

SSA-S3010
SSA-S3011
SSA-S3020
SSA-S3021
SSA-S3040
SSA-S3041

Sistema di controllo accessi biometrico stand alone

manuale utente

immagina le possibilità

Grazie per avere acquistato questo prodotto Samsung.

Per un servizio più completo,
visitare il nostro sito Web.

www.samsungsecurity.com

SAMSUNG

informazioni sulla sicurezza

	ATTENZIONE RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA NON APRIRE	
ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHI DI SCOSSA ELETTRICA, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI CHE L'UTENTE POSSA RIPARARE. RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO.		



Questo simbolo indica la presenza di una tensione pericolosa all'interno del dispositivo, che può provocare scariche elettriche.



Questo simbolo indica che nella documentazione del presente dispositivo sono contenute importanti istruzioni relative al funzionamento e alla manutenzione.

AVVERTENZA

- Per ridurre il rischio di incendio o di scossa elettrica, non esporre l'apparecchio a pioggia o a umidità.

AVVERTENZA

1. Assicurarsi di utilizzare solo l'adattatore indicato nel foglio delle specifiche. Utilizzare altri adattatori può provocare incendi, scossa elettrica o danni al prodotto.
2. Collegare scorrettamente l'alimentazione o sostituire le batterie in modo inadeguato può causare esplosione, incendio, scossa elettrica o danni al prodotto.
3. Non collegare il controller multiplo ad un unico adattatore. Il superamento della capacità potrebbe generare calore e provocare un incendio.
4. Inserire il cavo di alimentazione nella presa in modo sicuro. Un collegamento non sicuro può provocare incendi.
5. Durante l'installazione, fissare saldamente il controller. La caduta del controller può provocare lesioni personali.
6. Non appoggiare oggetti conduttori (ad es. cacciaviti, monete, oggetti metallici, ecc.) o contenitori pieni di acqua sulla parte superiore del controller. Potrebbero derivarne lesioni personali a causa di incendi, scosse elettriche o cadute di oggetti.
7. Non installare l'unità in luoghi umidi, con polveri o ceneri. Ciò può causare incendi o scosse elettriche.
8. Se l'unità emana un odore insolito o fumo, interrompere l'uso del prodotto. In questo caso scollegare immediatamente l'alimentazione e mettersi in contatto con il centro di assistenza. Continuare ad utilizzare il prodotto in tali condizioni può causare incendi o scosse.
9. Se il prodotto non funzionasse in modo normale, mettersi in contatto con il centro di assistenza più vicino. Non smontare o riparare in alcun modo questo prodotto. (SAMSUNG non è responsabile per problemi causati da modifiche non autorizzate o tentativi di riparazione)
10. Quando si pulisce, non spruzzare acqua direttamente sulle parti del prodotto. Ciò può causare incendi o scosse elettriche.

ATTENZIONE

1. Non far cadere oggetti sul prodotto ed evitare colpi forti. Mantenere lontano da luoghi sottoposti ad eccessive vibrazioni o ad interferenze magnetiche.
2. Non installare in luoghi sottoposti ad alte temperature (più di 50°C), basse temperature (meno di 0°C), o grande umidità. Ciò può causare incendi o scosse elettriche.
3. Se si desidera modificare l'ubicazione del prodotto già installato, assicurarsi di spegnerlo e quindi spostarlo e installarlo nuovamente.
4. Scollegare la spina dalla presa in caso di lampi. Non farlo può provocare incendi o danni al prodotto.
5. Mantenere lontano dalla luce diretta e da fonti di radiazioni. Ciò può provocare incendi.
6. Installare in un luogo ben ventilato.
7. Con il controller evitare di inquadrare direttamente oggetti molto luminosi come il sole.
8. Non schizzare o sgocciolare liquidi sull'apparecchio e non porre su di esso degli oggetti contenenti liquidi, come ad esempio dei vasi.
9. La presa di rete viene utilizzata per scollegare l'apparecchio e deve essere facilmente accessibile in qualsiasi istante.

IMPORTANTI ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Rispettare tutti gli avvertimenti.
4. Seguire tutte le istruzioni.
5. Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.
6. Pulire solo con un panno asciutto.
7. Non bloccare nessuna apertura di ventilazione. Installare seguendo le istruzioni del fabbricante.
8. Non installare vicino a fonti di calore quali caloriferi, stufe o altri prodotti (compresi gli amplificatori) che possano produrre calore.
9. Non eludere il sistema di sicurezza della spina polarizzata o a terra. Una spina polarizzata è costituita da due spinotti, uno più grande dell'altro. Una spina con presa a terra ha due spinotti e un terzo per la presa a terra. Lo spinotto più grande o il terzo spinotto sono stati previsti per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non entra nella presa, mettersi in contatto con l'elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.
10. Proteggere il cavo dell'alimentazione per evitare che sia calpestato o schiacciato, facendo particolare attenzione alle spine, alle prese e al punto in cui i cavi escono dell'apparecchio.
11. Utilizzare solo connettori/accessori indicati dal fabbricante.
12. Utilizzare solo su carrelli, piedistalli, treppiedi, staffe o tavoli indicati dal fornitore o venduti con l'apparecchio.
13. Scollegare questo apparecchio. Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si muove l'insieme carrello/ apparecchio per evitare incidenti per il possibile rovesciamento.
14. Rivolgersi a personale specializzato per qualsiasi riparazione. Le riparazioni sono richieste quando l'apparecchio viene in qualche modo danneggiato, ad esempio quando viene danneggiato il cavo di alimentazione o la spina, se è stato versato qualche liquido nell'apparecchio o vi sono caduti degli oggetti o se è stato esposto alla pioggia o all'umidità, se non funziona normalmente o se è caduto.



sommario

PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

7

- 7 Caratteristiche
- 9 Contenuto della confezione
- 10 Panoramica generale
- 12 Schema dei colori dei cavi
- 13 Assortimento di cavi

INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO ESTERNO

14

- 14 Installazione del supporto per montaggio a parete
- 15 Collegamento del resistore di terminazione e del diodo
- 15 Collegamento del diodo di bypass
- 16 Collegamento a massa dei cavi di comunicazione
- 17 Collegamento I/O
- 19 Collegamento del lettore esterno
- 20 Collegamento della linea di comunicazione

INIZIALIZZAZIONE

23

- 23 Inizializzazione del sistema
- 24 Per accedere al modo master
- 24 Registrazione di un id master
- 26 Visualizzazione del nome
- 27 Configurazione del numero di utenti
- 27 Configurazione della lingua
- 28 Impostazione della data e dell'ora
- 28 Impostazione dell'indirizzo di comunicazione
- 29 Impostazione della velocità di trasmissione
- 29 Impostazioni predefinite

IMPOSTAZIONE DEL MODO DI LETTURA

30

- 30 Modo di lettura del lettore N. 1
- 30 Modo di lettura del lettore N. 2
- 31 Inserimento dal tastierino del lettore N. 1
- 31 Inserimento dal tastierino del lettore N. 2
- 32 Modo doppie impronte digitali
- 33 Modo adattativo
- 33 Modo di identificazione

GESTIONE UTENTI

34

- 34 Registrazione dell'id in quick mode
- 35 Registrazione dell'ID
- 37 Per eliminare l'ID
- 38 Visualizzazione dell'elenco degli ID
- 38 Per controllare il numero di ID registrati
- 39 Per cancellare tutti gli ID registrati
- 39 Per controllare il numero di impronte digitali registrate
- 40 Per cancellare gli ID master
- 40 Modo coercizione
- 41 Configurazione del tempo dell'allarme porta aperta
- 41 Blocco/sblocco
- 42 Modo di funzionamento a due persone
- 42 Per controllare il numero di eventi
- 43 Per cancellare tutti gli eventi
- 43 Per cancellare la programmazione temporale

IMPOSTAZIONE DEL TEMPO DI I/O

44

- 44 Uscita del tasto di uscita
- 44 Configurazione del sensore contatto porta
- 45 Configurazione dell'ingresso ausiliario N. 1
- 45 Configurazione dell'ingresso ausiliario N. 2
- 46 Configurazione dell'uscita allarme antimanomissione
- 46 Configurazione dell'uscita allarme interruzione
- 47 Configurazione dell'uscita del modo coercizione
- 47 Configurazione dell'uscita di blocco/sblocco
- 48 Configurazione dell'allarme timeout porta aperta
- 48 Configurazione dell'uscita per gli id di livello che accedono al lettore 1
- 50 Configurazione dell'uscita dell'errore lettore 1
- 51 Configurazione dell'uscita per gli id di livello che accedono al lettore 2
- 52 Configurazione dell'uscita dell'errore lettore 2

IMPOSTAZIONI AVANZATE

54

- 54 Configurazione dell'unità di tempo
- 54 Programmazione temporale+ID delle uscite
- 55 Modo antipassback
- 55 Configurazione della programmazione temporale
- 56 Configurazione delle festività
- 57 Configurazione dei codici festività
- 58 Programmazione temporale dei modi di lettura
- 59 Programmazione temporale dei messaggi vocali
- 59 Configurazione della programmazione temporale delle uscite
- 60 Configurazione della programmazione temporale degli ingressi
- 60 Configurazione del controllo interruzione ingressi

sommario

FUNZIONI AGGIUNTIVE

61

- 61 Configurazione della memoria eventi
- 61 Visualizzazione dell'ID
- 62 Configurazione dell'uscita wiegand
- 62 Configurazione del volume della voce
- 63 Lettura singola
- 63 Controllo della versione
- 64 Test degli ingressi
- 64 Test delle uscite
- 65 Test dell'LCD
- 65 Test del tastierino
- 66 Test dei lettori
- 66 Test della memoria
- 67 Test della comunicazione
- 67 Controllo della versione del modulo per impronte digitali
- 68 Configurazione del tipo di ingresso

ALTRE INFORMAZIONI

69

- 69 Struttura dei menu
- 75 Impostazioni predefinite

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

77

- 77 Risoluzione dei problemi

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

79

- 79 Specifiche del prodotto

presentazione del prodotto

CARATTERISTICHE

Sistema all'avanguardia per il controllo degli accessi

Questo apparecchio è un sistema all'avanguardia per il controllo degli accessi, ideale per la gestione dei tempi e delle attività e dotato di 4 porte di ingresso, 2 uscite relè Form C con 2 porte di uscita TTL, porte RS-232/RS-485 e TCP/IP per soddisfare i requisiti dei sistemi di sicurezza di alto livello e le necessità dei diversi clienti.

Caratterizzato da una modalità di funzionamento semplice e dalla massima sicurezza, il dispositivo consente di registrare le impronte digitali di massimo 1.000 persone (2.000 per SSA-S302X e 4000 per SSA-S304X, a seconda del modello) e di memorizzare fino a 20.000 ID (10.000 eventi) o fino a 20.000 eventi (10.000 ID). Tutti gli eventi possono essere trasferiti al PC host prima di essere salvati nel database e trasformati in file PDF, TIF o di testo utilizzando le applicazioni del PC per gestire i tempi e le attività.

L'apparecchio è composto da: un modulo di riconoscimento delle impronte digitali integrato, un lettore di tessere di prossimità Wiegand 26bit (SSAS30X1: Wiegand 34bit) e un tastierino con 24 tasti (10 tasti numerici, 2 tasti di comando e 12 tasti funzione) per un numero di applicazioni elevato. Con questo dispositivo è possibile ottenere l'accesso con una qualsiasi combinazione di impronte digitali, tessera di prossimità/PIN e password. L'apparecchio è dotato di tasto di uscita, rilevatore di movimento, sensore contatto porta e 4 porte di ingresso esterne collegate al sistema di allarme per impedire accessi non autorizzati.

Dispone inoltre di 2 uscite relè per controllare i relè blocco porta e allarme.

Lo schermo LCD grafico supporta una visualizzazione multilingua, permettendo di utilizzare l'apparecchio in tutto il mondo senza barriere linguistiche. Il doppio interruttore antimanomissione avverte se si tenta di smontare a forza l'apparecchio.

Tutte le impostazioni di sistema possono essere configurate utilizzando il tastierino sulla parte anteriore o il software basato su Windows. Il dispositivo funziona come sistema stand alone ed è stato progettato per operare in rete.

Funzionamento stand alone

SSA-S30XX è collegato al lettore di tessere esterno utilizzato per controllare un'entrata. Decide se consentire l'accesso leggendo i dati dal lettore di tessere interno o esterno e regola l'apertura e la chiusura del relè porta e altre impostazioni di uscita.

Quando riceve un segnale esterno (da un sensore o dal tasto di uscita), il dispositivo (relè) che corrisponde al segnale si attiva.

L'apparecchio dispone di un sistema di controllo separato che assicura il normale funzionamento indipendentemente dai problemi di altri sistemi, senza influenzarli nella situazione opposta.

Gestione basata sul computer

Tutti i record di accessi autorizzati e non autorizzati e qualsiasi segnale esterno vengono salvati nella memoria interna. È possibile scaricare questi dati sul computer in base al protocollo di comunicazione specificato. Con i dati scaricati è possibile memorizzare, elaborare e creare un report basato su una query (dettagli su accesso e allarme, ecc.) sul computer collegato.

Registrazione da tastierino

Anche se SSA-S30XX non è collegato al PC host, è possibile utilizzare il tastierino integrato e il modulo LCD per registrare o eliminare la tessera o configurare le impostazioni necessarie in modo indipendente.

Programmazione temporale

SSA-S30XX è dotato della cosiddetta funzione di programmazione temporale che permette di fornire istruzioni per eseguire una determinata operazione per un determinato periodo di tempo. È possibile impostare un massimo di 10 codici di programmazione temporale, ognuno dei quali può essere assegnato a ogni utente.

Ogni codice di programmazione temporale prevede un totale di 8 diverse fasce orarie, dal lunedì alla domenica (7 fasce orarie) più una festività, ognuna delle quali può essere suddivisa in un massimo di 5 intervalli di tempo differenti, permettendo di programmare diversi codici temporali.

È inoltre possibile creare codici di programmazione temporale per gestire diversi I/O. Se, ad esempio, viene assegnato un codice di programmazione temporale ad un dispositivo di ingresso, questo rimane attivo solo per il tempo specificato. Ogni codice di programmazione temporale è collegato alla programmazione festività e non è valido solo per il codice di programmazione festività della programmazione temporale. (Vedere "Programmazione temporale" a pagina 55/56)

presentazione del prodotto

Pin di I/O esterni

Su SSA-S30XX sono installati 4 pin di ingresso e 4 pin di uscita (2 uscite relè e 2 uscite TTL). I pin di ingresso possono ricevere segnali dal tasto di uscita e dal sensore contatto porta, mentre i due relè possono essere collegati al blocco porta e al dispositivo di allarme. È possibile specificare il tempo di uscita per questi pin di uscita. (Vedere "Collegamento I/O" a pagina 17/18)

Programmazione festività

In totale per i modelli SSA-S30XX sono disponibili 10 codici di programmazione festività, ognuno dei quali può essere configurato per un massimo di 100 festività, escluse le domeniche. Ogni codice festività può essere collegato al codice di programmazione temporale.

È possibile impostare tutte le festività in codici di programmazione festività; il codice di programmazione festività si basa sulla fascia oraria impostata nella programmazione temporale. (Vedere "Programmazione festività" a pagina 56)

Allarme apertura forzata della porta

È possibile impostare l'allarme apertura forzata della porta in modo che si attivi quando la porta viene forzata per essere aperta. Perché si attivi, è necessario aver installato il sensore contatto porta e aver configurato correttamente il tempo del contatto porta e le impostazioni di uscita del dispositivo di allarme. L'allarme apertura forzata della porta rimane attivo fino al termine dell'evento di allarme. (Vedere "Sensore contatto porta" a pagina 44)

ANTIPASSBACK

Su una porta sono installati due lettori di tessere: uno per l'ingresso e l'altro per l'uscita; in tal modo chiunque entri deve far riconoscere la propria tessera dal lettore all'ingresso prima di poter uscire normalmente. Se una persona non esegue la procedura di riconoscimento della tessera e semplicemente segue un'altra persona all'interno della porta, a questa persona non sarà consentito uscire quando passerà la tessera di accesso sul lettore di tessere all'uscita e si verificherà l'errore antipassback (errore APB), che verrà memorizzato nella memoria interna. È inoltre possibile configurare l'emissione di un segnale attraverso un pin specifico quando si verifica tale errore. (Vedere "Configurazione dell'uscita dell'errore antipassback" alle pagine 50 e 53).

Blocco/Sblocco

Finché il dispositivo è nel modo di blocco, tutte le porte del lettore sono bloccate così che nessuno può accedere alla porta e qualsiasi input dal relativo pin esterno non viene elaborato. In questo modo SSA-S30XX trasmette un segnale specifico ai dispositivi di sicurezza collegati in modo che rispondano correttamente. (Vedere "Blocco/Sblocco" a pagina 41)

Allarme timeout porta aperta

Se una porta rimane aperta oltre il normale intervallo di apertura, l'allarme timeout porta aperta lo notifica all'amministratore emettendo un allarme. L'allarme timeout porta aperta rimane attivo finché la porta non viene chiusa. (Vedere "Configurazione dell'allarme timeout porta aperta" a pagina 48)

Allarme coercizione

Viene utilizzato nelle situazioni in cui si deve inevitabilmente aprire la porta sotto minaccia di un ladro. Se si inserisce la password a due cifre dell'allarme coercizione, si preme il tasto **ENT** e si fa passare la tessera registrata (o riconoscere il numero di tessera), la porta si apre, mentre questa situazione di coercizione viene notificata all'applicazione del PC con un evento di allarme. (Vedere "Modo coercizione" a pagina 40)

Modo di funzionamento a due persone

In questo modo SSA-S30XX consente a una determinata persona (visitatore) di accedere o uscire solo se accompagnato da un utente speciale (amministratore). Sia il visitatore che l'amministratore devono essere autorizzati prima di poter accedere. (Vedere "Registrazione dell'ID della tessera" a pagina 35)

4 livelli di impostazione del tempo di apertura della porta

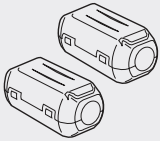
Questa funzione permette di impostare 4 tempi di apertura della porta differenti. (Vedere "Configurazione dell'uscita per gli ID di livello che accedono ai lettori" alle pagine 48 e 51).

Visualizzazione del nome

SSA-S30XX può visualizzare il nome di una persona quando questa è autorizzata all'accesso. (Vedere "Visualizzazione del nome" a pagina 26)

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Controllare che i seguenti componenti siano compresi nella confezione.

