente aperto) **lampeggia lentamente** – varco sbloccato (permanente aperto) da un ingresso programmato come “Incendio – sblocco varco” **lampeggia velocemente** – accesso al varco consentito
	verde	non utilizzato
	rosso	**ON** – allarme **lampeggia** – memoria allarme

4.1.2 Schermo

Le informazioni visualizzate sullo schermo facilitano lo scambio di informazioni tra il modulo e l'utente. La data e l'ora sono visualizzate nella riga superiore. L'installatore seleziona la modalità di retroilluminazione della tastiera e il formato dell'ora da visualizzare sul display.

4.1.3 Tasti

Utilizzare i tasti numerici per inserire il codice. Utilizzare gli altri tasti per:

*	- accedere al menù utente (dopo l'immissione del codice), - uscire dal menù utente / dalla funzione, - rinunciare al cambio codice.
# / ok	- ottenere l'accesso (dopo l'immissione del codice), - avviare una funzione, - confermare un nuovo codice.
◀	- uscire dal menù utente / dalla funzione, - spostare il cursore a sinistra quando si modifica il codice.
▲	- scorrere l'elenco delle funzioni, - cancellare le cifre durante il cambio del codice, - confermare l'accesso in servizio.
▼	- scorrere l'elenco delle funzioni,
▶	- avviare una funzione, - spostare il cursore a destra quando si modifica il codice.

4.1.4 Lettore di tessere di prossimità

Il lettore supporta tessere e tag di prossimità Unique 125 kHz.

4.1.5 Segnalazione acustica

1 suono breve – accesso consentito e varco aperto.

2 suoni brevi – varco bloccato, sbloccato o ripristinato in modalità normale.

3 suoni brevi – in attesa dell'utilizzo del secondo identificativo.

1 suono lungo – accesso negato (tessera o codice conosciuto). L'utente non può aprire la porta perché:

- la tastiera consente l'accesso solo in base al codice, ma è stata utilizzata una tessera,
- la tastiera consente l'accesso solo in base alla tessera, ma è stato inserito un codice.

2 suoni lunghi – accesso negato (tessera o codice sconosciuto).

3 suoni lunghi [dopo presentazione della tessera / immissione del codice confermato con # / ok] – accesso negato (tessera o codice conosciuto). L'utente non può aprire la porta perché:

- l'utente non è autorizzato ad accedere al varco in base alla sua pianificazione,
- il varco è bloccato,
- è stato superato il limite di ingressi definito per l'utente,
- l'utente sta tentando di accedere al varco più volte nella stessa direzione – valido se l'opzione "Anti Passback" è attiva,
- il modulo sta operando in configurazione a chiusa e l'altra porta è aperta.

3 suoni lunghi [al mantenimento della tessera] – lo stato della porta (blocco / sblocco / ripristino della modalità normale) non può essere modificato, perché lo stato della porta non è controllato.

1 suono molto lungo – accesso negato (la tastiera è bloccata dalla funzione "Anti-Scanner").

Suono lungo che dura 10 secondi – allarme

4.2 Apertura varco

Il varco si sblocca temporaneamente quando si riceve accesso. Dopo lo sblocco è possibile aprire la porta. L'installatore può configurare il tempo necessario per aprire la porta dopo l'accesso e il tempo per chiuderla. L'installatore determina anche quali delle procedure sotto indicate possono essere utilizzate per ottenere l'accesso.

Se la tastiera segnala la memoria allarme (lampeggia il LED), essa sarà cancellata al successivo accesso da parte di un utente con il diritto "Amministratore".

