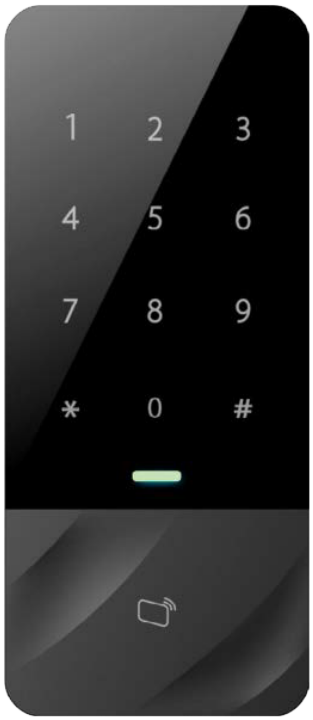
LASCX

CONTROLLO ACCESSI STANDALONE



Guida Rapida

Hiltron Land Srl
Strada Provinciale di Caserta, 218 - 80144 - Napoli t:
+39 081 185 39 000
www.hiltronsecurity.net

Prefazione

Generale

Questo documento elabora la struttura del dispositivo, l'installazione e la funzione del sistema del controller di accesso autonomo impermeabile.

Istruzioni di sicurezza

Nel manuale potrebbero apparire le seguenti parole segnaletiche classificate con un significato definito.

Avvertenze	Significato
DANGER	Indica un rischio potenziale elevato che, se non evitato, provocherà la morte o lesioni gravi.
WARNING	Indica un rischio potenziale medio o basso che, se non evitato, potrebbe causare lesioni lievi o moderate.
CAUTION	Indica un rischio potenziale che, se non evitato, potrebbe causare danni alla proprietà, perdita di dati, prestazioni inferiori o risultati imprevedibili.
TIPS	Fornisce metodi per aiutarti a risolvere un problema o farti risparmiare tempo.
NOTE	Fornisce informazioni aggiuntive come enfasi e supplemento al testo.

Informativa sulla protezione della privacy

In qualità di utente del dispositivo o titolare del trattamento dei dati, potresti raccogliere dati personali di altri come viso, impronte digitali, numero di targa dell'auto, indirizzo e-mail, numero di telefono, GPS e così via. È necessario essere conformi alle leggi e ai regolamenti locali sulla protezione della privacy per proteggere i diritti e gli interessi legittimi di altre persone mediante misure di attuazione che includono ma non si limitano a: fornire un'identificazione chiara e visibile per informare l'interessato dell'esistenza di un'area di sorveglianza e fornire contatto.

A proposito del manuale

- Il manuale è solo di riferimento. In caso di incoerenza tra il Manuale e il prodotto reale, prevale il prodotto reale.
- Non siamo responsabili per eventuali perdite causate da operazioni non conformi al Manuale.
- Il Manuale sarà aggiornato secondo le ultime leggi e regolamenti delle relative regioni. Per informazioni dettagliate, consultare il Manuale d'uso cartaceo, il CD-ROM, il codice QR o il nostro sito Web ufficiale. In caso di incongruenza tra il Manuale d'uso cartaceo e la versione elettronica, prevale la versione elettronica.
- Tutti i design e il software sono soggetti a modifiche senza preavviso scritto. Il prodotto

gli aggiornamenti potrebbero causare alcune differenze tra il prodotto reale e il Manuale. Si prega di contattare il servizio clienti per il programma più recente e la documentazione supplementare.

- Potrebbero esserci ancora deviazioni nei dati tecnici, nelle funzioni e nella descrizione delle operazioni o errori nella stampa. In caso di dubbi o controversie, fare riferimento alla nostra spiegazione finale.
- Aggiorna il software del lettore o prova un altro software di lettura tradizionale se non è possibile aprire la Guida (in formato PDF).
- Tutti i marchi, i marchi registrati ei nomi delle società presenti nel Manuale sono di proprietà dei rispettivi proprietari.
- Si prega di visitare il nostro sito Web, contattare il fornitore o il servizio clienti in caso di problemi durante l'utilizzo del dispositivo.
- In caso di incertezza o controversia, fare riferimento alla nostra spiegazione finale.