		
Unità principale	Supporto per montaggio a parete	CAVI: Connettore 2 PIN (X1) Connettore 3 PIN (X1) Connettore 4 PIN (X1) Connettore 5 PIN (X1) Connettore 6 PIN (X1) Connettore 8 PIN (X1)
		
Diodi (X 2) (UF4004, 1N4001~4007)	Resistenze (X 4) (2,2 kΩ, 1/4 W)	Viti 3,5 X 40 mm (X4) Viti 3,5 X 12 mm (X4) Viti 3 X 8 mm (X1) Tasselli di plastica da 6 x 30 mm (x4)
		
Guida rapida	Manuale su CD	Nuclei in ferrite x 2

presentazione del prodotto

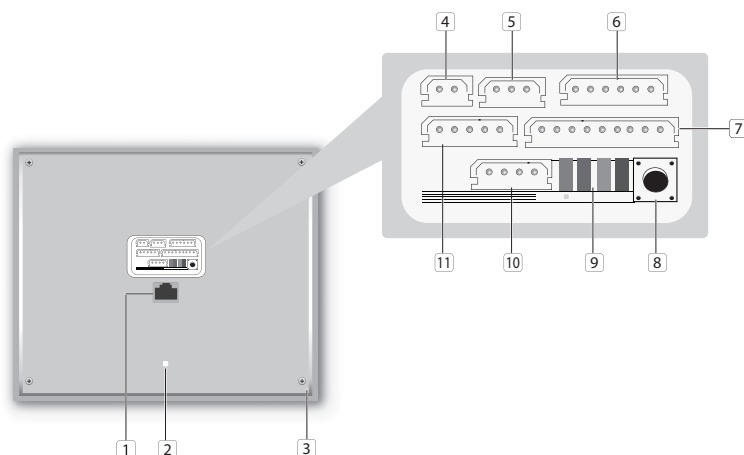
PANORAMICA GENERALE

Pannello anteriore



1	LCD	Questo modulo visualizza lo stato di funzionamento del dispositivo.
2	Scanner per impronte digitali	Modulo di scansione delle impronte digitali.
3	LED stato del sistema	L'indicatore rosso si accende all'accensione del dispositivo. L'indicatore rosso si accende quando si attiva il relé n. 1. L'indicatore giallo si accende quando si attiva il relé n. 2.
4	Tasti menu	Sono disponibili 12 tasti menu (F1 ~ F12). Premere un tasto menu per accedere al relativo menu. Per un elenco completo dei menu, vedere la "Struttura dei menu". (Da pagina 69 a pagina 74)
5	Tasti di inserimento	Utilizzarli per inserire numeri o navigare attraverso i menu. • 4, 6 : Tasti di direzione sinistra/destra • 2, 8 : Tasti di direzione su/giù • ENT : Selezione • ESC : Annulla

Pannello posteriore



1	Connettore RJ45	Utilizzato nelle comunicazioni TCP/IP.
2	Interruttore antimanomissione	Interruttore antimanomissione.
3	Foro di fissaggio	Foro per una vite di fissaggio.
4	Connettore a 2 pin	Può essere collegato al cavo di alimentazione.
5	Connettore a 3 pin	Connettore di predisposizione per l'estensione.
6	Connettore a 6 pin	Può essere collegato al cavo I/O.
7	Connettore a 8 pin	Può essere collegato al cavo del relè.
8	Tasto di inizializzazione	Tasto di inizializzazione del sistema.
9	LED	Indicatore dello stato della comunicazione.
10	Connettore a 4 pin	Connettore di predisposizione per l'estensione.
11	Connettore a 5 pin	Può essere collegato ai cavi di comunicazione RS-232 e RS-485.

presentazione del prodotto

SCHEMA DEI COLORI DEI CAVI

❖ Connettore a 2 PIN

Pin di I/O	Segnale	Colore cavo
Alim (+12V)	CC 12V	Rosso
Collegamento a massa	GND (-)	Nero

❖ Connettore 3 PIN

Pin di I/O	Segnale	Colore cavo
RISERVATO 1		Rosa a righe bianche
RISERVATO 2		Azzurro a righe bianche
RISERVATO 3		Nero

❖ Connettore a 6 PIN

Pin di I/O	Segnale	Colore cavo
Uscita TTL #1	TTL#1, WIK_D_OUT0	Arancione a righe bianche
Uscita TTL #2	TTL#2, WIK_D_OUT1	Marrone a righe bianche
Ingresso ausiliario N. 1	AUX_IN#1	Verde
Ingresso ausiliario N. 2	AUX_IN#2	Verde a righe bianche
Ingresso dati Wiegand 0	WIK_D_IN0	Rosa
Ingresso dati Wiegand 1	WIK_D_IN1	Azzurro

❖ Connettore a 5 PIN

Pin di I/O	Segnale	Colore cavo
RS-485-RTX(+)	RS-485-A(+)	Giallo
RS-485-RTX(-)	RS-485-B(-)	Grigio
RS-232-TX	TXD	Nero a righe bianche
RS-232-RX	RXD	Rosso a righe bianche
RS-232-GND	GND	Nero

❖ Connettore a 8 PIN

Pin di I/O	Segnale	Colore cavo
RELÈ porta (NC)	NC(1)	Blu a righe bianche
RELÈ porta (COM)	COM(1)	Grigio a righe rosse
RELÈ porta (NO)	NO(1)	Bianco a righe rosse
RELÈ allarme (NC)	NC(2)	Viola a righe bianche
RELÈ allarme (COM)	COM(2)	Bianco
RELÈ allarme (NO)	NO(2)	Viola
Tasto di uscita	USCITA	Arancione
Sensore contatto porta	CONTATTO	Giallo a righe rosse

❖ Connettore 4 PIN

Pin di I/O	Segnale	Colore cavo
RISERVATO 1		Arancione a righe rosse
RISERVATO 2		Arancione a righe nere
RISERVATO 3		Blu
RISERVATO 4		Marrone

❖ Connettore RJ45 TCP/IP

ASSORTIMENTO DI CAVI

	Descrizione	Tipo di cavo
1	Alimentazione apparecchio (CC12V) → Apparecchio	Belden #9409, 18 AWG, 2 conduttori, non schermato
2	Lettore (alimentazione e dati) Lettore Esterno → Apparecchio	Belden #9512, 22 AWG, 4 conduttori, schermato Belden #9514, 22 AWG, 8 conduttori, schermato
3	Sensore contatto porta Tasto di uscita Ingresso sensore Ingresso → Apparecchio	Belden #9512, 22 AWG, 4 conduttori, schermato Belden #9514, 22 AWG, 8 conduttori, schermato
4	Cavo RS-232 Convertitore → PC host	Belden #9829, 24 AWG, 2 coppie di cavi intrecciati, schermato
5	Cavo RS-485 Apparecchio → Apparecchio Apparecchio → Convertitore	Belden #9829, 24 AWG, 2 coppie di cavi intrecciati, schermato

COLLEGAMENTO DEL RESISTORE DI TERMINAZIONE E DEL DIODO

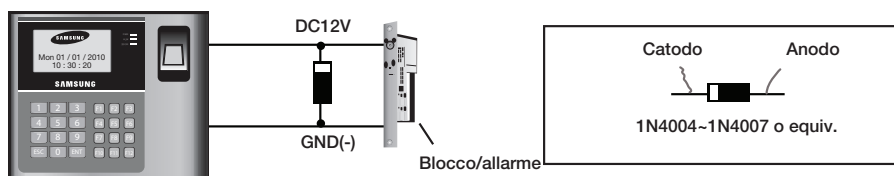
Un resistore, a cui si fa riferimento come resistore di terminazione, viene inserito per accoppiare l'impedenza della linea in modo da evitare la distorsione e la riduzione nelle comunicazioni dati RS-422 o RS-485 a lunga distanza.

Nota: i resistori di terminazione inferiori a 90 Ω non sono consentiti, né viene accettato più di un resistore di terminazione per il sistema di comunicazione.



COLLEGAMENTO DEL DIODO DI BYPASS

Se è stato collegato un induttore (blocco porta o dispositivo di allarme) al relè di uscita, potrebbe verificarsi una sovratensione mentre l'induttore è nella transizione tra acceso e spento. Se non si collega un diodo di bypass, la sovratensione danneggia il circuito elettrico del sistema di controllo. Per ridurre la sovratensione, collegare un diodo di bypass tra i dispositivi.



installazione e collegamento esterno

COLLEGAMENTO A MASSA DEI CAVI DI COMUNICAZIONE

Per i cavi di comunicazione si consiglia di utilizzare un sistema di collegamento a massa adatto.

Il metodo migliore di collegamento a massa è collegare a massa il filo schermato del cavo di comunicazione. Tuttavia, il collegamento a massa del cavo di comunicazione, oltre ad aumentare i costi, non è semplice.

I punti di collegamento a massa disponibili per l'installazione sono tre:

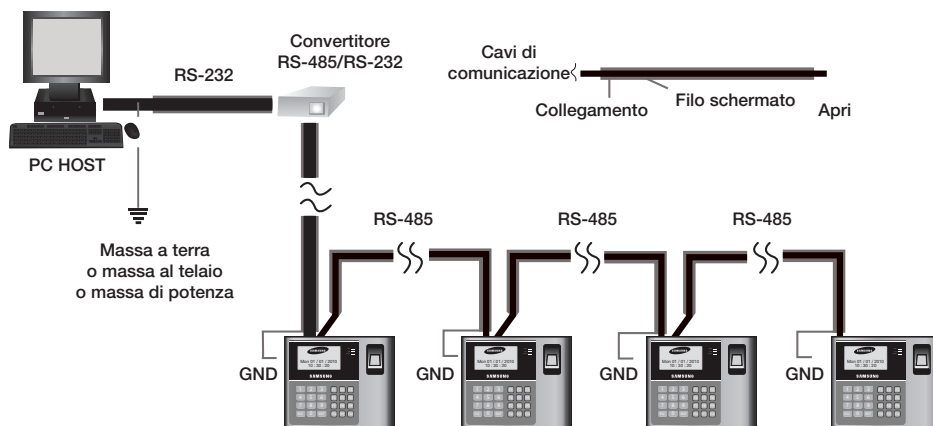
1. Massa a terra
2. Massa al telaio
3. Massa di potenza

La cosa più importante circa il collegamento a massa è non collegare le due estremità del filo schermato allo stesso sistema di collegamento a massa. In caso contrario si genera un flusso di corrente attraverso il filo schermato causato dalla differenza del livello di tensione tra le due estremità del filo schermato; questo flusso di corrente provoca rumori e interferenze nelle comunicazioni.

Si raccomanda di collegare SOLO un'estremità del filo schermato del cavo di comunicazione al sistema di collegamento a massa. Se è possibile posizionare un punto di collegamento a massa nelle vicinanze, collegare a questo punto una delle estremità del filo schermato.

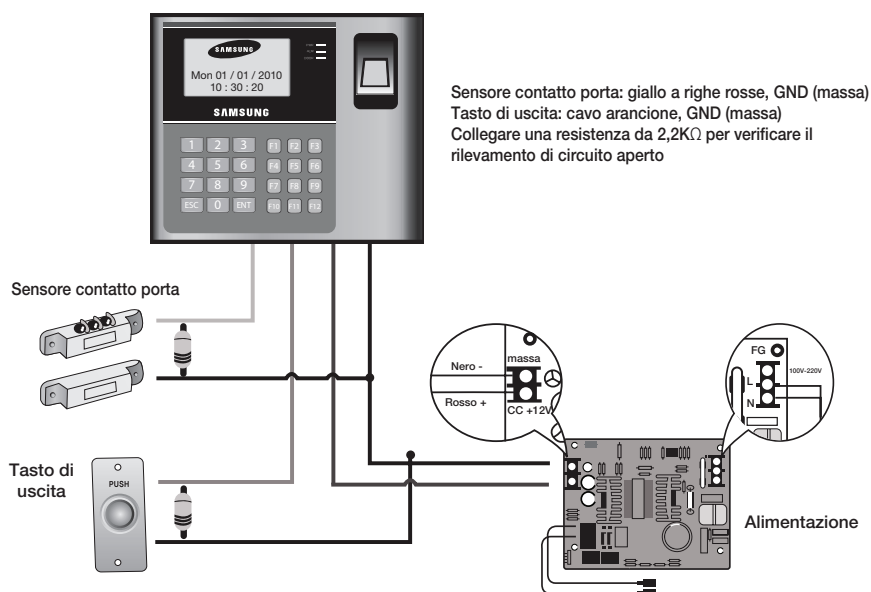
Se fosse particolarmente difficile posizionare un punto di collegamento a massa nelle vicinanze, collegare una delle estremità del filo schermato al punto di collegamento a massa del telaio.

Se non fosse possibile posizionare un punto di collegamento a massa né a terra né sul telaio nelle vicinanze, collegare una delle estremità del filo schermato nel punto della massa di potenza (GND). Nota: se il telaio non è correttamente ancorato a terra e si muove sul terreno, collegare a massa il cavo di comunicazione sul telaio produrrà una pessima comunicazione. In questo caso, utilizzare il punto della massa di potenza piuttosto che la massa al telaio.



COLLEGAMENTO I/O

Collegamento di ingresso



1. Collegare il cavo CC 12V (+) dell'unità di alimentazione al cavo rosso.
2. Collegare il cavo GND (-) dell'unità di alimentazione al cavo nero.

- Collegamento del tasto di uscita

1. Collegare un'estremità del tasto di uscita al cavo arancione.
2. Collegare l'altra estremità del tasto di uscita a GND (massa)

- Collegamento del sensore contatto porta

1. Collegare un'estremità del sensore contatto porta al cavo giallo a righe rosse.
2. Collegare l'altra estremità del sensore contatto porta a GND (massa).

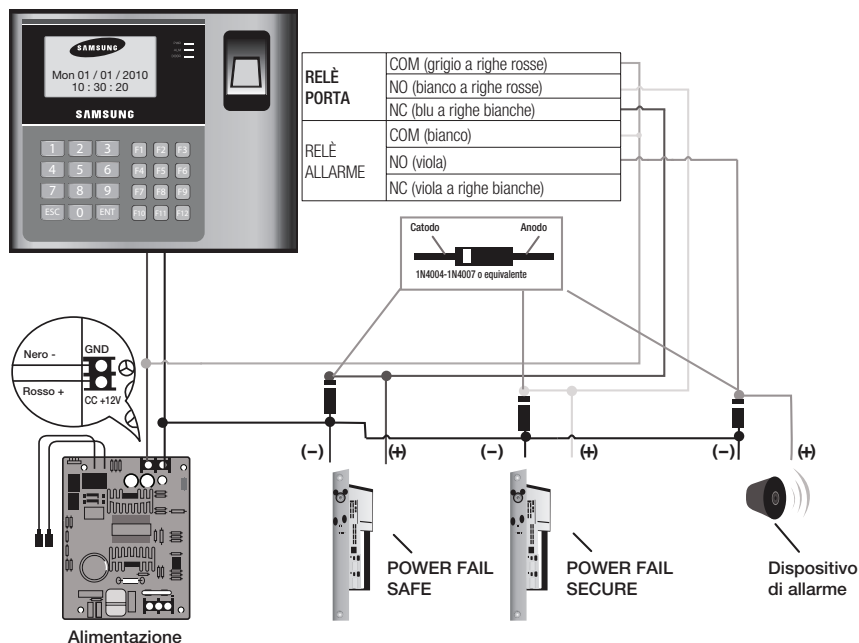
- Collegamento del dispositivo di ingresso ausiliario (ingresso ausiliario N. 1 - verde, ingresso ausiliario N. 2 - verde a strisce bianche)

1. Collegare un'estremità del dispositivo di ingresso ausiliario all'ingresso ausiliario N. 1 o all'ingresso ausiliario N. 2.
2. Collegare l'altra estremità del dispositivo di ingresso ausiliario a GND (massa).

installazione e collegamento esterno

Collegamento di uscita

Collegare il connettore a 8 pin (connettore relè) di questo prodotto come indicato di seguito:



- POWER FAIL SAFE: la porta è aperta quando è scollegata l'alimentazione

1. Collegare il cavo COM relè (grigio a righe rosse per bloccare la porta) a CC +12V.
2. Collegare il cavo NC relè (blu a righe bianche per bloccare la porta) alla linea positiva (+) del blocco porta.
3. Collegare il cavo negativo (-) del blocco porta alla massa GND (-).

- POWER FAIL SECURE: la porta è chiusa quando è scollegata l'alimentazione

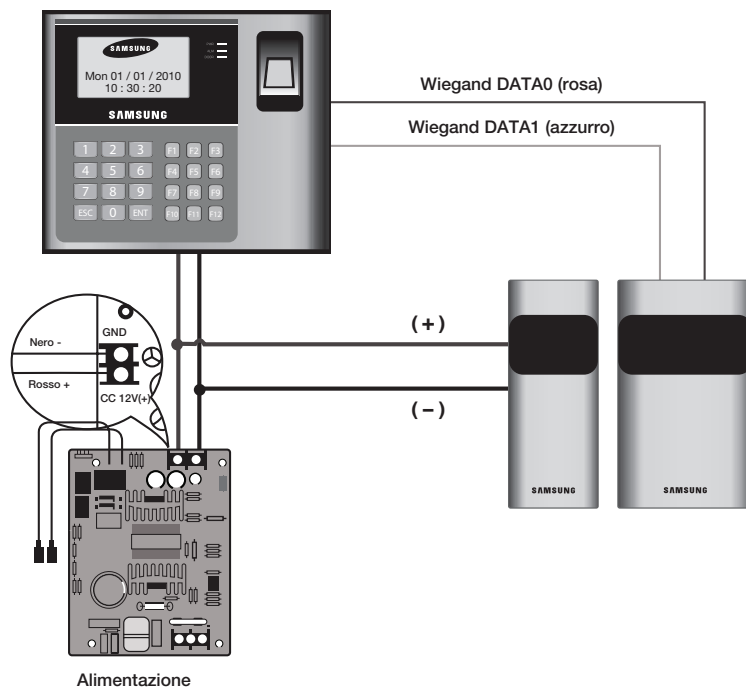
1. Collegare il cavo COM relè (grigio a righe rosse per bloccare la porta) a CC +12V.
2. Collegare il cavo NO relè (bianco a righe rosse per bloccare la porta) alla linea positiva (+) del blocco porta.
3. Collegare il cavo negativo (-) del blocco porta alla massa GND (-).

- Collegamento allarme (relè allarme)

1. Collegare il cavo COM relè (bianco per il dispositivo di allarme) a CC +12V.
2. Collegare il cavo NO relè (viola per il dispositivo di allarme) al cavo positivo (+) del dispositivo di allarme.
3. Collegare il cavo negativo (-) del dispositivo di allarme a massa, GND (-).

COLLEGAMENTO DEL LETTORE ESTERNO

Collegamento del lettore esterno



- Collegamento del lettore di prossimità

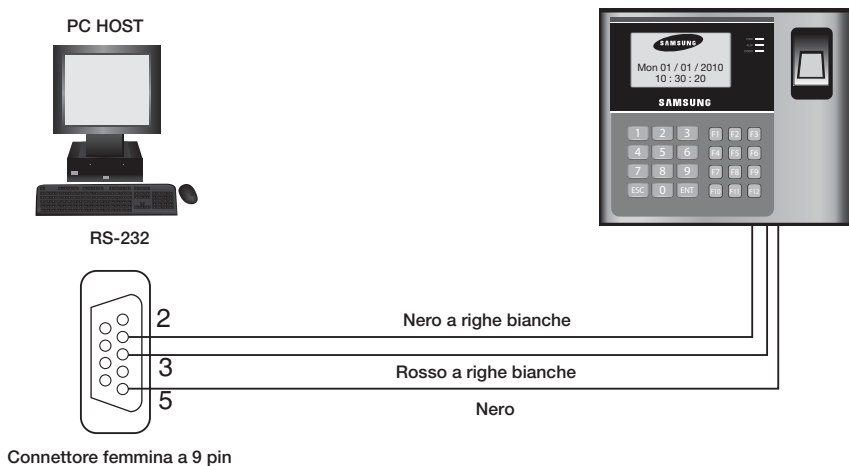
1. Collegare il cavo CC 12V(+) dell'unità di alimentazione al cavo positivo (+) del lettore.
 2. Collegare il cavo GND (-) dell'unità di alimentazione al cavo negativo (-) del lettore.
 3. Collegare il cavo di ingresso dati Wiegand 0 del lettore di prossimità al cavo rosa
 4. Collegare il cavo di ingresso dati Wiegand 1 del lettore di prossimità al cavo azzurro
- Per un elenco dei lettori conformi (lettori esterni), vedere di seguito:
 - SSA-S30X0
 - Lettore di prossimità formato Wiegand 26 bit standard
 - Lettore di prossimità/a tastiera formato Burst 8 bit + Wiegand 26 bit standard
 - SSA-S30X1
 - Lettore di prossimità formato Wiegand 34 bit standard
 - Lettore di prossimità/a tastiera formato Burst 8 bit + Wiegand 34 bit standard

installazione e collegamento esterno

COLLEGAMENTO DELLA LINEA DI COMUNICAZIONE

Collegamento della porta di comunicazione RS-232

È necessario un connettore a 9 pin (connettore comunicazione seriale, femmina) per collegare il prodotto al PC host tramite comunicazione RS232. Seguire i passi indicati di seguito:



1. Collegare RS-232 TX (nero a righe bianche) al pin N. 2 (RXD) del connettore femmina a 9 pin.
2. Collegare RS-232 RX (rosso a righe bianche) al pin N. 3 (TX) del connettore femmina a 9 pin.
3. Collegare il cavo di massa (nero) del prodotto al pin N. 5 del connettore femmina a 9 pin.
4. Inserire il connettore femmina a 9 pin nella porta seriale (porta COM) del PC host.
5. Installare e avviare l'applicazione (SAMS)

È necessario un convertitore RS-485/RS-232 per eseguire comunicazioni RS485 tra il prodotto e il PC host. Seguire i passi indicati di seguito:



- ## Collegamento della porta di comunicazione RS-485 (più unità)

È necessario un convertitore RS-485/RS-232 per eseguire comunicazioni RS-485 tra più prodotti e il PC host. Seguire i passi indicati di seguito:



installazione e collegamento esterno

- Collegare tutte le porte RS-485 del dispositivo in parallelo.