4.2.1 Accesso

Accesso con il codice

1. Inserire il codice e premere # oppure ok.
2. Quando il LED inizia a lampeggiare, aprire la porta.

Accesso con la tessera di prossimità

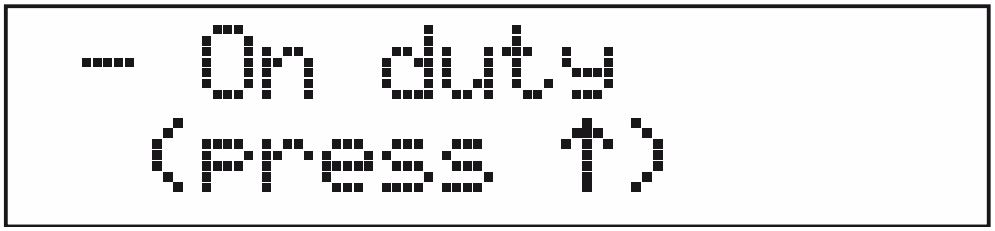
1. Presentare la tessera alla tastiera.
2. Quando il LED inizia a lampeggiare, aprire la porta.

Accesso con due identificatori

1. Utilizzare il primo identificatore.
2. Quando si visualizza il messaggio che la tastiera è in attesa per il secondo identificatore, utilizzare il secondo identificatore.
3. Quando il LED inizia a lampeggiare, aprire la porta.

4.2.2 Accesso in servizio

Se sullo schermo viene mostrato il messaggio "On duty (in servizio)" (dis. 2), premere il tasto ▲ per registrare che l'ingresso / uscita ha carattere di servizio. Ignorare il messaggio se non si tratta di un accesso di servizio.



Dis. 2. Messaggio "On duty" per registrare l'ingresso / uscita come di servizio.

4.2.3 Accesso negato

Il varco resta chiuso se:

- l'identificatore è sconosciuto,

- l'utente non può ottenere l'accesso perché:
  - la tastiera consente l'accesso solo in base alla tessera, ma è stato inserito un codice,
  - la tastiera consente l'accesso solo in base al codice, ma è stata utilizzata una tessera,
  - la pianificazione d'accesso non permette di aprire il varco,
  - il varco è bloccato,
  - l'utente ha superato il limite di ingressi definito,
  - l'utente sta tentando di accedere al varco più volte nella stessa direzione – valido se l'opzione "Anti Passback" è attiva,
  - il modulo è in configurazione a chiusa e la seconda porta è aperta,
  - la tastiera è bloccata dalla funzione "Anti-Scanner".

4.3 Altre funzioni disponibili dopo l'utilizzo del codice

4.3.1 Menù utente

Inserire il codice e premere [*] per entrare nel menu utente. Vengono visualizzate le funzioni disponibili. L'elenco delle funzioni disponibili dipende dai diritti dell'utente e dallo stato del varco.

È possibile scorrere la lista delle funzioni con i tasti ▲ o ▼. Posizionare il cursore sulla funzione che si vuole eseguire. Premere il tasto ►, [#] o (ok) per avviare la funzione. Le tre opzioni sono equivalenti. A seguire per ragioni di spazio si indicherà esclusivamente il tasto [#].

Elenco funzioni

Sblocco varco – avviare per sbloccare il varco. Funzione disponibile per gli utenti con diritto "Commutazione".

Blocco varco – avviare per bloccare il varco. Funzione disponibile per gli utenti con diritto "Commutazione".

Modalità normale – avviare per ripristinare lo stato del varco nella normale modalità operativa. Funzione disponibile per gli utenti con il diritto "Commutazione".

Cambio codice – avviare per cambiare il proprio codice utente. Funzione disponibile per gli utenti con il diritto "Cambio codice".

Dati modulo: Identificatore – avviare per visualizzare l'identificatore del modulo impostato nel software ACCO-SOFT-LT. Funzione disponibile per gli utenti con il diritto "Amministratore".

4.3.2 Blocco varco

1. Inserire il codice e premere [*].
2. Navigare nel menu con l'ausilio dei tasti ▼ e ▲ e selezionare la funzione "Blocca varco".
3. Premere [#]. Varco si blocca. Il LED in tastiera si accende.