Importanti misure di salvaguardia e avvertenze

La seguente descrizione è il metodo di applicazione corretto del dispositivo. Si prega di leggere attentamente il manuale prima dell'uso, al fine di prevenire pericoli e perdita di proprietà. Rispettare rigorosamente il manuale durante l'applicazione e conservarlo correttamente dopo averlo letto.

Requisito operativo

- Si prega di non posizionare e installare il dispositivo in un'area esposta alla luce solare diretta o vicino a dispositivi che generano calore.
- Si prega di non installare il dispositivo in un'area umida, polverosa o fuligginosa.
- Si prega di mantenere la sua installazione orizzontale o installarlo in luoghi stabili ed evitare che cada.
- Si prega di non gocciolare o spruzzare liquidi sul dispositivo; non mettere sul dispositivo oggetti pieni di liquidi, per evitare che i liquidi penetrino nel dispositivo.
- Si prega di installare il dispositivo in luoghi ben ventilati; non ostruire la sua apertura di ventilazione.
- Utilizzare il dispositivo solo entro l'intervallo di ingresso e uscita nominale.
- Si prega di non smontare il dispositivo in modo arbitrario.
- Si prega di trasportare, utilizzare e conservare il dispositivo entro l'intervallo di umidità e temperatura consentito.

Requisiti di potenza

- Assicurati di utilizzare le batterie in base ai requisiti; in caso contrario, potrebbero verificarsi incendi, esplosioni o rischi di ustione delle batterie!
- Per sostituire le batterie, è possibile utilizzare solo lo stesso tipo di batterie!
- Il prodotto deve utilizzare cavi elettrici (cavi di alimentazione) consigliati da quest'area, che devono essere utilizzati entro le specifiche nominali!
- Assicurati di utilizzare un adattatore di alimentazione standard abbinato a questo dispositivo. In caso contrario, l'utente dovrà subire lesioni personali o danni al dispositivo che ne derivano.
- Utilizzare un alimentatore che soddisfi i requisiti SELV (safety extra low voltage) e fornire un'alimentazione con tensione nominale conforme a Limited Power Source in IEC60950-1. Per i requisiti di alimentazione specifici, fare riferimento alle etichette del dispositivo.
- I prodotti con struttura di categoria I devono essere collegati alla presa di uscita dell'alimentazione di rete, dotata di messa a terra di protezione.
- L'accoppiatore dell'apparecchio è un dispositivo di disconnessione. Durante il normale utilizzo, mantenere un angolo che faciliti il funzionamento.

Sommario

Prefazione ..... **II**
Importante Precauzioni e avvertenze ..... **IV 1**
Panoramica **1**
2 Guida all'installazione **2**
2.1 Dimensione del dispositivo 2
2.2 Struttura del dispositivo 3
2.3 Installazione del dispositivo 4
3 Struttura del sistema **5**
3.1 Diagramma della struttura del sistema 5
3.2 Cablaggio 5
4 Impostazione funzionale **7**
4.1 Entra nel menu principale 7
4.2 Modifica password amministratore 7
4.3 Aggiungi utente 8
4.4 Elimina utente 8
4.5 Impostare la modalità di sblocco 9
4.6 Impostare l'orario di apertura 9
4.7 Impostare la modalità di lavoro del dispositivo 10
4.8 Imposta sensore porta 10
4.9 Ripristina le impostazioni predifinite 10
5 Configurazione PSS intelligente **11**
5.1 Accedi Cliente 11
5.2 Aggiungi controller di accesso 11
5.2.1 Ricerca automatica 11
5.2.2 Aggiunta manuale 13
6 Parametri tecnici **16**

1:PANORAMICA

Il controller di accesso autonomo impermeabile integra le funzioni di lettura, configurazione ed esecuzione delle carte. Con un aspetto pulito e grado di impermeabilità IPX6, può essere utilizzato all'aperto.