1. Collegare il cavo RS-485 RTX (+) giallo di un'unità al cavo RS-485 RTX (+) giallo di un'altra unità.
2. Collegare il cavo RS-485 RTX (-) grigio di un'unità al cavo RS-485 RTX (-) grigio di un'altra unità.
3. Impostare un indirizzo di comunicazione univoco (COMM ADDR) per ogni unità.

- Collegare una porta RS-485 del dispositivo al convertitore RS-485/RS-232

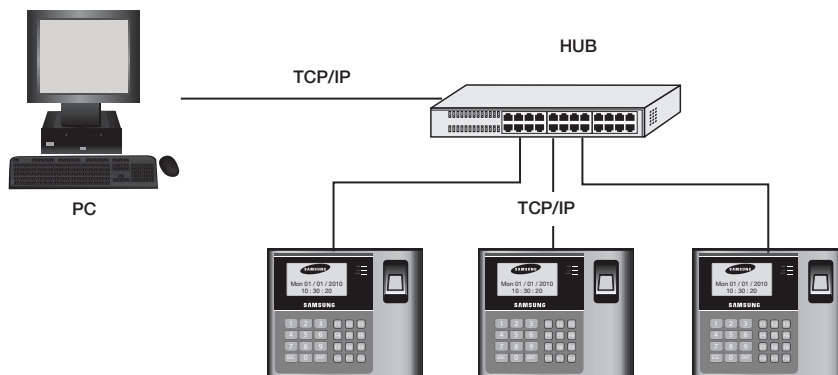
1. Collegare il cavo RS-485 RTX (+) giallo alla porta RS-485 A del convertitore.
2. Collegare il cavo RS-485 RTX (-) grigio alla porta RS-485 B del convertitore.
3. Inserire il connettore a 9 pin (RS-232) del convertitore nella porta seriale (porta COM) del PC host.
4. Installare e avviare l'applicazione (SAMS)



- Il collegamento RS-485 supporta comunicazioni multidrop fino a 32 unità.

Collegamento della porta di comunicazione TCP/IP

Per implementare le comunicazioni TCP/IP per il PC host, seguire i passi indicati di seguito:



1. Collegare il jack RJ45 dell'unità al connettore RJ45, il cavo LAN del sistema di rete.
2. Impostare un indirizzo di comunicazione univoco (COMM ADDR) per ogni unità.
3. Installare e avviare l'applicazione (SAMS)

inizializzazione

INIZIALIZZAZIONE DEL SISTEMA

Inizializzazione del sistema attraverso il relativo tasto

Inizializzare il sistema utilizzando il tasto Initialize nella parte posteriore del prodotto.

1. Controllare il terminale di alimentazione sulla parte posteriore del prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.
2. Tenendo premuto il tasto Initialize, collegare di nuovo il cavo di alimentazione.
3. Tenendo premuto il tasto Initialize, attendere finché sullo schermo non viene visualizzato il messaggio **"INIZIALIZZARE OK?"**. Sono necessari circa 8 secondi.
 - Non premere il tasto Initialize durante la visualizzazione del messaggio di inizializzazione.
4. Premere il tasto **1** per procedere con il processo di inizializzazione con il messaggio **"ATTENDERE..."** sullo schermo.
 - Per annullare l'inizializzazione del sistema, premere **0**.
5. Al termine dell'inizializzazione, si passa alla schermata standby.

INIZIALIZZARE OK?

1:SI, 0:NO

ATTENDERE...

SAMSUNG

SAB 01 / 06 / 2010

10 : 30 : 20



- Si noti che il processo di inizializzazione riporta tutte le impostazioni precedenti ai valori predefiniti.

Inizializzazione del sistema nel modo master

È possibile inizializzare il sistema attraverso l'autenticazione della tessera master. Per accedere al modo master, vedere a pagina 24.

1. Premere il tasto **F8** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **INIZIAL. SIST.**, quindi premere **ENT**.
3. Viene visualizzata la schermata di inizializzazione.
4. Premere il tasto **1** per procedere con il processo di inizializzazione e visualizzare il messaggio **"ATTENDERE..."** sulla schermata.
 - Per annullare l'inizializzazione del sistema, premere **0**.
5. Al termine dell'inizializzazione, viene visualizzata la schermata di standby.

1. INIZIAL. SIST.

1. INIZIAL. SIST.

1:SI, 0:NO

ATTENDERE...



- Tenere presente che il processo di inizializzazione riporta tutte le impostazioni precedenti ai valori predefiniti.

initialization

PER ACCEDERE AL MODO MASTER

1. Fornire alimentazione al prodotto.
2. Al termine dell'avviamento, premere **0** per 8 volte consecutive (00000000) e premere **ENT**.
 - Il numero master dell'inizializzazione è "00000000" ("0000000000" per SSA-S30X1). Se è già stato registrato l'ID master, utilizzarlo per accedere.

BENVENUTI!!!

LUN 01 /01 2010
10 :30 : 20



- Quando viene resettato il sistema, il numero master viene riportato a "00000000". Se è stato registrato l'ID master, non è possibile accedere usando "00000000".
- Il numero master per SSA-S30X1 è "0000000000 (10 cifre)".

REGISTRAZIONE DI UN ID MASTER

Per registrare una tessera master

1. Premere il tasto **F7** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **REG. ID MASTER**, quindi premere **ENT**.
3. Selezionare un indice ID master da registrare e premere **ENT**.
4. Per selezionare una tessera, premere **1**.
5. Posizionare la tessera master da registrare sul dispositivo.
6. Inserire la password per la tessera master e premere **ENT**.
7. Premere **0** per uscire dalla registrazione dell'ID master.

4. REG. ID MASTER

4. REG. ID MASTER
MASTER #01
VUOTO

4. REG. ID MASTER
1:CARD, 2:PIN

4. REG. ID MASTER
SCANSIONE...

ID:12312345
INS.PASSWORD

ID:12312345
P/W:5678
INS.FLAG IMP.DIG.
0:DISATTIV. 1:ATTIV.

Per registrare una tessera master insieme alle impronte digitali

Seguire i passi da 1 a 6 della sezione precedente "Per registrare una tessera master".

7. Premere **1** per registrare le impronte digitali.
8. Posizionare il dito sullo scanner.
9. Togliere il dito, quindi rimetterlo sullo scanner quando si accende la luce.
10. Al termine, l'ID master e il modello di impronte digitali sono registrati.



- Per impostazione predefinita, l'ID master è "00000000" e il riconoscimento delle impronte digitali non viene utilizzato.
- Se è registrato almeno un ID master, l'ID master predefinito "00000000" non è più disponibile.
- È possibile registrare un massimo di 10 ID master (01~10).
- Per cancellare un ID master, inserire "00000000" per il relativo ID master.
- Il numero master per SSA-S30X1 è "0000000000 (10 cifre)".

1/2
REG.IMPRON.DIGIT.
POSIZIONARE DITO

2/2
SOLLEVA E
POSIZIONARE DITO

Per registrare il PIN di una tessera master

1. Premere il tasto **F7** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **REG. ID MASTER**, quindi premere **ENT**.
3. Selezionare un indice ID master da registrare e premere **ENT**.
4. Per selezionare **PIN**, premere **2**.
5. Inserire il PIN della tessera master da registrare e premere **ENT**.
 - Campo di valori per il PIN
 - SSA-S30x0 : 8 cifre
Compreso tra 00000001 e 99999999
 - SSA-S30x1 : 10 cifre
Compreso tra 0000000001 e 4294967295
6. Premere **0** per uscire dalla registrazione del PIN.

4. REG. ID MASTER

00/00

4. REG. ID MASTER
MASTER #1
VUOTO

4. REG. ID MASTER
1:CARD, 2:PIN

4. REG. ID MASTER
DIGITARE PIN
PIN:_

PIN: 12312345
INS.FLAG IMP.DIG.
0:DISATTIV. 1:ATTIV.

initialization

Per registrare il PIN di una tessera master insieme alle impronte digitali

Seguire i passi da 1 a 5 della sezione precedente "Per registrare il PIN di una tessera master"

6. Premere **[1]** per registrare le impronte digitali.
7. Posizionare il dito sullo scanner.
8. Togliere il dito, quindi rimetterlo sullo scanner quando si accende la luce.
9. Al termine, il PIN della tessera master e il modello di impronte digitali sono registrati.

1/2
REG.IMPRON.DIGIT.
POSIZIONARE DITO

2/2
SOLLEVA E
POSIZIONARE DITO

VISUALIZZAZIONE DEL NOME

Questa funzione permette di impostare la visualizzazione del nome di un utente che esegue l'accesso.

Il nome dell'utente può essere scaricato solo utilizzando il software applicativo fornito e accetta solo lettere dell'alfabeto per un massimo di 8 caratteri.

Se si utilizza l'unità, è possibile registrare un nuovo utente, ma non inserirne il nome. Nel caso di un accesso di questo utente, il nome non viene visualizzato.

1. Premere il tasto **[F3]** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **[4]** e **[6]** per spostarsi sulla voce **VISUAL. NOME**, quindi premere **[ENT]**.
3. Utilizzare i tasti **[4]** e **[6]** per selezionare **ATTIVATO** o **DISATTIVATO**, quindi premere **[ENT]**.
 - **ATTIVATO** : La visualizzazione del nome è attivata.
 - **DISATTIVATO** : La visualizzazione del nome è disattivata.
4. Al termine, premere **[ENT]** per salvare le impostazioni.

6. VISUAL. NOME
DISATTIVATO

6. VISUAL. NOME
→ DISATTIVATO



- Se si imposta questa voce su "ATTIVATO", il numero massimo di ID viene limitato a 10.000.
- Assicurarsi che non sia stato registrato nessun ID prima di utilizzare questa funzione.

CONFIGURAZIONE DEL NUMERO DI UTENTI

È possibile impostare un numero massimo di utenti registrati pari a 10.000 o 20.000.

Se si imposta un numero massimo di 20.000 utenti, il numero massimo di eventi viene modificato in 10.000.

1. Premere il tasto **F3** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **IMP.UTENTI MAX**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per selezionare un numero massimo di utenti.
 - Viene impostato un numero massimo di 10.000 utenti.
 - 20.000 : Viene impostato un numero massimo di 20.000 utenti.



- Prima di impostare il numero di utenti, inizializzare il sistema.

5. IMP.UTENTI MAX

10000

5. IMP.UTENTI MAX

→ 10000

CONFIGURAZIONE DELLA LINGUA

1. Premere il tasto **F1** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **LINGUA**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per selezionare un numero massimo di utenti.
 - → ENGLISH
 - ITALIANO
 - FRANÇAIS
 - (Lingua opzionale : Español, Deutsch)



- La lingua predefinita è l'ITALIANO.
- Come optional sono supportati lo spagnolo e il tedesco.

1. LINGUA

ITALIANO

1. LINGUA

→ ITALIANO

initialization

IMPOSTAZIONE DELLA DATA E DELL'ORA

1. Premere il tasto **F1** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **SET DATA/ORA**, quindi premere **ENT**.
3. Inserire in sequenza i valori relativi a anno, mese, giorno, ora, minuti, secondi e giorno della settimana.
 - YYYY : anno (4 cifre)
 - MM : mese (2 cifre)
 - DD : giorno (2 cifre)
 - hh : ora (2 cifre)
 - mm : minuti (2 cifre)
 - ss : secondi (2 cifre)
 - w : giorno della settimana (1 cifra)
 - 1- domenica, 2-lunedì, 3-martedì, 4-mercoledì, 5-giovedì, 6-venerdì, 7-sabato
4. Al termine, premere **ENT** per salvare le impostazioni.

2. SET DATA/ORA
YYYYMMDDhhmmssw

2. SET DATA/ORA
201001011030202



- Completare tutti i valori di data e ora inserendo i numeri relativi.

IMPOSTAZIONE DELL'INDIRIZZO DI COMUNICAZIONE

1. Premere il tasto **F1** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **IMPOSTA IND.COM**, quindi premere **ENT**.
3. Inserire il numero dell'indirizzo di comunicazione a 3 cifre.
 - Es.) se COMM ADDR è stato impostato su 12, premere 012.
4. Al termine, premere **ENT** per salvare le impostazioni.

7. IMPOSTA IND.COM
000

7. IMPOSTA IND.COM
_00

7. IMPOSTA IND.COM
012



- L'indirizzo predefinito è impostato su "000".
Selezionare un numero tra 000 e 255 per l'indirizzo.
- Ogni prodotto di uno stesso loop deve avere un indirizzo di comunicazione univoco.

IMPOSTAZIONE DELLA VELOCITÀ DI TRASMISSIONE

Questo prodotto supporta 9600, 19200, 38400 e 57600 bit/sec.; l'impostazione predefinita è 57600 bit/sec.

Un'impostazione non corretta della velocità può provocare un errore di comunicazione; assicurarsi quindi di aver specificato la stessa velocità nella stessa rete.

1. Premere il tasto **F1** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce BAUD RATE, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per selezionare la velocità di comunicazione seriale.
 - → 9600
 - 19200
 - 38400
 - 57600
4. Al termine, premere **ENT** per salvare le impostazioni.



■ Se si riscontrano problemi di comunicazione, verificare innanzitutto quanto segue.

- Controllare gli indirizzi di comunicazione per questo prodotto e il PC host (software).
- Controllare le impostazioni della velocità di trasmissione di ogni PC host e di questo prodotto.
- Controllare il cavo e la porta di comunicazione.
- Controllare le impostazioni della porta sul PC host.

8. BAUD RATE

57600

8. BAUD RATE

→19200

8. BAUD RATE

19200

IMPOSTAZIONI PREDEFINITE

Tutte le impostazioni dei menu vengono riportate ai valori predefiniti. (La memoria non viene cancellata).

1. Premere il tasto **F8** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **IMPOST. DEFAULT**, quindi premere **ENT**.
3. Premere il tasto **1** per riportare le impostazioni dei menu ai valori predefiniti.
 - Per annullare l'inizializzazione, premere il tasto **0**.

6. IMPOST. DEFAULT

6. IMPOST. DEFAULT

1:SI, 0:NO

impostazione del modo di lettura

MODO DI LETTURA DEL LETTORE N. 1

Il lettore n. 1 è il lettore predefinito installato in questo apparecchio.

1. Premere il tasto **F1** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **MODO LETTORE 1**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per selezionare un modo di lettura. È possibile scegliere tra 3 modi.
 - → SOLO ID : In questo modo, è possibile accedere solo con tessera di prossimità o numero ID.
 - ID +F/P(P/W) : In questo modo, è possibile accedere mediante l'autenticazione delle impronte digitali dopo aver fatto passare la tessera di prossimità o aver inserito il numero ID. Se le proprie impronte digitali non sono registrate, è possibile accedere mediante l'autenticazione della password.
 - ID+P/W+F/P : In questo modo, è possibile accedere mediante l'autenticazione della password e delle impronte digitali dopo aver fatto passare la tessera di prossimità o aver inserito il numero ID.
4. Al termine, premere **ENT** per salvare le impostazioni.

3. MODO LETTORE 1
SOLO ID

3. MODO LETTORE 1
→ID+F/P(P/W)

3. MODO LETTORE 1
ID+F/P(P/W)

MODO DI LETTURA DEL LETTORE N. 2

Il lettore n. 2 è un lettore esterno per l'uscita.

1. Premere il tasto **F1** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **MODO LETTORE 2**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per selezionare un modo di lettura. È possibile scegliere tra 2 modi.
 - → SOLO ID : In questo modo, è possibile accedere solo con tessera di prossimità o numero ID.
 - ID+P/W : In questo modo, è possibile accedere mediante l'autenticazione della password dopo aver fatto passare la tessera di prossimità o aver inserito il numero ID.
4. Al termine, premere **ENT** per salvare le impostazioni.

4. MODO LETTORE 2
SOLO ID

4. MODO LETTORE 2
→ID+P/W

4. MODO LETTORE 2
ID+P/W

INSERIMENTO DAL TASTIERINO DEL LETTORE N. 1

Questo permette di utilizzare il tastierino (tastierino numerico) del lettore n. 1 per inserire l'ID.

Se si desidera utilizzare l'ID registrato (numero di tessera o PIN) per accedere, impostare il modo su ATTIVATO.

1. Premere il tasto **F1** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **INS.TAST.LETT.1**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per selezionare lo stato del tastierino del lettore n. 1.
 - → ATTIVATO : Se impostato, è possibile accedere utilizzando l'inserimento da tastierino.
 - DISATTIVATO : Se impostato, non è possibile accedere utilizzando l'inserimento da tastierino.
4. Al termine, premere **ENT** per salvare le impostazioni.

5. INS.TAST.LETT.1
DISATTIVATO

5. INS.TAST.LETT.1
→ ATTIVATO

5. INS.TAST.LETT.1
ATTIVATO

INSERIMENTO DAL TASTIERINO DEL LETTORE N. 2

Questo permette di utilizzare il tastierino del lettore n. 2 (tastierino numerico del dispositivo esterno) per inserire l'ID.

Se si desidera utilizzare l'ID registrato (numero di tessera o PIN) per accedere, impostare il modo su ATTIVATO.

1. Premere il tasto **F1** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **INS.TAST.LETT.2**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per selezionare lo stato del tastierino del lettore n. 2.
 - → ATTIVATO : Se impostato, è possibile accedere utilizzando l'inserimento da tastierino.
 - DISATTIVATO : Se impostato, non è possibile accedere utilizzando l'inserimento da tastierino.
4. Al termine, premere **ENT** per salvare le impostazioni.

6. INS.TAST.LETT.2
DISATTIVATO

6. INS.TAST.LETT.2
→ ATTIVATO

6. INS.TAST.LETT.2
ATTIVATO

impostazione del modo di lettura

MODO DOPPIE IMPRONTE DIGITALI

Nel modo doppie impronte digitali, è possibile registrare due impronte digitali per un ID utente.

Se un dito è ferito, impostando il modo doppie impronte digitali su ATTIVATO, è possibile utilizzare l'altro dito registrato per l'autenticazione.

1. Premere il tasto **F10** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **MODO 2 IMP.DIG.**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per selezionare lo stato del modo doppie impronte digitali.
 - → ATTIVATO : Se impostato, è possibile utilizzare il modo doppie impronte digitali.
 - DISATTIVATO : Se impostato, il modo doppie impronte digitali è disattivato.
4. Al termine, premere **ENT** per salvare le impostazioni.

1. MODO 2 IMP.DIG.
DISATTIVATO

1. MODO 2 IMP.DIG.
→DISATTIVATO

1. MODO 2 IMP.DIG.
ATTIVATO

-  ■ Per registrare le impronte digitali, vedere la tabella di seguito.

DOPPIO DITO	Numero di modelli/impronte digitali	Possibilità di riuscita	Modo di autenticazione consigliato
DISATTIVATO	2 modelli di impronte digitali per un dito	Elevate	Identification mode
ATTIVATO	1 modello di impronte digitali ogni 2 dita diverse	Ridotte	Modo di verifica

-  ■ Nel caso di più unità, assicurarsi di non confondere le impostazioni del modo doppie impronte digitali (attivato/disattivato).
- In caso contrario si possono influenzare le capacità di riconoscimento o verificare errori nella trasmissione dei dati.
 - Se si attiva il modo doppie impronte digitali, le impostazioni di tutti i sistemi devono essere configurate correttamente e le impronte digitali già registrate devono essere nuovamente registrate. La stessa cosa se lo si disattiva.
 - Prima di registrare le impronte digitali e trasferire i dati, assicurarsi di aver impostato tutti i sistemi in modo che la loro configurazione sia corretta fin dall'inizio.

MODO ADATTATIVO

Nel modo adattativo l'immagine delle impronte digitali viene automaticamente compensata per aumentare la possibilità che le impronte digitali vengano riconosciute durante la relativa autenticazione.

1. Premere il tasto **F10** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **MODO ADATTAT.**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per selezionare lo stato del modo adattativo.
 - → **ATTIVATO** : Se impostato, è possibile utilizzare il modo adattativo
 - **DISATTIVATO** : Se impostato, il modo adattativo è disattivato
4. Al termine, premere **ENT** per salvare le impostazioni.



- Nel modo adattativo la rilevazione delle impronte digitali può richiedere più tempo.
- Se si registrano o si procede al riconoscimento delle impronte digitali nel MODO ADATTATIVO, il LED rosso del sensore ottico lampeggia più volte durante la rilevazione delle impronte digitali.