4.3.3 Sblocco varco

1. Inserire il codice e premere [*].
2. Navigare nel menu con l'ausilio dei tasti ▼ e ▲ e selezionare la funzione "Sblocca varco".
3. Premere [#]. Varco si sblocca. Il LED in tastiera si accende.

4.3.4 Ripristinare lo stato del varco nella modalità operativa normale

1. Inserire il codice e premere [✱].
2. Navigare nel menu con l'ausilio dei tasti ▼ e ▲ e selezionare la funzione “Modalità normale”.
3. Premere [#]. La modalità operativa normale del varco è ripristinata. Il LED si spegne.

4.3.5 Cambio codice

1. Inserire il codice e premere [✱].
2. Navigare nel menu con l'ausilio dei tasti ▼ e ▲ e selezionare la funzione “Cambio codice”. Premere [#].
3. Inserire il nuovo codice:
4. Premere [#] per salvare il nuovo codice.

4.3.6 Dati modulo

1. Inserire il codice e premere [✱].
2. Navigare nel menu con l'ausilio dei tasti ▼ e ▲ e selezionare la funzione “Dati modulo”.
3. Premere [#]. Viene visualizzata la funzione “Identificatore”.
4. Premere [#]. Viene visualizzato l’identificatore del modulo.
5. Premere [✱] per uscire dalla funzione.

4.4 Altre funzioni disponibili dopo l’utilizzo della tessera di prossimità

Le funzioni descritte di seguito sono disponibili se si controlla lo stato della porta.

4.4.1 Blocco varco

1. Se nessun LED è acceso (il varco è nella modalità operativa normale), assicurarsi che la porta sia chiusa.
2. Presentare la tessera al lettore della tastiera e mantenerla in posizione per circa 3 secondi. Il varco si blocca. Il LED in tastiera si accende.

4.4.2 Sblocco varco

1. Se nessun LED è acceso (il varco è nella modalità operativa normale), ottenere l’accesso e aprire la porta (vedi p. 8).
2. Presentare la tessera al lettore della tastiera e mantenerla in posizione per circa 3 secondi. Il varco si sblocca. Il LED in tastiera si accende.

4.4.3 Ripristino modalità operativa normale del varco

Se il LED (varco bloccato) oppure (varco sbloccato) è acceso, presentare la tessera al lettore della tastiera e mantenerla in posizione per circa 3 secondi. La modalità operativa normale del varco si ripristina. I LED si spengono.

5. Utilizzo della tastiera ACCO-SCR

Se al modulo è collegata una tastiera ACCO-SCR, gli utenti possono utilizzare il codice o la tessera di prossimità.

Dis. 3. Tastiera ACCO-SCR.

5.1 Descrizione tastiera

5.1.1 LED

LED	Colore	Descrizione
	giallo	**ON** – varco bloccato (permanente chiuso) **lampeggia lentamente** – varco bloccato (permanente chiuso) da un ingresso programmato come “Allarme – blocco varco”
	verde	**ON** – varco sbloccato (permanente aperto) **lampeggia lentamente** – varco sbloccato (permanente aperto) da un ingresso programmato come “Incendio – sblocco varco” **lampeggia velocemente** – accesso al varco consentito
	rosso	**ON** – allarme **lampeggia** – memoria allarme

5.1.2 Tasti

I tasti contrassegnati con le cifre permettono di inserire il codice utente. Utilizzare gli altri tasti per:

*	- bloccare il varco (dopo l’inserimento del codice), - sbloccare il varco (dopo l’inserimento del codice), - ripristinare la modalità operativa normale del varco (dopo l’inserimento del codice).
#	- ottenere l’accesso (dopo l’inserimento del codice),
	- controllare l’uscita di tipo OC della tastiera (uscita è ON fino a quando il tasto è premuto).

5.1.3 Lettore di tessere di prossimità.

Il lettore supporta tessere e tag di prossimità Unique 125 kHz.