La sua funzione abbondante è la seguente:

- Tastiera touch, protocollo TCP/IP, supporta 30.000 carte valide e 60.000 record. Supporto
- per sbloccare tramite carta, carta + password e ID utente + password.
- Supporta l'allarme di lavoro straordinario della porta, l'allarme di intrusione, l'allarme di coercizione e l'allarme di manomissione.
- Aggiungi la carta ospite, la carta coercizione, la lista nera/bianca e la carta di pattuglia, mentre supporta il periodo di validità o gli orari.
- Supporta 128 gruppi di programmi, 128 gruppi di periodi e 128 gruppi di periodi di ferie.

2:Guida d'installazione

2.1Dimensione del dispositivo

La dimensione del dispositivo è mostrata nella Figura 2-1.

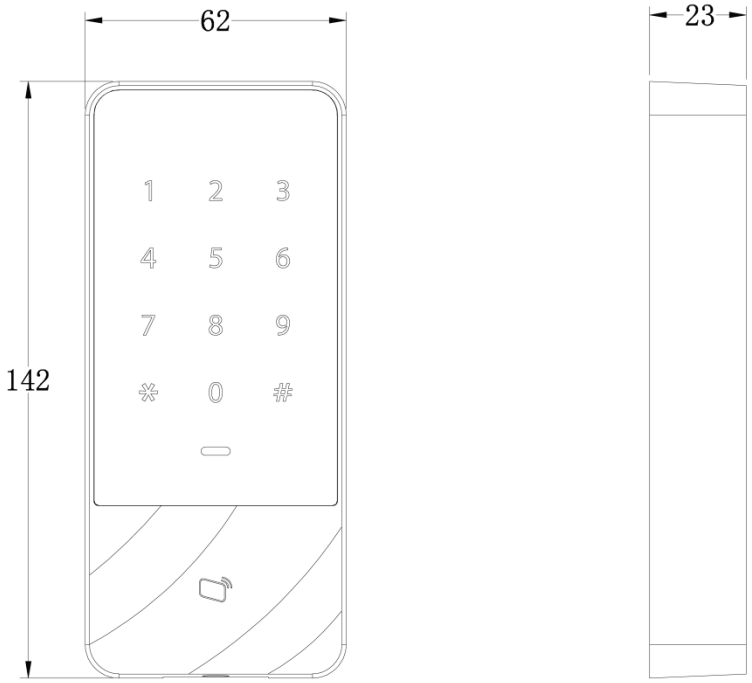


Figura 2-1

2.2Struttura del dispositivo

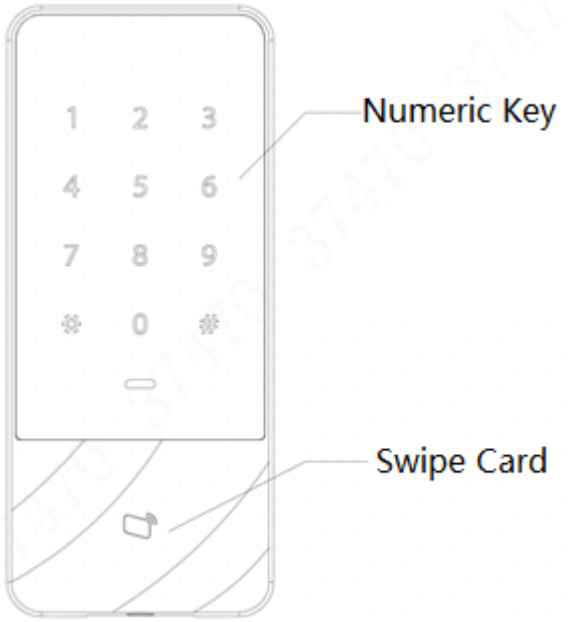


Figura 2-2

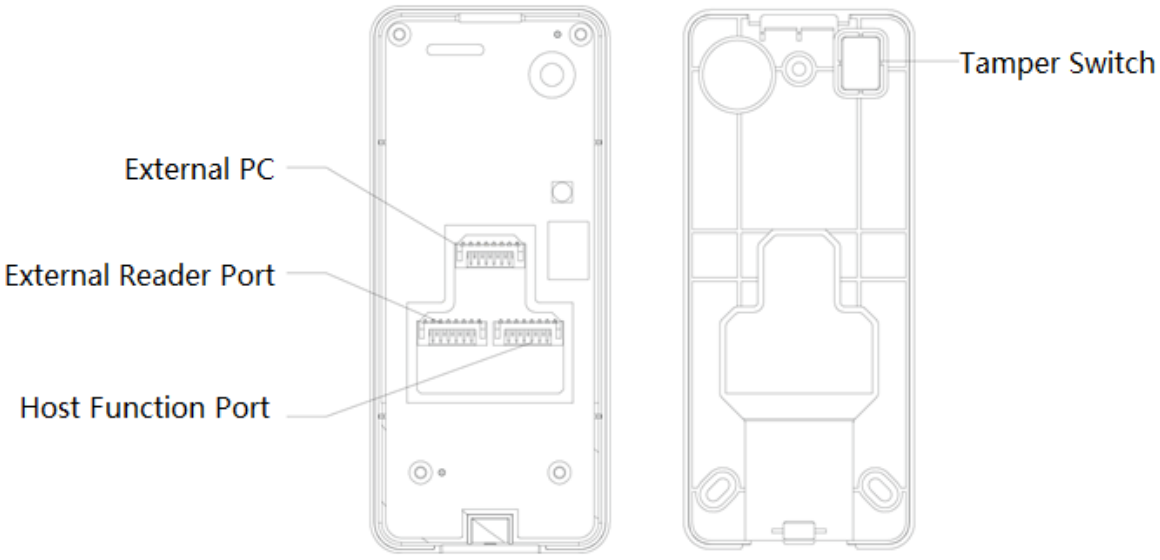


Figura 2-3

2.3Installazione del dispositivo

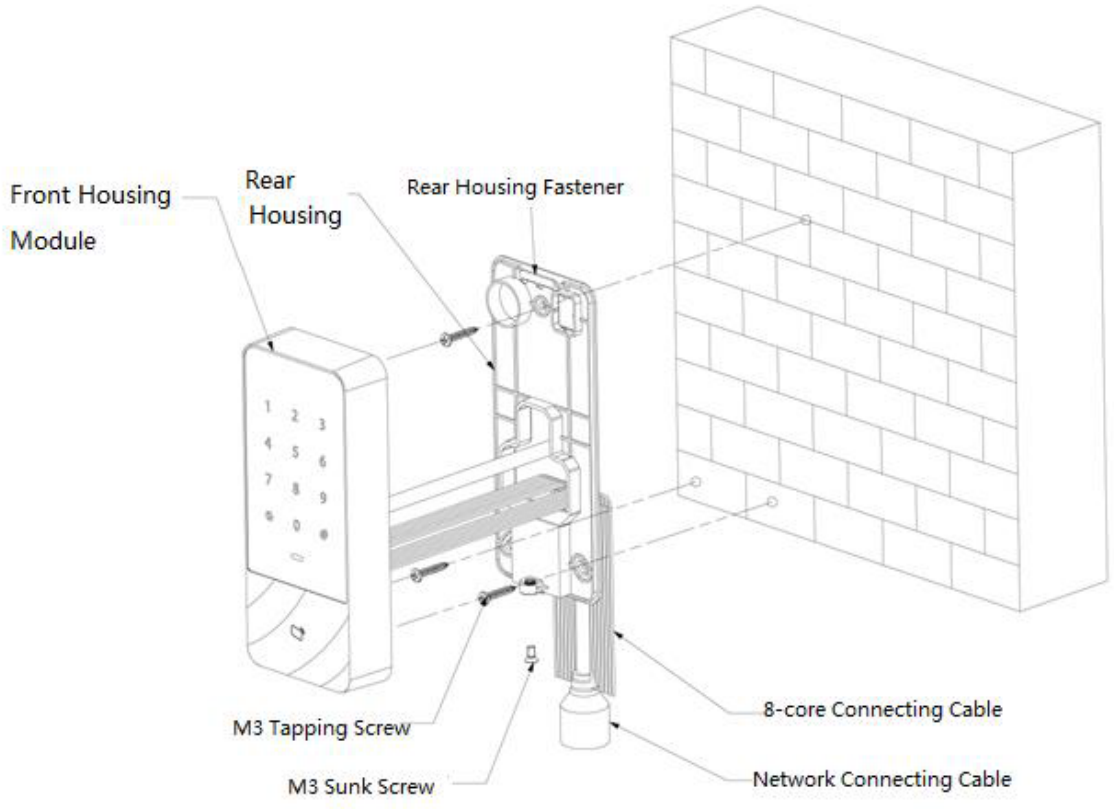


Figura 2-4

Passo 1 Fissare l'alloggiamento posteriore alla parete con vite autofilettante M3; riservare uno spazio di cablaggio per il collegamento in rete del cavo tra l'alloggiamento posteriore e la parete.

Passo 2 Passare il cavo di collegamento di rete e due cavi di collegamento a 8 fili dallo spazio tra l'alloggiamento posteriore e la parete, sistemarli nella canalina dei cavi, quindi serrare la vite autofilettante M3.

Passaggio 3 Spingere la parte superiore del modulo dell'alloggiamento anteriore nel dispositivo di fissaggio dell'alloggiamento posteriore, chiudere la parte inferiore e serrare la vite a testa svasata M3 nella parte inferiore.

3:STRUTTURA DEL SISTEMA

3.1Diagramma della struttura del sistema

Il dispositivo, il lettore di schede, il dispositivo di allarme, il PC di controllo accessi e così via compongono un sistema come in Figura 3-1.