2. MODO ADATTAT.
DISATTIVATO

2. MODO ADATTAT.
→DISATTIVATO

2. MODO ADATTAT.
ATTIVATO

MODO DI IDENTIFICAZIONE

È possibile selezionare l'uso del modo di identificazione 1:N. In questo modo, il dispositivo analizza le impronte digitali inserite e tutti i dati delle impronte digitali registrate senza richiedere l'inserimento della tessera o del numero ID e decide se autorizzare o meno l'accesso.

1. Premere il tasto **F10** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **IDENTIFICAZIONE**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per selezionare lo stato del modo di identificazione.
 - → **ATTIVATO** : Se impostato, è possibile utilizzare il modo di identificazione
 - **DISATTIVATO** : Se impostato, il modo di identificazione è disattivato
4. Al termine, premere **ENT** per salvare le impostazioni.

3. IDENTIFICAZIONE
DISATTIVATO

3. IDENTIFICAZIONE
→DISATTIVATO

3. IDENTIFICAZIONE
ATTIVATO

gestione utenti

REGISTRAZIONE DELL'ID IN QUICK MODE

Per registrare l'ID

1. Premere il tasto **F12** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **REGISTRAZIONE**, quindi premere **ENT**.
3. Inserire l'ID usando uno dei due metodi seguenti:
 - Posizionare la tessera sull'unità principale per visualizzare l'ID sulla schermata.
 - Utilizzare il tastierino per inserire il numero e premere **ENT**.
4. Inserire la password e scegliere se utilizzare le impronte digitali, quindi premere **ENT**.
 - Impostare **IMPRONTA** su 0.
5. La registrazione dell'ID è completata.
 - La registrazione in MODO QUICK imposta TA e TB su 00 e RD, MA, MB, LV su 0. (Vedere a pagina 35).

(MODO QUICK)
1. REGISTRAZIONE

1. REGISTRAZIONE
ID:_
DIGITARE PIN
POSIZIONA ID CARD

1. REGISTRAZIONE
ID:12345678
PASSWORD:_
IMPR.: 0-N, 1-S

ID REGISTRATO!

Per registrare l'ID insieme alle impronte digitali

Ripetere i passi da 1 a 3 della sezione precedente "Per registrare l'ID".

4. Inserire la password e scegliere se utilizzare le impronte digitali, quindi premere **ENT**.
 - Impostare **IMPRONTA** su 1.
5. Posizionare il dito sullo scanner.
6. Togliere il dito, quindi rimetterlo sullo scanner quando si accende la luce.
7. L'ID e le impronte digitali vengono registrati.

1/2
REG.IMPRON.DIGIT.
POSIZIONARE DITO

2/2
SOLLEVA E
POSIZIONARE DITO

QUAL. IMPRONTE
Q_#1[4] Q_#2[4]

ID REGISTRATO!

REGISTRAZIONE DELL'ID

Per registrare l'ID della tessera

1. Premere il tasto **F7** MENU IMPOSTAZIONE.

2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **REGISTRAZIONE**, quindi premere **ENT**.

3. Premere il tasto **1** per selezionare **CARD**.
 - Per la registrazione della tessera, selezionare **CARD** per registrare l'ID.
Per la registrazione del PIN, selezionare **PIN** e utilizzare il tastierino per registrare l'ID.

4. Posizionare la tessera sull'unità principale per visualizzare l'ID sulla schermata.

5. Impostare tutti i valori per **PW/TA/TB/C/RD/MA/MB/LV/FP**.
 - Per ulteriori informazioni su ciascuna voce, fare riferimento alla sezione "Voci per la registrazione dell'ID" al di sotto.
 - Impostare **FP** su 0.

6. La registrazione dell'ID è completata.

1. REGISTRAZIONE

1. REGISTRAZIONE
1: CARD, 2: PIN

1. REGISTRAZIONE
SCANSIONE...

1. REGISTRAZIONE
ID: 1230001
PW_ TA TB C
RD MA MB LV FP

ID REGISTRATO!

❖ Voci per la registrazione dell'ID (PW /TA/TB/C/RD/MA/MB/LV/FP)

Voce	Descrizione		Voce	Descrizione																						
PW	Password a 4 cifre utilizzata in ID+PW		MB	Modo di funzionamento del LETTORE#2 per l'utente registrato																						
TA	Codice di programmazione per il LETTORE#1 (lettore interno)			<table><tr><th>N.</th><th>Descrizione</th></tr><tr><td>0</td><td>Modo di funzionamento del sistema</td></tr><tr><td>1</td><td>Modo ID</td></tr><tr><td>2</td><td>ID+P/W</td></tr></table>	N.	Descrizione	0	Modo di funzionamento del sistema	1	Modo ID	2	ID+P/W														
N.	Descrizione																									
0	Modo di funzionamento del sistema																									
1	Modo ID																									
2	ID+P/W																									
TB	Codice di programmazione per il LETTORE#2 (lettore esterno)																									
C	Codice di autorizzazione per l'ID utente																									
	<table><tr><th>N.</th><th>Descrizione</th></tr><tr><td>0</td><td>Tessera normale</td></tr><tr><td>1</td><td>Doppia autenticazione (amministratore)</td></tr><tr><td>2</td><td>Doppia autenticazione (visitatore)</td></tr><tr><td>3</td><td>Imposta ARM/DISARM</td></tr><tr><td>4</td><td>Tessera mancante</td></tr></table>	N.	Descrizione	0	Tessera normale	1	Doppia autenticazione (amministratore)	2	Doppia autenticazione (visitatore)	3	Imposta ARM/DISARM	4	Tessera mancante													
	N.	Descrizione																								
	0	Tessera normale																								
	1	Doppia autenticazione (amministratore)																								
	2	Doppia autenticazione (visitatore)																								
3	Imposta ARM/DISARM																									
4	Tessera mancante																									
RD	Assegnazione del lettore alla tessera utente		LV	Livello operativo in uscita per l'utente registrato																						
	<table><tr><th>N.</th><th>Descrizione</th></tr><tr><td>0</td><td>LETORE#1, LETTORE#2 assegnati</td></tr><tr><td>1</td><td>LETORE#1 assegnato</td></tr><tr><td>2</td><td>LETORE#2 assegnato</td></tr><tr><td>3</td><td>LETORE#1, LETTORE#2 assegnati</td></tr></table>	N.		Descrizione	0	LETORE#1, LETTORE#2 assegnati	1	LETORE#1 assegnato	2	LETORE#2 assegnato	3	LETORE#1, LETTORE#2 assegnati		<table><tr><th>N.</th><th>Descrizione</th></tr><tr><td>0</td><td>Livello di uscita 1 all'autenticazione dell'accesso</td></tr><tr><td>1</td><td>Livello di uscita 1 all'autenticazione dell'accesso</td></tr><tr><td>2</td><td>Livello di uscita 2 all'autenticazione dell'accesso</td></tr><tr><td>3</td><td>Livello di uscita 3 all'autenticazione dell'accesso</td></tr><tr><td>4</td><td>Livello di uscita 4 all'autenticazione dell'accesso</td></tr></table>	N.	Descrizione	0	Livello di uscita 1 all'autenticazione dell'accesso	1	Livello di uscita 1 all'autenticazione dell'accesso	2	Livello di uscita 2 all'autenticazione dell'accesso	3	Livello di uscita 3 all'autenticazione dell'accesso	4	Livello di uscita 4 all'autenticazione dell'accesso
	N.	Descrizione																								
	0	LETORE#1, LETTORE#2 assegnati																								
	1	LETORE#1 assegnato																								
	2	LETORE#2 assegnato																								
3	LETORE#1, LETTORE#2 assegnati																									
N.	Descrizione																									
0	Livello di uscita 1 all'autenticazione dell'accesso																									
1	Livello di uscita 1 all'autenticazione dell'accesso																									
2	Livello di uscita 2 all'autenticazione dell'accesso																									
3	Livello di uscita 3 all'autenticazione dell'accesso																									
4	Livello di uscita 4 all'autenticazione dell'accesso																									
MA	Modo di funzionamento del LETTORE#1 per l'utente registrato		FP	Utilizzo/non utilizzo delle impronte digitali																						
	<table><tr><th>N.</th><th>Descrizione</th></tr><tr><td>0</td><td>Modo di funzionamento del sistema</td></tr><tr><td>1</td><td>Modo ID</td></tr><tr><td>2</td><td>ID+F/P(P/W)</td></tr><tr><td>3</td><td>ID+F/P+P/W</td></tr></table>	N.		Descrizione	0	Modo di funzionamento del sistema	1	Modo ID	2	ID+F/P(P/W)	3	ID+F/P+P/W		<table><tr><th>N.</th><th>Descrizione</th></tr><tr><td>0</td><td>Impronte digitali non utilizzate.</td></tr><tr><td>1</td><td>Impronte digitali utilizzate.</td></tr></table>	N.	Descrizione	0	Impronte digitali non utilizzate.	1	Impronte digitali utilizzate.						
	N.	Descrizione																								
	0	Modo di funzionamento del sistema																								
1	Modo ID																									
2	ID+F/P(P/W)																									
3	ID+F/P+P/W																									
N.	Descrizione																									
0	Impronte digitali non utilizzate.																									
1	Impronte digitali utilizzate.																									

gestione utenti

Per registrare l'ID della tessera insieme alle impronte digitali

Seguire i passi da 1 a 4 della sezione precedente "Per registrare l'ID della tessera"

5. Impostare tutti i valori per PW/TA/TB/C/RD/MA/MB/LV/FP.
 - Per ulteriori informazioni su ciascuna voce, fare riferimento alla sezione "Voci per la registrazione dell'ID" a pagina 35.
 - Impostare FP su 1.
 - Premere **ENT**.
6. Posizionare il dito sullo scanner.
7. Togliere il dito, quindi rimetterlo sullo scanner quando si accende la luce.
8. L'ID e le impronte digitali vengono registrati.

1/2
REG.IMPRON.DIGIT.
POSIZIONARE DITO

2/2
SOLLEVA E
POSIZIONARE DITO

QUAL. IMPRONTE
Q_#1[4] Q_#2[4]

ID REGISTRATO!

Per registrare il codice PIN

1. Premere il tasto **F7** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **REGISTRAZIONE**, quindi premere **ENT**.
3. Premere il tasto **2** per selezionare **PIN**.
 - Per la registrazione della tessera, selezionare **CARD** per registrare l'ID. Per la registrazione del PIN, selezionare **PIN** e utilizzare il tastierino per registrare l'ID.
4. Utilizzare il tastierino per inserire l'ID e premere **ENT**.
5. Impostare tutti i valori PW/TA/TB/C/RD/MA/MB/LV/FP.
 - Per ulteriori informazioni su ciascuna voce, fare riferimento alla sezione "Voci per la registrazione dell'ID" a pagina 35.
 - Impostare **FP** su 0.
6. La registrazione dell'ID è completata.
 - È possibile utilizzare il tastierino per inserire l'ID composto da diverse cifre a seconda del modello.
 - Campo di valori per il PIN
 - SSA-S30x0 : 4 ~ 8 cifre
Compreso tra 00000001 e 99999999
 - SSA-S30x1 : 4 ~ 8 o 10 cifre
Compreso tra 0001 e 99999999 o tra 0000000001 e 4294967295

1. REGISTRAZIONE

1. REGISTRAZIONE

1: CARD, 2: PIN

1. REGISTRAZIONE
ID:

1. REGISTRAZIONE
ID: 1230001
PW_ TA TB C
RD MA MB LV FP

ID REGISTRATO!

Per registrare il codice PIN insieme alle impronte digitali

Seguire i passi da 1 a 4 della sezione precedente "Per registrare il codice PIN".

5. Impostare tutti i valori PW/TA/TB/C/RD/MA/MB/LV/FP.
 - Per ulteriori informazioni su ciascuna voce, fare riferimento alla sezione "Voci per la registrazione dell'ID" a pagina 35.
 - Impostare **FP** su 1.
 - Premere **ENT**.
6. Posizionare il dito sullo scanner.
7. Togliere il dito, quindi rimetterlo sullo scanner quando si accende la luce.
8. L'ID e le impronte digitali vengono registrati.

1/2
REG.IMPRON.DIGIT.
POSIZIONARE DITO

2/2
SOLLEVA E
POSIZIONARE DITO

QUAL. IMPRONTE
Q_#1[4] Q_#2[4]
ID REGISTRATO!

PER ELIMINARE L'ID

Un ID registrato può essere eliminato inserendolo tramite la tessera o il tastierino nel modo CANCELLA ID.

Il numero dell'ID da eliminare viene visualizzato sulla schermata.

1. Premere il tasto **F7** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **CANCELLA ID**, quindi premere **ENT**.
3. Inserire l'ID da eliminare, quindi premere **ENT**.
 - Se si inserisce la tessera, non è necessario premere **ENT**.
4. Quando l'ID viene eliminato, viene visualizzato il messaggio "**CANCELLA ID!!!**" sulla schermata.

2.CANCELLA ID

2.CANCELLA ID
DIGITARE PIN
→ _

CANCELLA ID!!!



- Se l'ID inserito non è registrato con il prodotto, sulla schermata viene visualizzato il messaggio "ID NON REGISTR.". Se viene inserito un ID non compreso nell'intervallo accettabile, viene visualizzato il messaggio "NUMERO NON VALIDO".
- Il menu **CANCELLA ID** in **MODULO QUICK** sotto [F12] è uguale a **CANCELLA ID** sotto [F7].

gestione utenti

VISUALIZZAZIONE DELL'ELENCO DEGLI ID

È possibile controllare l'elenco degli ID registrati con il dispositivo.

1. Premere il tasto **F7** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **LISTA ID**, quindi premere **ENT**.
3. Sulla schermata viene visualizzato l'elenco degli ID registrati.
 - Sulla schermata viene visualizzato l'elenco degli ID registrati.
INDICE ID : numero di voci registrate
ID : numero ID
C : codice di autorizzazione ID
PW : password
TA : programmazione temporale del lettore n. 1
TB : programmazione temporale del lettore n. 2
RD : lettori accessibili
MA : modo di funzionamento del lettore n. 1
MB : modo di funzionamento del lettore n. 2
LV : livello di uscita
FP : utilizzo/non utilizzo delle impronte digitali (0:disattivato, 1:attivato)
4. Utilizzare i tasti **4** e **6** per controllare altri ID registrati.

3.LISTA ID

INDICE ID:00001
ID:12300001 C:0
PW0000 TA00 TB00
RD0 MA0 MB0 LV1 FP1



- Se non vi è alcun ID utente registrato, viene visualizzato il messaggio "VUOTO".
- Il messaggio "PRIMO ID" indica che l'ID visualizzato sulla schermata è il primo.
- Il messaggio "ULTIMO ID" indica che l'ID visualizzato sulla schermata è l'ultimo.

PER CONTROLLARE IL NUMERO DI ID REGISTRATI

È possibile controllare il numero totale di ID registrati.

1. Premere il tasto **F7** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **CONTEGGIO ID REG.**, quindi premere **ENT**.
3. Sulla schermata viene visualizzato il numero di ID registrati.

5. CONTEGGIO ID REG.

00123



- Il numero degli ID registrati visualizzato è composto da 5 cifre.

PER CANCELLARE TUTTI GLI ID REGISTRATI

È possibile cancellare tutti gli ID utente registrati.

1. Premere il tasto **F8** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **CANCELLA TUTTI ID**, quindi premere **ENT**.
3. Premere il tasto **1** per cancellare tutti gli ID registrati.
 - Per annullare l'operazione, premere il tasto **0**.

3. CANCELLA TUTTI ID

3. CANCELLA TUTTI ID

1:SI, 0:NO



- Caricare i dati degli ID nel PC host prima di eliminarli per avere una copia di backup.

PER CONTROLLARE IL NUMERO DI IMPRONTE DIGITALI REGISTRATE

È possibile controllare il numero totale di impronte digitali registrate.

1. Premere il tasto **F10** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **CONT.REG.IMP.DIG.**, quindi premere **ENT**.
3. Viene visualizzato il numero totale di impronte digitali registrate / registrabili.

4. CONT.REG.IMP.DIG.

4. CONT.REG.IMP.DIG.

0021 / 1000

gestione utenti

PER CANCELLARE GLI ID MASTER

Per cancellare tutti gli ID master (ID tessera), utilizzare questo menu.

1. Premere il tasto **F8** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **CANC. ID MASTER**, quindi premere **ENT**.
3. Premere il tasto **1** per cancellare tutti gli ID master registrati.
 - Per annullare l'operazione, premere il tasto **0**.

4. CANC. ID MASTER

4.CANC. ID MASTER

1:SI, 0:NO



- Prima di cancellare tutti gli ID master, assicurarsi che questi non siano più utilizzati.

MODO COERCIZIONE

È possibile impostare il modo coercizione per il lettore n. 1. Il modo coercizione è una funzione speciale che emette un particolare segnale di allarme quando si è obbligati ad aprire una porta di un'area ad accesso limitato; per impostazione predefinita è impostato su DISATTIVATO. Se viene impostato su ATTIVATO, viene chiesto di inserire un numero a due cifre come password del modo coercizione, il cui valore predefinito è "00".

Se è impostato su ATTIVATO, inserire la password a due cifre dell'allarme coercizione e premere **ENT**; in questo modo la porta si apre normalmente, ma il segnale dell'allarme coercizione viene trasmesso al PC host.

1. Premere il tasto **F2** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **MODO COERCIZ.**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per selezionare **ATTIVATO**.
 - → DISATTIVATO : Il modo coercizione è disattivato.
 - → ATTIVATO : Se impostato su ATTIVATO, procedere come segue:
4. Viene visualizzata la password dell'allarme coercizione.
Premere **ENT**.
5. Inserire la password a due cifre e premere **ENT**.

6.MODO COERCIZ.

→ DISATTIVATO

6.MODO COERCIZ.

→ ATTIVATO

PASSWORD COERCIZ.

00

INSER.PW COERCIZ.



- La password del modo coercizione deve essere diversa dal codice di blocco/sblocco.
- È possibile specificare il tempo di uscita per ogni uscita del segnale dell'allarme coercizione. (Vedere "Configurazione dell'uscita del modo coercizione" a pagina 47).

CONFIGURAZIONE DEL TEMPO DELL'ALLARME PORTA APERTA

In questo menu è possibile impostare il tempo che deve trascorrere prima che venga attivato l'allarme porta aperta quando una porta rimane aperta oltre il tempo relè porta. Per utilizzare questa funzione, il sensore contatto porta deve essere installato sulla porta di entrata. (Vedere a pagina 17)

Il valore predefinito è "03".

1. Premere il tasto **F2** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **TEMPO ALL.APER.**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare il tastierino per inserire il tempo (due cifre) e premere **ENT**.
 - 00 : L'allarme suona per poco tempo se la porta rimane aperta dopo il tempo relè porta.
 - 01 - 98 : L'allarme suona per poco tempo se la porta rimane aperta dopo il tempo relè porta e il tempo di ritardo chiusura porta. (01-98 secondi)
 - 99 : L'allarme porta aperta non suona.

8.TEMPO ALL.APER.

03

8.TEMPO ALL.APER.

10



- Per utilizzare questa funzione, il sensore contatto porta deve essere installato sulla porta di entrata.

BLOCCO/SBLOCCO

Con il codice di BLOCCO/SBLOCCO attivo, è possibile impostare il modo di BLOCCO inserendo il relativo codice e facendo passare la tessera (codice 3 assegnato nella registrazione) di una persona con permessi di BLOCCO/SBLOCCO. In questo modo tutti i lettori collegati non accetteranno più alcun ingresso di tessera. Per disattivare il modo di BLOCCO, accedere al modo di SBLOCCO e far passare la relativa tessera.

1. Premere il tasto **F3** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **IMP.BL./SBL.**, quindi premere **ENT**.
3. Viene chiesto di inserire il codice di BLOCCO.
Utilizzare il tastierino per inserire il codice di BLOCCO (due cifre) e premere **ENT**.
4. Viene chiesto di inserire il codice di SBLOCCO.
Utilizzare il tastierino per inserire il codice di SBLOCCO (due cifre) e premere **ENT**.

2.IMP.BL./SBL.