5.1.4 Segnalazione acustica

1 suono breve – accesso consentito e varco aperto.

2 suoni brevi – varco bloccato, sbloccato o ripristinato in modalità normale.

3 suoni brevi – in attesa dell'utilizzo del secondo identificativo.

1 suono lungo – accesso negato (tessera o codice conosciuto). L'utente non può aprire la porta perché:

- la tastiera consente l'accesso solo in base al codice, ma è stata utilizzata una tessera,
- la tastiera consente l'accesso solo in base alla tessera, ma è stato inserito un codice.

2 suoni lunghi – accesso negato (tessera o codice sconosciuto).

3 suoni lunghi [dopo presentazione della tessera / immissione del codice confermato con # / ok] – accesso negato (tessera o codice conosciuto). L'utente non può aprire la porta perché:

- l'utente non è autorizzato ad accedere al varco in base alla sua pianificazione,
- il varco è bloccato,
- è stato superato il limite di ingressi definito per l'utente,
- l'utente sta tentando di accedere al varco più volte nella stessa direzione – valido se l'opzione "Anti Passback" è attiva,
- il modulo sta operando in configurazione a chiusa e l'altra porta è aperta

3 suoni lunghi [al mantenimento della tessera o immissione del codice confermato con *] – lo stato della porta (blocco / sblocco / ripristino della modalità normale) non può essere modificato, perché lo stato della porta non è controllato.

1 suono molto lungo – accesso negato (la tastiera è bloccata dalla funzione "Anti-Scanner").

Suono lungo che dura 10 secondi – allarme.

5.2 Apertura varco

Il varco si sblocca temporaneamente quando si riceve accesso. Dopo lo sblocco è possibile aprire la porta. L'installatore può configurare il tempo necessario per aprire la porta dopo l'accesso e il tempo per chiuderla. L'installatore determina anche quali delle procedure sotto indicate possono essere utilizzate per ottenere l'accesso.

Se la tastiera segnala la memoria allarme (lampeggia il LED), essa sarà cancellata al successivo accesso da parte di un utente con il diritto "Amministratore".

5.2.1 Accesso

Accesso con codice

1. Inserire il codice e premere #.
2. Quando il LED inizia a lampeggiare, aprire la porta.

Accesso con tessera di prossimità

1. Presentare la tessera alla tastiera.
2. Quando il LED inizia a lampeggiare, aprire la porta.

Accesso con due identificatori

1. Utilizzare il primo identificatore.
2. Quando la tastiera segnala con 3 suoni brevi l'attesa del secondo identificatore, utilizzarlo.
3. Quando il LED inizia a lampeggiare, aprire la porta.

5.2.2 Accesso negato

Il varco resta chiuso se:

- l'identificatore è sconosciuto,
- l'utente non può ricevere accesso perché:
  - la tastiera consente l'accesso solo in base alla tessera, ma è stato inserito un codice.
  - la tastiera consente l'accesso solo in base al codice, ma è stata utilizzata una tessera,
  - la pianificazione d'accesso non permette di aprire il varco,
  - il varco è bloccato,
  - l'utente ha superato il limite di ingressi definito,
  - l'utente sta tentando di accedere al varco più volte nella stessa direzione – valido se l'opzione "Anti Passback" è attiva,
  - il modulo è in configurazione a chiusa e la seconda porta è aperta,
  - la tastiera è bloccata dalla funzione "Anti-Scanner".

5.3 Altre funzioni disponibili dopo l'utilizzo del codice

Le funzioni descritte di seguito sono disponibili se si controlla lo stato della porta.

5.3.1 Blocco varco

1. Se nessun LED è acceso (il varco è nella modalità operativa normale), assicurarsi che la porta sia chiusa.
2. Inserire il codice e premere *. Il varco si blocca. Il LED in tastiera si accende.

5.3.2 Sblocco varco

1. Se nessun LED è acceso (il varco è nella modalità operativa normale), ottenere l'accesso e aprire la porta (vedi p. 12).
2. Inserire il codice e premere *. Il varco si sblocca. Il LED in tastiera si accende.

5.3.3 Ripristino modalità operativa normale del varco

Se il LED (varco bloccato) oppure (varco sbloccato) è acceso, inserire il codice e premere *. La modalità operativa normale del varco si ripristina. I LED si spengono.

5.4 Altre funzioni disponibili dopo l'utilizzo della tessera di prossimità

Le funzioni descritte di seguito sono disponibili se si controlla lo stato della porta.

5.4.1 Blocco varco

1. Se nessun LED è acceso (il varco è nella modalità operativa normale), assicurarsi che la porta sia chiusa.
2. Presentare la tessera al lettore della tastiera e mantenerla in posizione per circa 3 secondi. Il varco si blocca. Il LED in tastiera si accende.

5.4.2 Sblocco varco

1. Se nessun LED è acceso (il varco è nella modalità operativa normale), ottenere l'accesso e aprire la porta (vedi p. 12).
2. Presentare la tessera al lettore della tastiera e mantenerla in posizione per circa 3 secondi. Il varco si sblocca. Il LED in tastiera si accende.

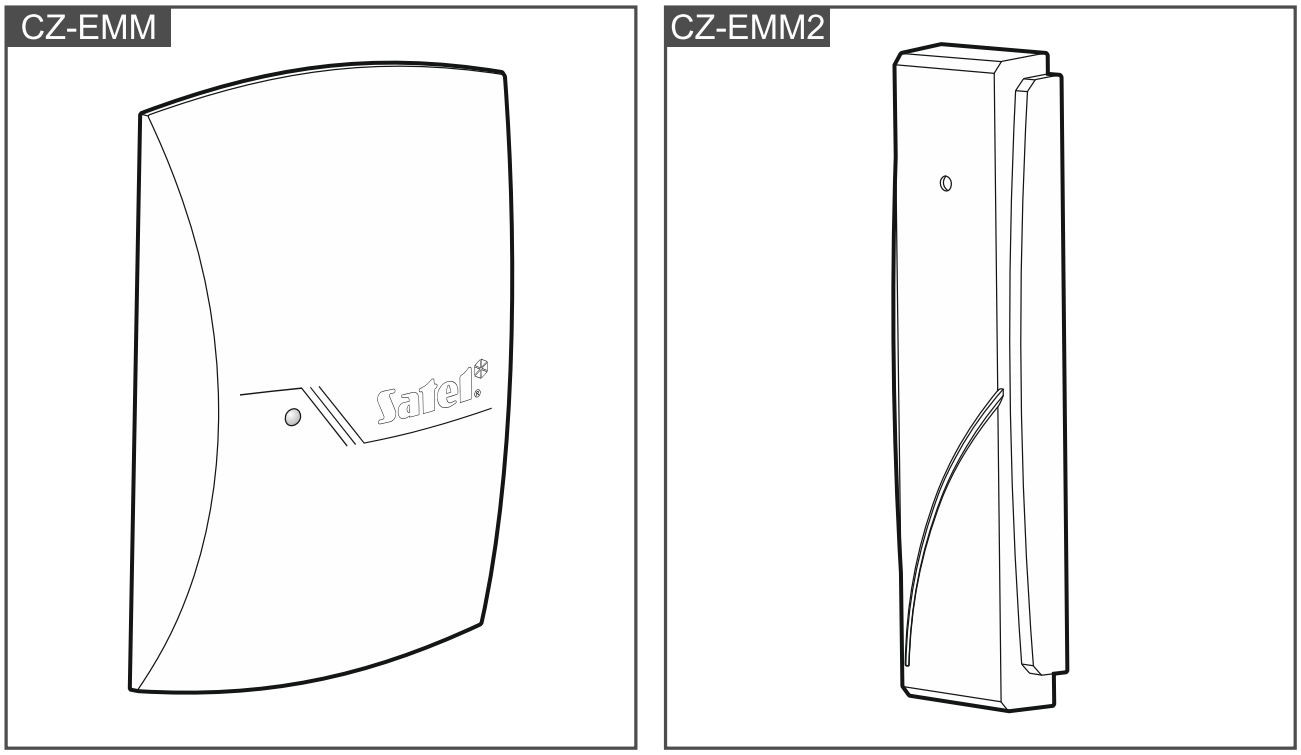
5.4.3 Ripristino modalità operativa normale del varco