00/00

CODICE BLOCCO

00

CODICE SBLOCCO

00



- Il codice di blocco/sblocco deve essere diverso dalla password del modo coercizione.
- È possibile specificare il tempo di uscita per ogni uscita del segnale quando la funzione di BLOCCO è attivata. (Vedere "Configurazione dell'uscita di BLOCCO/SBLOCCO" a pagina 47).

gestione utenti

MODO DI FUNZIONAMENTO A DUE PERSONE

Se il modo di funzionamento a due persone è attivato, quando si inseriscono la tessera amministratore e la tessera visitatore a massimo 10 secondi una dall'altra, la porta si apre.

1. Premere il tasto **F3** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **MOD. DUE PERS.**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per selezionare **ATTIVATO** o **DISATTIVATO**, quindi premere **ENT**.
 - → **ATTIVATO** : Il modo di funzionamento a due persone è attivato.
 - → **DISATTIVATO** : Il modo di funzionamento a due persone è disattivato.

3.MOD. DUE PERS.

→ DISATTIVATO

3.MOD. DUE PERS.

→ ATTIVATO



- Per attivare questa funzione, assegnare il codice 1 alla tessera amministratore preferita e il codice 2 alla tessera visitatore. (Vedere "Registrazione dell'ID" a pagina 35).

PER CONTROLLARE IL NUMERO DI EVENTI

È possibile controllare il numero totale di eventi salvati in memoria. Quando un evento viene salvato in memoria, il numero aumenta di conseguenza.

Il numero totale di eventi è 20.000.

Una volta che un evento specifico è stato caricato correttamente nel PC host, viene cancellato dalla memoria interna.

1. Premere il tasto **F7** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **CONTEGGIO EVENTI**.
3. Viene visualizzato il numero di eventi salvati in memoria.

6.CONTEGGIO EVENTI

00014



- Per cancellare un evento, vedere "Per cancellare tutti gli eventi". (Vedere a pagina 43)
- Il numero degli ID registrati visualizzato è composto da 5 cifre.
- Quando la memoria è piena, vedere "Configurazione della memoria eventi". (Vedere a pagina 61)

PER CANCELLARE TUTTI GLI EVENTI

Se la memoria eventi è piena o si vuole modificare il numero di ID, utilizzare questo menu per cancellare la memoria eventi.

1. Premere il tasto **F8** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **CANCELLA EVENTI**, quindi premere **ENT**.
3. Premere il tasto **1** per cancellare tutti gli eventi.
 - Per annullare l'operazione, premere il tasto 0.

2.CANCELLA EVENTI

1:SI, 0:NO

CANC.TUTTI EVENTI
ATTENDERE...



- Per conservare gli eventi, caricarli sul PC host prima di cancellarli.

PER CANCELLARE LA PROGRAMMAZIONE TEMPORALE

È possibile cancellare tutte le programmazioni temporali (01~10), le programmazioni festività (01~10), i codici festività e le programmazioni temporali per i modi dei lettori n. 1 e n. 2. Tenendo premuto il tasto **ENT**, premere il tasto **1** per cancellare tutte le programmazioni temporali o il tasto **0** per annullare l'operazione.

1. Premere il tasto **F8** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **CANC. F.ORARIA**, quindi premere **ENT**.
3. Premere il tasto **1** per cancellare tutte le programmazioni temporali.
 - Per annullare l'operazione, premere il tasto **0**.
 - Viene visualizzato il messaggio riportato a destra.

5.CANC. F.ORARIA

1:SI, 0:NO

CANCELLA F.ORARIA
ATTENDERE...



- Prima di cancellare tutte le programmazioni temporali, assicurarsi che queste non siano più utilizzate.

impostazione del tempo di I/O

USCITA DEL TASTO DI USCITA

1. Premere il tasto **F5** MENU IMPOSTAZIONE.

2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **PULSANTE USCITA**, quindi premere **ENT**.

1.PULSANTE USCITA

DR	AR	T1	T2	BZ
03	00	00	00	00

3. Quando il punto indicato dal cursore lampeggia, è possibile inserire i valori.

- Utilizzare il tastierino per inserire il tempo di attivazione di ciascuna uscita e premere **ENT**.

DR: Uscita relè porta

AR: Uscita relè allarme

T1: Uscita TTL 1

T2: Uscita TTL 2

BZ: Uscita avvisatore acustico

1.PULSANTE USCITA

DR	AR	T1	T2	BZ
_0	00	00	00	00



- * Il tempo di uscita varia a seconda dell'unità di tempo.

Se l'unità di tempo è 0,1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0,0 e 9,8 secondi; se è impostata su 1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0 e 98 secondi.

Per l'unità di tempo, vedere "Configurazione dell'unità di tempo" nelle impostazioni avanzate. (Vedere a pagina 54)

- Se si inserisce il valore 99, il dispositivo rimane nel modo di uscita finché non viene modificata l'impostazione, indipendentemente dall'unità di tempo.

CONFIGURAZIONE DEL SENSORE CONTATTO PORTA

È possibile specificare l'uscita del segnale nel caso in cui si tenti di forzare una porta senza seguire il normale processo di autenticazione. (Il sensore contatto porta deve essere installato).

1. Premere il tasto **F5** MENU IMPOSTAZIONE.

2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **CONTATTO PORTA**, quindi premere **ENT**.

2.CONTATTO PORTA

DR	AR	T1	T2	BZ
00	99	00	00	00

3. Quando il punto indicato dal cursore lampeggia, è possibile inserire i valori.

- Utilizzare il tastierino per inserire il tempo di attivazione di ciascuna uscita e premere **ENT**.

DR: Uscita relè porta

AR: Uscita relè allarme

T1: Uscita TTL 1

T2: Uscita TTL 2

BZ: Uscita avvisatore acustico

2.CONTATTO PORTA

DR	AR	T1	T2	BZ
_0	99	00	00	00



- Il tempo di uscita varia a seconda dell'unità di tempo.

Se l'unità di tempo è 0,1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0,0 e 9,8 secondi; se è impostata su 1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0 e 98 secondi.

Per l'unità di tempo, vedere "Configurazione dell'unità di tempo" nelle impostazioni avanzate. (Vedere a pagina 54)

- Se si inserisce il valore 99, il dispositivo rimane nel modo di uscita finché non viene modificata l'impostazione, indipendentemente dall'unità di tempo.

CONFIGURAZIONE DELL'INGRESSO AUSILIARIO N. 1

1. Premere il tasto **F5** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **INGR. AUS. 1**, quindi premere **ENT**.
3. Quando il punto indicato dal cursore lampeggia, è possibile inserire i valori.
 - Utilizzare il tastierino per inserire il tempo di attivazione di ciascuna uscita e premere **ENT**.
 DR: Uscita relè porta
 AR: Uscita relè allarme
 T1: Uscita TTL 1
 T2: Uscita TTL 2
 BZ: Uscita avisatore acustico

3.AUX INPUT#1

DR	AR	T1	T2	BZ
00	00	00	00	00

3.AUX INPUT#1

DR	AR	T1	T2	BZ
_0	00	00	00	00



- Il tempo di uscita varia a seconda dell'unità di tempo.
 Se l'unità di tempo è 0,1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0,0 e 9,8 secondi; se è impostata su 1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0 e 98 secondi.
 Per l'unità di tempo, vedere "Configurazione dell'unità di tempo" nelle impostazioni avanzate. (Vedere a pagina 54)
- Se si inserisce il valore 99, il dispositivo rimane nel modo di uscita finché non viene modificata l'impostazione, indipendentemente dall'unità di tempo.

CONFIGURAZIONE DELL'INGRESSO AUSILIARIO N. 2

1. Premere il tasto **F5** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **INGR. AUS. 2**, quindi premere **ENT**.
3. Quando il punto indicato dal cursore lampeggia, è possibile inserire i valori.
 - Utilizzare il tastierino per inserire il tempo di attivazione di ciascuna uscita e premere **ENT**.
 DR: Uscita relè porta
 AR: Uscita relè allarme
 T1: Uscita TTL 1
 T2: Uscita TTL 2
 BZ: Uscita avisatore acustico

4.AUX INPUT#2

DR	AR	T1	T2	BZ
00	00	00	00	00

4.AUX INPUT#2

DR	AR	T1	T2	BZ
_0	00	00	00	00



- Il tempo di uscita varia a seconda dell'unità di tempo.
 Se l'unità di tempo è 0,1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0,0 e 9,8 secondi; se è impostata su 1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0 e 98 secondi.
 Per l'unità di tempo, vedere "Configurazione dell'unità di tempo" nelle impostazioni avanzate. (Vedere a pagina 54)
- Se si inserisce il valore 99, il dispositivo rimane nel modo di uscita finché non viene modificata l'impostazione, indipendentemente dall'unità di tempo.

impostazione del tempo di I/O

CONFIGURAZIONE DELL'USCITA ALLARME ANTIMANOMISSIONE

È possibile impostare il segnale da emettere nel caso in cui il dispositivo venga smontato a forza.

1. Premere il tasto **[F5]** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **[4]** e **[6]** per spostarsi sulla voce **ALLAR.ANTIMAN.**, quindi premere **[ENT]**.
3. Quando il punto indicato dal cursore lampeggia, è possibile inserire i valori.
 - Utilizzare il tastierino per inserire il tempo di attivazione di ciascuna uscita e premere **[ENT]**.
DR: Uscita relè porta
AR: Uscita relè allarme
T1: Uscita TTL 1
T2: Uscita TTL 2
BZ: Uscita avvisatore acustico

5.ALLAR.ANTIMAN.

DR	AR	T1	T2	BZ
00	99	99	99	99

5.ALLAR.ANTIMAN.

DR	AR	T1	T2	BZ
_0	99	99	99	99



- Il tempo di uscita varia a seconda dell'unità di tempo.
Se l'unità di tempo è 0,1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0,0 e 9,8 secondi; se è impostata su 1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0 e 98 secondi.
Per l'unità di tempo, vedere "Configurazione dell'unità di tempo" nelle impostazioni avanzate. (Vedere a pagina 54)
- Se si inserisce il valore 99, il dispositivo rimane nel modo di uscita finché non viene modificata l'impostazione, indipendentemente dall'unità di tempo.

CONFIGURAZIONE DELL'USCITA ALLARME INTERRUZIONE

È possibile impostare le opzioni di uscita quando una delle linee di ingresso è interrotta.

Il controllo delle interruzioni in ingresso deve essere attivato. (Vedere a pagina 60)

1. Premere il tasto **[F5]** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **[4]** e **[6]** per spostarsi sulla voce **ALLARME INTERRU.**, quindi premere **[ENT]**.
3. Quando il punto indicato dal cursore lampeggia, è possibile inserire i valori.
 - Utilizzare il tastierino per inserire il tempo di attivazione di ciascuna uscita e premere **[ENT]**.
DR: Uscita relè porta
AR: Uscita relè allarme
T1: Uscita TTL 1
T2: Uscita TTL 2
BZ: Uscita avvisatore acustico

6.ALLARME INTERRU.

DR	AR	T1	T2	BZ
00	00	00	00	00

6.ALLARME INTERRU.

DR	AR	T1	T2	BZ
_0	00	00	00	00



- Il tempo di uscita varia a seconda dell'unità di tempo.
Se l'unità di tempo è 0,1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0,0 e 9,8 secondi; se è impostata su 1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0 e 98 secondi.
Per l'unità di tempo, vedere "Configurazione dell'unità di tempo" nelle impostazioni avanzate. (Vedere a pagina 54)
- Se si inserisce il valore 99, il dispositivo rimane nel modo di uscita finché non viene modificata l'impostazione, indipendentemente dall'unità di tempo.

CONFIGURAZIONE DELL'USCITA DEL MODO COERCIZIONE

È possibile specificare il tempo di uscita per il modo coercizione.

1. Premere il tasto **[F5]** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **[4]** e **[6]** per spostarsi sulla voce **ALLARME COERC.**, quindi premere **[ENT]**.

7.ALLARME COERC.

DR AR T1 T2 BZ
00 00 00 00 00

3. Quando il punto indicato dal cursore lampeggia, è possibile inserire i valori.

- Utilizzare il tastierino per inserire il tempo di attivazione di ciascuna uscita e premere **[ENT]**.

DR: Uscita relè porta

AR: Uscita relè allarme

T1: Uscita TTL 1

T2: Uscita TTL 2

BZ: Uscita avvisatore acustico

7.ALLARME COERC.

DR AR T1 T2 BZ
_0 00 00 00 00



- L'allarme coercizione deve essere attivato (vedere "Modo coercizione" a pagina 40).
- Il tempo di uscita varia a seconda dell'unità di tempo.
Se l'unità di tempo è 0,1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0,0 e 9,8 secondi; se è impostata su 1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0 e 98 secondi.
Per l'unità di tempo, vedere "Configurazione dell'unità di tempo" nelle impostazioni avanzate. (Vedere a pagina 54)
- Se si inserisce il valore 99, il dispositivo rimane nel modo di uscita finché non viene modificata l'impostazione, indipendentemente dall'unità di tempo.

CONFIGURAZIONE DELL'USCITA DI BLOCCO/SBLOCCO

È possibile specificare il tempo di uscita per il modo di BLOCCO/SBLOCCO.

1. Premere il tasto **[F5]** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **[4]** e **[6]** per spostarsi sulla voce **IMP.BL./SBL.**, quindi premere **[ENT]**.

8.USCITA BL./SBL.

DR AR T1 T2 BZ
00 00 00 00 00

3. Quando il punto indicato dal cursore lampeggia, è possibile inserire i valori.

- Utilizzare il tastierino per inserire il tempo di attivazione di ciascuna uscita e premere **[ENT]**.

DR: Uscita relè porta

AR: Uscita relè allarme

T1: Uscita TTL 1

T2: Uscita TTL 2

BZ: Uscita avvisatore acustico

8.USCITA BL./SBL.

DR AR T1 T2 BZ
_0 00 00 00 00



- La funzione di BLOCCO/SBLOCCO deve essere attivata. (Vedere "Blocco/Sblocco" a pagina 41).
- Il tempo di uscita varia a seconda dell'unità di tempo.
Se l'unità di tempo è 0,1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0,0 e 9,8 secondi; se è impostata su 1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0 e 98 secondi.
Per l'unità di tempo, vedere "Configurazione dell'unità di tempo" nelle impostazioni avanzate. (Vedere a pagina 54)
- Se si inserisce il valore 99, il dispositivo rimane nel modo di uscita finché non viene modificata l'impostazione, indipendentemente dall'unità di tempo.

impostazione del tempo di I/O

CONFIGURAZIONE DELL'ALLARME TIMEOUT PORTA APERTA

È possibile impostare l'emissione dell'allarme nel caso in cui una porta rimanga aperta oltre un determinato periodo di tempo.

1. Premere il tasto **F5** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **TIMEOUT PORTA**, quindi premere **ENT**.
3. Quando il punto indicato dal cursore lampeggia, è possibile inserire i valori.
 - Utilizzare il tastierino per inserire il tempo di attivazione di ciascuna uscita e premere **ENT**.
DR: Uscita relè porta
AR: Uscita relè allarme
T1: Uscita TTL 1
T2: Uscita TTL 2
BZ: Uscita avvisatore acustico

9.TIMEOUT PORTA

DR AR T1 T2 BZ
00 99 00 00 00

9.TIMEOUT PORTA

DR AR T1 T2 BZ
_0 99 00 00 00



- Il tempo di uscita varia a seconda dell'unità di tempo.
Se l'unità di tempo è 0,1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0,0 e 9,8 secondi; se è impostata su 1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0 e 98 secondi.
Per l'unità di tempo, vedere "Configurazione dell'unità di tempo" nelle impostazioni avanzate. (Vedere a pagina 54)
- Se si inserisce il valore 99, il dispositivo rimane nel modo di uscita finché non viene modificata l'impostazione, indipendentemente dall'unità di tempo.

CONFIGURAZIONE DELL'USCITA PER GLI ID DI LIVELLO CHE ACCEDONO AL LETTORE 1

Configurazione dell'uscita per gli ID di livello 1 che accedono al lettore 1

1. Premere il tasto **F6** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **LETT1 ID OK LV1**, quindi premere **ENT**.
3. Quando il punto indicato dal cursore lampeggia, è possibile inserire i valori.
 - Utilizzare il tastierino per inserire il tempo di attivazione di ciascuna uscita e premere **ENT**.
DR: Uscita relè porta
AR: Uscita relè allarme
T1: Uscita TTL 1
T2: Uscita TTL 2
BZ: Uscita avvisatore acustico

1.LETT1 ID OK LV1

DR AR T1 T2 BZ
03 00 00 00 00

1.LETT1 ID OK LV1

DR AR T1 T2 BZ
_3 00 00 00 00



- Il tempo di uscita varia a seconda dell'unità di tempo.
Se l'unità di tempo è 0,1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0,0 e 9,8 secondi; se è impostata su 1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0 e 98 secondi.
Per l'unità di tempo, vedere "Configurazione dell'unità di tempo" nelle impostazioni avanzate. (Vedere a pagina 54)
- Se si inserisce il valore 99, il dispositivo rimane nel modo di uscita finché non viene modificata l'impostazione, indipendentemente dall'unità di tempo.

Configurazione dell'uscita per gli ID di livello 2 che accedono al lettore 1

1. Premere il tasto **F6** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **LETT1 ID OK LV2**, quindi premere **ENT**.
 - Il tempo di attivazione di ciascuna uscita è lo stesso riportato in "Configurazione dell'uscita per gli ID di livello 1 che accedono al lettore 1". (Vedere a pagina 48)

2.LETT1 ID OK LV2

DR	AR	T1	T2	BZ
05	00	00	00	00

Configurazione dell'uscita per gli ID di livello 3 che accedono al lettore 1

1. Premere il tasto **F6** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **LETT1 ID OK LV3**, quindi premere **ENT**.
 - Il tempo di attivazione di ciascuna uscita è lo stesso riportato in "Configurazione dell'uscita per gli ID di livello 1 che accedono al lettore 1". (Vedere a pagina 48)

3.LETT1 ID OK LV3

DR	AR	T1	T2	BZ
05	00	00	00	00

Configurazione dell'uscita per gli ID di livello 4 che accedono al lettore 1

1. Premere il tasto **F6** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **LETT1 ID OK LV4**, quindi premere **ENT**.
 - Il tempo di attivazione di ciascuna uscita è lo stesso riportato in "Configurazione dell'uscita per gli ID di livello 1 che accedono al lettore 1". (Vedere a pagina 48)

4.LETT1 ID OK LV4

DR	AR	T1	T2	BZ
05	00	00	00	00

impostazione del tempo di I/O

CONFIGURAZIONE DELL'USCITA DELL'ERRORE LETTORE 1

Configurazione dell'uscita dell'errore ID lettore 1

1. Premere il tasto **F6** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **ERRORE ID LETT1**, quindi premere **ENT**.
3. Quando il punto indicato dal cursore lampeggia, è possibile inserire i valori.
 - Se si inserisce il valore "00", non viene configurata nessuna impostazione di uscita.
 - Utilizzare il tastierino per inserire il tempo di attivazione di ciascuna uscita e premere **ENT**.
DR: Uscita relè porta
AR: Uscita relè allarme
T1: Uscita TTL 1
T2: Uscita TTL 2
BZ: Uscita avvisatore acustico

5.ERRORE ID LETT1

DR AR T1 T2 BZ
00 03 00 00 00

5.ERRORE ID LETT1

DR AR T1 T2 BZ
_0 03 00 00 00



- Il tempo di uscita varia a seconda dell'unità di tempo.
Se l'unità di tempo è 0,1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0,0 e 9,8 secondi; se è impostata su 1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0 e 98 secondi.
Per l'unità di tempo, vedere "Configurazione dell'unità di tempo" nelle impostazioni avanzate. (Vedere a pagina 54)
- Se si inserisce il valore 99, il dispositivo rimane nel modo di uscita finché non viene modificata l'impostazione, indipendentemente dall'unità di tempo.

Configurazione dell'uscita dell'errore programmazione temporale lettore 1

1. Premere il tasto **F6** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **ERR. F.OR. LETT1**, quindi premere **ENT**.
 - Il tempo di attivazione di ciascuna uscita è lo stesso riportato in "Configurazione dell'uscita dell'errore ID lettore 1".

6.ERR. F.OR. LETT1

DR AR T1 T2 BZ
00 03 00 00 00



- Configurare prima la programmazione temporale. (Vedere "Configurazione della programmazione temporale" a pagina 55).

Configurazione dell'uscita dell'errore antipassback lettore 1

1. Premere il tasto **F6** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **ERR. APB LETT1**, quindi premere **ENT**.
 - Il tempo di attivazione di ciascuna uscita è lo stesso riportato in "Configurazione dell'uscita dell'errore ID lettore 1".

7.ERR. APB LETT1

DR AR T1 T2 BZ
00 03 00 00 00



- Attivare prima il modo antipassback. (Vedere "Modo antipassback" a pagina 55).

CONFIGURAZIONE DELL'USCITA PER GLI ID DI LIVELLO CHE ACCEDONO AL LETTORE 2

Configurazione dell'uscita per gli ID di livello 1 che accedono al lettore 2

1. Premere il tasto **F6** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **LETT2 ID OK LV1**, quindi premere **ENT**.
3. Quando il punto indicato dal cursore lampeggia, è possibile inserire i valori.
 - Se si inserisce il valore "00", non viene configurata nessuna impostazione di uscita.
 - Utilizzare il tastierino per inserire il tempo di attivazione di ciascuna uscita e premere **ENT**.
 DR: Uscita relè porta
 AR: Uscita relè allarme
 T1: Uscita TTL 1
 T2: Uscita TTL 2
 BZ: Uscita avisatore acustico

8.LETT2 ID OK LV1

DR AR T1 T2 BZ
03 00 00 00 00

8.LETT2 ID OK LV1

DR AR T1 T2 BZ
_3 00 00 00 00



- Il tempo di uscita varia a seconda dell'unità di tempo.
 Se l'unità di tempo è 0,1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0,0 e 9,8 secondi; se è impostata su 1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0 e 98 secondi.
 Per l'unità di tempo, vedere "Configurazione dell'unità di tempo" nelle impostazioni avanzate. (Vedere a pagina 54)
- Se si inserisce il valore 99, il dispositivo rimane nel modo di uscita finché non viene modificata l'impostazione, indipendentemente dall'unità di tempo.

Configurazione dell'uscita per gli ID di livello 2 che accedono al lettore 2

1. Premere il tasto **F6** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **LETT2 ID OK LV2**, quindi premere **ENT**.
 - Il tempo di attivazione di ciascuna uscita è lo stesso riportato in "Configurazione dell'uscita per gli ID di livello 1 che accedono al lettore 2".

9.LETT2 ID OK LV2

DR AR T1 T2 BZ
05 00 00 00 00

Configurazione dell'uscita per gli ID di livello 3 che accedono al lettore 2

1. Premere il tasto **F6** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **LETT2 ID OK LV3**, quindi premere **ENT**.
 - Il tempo di attivazione di ciascuna uscita è lo stesso riportato in "Configurazione dell'uscita per gli ID di livello 1 che accedono al lettore 2".

10.LETT2 ID OK LV3

DR AR T1 T2 BZ
05 00 00 00 00

impostazione del tempo di I/O

Configurazione dell'uscita per gli ID di livello 4 che accedono al lettore 2

1. Premere il tasto **F6** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **LETT2 ID OK LV4**, quindi premere **ENT**.
 - Il tempo di attivazione di ciascuna uscita è lo stesso riportato in "Configurazione dell'uscita per gli ID di livello 1 che accedono al lettore 2". (Vedere a pagina 51)

11.LETT2 ID OK LV4

DR	AR	T1	T2	BZ
05	00	00	00	00

CONFIGURAZIONE DELL'USCITA DELL'ERRORE LETTORE 2

Configurazione dell'uscita dell'errore ID lettore 2

1. Premere il tasto **F6** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **ERRORE ID LETT2**, quindi premere **ENT**.
3. Quando il punto indicato dal cursore lampeggia, è possibile inserire i valori.
 - Se si inserisce il valore "00", non viene configurata nessuna impostazione di uscita.
 - Utilizzare il tastierino per inserire il tempo di attivazione di ciascuna uscita e premere **ENT**.
DR: Uscita relè porta
AR: Uscita relè allarme
T1: Uscita TTL 1
T2: Uscita TTL 2
BZ: Uscita avvisatore acustico

12.ERRORE ID LETT2

DR	AR	T1	T2	BZ
00	03	00	00	00

12.ERRORE ID LETT2

DR	AR	T1	T2	BZ
_0	03	00	00	00



- Il tempo di uscita varia a seconda dell'unità di tempo.
Se l'unità di tempo è 0,1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0,0 e 9,8 secondi; se è impostata su 1 (secondi), è possibile specificare un valore compreso tra 0 e 98 secondi.
Per l'unità di tempo, vedere "Configurazione dell'unità di tempo" nelle impostazioni avanzate. (Vedere a pagina 54)
- Se si inserisce il valore 99, il dispositivo rimane nel modo di uscita finché non viene modificata l'impostazione, indipendentemente dall'unità di tempo.

Configurazione dell'uscita dell'errore programmazione temporale lettore 2

1. Premere il tasto **F6** MENU IMPOSTAZIONE.
 2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **ERR. F.OR. LETT2**, quindi premere **ENT**.
 - Il tempo di attivazione di ciascuna uscita è lo stesso riportato in "Configurazione dell'uscita dell'errore ID lettore 2". (Vedere a pagina 52)
-  ■ Configurare prima la programmazione temporale. (Vedere "Configurazione della programmazione temporale" a pagina 55).

13.ERR. F.OR. LETT2

DR AR T1 T2 BZ
00 03 00 00 00

Configurazione dell'uscita dell'errore antipassback lettore 2

1. Premere il tasto **F6** MENU IMPOSTAZIONE.
 2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **ERR. APB LETT2**, quindi premere **ENT**.
 - Il tempo di attivazione di ciascuna uscita è lo stesso riportato in "Configurazione dell'uscita dell'errore ID lettore 2". (Vedere a pagina 52)
-  ■ Attivare prima il modo antipassback. (Vedere "Modo antipassback" a pagina 55).

14.ERR. APB LETT2

DR AR T1 T2 BZ
00 03 00 00 00

impostazioni avanzate

CONFIGURAZIONE DELL'UNITÀ DI TEMPO

È possibile utilizzare questo menu per specificare l'unità di tempo.

1. Premere il tasto **F2** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **UNITA' DI TEMPO**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per specificare l'unità di tempo, quindi premere **ENT**.
 - → UNITÀ: 1SEC : Nella configurazione I/O il tempo di uscita viene calcolato in secondi.
 - UNITÀ: 0,1SEC : Nella configurazione I/O il tempo di uscita viene calcolato in decimi di secondo (100ms).

3.UNITA' DI TEMPO

→ UNITÀ: 1SEC

3.UNITA' DI TEMPO

→ UNITÀ: 0,1SEC



- L'impostazione predefinita è "UNITÀ: 1SEC".
- Vedere l'esempio di seguito
Se si vuole che il relè porta (relè 1, DR) rimanga attivo per 3 secondi, seguire i passi indicati di seguito:
 - Impostare l'unità di tempo su 1 secondo.
 - Impostare il tempo di uscita del relè porta (DR) su "03".Se si vuole che il relè porta (relè 1, DR) rimanga attivo per 0,5 secondi, seguire i passi indicati di seguito:
 - Impostare l'unità di tempo su 0,1 secondi.
 - Impostare il tempo di uscita del relè porta (DR) su "05".
- Le modifiche all'unità di tempo influenzano tutte le configurazioni dei tempi di I/O.

PROGRAMMAZIONE TEMPORALE+ID DELLE USCITE

La funzione di programmazione temporale+ID delle uscite viene utilizzata, in particolare, per aprire la porta per un periodo di tempo specificato in una determinata fascia oraria.

Tuttavia, è possibile impostare la non apertura della porta una volta trascorso il tempo specificato a meno che un utente non inserisca l'ID.

Il tempo di chiusura è, ovviamente, il termine del periodo di tempo specificato.

1. Premere il tasto **F2** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **F.OR.+ID USCITA**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per selezionare **ATTIVATO** o **DISATTIVATO**, quindi premere **ENT**.
 - → DISATTIVATO : La porta di entrata è impostata in modo da aprirsi quando raggiunge il tempo specificato nel codice di programmazione temporale.
 - ATTIVATO : La porta di entrata non viene aperta quando raggiunge il tempo specificato nel codice di programmazione temporale, ma quando un utente registrato viene autenticato.

4.F.OR.+ID USCITA

→ DISATTIVATO

4.F.OR.+ID USCITA

→ ATTIVATO



- Configurare prima la programmazione temporale. (Vedere "Configurazione della programmazione temporale" a pagina 59).
- L'impostazione predefinita è "DISATTIVATO".

MODO ANTIPASSBACK

Il modo antipassback viene utilizzato per impedire allo stesso utente di entrare o uscire dalla porta due o più volte di seguito. Questo modo è disponibile solo con un lettore di uscita che si occupa di rilevare le uscite, non disponibile in un sistema che utilizza solo il tasto di uscita per uscire dalla porta.

1. Premere il tasto **F2** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **MODO APB**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per selezionare il modo desiderato, quindi premere **ENT**.
 - **DISATTIVATO** : Il modo antipassback è disattivato.
 - **ATTIVATO** : Il modo antipassback è attivato.
 - **CANCELLA TUTTO!** : Se non è consentito entrare o uscire perché sono state violate le regole di antipassback, questa voce ripristina lo stato iniziale permettendo di nuovo agli utenti di entrare o uscire dalla porta.



- L'impostazione predefinita è "DISATTIVATO".
- È possibile configurare le uscite degli errori APB per ogni lettore all'entrata e all'uscita. (Vedere "Configurazione dell'uscita dell'errore antipassback" alle pagine 50 e 53).

5.MODO APB
→ DISATTIVATO

5.MODO APB
→ ATTIVATO

5.MODO APB
→ CANCELLA TUTTO!

CONFIGURAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE TEMPORALE

È possibile impostare un massimo di 10 codici di programmazione temporale. Il codice predefinito è "00", utilizzato per permettere l'accesso illimitato.

Ogni codice di programmazione temporale ha 8 giorni programmabili (da domenica a sabato e una festività), ognuno dei quali suddivisibile in 5 intervalli di tempo.

È possibile controllare alcune informazioni come codice di programmazione temporale, giorno della settimana, intervallo di tempo e attuale impostazione della programmazione temporale.

Una festività nella programmazione temporale è collegata ad un codice di programmazione festività.

L'ora della programmazione temporale è in formato 24 ore, quindi "00:00" e "24:00" corrispondono alla stessa ora.

1. Premere il tasto **F4** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **FASCIA ORARIA**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6**, **2**, **8** per specificare l'intervallo, il giorno e il codice, quindi premere **ENT**.
 - **COD. F. OR.** : Codice di programmazione temporale 01~10
 - **Settimanale**: 8 giorni (FES, DOM, LUN, MAR, MER, GIO, VEN, SAB)
 - **INTERVALLO**: Intervallo di tempo 1~5
 - **00:00 – 00:00** : ore : min
4. Utilizzare i tasti numerici per inserire l'ora di inizio o di fine da 8 cifre.

1.FASCIA ORARIA
COD. F. OR.: 01 FES
INTERVALLO: 1
00:00 – 00:00

1.FASCIA ORARIA
COD. F. OR.: 10 SAB
INTERVALLO: 1
00:00 – 00:00

1.FASCIA ORARIA
COD. F. OR.: 01 DOM
INTERVALLO: 5
12:10 – 15:59

impostazioni avanzate

- Se un inserimento non è valido, viene visualizzato il messaggio "**NUMERO NON VALIDO**".

5. Per impostare altre programmazioni temporali ripetere i passi 3 e 4 riportati sopra.

6. Una volta completate tutte le programmazioni temporali, premere **ESC** per uscire dal menu.

1.FASCIA ORARIA
COD. F. OR.: 01 FES
INTERVALLO: 1
00:00 – 00:00

CONFIGURAZIONE DELLE FESTIVITÀ

Questa funzione permette di impostare le festività desiderate.

Ognuno dei 10 codici festività permette di programmare fino a 100 festività.

È possibile visualizzare le informazioni sulle festività impostate per ogni codice festività.

1. Premere il tasto **F4** MENU IMPOSTAZIONE.

2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **IMP. FESTIVITÀ**, quindi premere **ENT**.

3. Utilizzare i tasti **4**, **6**, **2** e **8** per selezionare **COD. FESTIVITÀ** e **NUM. GIORNO**, quindi premere **ENT**.

- → COD. FESTIV.: 01~10
→ NUM. GIORNO : 001~100

2.IMP. FESTIVITÀ
COD. FESTIV.: 01
NUM. GIORNO : 001
00/00

4. Utilizzare i tasti numerici per inserire il mese/giorno (4 cifre) e premere **ENT**.

- Se l'inserimento non è valido, viene visualizzato il messaggio "**NUMERO NON VALIDO**".

2.IMP. FESTIVITÀ
COD. FESTIV.: 01
NUM. GIORNO : 100
01/25

5. Per impostare altri codici di programmazione festività ripetere i passi 3 e 4.

6. Una volta impostate tutte le programmazioni festività, uscire dal menu premendo **ESC**.

2.IMP. FESTIVITÀ
COD. FESTIV.: 10
NUM. GIORNO : 050
12/31

2.IMP. FESTIVITÀ
COD. FESTIV.: 01
NUM. GIORNO : 001
00/00

CONFIGURAZIONE DEI CODICI FESTIVITÀ

L'impostazione dei codici festività permette di collegare una programmazione festività a una programmazione temporale.

Una programmazione temporale ha 5 intervalli di tempo per le festività; questi vengono applicati solo alle date riportate nella programmazione festività.

Il codice festività "00" significa che non vi sono codici festività applicati alla programmazione temporale.

Utilizzare i tasti **[4]** e **[6]** per scorrere i codici di programmazione temporale dallo 01 al 10. Quindi premere **[ENT]** per inserire un codice di programmazione festività (2 cifre). È anche possibile premere **[ENT]** per memorizzare l'indice festività nella memoria.

1. Premere il tasto **[F4]** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **[4]** e **[6]** per spostarsi sulla voce **COD. FESTIVITÀ**, quindi premere **[ENT]**.
3. Utilizzare i tasti **[4]** e **[6]** per selezionare la programmazione temporale, quindi premere **[ENT]**.
 - COD. F. OR.: 01~10
4. Utilizzare i tasti numerici per inserire il codice festività (2 cifre).
 - COD. FESTIV. : 01~10
 - Se l'inserimento non è valido, viene visualizzato il messaggio **"NUMERO NON VALIDO"**.
5. Per impostare altre programmazioni temporali ripetere i passi 3 e 4 riportati sopra.
6. Una volta impostati tutti i codici festività, uscire dal menu premendo **[ESC]**.

3.COD. FESTIVITÀ

COD. F. OR.: 01 ←
COD. FESTIV.: 00

3.COD. FESTIVITÀ

COD. F. OR.: 01 ←
COD. FESTIV.: 00

3.COD. FESTIVITÀ

COD. F. OR.: 10 ←
COD. FESTIV.: 00

3.COD. FESTIVITÀ

COD. F. OR.: 01 ←
COD. FESTIV.: 10

impostazioni avanzate

PROGRAMMAZIONE TEMPORALE DEI MODI DI LETTURA

PROGRAMMAZIONE TEMPORALE DEI MODI DI LETTURA DEL LETTORE N. 1

I modi di lettura (del lettore 1) sono 3: ID, ID+F/P e ID+PW+F/P. A meno che diversamente impostato, tutti gli utenti registrati vengono verificati in base al modo del lettore in uso. Tuttavia per un determinato intervallo di tempo è possibile consentire l'ingresso a tutti gli utenti solo con la tessera.

Ad esempio, supponiamo che dalle 09:00 alle 17:00 si voglia accedere alla porta facendo passare solo la tessera e nelle altre ore si voglia utilizzare il metodo di verifica con impronte digitali. Ciò è possibile impostando [MODO LETTORE 1] sul modo ID+F/P come modo di funzionamento generale e configurando un codice di programmazione temporale "01" che contenga un periodo di tempo compreso tra le 09:00 e le 17:00 in cui consentire l'accesso con la tessera. Quindi collegare il codice di programmazione temporale 01 alle relative impostazioni del MODO LETTORE 1.

1. Premere il tasto **[F4]** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **[4]** e **[6]** per spostarsi sulla voce **MOD.LETT1 ← F.OR.**, quindi premere **[ENT]**.
3. Utilizzare i tasti numerici per inserire il codice (2 cifre) e premere **[ENT]**.
 - COD. F. OR.: 00~10
 - Se l'inserimento non è valido, viene visualizzato il messaggio **"NUMERO NON VALIDO"**.
 - Il codice di programmazione temporale "00" indica che non vi è nessuna programmazione temporale da applicare.

4.MOD.LETT1←F.OR.

00

4.MOD.LETT1←F.OR.

10

Programmazione temporale dei modi di lettura del lettore n. 2

I modi di lettura (del lettore 2) sono 2: ID e ID+PW. A meno che diversamente specificato, tutti gli utenti registrati vengono autenticati in base al modo di lettura in uso. Tuttavia per un determinato intervallo di tempo è possibile consentire l'ingresso a tutti gli utenti solo con la tessera.

Ad esempio, supponiamo che dalle 09:00 alle 17:00 si voglia accedere alla porta facendo passare solo la tessera e nelle altre ore si voglia utilizzare il metodo di verifica con password. Ciò è possibile impostando [MODO LETTORE 2] sul modo ID+P/W come modo di funzionamento generale e configurando un codice di programmazione temporale "01" che contenga un periodo di tempo compreso tra le 09:00 e le 17:00 in cui consentire l'accesso con la tessera. Quindi collegare il codice di programmazione temporale 01 alle relative impostazioni del MODO LETTORE 2.

1. Premere il tasto **[F4]** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **[4]** e **[6]** per spostarsi sulla voce **MOD.LETT2 ← F.OR.**, quindi premere **[ENT]**.
 - La configurazione è uguale a quella della programmazione temporale dei modi di lettura del lettore 1.

5.MOD.LETT2←F.OR.

00

PROGRAMMAZIONE TEMPORALE DEI MESSAGGI VOCALI

La funzione di programmazione temporale dei messaggi vocali permette di applicare le programmazioni temporali all'emissione dei messaggi vocali, disattivandola nelle altre ore.

Per applicare un codice di programmazione temporale, inserire il codice di programmazione temporale desiderato. I messaggi vocali vengono emessi durante l'intervallo di tempo specificato nella programmazione temporale, mentre per il resto del tempo non vengono riprodotti.

Grazie a questa funzione, ad esempio, è possibile configurare l'unità in modo che riproduca i messaggi vocali di giorno e non di notte.

1. Premere il tasto **F4** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **VOCE ← F.ORARIA**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti numerici per inserire il codice (2 cifre) e premere **ENT**.
 - COD. F. OR.: 00~10
 - Se l'inserimento non è valido, viene visualizzato il messaggio **"NUMERO NON VALIDO"**.
 - Il codice di programmazione temporale "00" indica che non vi è nessuna programmazione temporale da applicare.

6.VOCE ← F.ORARIA

00

6.VOCE ← F.ORARIA

10

CONFIGURAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE TEMPORALE DELLE USCITE

È possibile collegare un codice di programmazione temporale a ogni uscita. Il codice di programmazione temporale predefinito per ogni uscita è "00" e indica che non è applicata nessuna programmazione temporale. La modifica delle impostazioni può essere molto utile se si desidera lasciare la porta aperta per un determinato periodo di tempo.

1. Premere il tasto **F5** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **F.ORARIA USCITA**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti numerici per inserire il codice (2 cifre) per ogni voce e premere **ENT**.
 - COD. F. OR.: 00~10
 - DR: Codice di programmazione temporale uscita relè porta
 - AR: Codice di programmazione temporale uscita relè allarme
 - T1: Codice di programmazione temporale uscita TTL 1
 - T2: Codice di programmazione temporale uscita TTL 2
 - BZ: Codice di programmazione temporale uscita avvisatore acustico
 - Se l'inserimento non è valido, viene visualizzato il messaggio **"NUMERO NON VALIDO"**.
 - Il codice di programmazione temporale "00" indica che non vi è nessuna programmazione temporale da applicare.