Se il LED (varco bloccato) oppure (varco sbloccato) è acceso, presentare la tessera al lettore della tastiera e mantenerla in posizione per circa 3 secondi. La modalità operativa normale del varco si ripristina. I LED si spengono.

6. Utilizzo del lettore di tessere di prossimità

Se al modulo è collegato il lettore CZ-EMM / CZ-EMM2 / CZ-EMM3 / CZ-EMM4, gli utenti possono utilizzare tessere di prossimità. Il lettore supporta tessere e tag di prossimità Unique 125 kHz.

6.1 Lettori CZ-EMM e CZ-EMM2



Dis. 4. Lettori CZ-EMM e CZ-EMM2.

6.1.1 Indicatore LED bicolore

Colore	Descrizione
verde	**ON** – normale operazione del lettore **lampeggia velocemente** – accesso al varco consentito **lampeggia lentamente** – varco sbloccato (permanente aperto)
rosso	**ON** – lettore bloccato perché è stata collegata una tastiera **lampeggia lentamente** – varco bloccato (permanente chiuso) **ON periodicamente spento** – la tastiera è bloccata dalla funzione “Anti-Scanner”.

6.2 Lettori CZ-EMM3 e CZ-EMM4

Dis. 5. Lettori CZ-EMM3 e CZ-EMM4.

6.2.1 LED

Colore	Descrizione
verde	**ON** – normale operazione del lettore **lampeggia velocemente** – accesso al varco consentito **lampeggia lentamente** – varco sbloccato (permanente aperto)
rosso	**ON** – lettore bloccato perché è stata collegata una tastiera **lampeggia lentamente** – varco bloccato (permanente chiuso) **ON periodicamente spento** – la tastiera è bloccata dalla funzione “Anti-Scanner”.

6.2.2 Pulsante campanello

Lettore CZ-EMM4 è dotato del pulsante [🔔]. Il pulsante ha funzionalità configurabile dall'installatore.

6.3 Segnalazione acustica

1 suono breve – accesso consentito e varco aperto.

2 suoni brevi – varco bloccato, sbloccato o ripristinato in modalità normale.

3 suoni brevi – in attesa dell'utilizzo del secondo identificativo.

2 suoni lunghi – accesso negato – tessera sconosciuta.

3 suoni lunghi [dopo presentazione della tessera] – accesso negato (tessera conosciuta). L'utente non può aprire la porta perché:

- l'utente non è autorizzato ad accedere al varco in base alla sua pianificazione,
- il varco è bloccato,
- è stato superato il limite di ingressi definito per l'utente,
- l'utente sta tentando di accedere al varco più volte nella stessa direzione – valido se l'opzione "Anti Passback" è attiva,
- il modulo sta operando in configurazione a chiusa e l'altra porta è aperta.

3 suoni lunghi [al mantenimento della tessera] – lo stato della porta (blocco / sblocco / ripristino della modalità normale) non può essere modificato, perché lo stato della porta non è controllato.

1 suono molto lungo – accesso negato (li lettore è bloccata dalla funzione "Anti-Scanner").

Suono lungo che dura 10 secondi – allarme.

6.4 Apertura varco

Il varco si sblocca temporaneamente quando si riceve accesso. Dopo lo sblocco è possibile aprire la porta. L'installatore può configurare il tempo necessario per aprire la porta dopo l'accesso e il tempo per chiuderla.

6.4.1 Accesso

1. Presentare la tessera al lettore.
2. Quando il LED verde inizia a lampeggiare velocemente, aprire la porta.

6.4.2 Accesso negato

Il varco resta chiuso se:

- l'identificatore è sconosciuto,
- l'utente non può ricevere accesso perché:
  - la pianificazione d'accesso non permette di aprire il varco,
  - il varco è bloccato,
  - l'utente ha superato il limite di ingressi definito,
  - l'utente sta tentando di accedere al varco più volte nella stessa direzione – valido se l'opzione "Anti Passback" è attiva,
  - il modulo è in configurazione a chiusa e la seconda porta è aperta,
  - il lettore è bloccato dalla funzione "Anti-Scanner".

6.5 Altre funzioni

Le funzioni descritte di seguito sono disponibili se si controlla lo stato della porta.

6.5.1 Blocco varco

1. Se nessun LED è acceso (il varco è nella modalità operativa normale), assicurarsi che la porta sia chiusa.
2. Presentare la tessera al lettore e mantenerla in posizione per circa 3 secondi. Il varco si blocca. Il LED rosso nel lettore lampeggia lentamente.

6.5.2 Sblocco varco

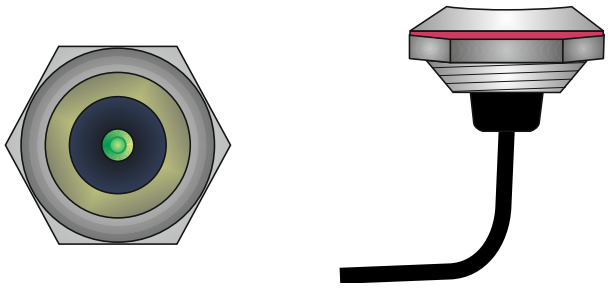
1. Se nessun LED è acceso (il varco è nella modalità operativa normale), ottenere l'accesso e aprire la porta (vedi p. 16).
2. Presentare la tessera al lettore e mantenerla in posizione per circa 3 secondi. Il varco si sblocca. Il LED verde nel lettore lampeggia lentamente.

6.5.3 Ripristino modalità operativa normale del varco

Se il LED rosso (varco bloccato) o verde (varco sbloccato) lampeggia, presentare la tessera al lettore e mantenerla in posizione per circa 3 secondi. La modalità operativa normale del varco è ripristinata. I LED si spengono.

7. Utilizzo del lettore CZ-DALLAS

Se al modulo è collegato il lettore CZ-DALLAS, gli utenti possono utilizzare i Dallas iButton.



Dis. 6. Lettore CZ-DALLAS.

7.1 Descrizione del lettore CZ-DALLAS

7.1.1 Indicatore LED bicolore

Colore	Descrizione
verde	**ON** – normale operazione del lettore **lampeggia velocemente** – accesso al varco consentito **lampeggia lentamente** – varco sbloccato (permanente aperto)
rosso	**ON** – lettore bloccato perché è stata collegata una tastiera **lampeggia lentamente** – varco bloccato (permanente chiuso) **ON periodicamente spento** – la tastiera è bloccata dalla funzione "Anti-Scanner".

7.2 Apertura varco

Il varco si sblocca temporaneamente quando si riceve accesso. Dopo lo sblocco è possibile aprire la porta. L'installatore può configurare il tempo necessario per aprire la porta dopo l'accesso e il tempo per chiuderla.