10.F.ORARIA USCITA

DR AR T1 T2 BZ
00 00 00 00 00

10.F.ORARIA USCITA

DR AR T1 T2 BZ
10 00 01 00 00

impostazioni avanzate

CONFIGURAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE TEMPORALE DEGLI INGRESSI

È possibile assegnare un codice di programmazione temporale a ogni ingresso perché si attivi solo durante un determinato periodo di tempo. Il codice di programmazione temporale predefinito per ogni ingresso è "00" e indica che non è applicata nessuna programmazione temporale. La modifica delle impostazioni può essere molto utile se si desidera attivare il sensore PIR per un determinato periodo di tempo.

1. Premere il tasto **F5** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **F.ORARIA INGR.**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti numerici per inserire il codice (2 cifre) e premere **ENT**.

11. F.ORARIA INGR.

EX	DC	I1	I2	TP
00	00	00	00	00

- COD. F. OR.: 00~10

EX: Codice di programmazione temporale ingresso tasto di uscita

DC: Codice di programmazione temporale ingresso sensore contatto porta

I1: Codice di programmazione temporale ingresso ausiliario 1

I2: Codice di programmazione temporale ingresso ausiliario 2

TP: Codice di programmazione temporale ingresso interruttore antimanomissione

11. F.ORARIA INGR.

EX	DC	I1	I2	TP
10	00	02	00	00

- Se l'inserimento non è valido, viene visualizzato il messaggio **"NUMERO NON VALIDO"**.
- Il codice di programmazione temporale "00" indica che non vi è nessuna programmazione temporale da applicare.

CONFIGURAZIONE DEL CONTROLLO INTERRUZIONE INGRESSI

È possibile scegliere se controllare o meno l'interruzione nel collegamento di ciascuna porta di ingresso. L'impostazione predefinita è "00". Per attivare la funzione di controllo interruzione, impostare il valore "01".

Se viene rilevata un'interruzione nel collegamento di un ingresso quando il controllo è attivato, viene emesso il segnale di uscita corrispondente impostato in "Configurazione dell'uscita allarme interruzione". (Vedere a pagina 46).

1. Premere il tasto **F5** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **IMPOST. INTERRU.**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti numerici per inserire il valore "00" o "01" per ogni ingresso.

12. IMPOST. INTERRU.

EX	DC	I1	I2	TP
00	00	00	00	00

- 0La funzione di controllo interruzione ingressi è disattivata.
01: La funzione di controllo interruzione ingressi è attivata.
- EX: Utilizzo del controllo interruzione ingresso tasto di uscita.
DC: Utilizzo del controllo interruzione ingresso sensore contatto porta.
I1: Utilizzo del controllo interruzione ingresso ausiliario 1.
I2: Utilizzo del controllo interruzione ingresso ausiliario 2.
TP: Utilizzo del controllo interruzione ingresso interruttore antimanomissione.
- Se l'inserimento non è valido, viene visualizzato il messaggio **"NUMERO NON VALIDO"**.

12.IMPOST. INTERRU.

EX	DC	I1	I2	TP
01	00	00	00	00



■ Prima di attivare questa funzione, collegare una resistenza da 2,2KΩ tra il cavo d'ingresso e la massa.

funzioni aggiuntive

CONFIGURAZIONE DELLA MEMORIA EVENTI

1. Premere il tasto **F2** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **MEMORIA EVENTI**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per selezionare **ATTIVATO** o **DISATTIVATO**, quindi premere **ENT**.
 - → **ATTIVATO** : Quando la memoria eventi è piena, viene emesso un messaggio di errore e tutti gli eventi rimangono salvati in memoria.
 - → **DISATTIVATO** : Anche se la memoria eventi è piena, il messaggio di errore non viene emesso. In questo caso l'ultimo evento salvato nella memoria viene sostituito da quello nuovo. Selezionare "DISATTIVATO" per l'utilizzo stand alone (solo per accesso in entrata).



■ L'impostazione predefinita è "ATTIVATO".

1.MEMORIA EVENTI
DISATTIVATO

1.MEMORIA EVENTI
→ DISATTIVATO

1.MEMORIA EVENTI
→ ATTIVATO

● FUNZIONI AGGIUNTIVE

VISUALIZZAZIONE DELL'ID

1. Premere il tasto **F2** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **VISUAL. ID**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per selezionare **MESSAGGIO** o **ID + MESSAGGIO**, quindi premere **ENT**.
 - **MESSAGGIO** : Invece di un messaggio di testo e dell'ID utente, sulla schermata viene visualizzato il messaggio di testo "*****".
 - **ID + MESSAGGIO** : Sulla schermata viene visualizzato l'ID utente insieme al messaggio di testo.

<MESSAGGIO>

ACCESS GRANTED!
MYID
01/01 16:25 :07

<ID + MESSAGGIO>

12345678
ACCESS GRANTED!
MYID
01/01 16:25 :07

2. VISUAL. ID
MESSAGGIO

2.VISUAL. ID
→ MESSAGGIO

2.VISUAL. ID
→ ID + MESSAGGIO

- Nell'immagine "MYID" è il nome utente che viene visualizzato se l'ID e il nome sono stati registrati utilizzando il software applicativo fornito. (Vedere "Visualizzazione del nome" a pagina 26).

funzioni aggiuntive

CONFIGURAZIONE DELL'USCITA WIEGAND

1. Premere il tasto **F2** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **USCITA WIEGAND**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per selezionare **ATTIVATO** o **DISATTIVATO**, quindi premere **ENT**.
 - → **ATTIVATO** : L'uscita Wiegand 26bit (34bit per serie SSA-S30X1) viene inviata attraverso due porte di uscita TTL (uscita TTL 1, uscita TTL 2); il dispositivo può essere utilizzato come lettore in collegamento con un altro sistema di controllo.
 - **DISATTIVATO** : Il dispositivo non può essere utilizzato come lettore.

7. USCITA WIEGAND
DISATTIVATO

7. USCITA WIEGAND
→ DISATTIVATO

7. USCITA WIEGAND
→ ATTIVATO



- Se è impostato su "ATTIVATO", le uscite TTL 1 e 2 sono disattivate tranne che per le uscite WIEGAND.

CONFIGURAZIONE DEL VOLUME DELLA VOCE

1. Premere il tasto **F3** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **VOLUME VOCE**, quindi premere **ENT**.
3. Al termine, premere **ENT** per salvare le impostazioni.
 - È possibile regolare il volume della voce su 5 livelli, da 0 (muto) a 4 (massimo)

1.VOLUME VOCE
VOLUME : 0

1.VOLUME VOCE
VOLUME : _

1.VOLUME VOCE
VOLUME : _



- Regolare il livello del volume su "0" per disattivare l'uscita vocale.
- Se si inserisce un valore superiore a "5", viene visualizzato il messaggio "NUMERO NON VALIDO" e il volume rimane al valore impostato in precedenza.

LETTURA SINGOLA

Se il menu è impostato su "ATTIVATO", l'autenticazione della tessera non avviene per i 30 secondi successivi a una richiesta di autenticazione di una tessera registrata.

1. Premere il tasto **F3** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **LETTURA SINGOLA**, quindi premere **ENT**.
3. Utilizzare i tasti **4** e **6** per selezionare **ATTIVATO** o **DISATTIVATO**, quindi premere **ENT**.
 - → **ATTIVATO** : L'autenticazione della tessera non avviene per i 30 secondi successivi a una richiesta di autenticazione di una tessera registrata.
Per le tessere non registrate, il processo di autenticazione viene tentato ripetutamente.
Se, entro 30 secondi dalla prima normale autenticazione di una tessera registrata, viene autenticata un'altra tessera registrata, è possibile autenticare di nuovo la prima tessera prima di 30 secondi.
 - **DISATTIVATO** : È attivata la riautenticazione continua di una tessera registrata.

4.LETTURA SINGOLA
DISATTIVATO

4.LETTURA SINGOLA
→DISATTIVATO



■ L'impostazione predefinita è "DISATTIVATO".

CONTROLLO DELLA VERSIONE

1. Premere il tasto **F9** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **VERSIONE FW**, quindi premere **ENT**.
3. Viene visualizzata la versione del firmware dell'unità.

1.VERSIONE FW
SSA-S3010
v0.50_090803

funzioni aggiuntive

TEST DEGLI INGRESSI

Questa funzione permette di controllare le impostazioni di tutti gli ingressi.

1. Premere il tasto **[F9]** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **[4]** e **[6]** per spostarsi sulla voce **TEST INGRESSI**, quindi premere **[ENT]**.
3. Il valore corrispondente cambia in base all'ingresso.
 - 0 : Indica che il circuito della porta di ingresso è aperto.
 - 1 : Indica che la porta di ingresso è cortocircuitata al potenziale di terra.
 - 2 : Indica che la relativa porta non è collegata.
 - EX: Ingresso del tasto di uscita
DC: Ingresso del sensore contatto porta
I1: Ingresso ausiliario 1
I2: Ingresso ausiliario 2
TP: Ingresso dell'interruttore antimanomissione

2.TEST INGRESSI

EX DC I1 I2 TP
2 2 2 2 0

2.TEST INGRESSI

EX DC I1 I2 TP
2 2 2 2 0

TEST DELLE USCITE

Questa funzione permette di controllare le impostazioni di tutte le uscite.

1. Premere il tasto **[F9]** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **[4]** e **[6]** per spostarsi sulla voce **TEST USCITE**, quindi premere **[ENT]**.
3. Premere **[ENT]** per attivare/disattivare le uscite relè porta, relè allarme, TTL 1, TTL 2 e avisatore acustico in sequenza.
 - RRELÈ PORTA (ON/OFF)
RELÈ ALLARME (ON/OFF)
TTL 1 (ON/OFF)
TTL 2 (ON/OFF)
AVV. ACUS. (ON/OFF)
4. Premere qualsiasi tasto per tornare al menu principale.

3.TEST USCITE

3.TEST USCITE

RELÈ' PORTA
ON

3.TEST USCITE

RELÈ' PORTA
OFF



- I primi due test verificano se i relè di uscita (relè porta e relè allarme) funzionano correttamente. È possibile avvertire il suono meccanico del relè mentre un indicatore LED lampeggia. I due test successivi servono a verificare le uscite TTL 1 e TTL 2. Infine, l'ultimo test è quello dell'avisatore acustico interno. Durante il test vengono emessi due segnali acustici.

PREMI UN TASTO...

TEST DELL'LCD

Questa funzione permette di controllare lo stato dell'LCD. Viene visualizzato il logo SAMSUNG che si muove sulla schermata. A questo punto è possibile verificare qualsiasi anomalia dell'LCD.

1. Premere il tasto **F9** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **TEST LCD**, quindi premere **ENT**.
 - Controllare il logo SAMSUNG.
3. Vengono visualizzate la data dell'ultima correzione del firmware e le informazioni sulla versione.

4.TEST LCD

SAMSUNG

SAMSUNG

SAMSUNG

SAMSUNG

ULTIMO AGGIORNAM.
v0.50_090803

PREMI UN TASTO

TEST DEL TASTIERINO

1. Premere il tasto **F9** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **TEST TASTIERA**, quindi premere **ENT**.
3. Quando viene visualizzata la schermata del test del tastierino, provare a premere tutti i tasti uno a uno.
Il tasto premuto scompare dalla schermata.
 - *: **ESC** sul tastierino
 - #: **ENT** sul tastierino

5.TEST TASTIERA

123	F1	F2	F3
456	F4	F5	F6
789	F7	F8	F9
*0#	F10	F11	F12

funzioni aggiuntive

TEST DEI LETTORI

Questa funzione permette di controllare il lettore interno (lettore 1) e quello esterno (lettore 2).

1. Premere il tasto **[F9]** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **[4]** e **[6]** per spostarsi sulla voce **TEST LETTORE**, quindi premere **[ENT]**.
3. Posizionare la tessera vicino al lettore. Se viene letta correttamente, il numero del lettore e il numero a 8 cifre della tessera vengono visualizzati sulla schermata.
4. Premere **[ESC]** per tornare al menu principale.

6.TEST LETTORE
SCANSIONE...

6.TEST LETTORE
LETTORE #1
25500363

6.TEST LETTORE

TEST DELLA MEMORIA

1. Premere il tasto **[F9]** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **[4]** e **[6]** per spostarsi sulla voce **TEST MEMORIA**, quindi premere **[ENT]**.
3. Premere **[ENT]** per avviare il test.
4. Per sapere se il test è riuscito o meno, fare riferimento alle immagini delle schermate riportate di seguito.

<Se il test è riuscito>

TEST SUPERATO!!!
PREMI UN TASTO...

<Se il test non è riuscito>

TEST FALLITO!!!
PREMI UN TASTO...

7.TEST MEMORIA

VERIFICA RAM...

5. Premere qualsiasi tasto per tornare al menu principale.



- Se la memoria dati ha qualche problema, sulla schermata viene visualizzato il messaggio "TEST FALLITO". In questo caso, contattare il centro di assistenza Samsung più vicino.

TEST DELLA COMUNICAZIONE

Prima di eseguire questo test, ricordarsi di collegare il cavo TX di RS-232 (nero a righe bianche) al cavo RX di RS-232 (rosso a righe bianche). Questo test serve a controllare il chip di comunicazione, non la comunicazione con il computer.

1. Premere il tasto **F9** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **TEST COMUNIC.**, quindi premere **ENT**.
 - DATI TX : Dati trasmessi
DATI RX : Dati ricevuti
3. Premere **ENT** per avviare il test.
4. Per sapere se il test è riuscito o meno, fare riferimento alle immagini delle schermate riportate di seguito.

8.TEST COMUNIC.

DATI TX = 0
DATI RX = 0

<Se il test è riuscito>

TEST SUPERATO!!!
PREMI UN TASTO...

<Se il test non è riuscito>

TEST FALLITO!!!
PREMI UN TASTO...

5. Premere qualsiasi tasto per tornare al menu principale.



- Se la comunicazione non funziona in modo corretto, viene visualizzato il messaggio "TEST FALLITO". In questo caso, contattare il centro di assistenza Samsung più vicino.

CONTROLLO DELLA VERSIONE DEL MODULO PER IMPRONTI DIGITALI

1. Premere il tasto **F10** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **VERSIONE MODULO**, quindi premere **ENT**.
 - Viene visualizzata la versione del modulo per impronte digitali.

5.VERSIONE MODULO

V1.71

funzioni aggiuntive

CONFIGURAZIONE DEL TIPO DI INGRESSO

Come tipo di ingresso è possibile scegliere tra NO (norm. aperto) (00) e NC (norm. chiuso) (01).

L'impostazione predefinita è "00" (norm. aperto).

1. Premere il tasto **F5** MENU IMPOSTAZIONE.
2. Utilizzare i tasti **4** e **6** per spostarsi sulla voce **TIPO INGRESSO**, quindi premere **ENT**.
3. Quando il punto indicato dal cursore lampeggia, è possibile inserire i valori.

- Utilizzare i tasti numerici per inserire "00" o "01" per tutti gli ingressi e premere **ENT**.

NO: Normally Open, normalmente aperto

NC: Normally Closed, normalmente chiuso

EX: Tasto di uscita

DC: Sensore porta aperta

I 1: Ingresso ausiliario 1

I 2: Ingresso ausiliario 2

TP: Interruttore antimanomissione

```
13.TIPO INGRESSO
00: NO, 01: NC
EX DC I1 I2 TP
00 00 00 00 00
```

```
13.TIPO INGRESSO
00: NO, 01: NC
EX DC I1 I2 TP
_0 00 00 00 00
```



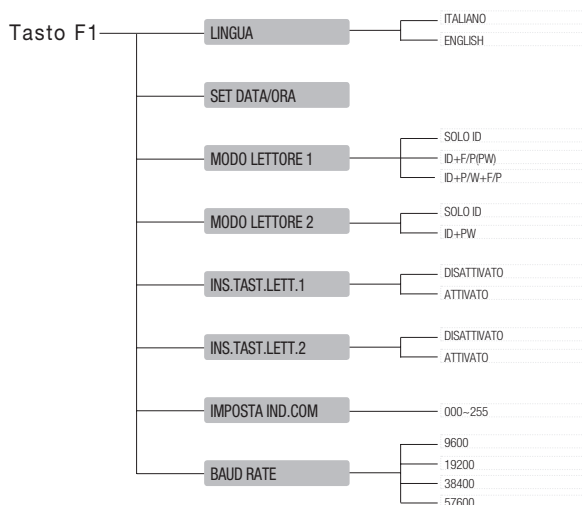
- Se vengono inseriti valori diversi da "00" o "01", viene visualizzato il messaggio di errore "NUMERO NON VALIDO" e i valori inseriti non vengono salvati.
- Controllare il tipo di funzionamento del dispositivo di ingresso collegato alla porta di ingresso. Se è impostato in modo non corretto, può avere conseguenze indesiderate.

altre informazioni

STRUTTURA DEI MENU

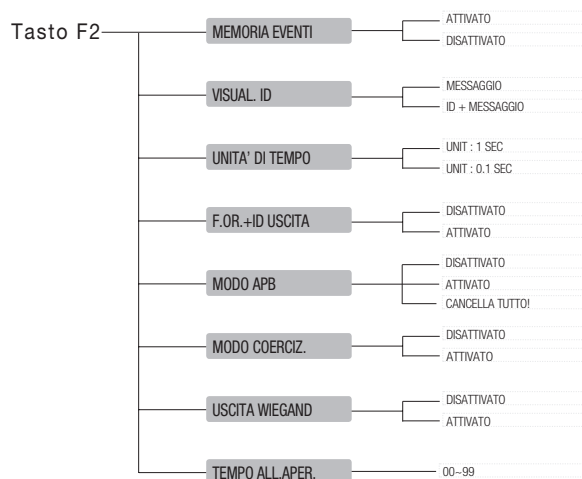
Struttura dei menu del tasto [F1]

Permette di impostare: lingua, data/ora e modi di lettura



Struttura dei menu del tasto [F2]

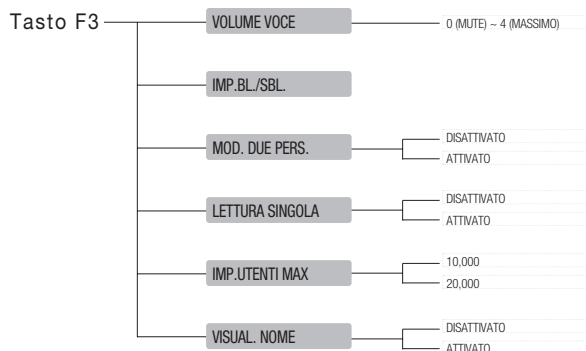
Permette di impostare: memoria eventi, visualizzazione dell'ID, unità di tempo, programmazione temporale + ID delle uscite, modo antipassback, modo coercizione, uscita WIEGAND e allarme timeout porta aperta.



altre informazioni

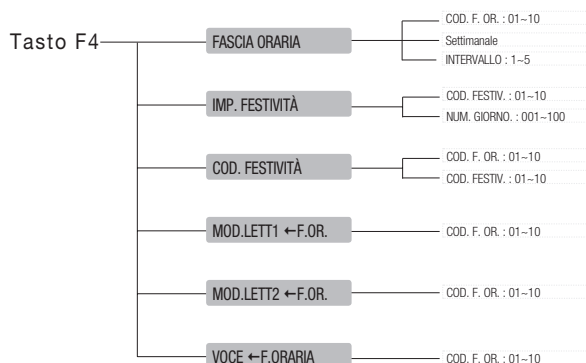
Struttura dei menu del tasto [F3]

Permette di impostare: volume della voce, blocco/sblocco, modo di funzionamento a due persone, lettura singola, numero di utenti e visualizzazione del nome.



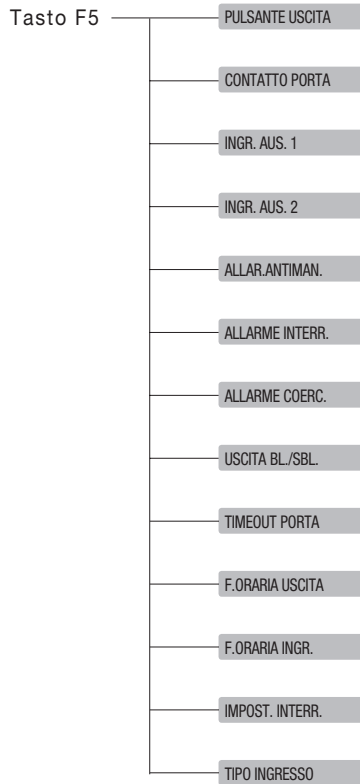
Struttura dei menu del tasto [F4]

Permette di impostare: programmazione temporale, festività, codice festività, programmazione temporale dei modi di lettura del lettore 1 e 2 e programmazione temporale dei messaggi vocali.