7.2.1 Accesso

1. Presentare l'iButton al lettore.
2. Quando il LED verde inizierà a lampeggiare velocemente, aprire la porta.

7.2.2 Accesso negato

Il varco resta chiuso se:

- l'identificatore è sconosciuto,
- l'utente non può ricevere accesso perché:
  - la pianificazione d'accesso non permette di aprire il varco,
  - il varco è bloccato,
  - l'utente ha superato il limite di ingressi definito,
  - l'utente sta tentando di accedere al varco più volte nella stessa direzione – valido se l'opzione "Anti Passback" è attiva,
  - il modulo è in configurazione a chiusa e la seconda porta è aperta,
  - il lettore è bloccato dalla funzione "Anti-Scanner".

7.3 Altre funzioni

Le funzioni descritte di seguito sono disponibili se si controlla lo stato della porta.

7.3.1 Blocco varco

1. Se il LED verde è acceso (il varco è nella modalità operativa normale), assicurarsi che la porta sia chiusa.
2. Presentare l'iButton al lettore e mantenerlo in posizione per circa 3 secondi. Il varco si blocca. Il LED comincia a lampeggiare lentamente in rosso.

7.3.2 Sblocco varco

1. Se il LED verde è acceso (il varco è nella modalità operativa normale), ottenere l'accesso e aprire la porta (vedi p. 18).
2. Presentare l'iButton al lettore e mantenerlo in posizione per circa 3 secondi. Il varco si sblocca. Il LED comincia a lampeggiare lentamente in verde.

7.3.3 Ripristino modalità operativa normale del varco

Se il LED lampeggia in rosso (varco bloccato) o verde (varco sbloccato), presentare l'iButton al lettore e mantenerlo in posizione per circa 3 secondi. Il varco viene ripristinato nella modalità normale. Il LED comincia a lampeggiare verde.

8. Pulsante apertura

L'installatore può collegare al modulo un pulsante o un altro dispositivo (ad es. sensore) per l'apertura del varco. In questo caso il varco può essere aperto senza identificazione dell'utente. Questa soluzione può essere utilizzata, ad esempio, per uscire senza autorizzazione (quando si desidera controllare l'ingresso ma non l'uscita) o quando l'accesso è consentito dal portiere.

9. Altre modalità di blocco varco

Il varco può essere bloccato:

- dopo l'attivazione dell'ingresso del modulo programmato come "Blocco varco" (ad es. tramite un interruttore),
- dopo l'attivazione dell'ingresso del modulo programmato come "Allarme - blocco varco" (ad es. tramite un'uscita della centrale di allarme),

Se la porta è stata bloccata tramite l'ingresso di tipo "Allarme - blocco varco", lo stato della porta può essere modificato dall'utente solo tramite il terminale.

- automaticamente a un'ora programmata (nel modulo viene programmato l'orario del blocco),
- automaticamente secondo una pianificazione d'accesso programmata (la pianificazione definisce l'orario del blocco).

10. Altre modalità di sblocco varco

Il varco può essere sbloccato:

- dopo l'attivazione dell'ingresso del modulo programmato come "Sblocco varco" (ad es. tramite un interruttore),
- dopo l'attivazione dell'ingresso del modulo programmato come "Incendio - sblocco varco" (ad es. tramite un'uscita della centrale antincendio),

Se la porta è stata sbloccata tramite l'ingresso di tipo "Incendio - sblocco varco", lo stato della porta può essere modificato dall'utente solo tramite il terminale.

- automaticamente a un'ora programmata (nel modulo viene programmato l'orario dello sblocco),
- automaticamente secondo una pianificazione d'accesso programmata (la pianificazione definisce l'orario dello sblocco).
- tramite il software ACCO-SOFT-LT.

11. Altre modalità di ripristino della normale funzionalità del varco

Il varco può essere ripristinato nella normale modalità operativa:

- automaticamente a un'ora programmata (quando è terminato l'orario di blocco / sblocco varco),
- automaticamente secondo una pianificazione d'accesso (quando secondo la pianificazione è trascorso il tempo in cui la porta deve essere bloccata/sbloccata),
- tramite il software ACCO-SOFT-LT.