Struttura dei menu del tasto [F5]

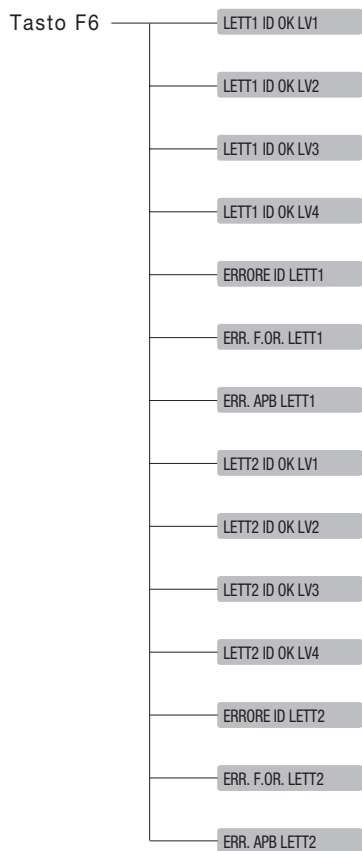
Permette di impostare: uscita del tasto di uscita, sensore contatto porta, ingresso ausiliario 1 e #2, uscita dell'allarme antimanomissione, uscita dell'allarme interruzione, uscita dell'allarme coercizione, uscita di blocco/sblocco, uscita dell'allarme timeout porta aperta, programmazione temporale di ingressi/uscite, controllo dell'interruzione ingressi e tipo di ingresso.



altre informazioni

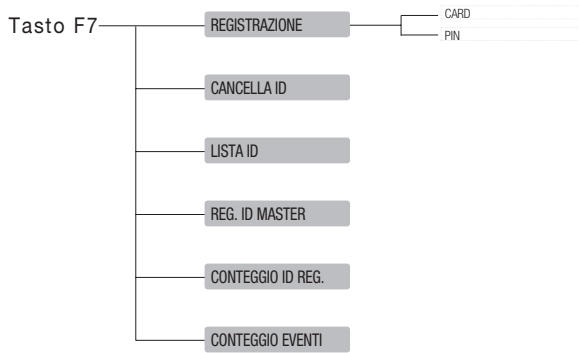
Struttura dei menu del tasto [F6]

Permette di impostare: uscita per i livelli accessibili per gli ID del lettore 1 e 2, uscita dell'errore ID del lettore 1 e 2, uscita dell'errore programmazione temporale del lettore 1 e 2 e uscita dell'errore antipassback del lettore 1 e 2.



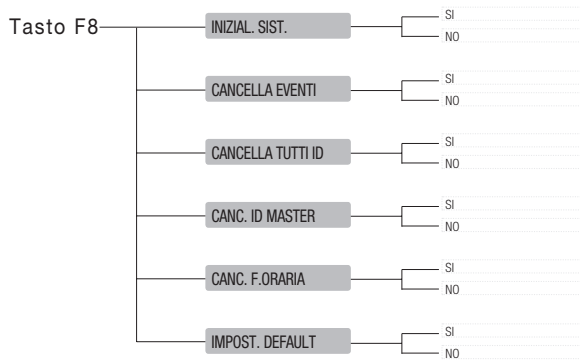
Struttura dei menu del tasto [F7]

Permette di registrare o eliminare gli ID e registrare l'ID master. Permette anche di visualizzare l'elenco degli ID, il numero di ID e il numero di eventi.



Struttura dei menu del tasto [F8]

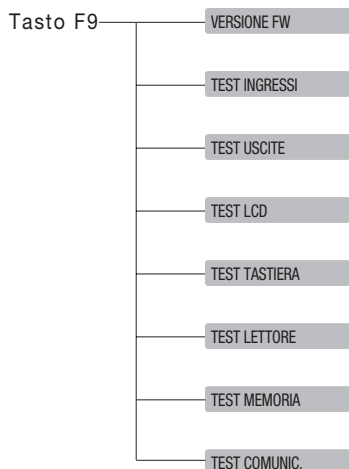
Permette di inizializzare il modo master ed eliminare tutti gli eventi, gli ID, gli ID master e le programmazioni temporali.



altre informazioni

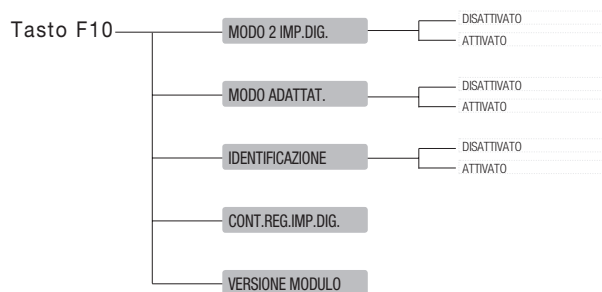
Struttura dei menu del tasto [F9]

Permette di controllare la versione del sistema. Permette anche di eseguire test degli ingressi, delle uscite, dell'LCD, del tastierino, dei lettori, della memoria e dello stato della comunicazione.



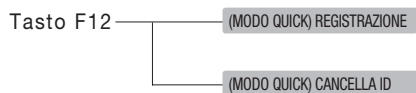
Struttura dei menu del tasto [F10]

Permette di impostare il modo doppie impronte digitali e i modi ID e di controllare il numero di impronte digitali registrate e la versione del modulo per impronte digitali.



Struttura dei menu del tasto [F12]

Permette di registrare o eliminare facilmente gli ID senza passare attraverso una procedura di configurazione complessa.



IMPOSTAZIONI PREDEFINITE

Configurazione delle uscite per le sorgenti di ingresso

Ingresso \ Uscita	Relè porta (DR)	Relè allarme (AR)	TTL#1 (T1)	TTL#2 (T2)	Avvisatore acustico (BZ)
[1] Tasto di uscita	03	00	00	00	00
[2] Contatto porta	00	99	00	00	00
[3] Ingresso ausiliario 1	00	00	00	00	00
[4] Ingresso ausiliario 2	00	00	00	00	00
[5] Allarme antimanomissione	00	99	99	99	99
[6] Allarme interruzione	00	00	00	00	00
[7] Allarme coercizione	00	00	00	00	00
[8] Uscita di blocco/sblocco	00	00	00	00	00
[9] Timeout porta aperta	00	99	00	00	00
[10] Programmazione temporale delle uscite	00	00	00	00	00
[11] Programmazione temporale degli ingressi	00	00	00	00	00
[12] Controllo interruzione	00	00	00	00	00
[13] Tipo di ingresso	00	00	00	00	00

- 1) N. indice [1] ~ [9]
I valori indicano il tempo di attivazione di ogni uscita per il segnale d'ingresso.
- 2) N. indice [10]
I valori indicano il codice di programmazione temporale (indice) applicato a ogni uscita.
- 3) N. indice [11]
I valori indicano la porta di ingresso (tasto di uscita [1] ~ interruttore antimanomissione [5]).
Ogni valore indica il codice di programmazione temporale da applicare alla relativa porta di ingresso.
- 4) N. indice [12]
I valori indicano se utilizzare o meno la funzione di controllo interruzione per ogni ingresso.
(0 – non utilizzare, 1 – utilizzare)
- 5) N. indice [13]
I valori indicano se il tipo di ingresso è NO (normalmente aperto) o NC (normalmente chiuso).
(0 – NO, 1 – NC)

altre informazioni

Configurazione delle uscite per l'autenticazione

Ingresso \ Uscita	Relè porta (DR)	Relè allarme (AR)	TTL#1 (T1)	TTL#2 (T2)	Avvisatore acustico (BZ)
[1] LV1 ID lettore 1 OK	03	00	00	00	00
[2] LV2 ID lettore 1 OK	05	00	00	00	00
[3] LV3 ID lettore 1 OK	05	00	00	00	00
[4] LV4 ID lettore 1 OK	05	00	00	00	00
[5] Errore ID lettore 1	00	03	00	00	00
[6] Errore progr. temp. lettore 1	00	03	00	00	00
[7] Errore APB lettore 1	00	03	00	00	00
[8] LV1 ID lettore 2 OK	03	00	00	00	00
[9] LV2 ID lettore 2 OK	05	00	00	00	00
[10] LV3 ID lettore 2 OK	05	00	00	00	00
[11] LV4 ID lettore 2 OK	05	00	00	00	00
[12] Errore ID lettore 2	00	03	00	00	00
[13] Errore progr. temp. lettore 2	00	03	00	00	00
[14] Errore APB lettore 2	00	03	00	00	00

1) N. indice [1] ~ [14]

I valori indicano il tempo di attivazione di ogni uscita per il segnale d'ingresso.

risoluzione dei problemi

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se l'apparecchio non funziona correttamente, vedere quanto riportato di seguito per la risoluzione dei problemi.

PROBLEMA	SOLUZIONE
Una tessera valida utilizzata diventa non registrata dopo aver eseguito il download in serie degli ID da un PC.	1) È possibile che l'ID della tessera sia registrato solo nel sistema di controllo e non nel PC. Durante l'esecuzione del download in serie degli ID dal PC, il PC prima cancella gli ID memorizzati nell'unità e poi li riscrive dall'inizio. Questo problema può verificarsi se quegli ID non erano registrati sul PC al momento dell'esecuzione del download in serie. 2) Controllare se l'ID della tessera è registrato sul PC. 3) In caso contrario, registrare l'ID della tessera e riprovare. 4) Se, dopo aver seguito le procedure riportate sopra, il problema persiste, contattare un centro di assistenza.
Si è inserito l'ID master "00000000", ma non si riesce ad accedere al modo di impostazione ("0000000000" per SSA-S30X1)	1) Provare a modificare l'ID master utilizzando il software applicativo. (Il valore dell'ID master viene modificato in base ai desideri dell'utente). 2) Se il dispositivo non funziona correttamente, seguire i passi indicati di seguito per inizializzare il sistema: Dopo aver completato l'installazione e tutti i collegamenti, premere il tasto di inizializzazione e fornire alimentazione (+12V CC) per accendere l'apparecchio. Sulla schermata viene visualizzato il messaggio "Inizializzare OK?0:No 1:Si". Premere il tasto 1 per inizializzare il sistema. Al termine del processo di inizializzazione, il sistema funziona nel modo normale e sulla schermata vengono visualizzati il logo SAMSUNG, la data e l'ora. 3) Se, dopo aver seguito le procedure riportate sopra, il problema persiste, contattare un centro di assistenza.
Si riesce ad accedere con la tessera, ma non inserendo manualmente il PIN.	1) Controllare se viene emesso un segnale acustico quando si preme un tasto. Se sì, il problema può essere dovuto a un'impostazione errata. Procedere come segue: - Inserire l'ID master (pref.="00000000") per accedere al modo di impostazione. ("0000000000" per SSAS30X1) - Premere il tasto 1. - Selezionare "ATTIVATO" per [INS.TAST.LETT.1] sulla schermata. 2) Se non viene emesso nessun segnale acustico o se il problema persiste dopo aver impostato [INS.TAST.LETT.1] su "ATTIVATO", contattare un centro di assistenza.
L'unità ritorna improvvisamente al modo di funzionamento normale.	• All'inizio l'unità è programmata per tornare al modo di funzionamento normale quando, dopo 60 secondi nel modo di impostazione, non vengono premuti tasti o non vengono lette tessere.
Durante la lettura di una tessera RFID viene visualizzato il messaggio "ERRORE F. ORARIA".	1) Se l'unità prima funzionava correttamente, è probabile che si sia verificata una scarica elettrica che ha danneggiato i dati e la memoria interna. Inizializzare l'unità seguendo le istruzioni riportate nel manuale. 2) Verificare che le informazioni ID siano state configurate correttamente. - Verificare che i tempi impostati nella programmazione temporale siano corretti. - Verificare che i valori TA e TB siano stati impostati correttamente in base alla programmazione temporale selezionata durante la registrazione dell'ID. 3) Se l'unità è collegata a un software per PC, utilizzare il software per semplificare la configurazione delle impostazioni. 4) Se, dopo aver seguito le procedure riportate sopra, il problema persiste, contattare un centro di assistenza.

risoluzione dei problemi

PROBLEMA	SOLUZIONE																																							
Durante la lettura di una tessera RFID viene visualizzato il messaggio "ERR. ACCESSO PORTA".	1) Se l'unità prima funzionava correttamente, è probabile che si sia verificata una scarica elettrica che ha danneggiato i dati e la memoria interna. Inizializzare l'unità seguendo le istruzioni riportate nel manuale. 2) Verificare che le informazioni ID siano state inserite correttamente durante la registrazione. - Verificare che il valore RD sia stato impostato correttamente durante la registrazione dell'ID. - Se il valore RD è impostato su "1", la porta si apre solo quando la tessera viene letta dal lettore 1 e non dal lettore 2. Se la tessera viene fatta passare sul lettore 2, viene visualizzato il messaggio "ERR.ACCESSO PORTA". - Se il valore RD è impostato su "2", la porta si apre solo quando la tessera viene letta dal lettore 2 e non dal lettore 1. Se la tessera viene fatta passare sul lettore 1, viene visualizzato il messaggio "ERR.ACCESSO PORTA". - Se il valore RD è impostato su "0" o "3", la porta si apre quando la tessera viene letta dal lettore 1 o 2. 3) Se, dopo aver seguito le procedure riportate sopra, il problema persiste, contattare un centro di assistenza.																																							
L'avvisatore acustico continua a suonare.	1) Controllare lo stato della porta. Se il sensore contatto porta è collegato e l'allarme timeout porta aperta è selezionato, viene emesso un allarme. 2) Controllare il tipo di sensore contatto porta: deve essere di tipo NO/NC. 3) Controllare il valore di configurazione di BZ in [10. F.ORARIA USCITA] sotto il menu [F5]. Questo problema può verificarsi se il codice di programmazione temporale è impostato su un valore compreso tra 01 e 10 e l'ora attuale è compresa nella fascia oraria della programmazione selezionata. Se è stata selezionata la programmazione temporale sbagliata, impostarlo su "00" (possibile dal software per PC). 4) Controllare l'interruttore antimanomissione dell'unità. 5) Se, dopo aver seguito le procedure riportate sopra, il problema persiste, contattare un centro di assistenza.																																							
La comunicazione tra il sistema di controllo e il PC host non riesce.	1) Controllare le impostazioni del software applicativo e il sistema di controllo. - Controllare se l'ID COMM del sistema di controllo è registrato sul software applicativo. - Se sono installati due o più sistemi di controllo, impostare i diversi ID COMM. - Verificare che la velocità di comunicazione (pref. 57600bps) corrisponda a quella impostata nel software. - Assicurarsi che la porta COM del PC sia impostata correttamente nel software. 2) Controllare il cablaggio di comunicazione.<table><tr><th colspan="2">RS-232</th><th colspan="3">RS-485 (singolo)</th></tr><tr><th>Dispositivo</th><th>PC</th><th>Dispositivo</th><th>Convertitore RS-485/232</th><th>PC</th></tr><tr><td>RX</td><td>TX</td><td>RTX(-)</td><td>RTX(-)</td><td rowspan="2">Il cavo RS-232 da convertitore</td></tr><tr><td>TX</td><td>RX</td><td>RTX(+)</td><td>RTX(+)</td></tr><tr><td>GND</td><td>GND</td><td></td><td></td><td></td></tr></table><table><tr><th colspan="4">RS-485 (multidrop)</th></tr><tr><th>Dispositivo</th><th>Dispositivo</th><th>Convertitore RS-485/232</th><th>PC</th></tr><tr><td>RTX(-)</td><td>RTX(-)</td><td>RTX(-)</td><td rowspan="2">Il cavo RS-232 dal convertitore</td></tr><tr><td>RTX(+)</td><td>RTX(+)</td><td>RTX(+)</td></tr></table> 3) Se si utilizza la comunicazione RS-485, utilizzare resistori di terminazione da 120 Ohm tra i cavi RTX (+) e RTX (-). Applicare il convertitore RS-485 agli stessi resistori. Se non si è sicuri su come procedere, consultare un centro di assistenza o un tecnico specializzato. 4) Se la comunicazione multidrop non funziona, controllare le impostazioni di comunicazione una ad una partendo dalla prima. 5) Se, dopo aver seguito le procedure riportate sopra, il problema persiste, contattare un centro di assistenza.	RS-232		RS-485 (singolo)			Dispositivo	PC	Dispositivo	Convertitore RS-485/232	PC	RX	TX	RTX(-)	RTX(-)	Il cavo RS-232 da convertitore	TX	RX	RTX(+)	RTX(+)	GND	GND				RS-485 (multidrop)				Dispositivo	Dispositivo	Convertitore RS-485/232	PC	RTX(-)	RTX(-)	RTX(-)	Il cavo RS-232 dal convertitore	RTX(+)	RTX(+)	RTX(+)
RS-232		RS-485 (singolo)																																						
Dispositivo	PC	Dispositivo	Convertitore RS-485/232	PC																																				
RX	TX	RTX(-)	RTX(-)	Il cavo RS-232 da convertitore																																				
TX	RX	RTX(+)	RTX(+)																																					
GND	GND																																							
RS-485 (multidrop)																																								
Dispositivo	Dispositivo	Convertitore RS-485/232	PC																																					
RTX(-)	RTX(-)	RTX(-)	Il cavo RS-232 dal convertitore																																					
RTX(+)	RTX(+)	RTX(+)																																						

specifiche del prodotto

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Voce		SSA-S3010	SSA-S3020	SSA-S3040	SSA-S3011	SSA-S3021	SSA-S3041
Utenti	Totale utenti	10.000 / 20.000 utenti (selezionabile)					
	Impronte digitali degli utenti	1,000	2,000	4,000	1,000	2,000	4,000
Dimensioni dei modelli di impronte digitali		800 byte per 2 modelli di impronte digitali					
Buffer eventi		20.000 / 10.000 buffer eventi (selezionabile)					
Alimentazione / corrente		CC 12V 540mA			CC 12V 560mA		
Porta del lettore		1x: Wiegand 26bit, Burst 8bit per PIN antipassback			1x: Wiegand 34bit, Burst 8bit per PIN antipassback		
Tempo di lettura (tessera)		30ms					
Tempo di verifica		Meno di 1sec.					
Tempo di identificazione		Meno di 2sec.					
Tempo di apertura porta		00-99 sec. (pref. 3 sec.)					
Comunicazione		RS-232 / RS-485 (max 32CH), TCP/IP					
Velocità di trasmissione (bps)		9.600/19.200/38.400/57.600 (selezionabile)					
Porta di ingresso		4x: Tasto di uscita, sensore porta, Aux#1, Aux#2					
Porta di uscita		2x: 2 uscite relè FORM-C (COM, NO, NC) / CC12V-18V, max. 2A					
		2x: Uscita TTL / CC 5V, max. 20mA					
		1x: Uscita Wiegand 26bit supportata dall'uscita TTL			1x: Uscita Wiegand 34bit supportata dall'uscita TTL		
Indicatore LED		3 indicatori LED (rosso, verde e giallo)					
Emettitore di segnale acustico		Avvisatore acustico piezoelettrico					
LCD		LCD grafico (128x64 pixel), area di visualizzazione 72,5x39,5 mm (2,85x1,56")					
Tastierino		Tastierino numerico a 24 tasti retroilluminato (compresi 12 tasti funzione)					
Display LCD (lingua)		English, Italiano, Français(selezionabile) (opzionale : Español, Deutsch)					
Uscita vocale (lingua)		Italiano (pref.) (opzionale : Italiano, Français, Español, Deutsch)					
Temperatura di esercizio		Da 0°C a +50°C					
Umidità di esercizio		Umidità relativa senza condensa tra il 10% e il 90%					
Colore / materiale		Argento e nero/polycarbonato					
Dimensioni (L x A x P)		191,5 x 159,5 x 44,0 (mm)					
Peso		760g					

* Per collegare un lettore o un accessorio (serratura, dispositivo di allarme, ecc.) a questo prodotto, utilizzare solo un alimentatore di potenza adatta al consumo di energia e di corrente.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)



(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali cariche batterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto



(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.



RETE DI VENDITE

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.

1480 Charles Willard St, Carson, CA 90746, UNITED STATES
Tol Free : +1-877-213-1222 FAX : +1-310-632-2195
www.samsungcctvusa.com

www.samsungsecurity.com

www.samsungtechwin.com

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business
Park Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

P/No. : Z8100239101A