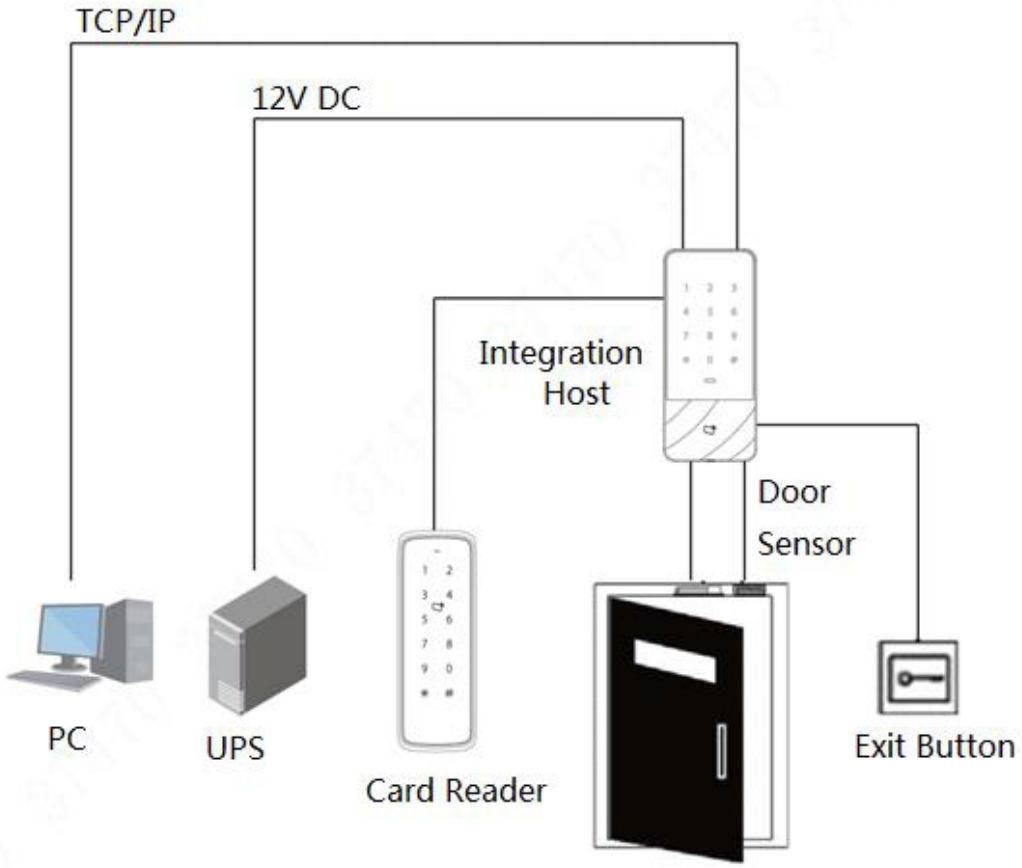


Figura 3-1

3.2Cablaggio

I terminali di cablaggio del dispositivo sono illustrati nella Figura 3-2. Fare riferimento alla Tabella 3-1 per i dettagli.

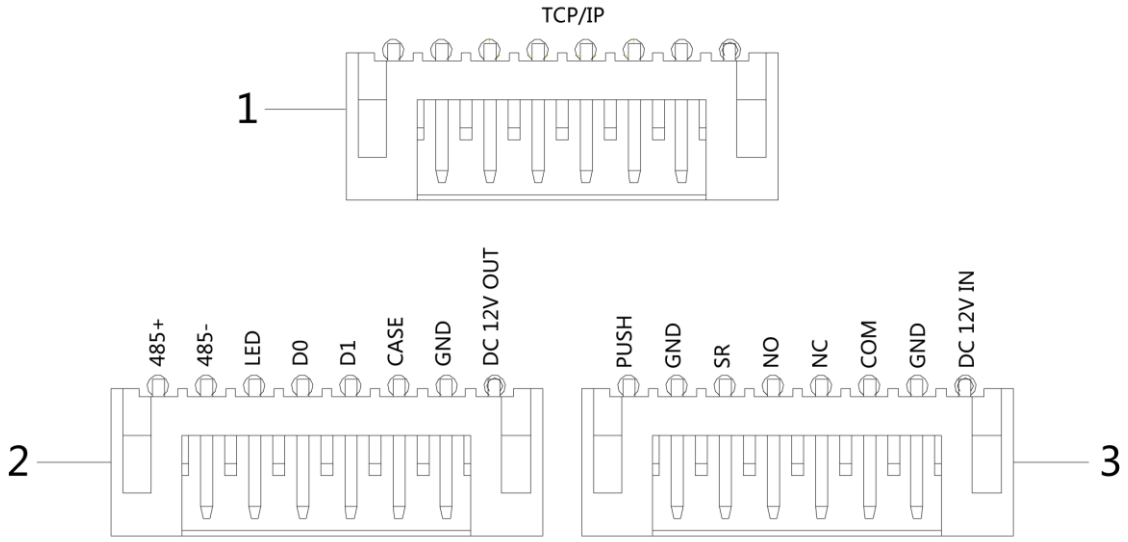


Figura 3-2

No.	terminale	Descrizione
1	RJ45	TCP/IP, interfaccia di rete.
2	485+	Lettore RS485+, 485.
	485-	Lettore RS485-, 485.
	PORTATO	Linea del segnale dell'indicatore di strisciamento della carta Wiegand
	D0	D0, lettore Wiegand.
	D1	D1, lettore Wiegand.
	ASTUCCIO	Ingresso manomissione del lettore.
	GND	Collega GND.
	USCITA 12V CC	Alimentazione DC 12V del lettore.
3	SPINGERE	Collega il pulsante di uscita.
	GND	Collega GND, che è condiviso dal sensore della porta e dal pulsante di uscita.
	SR	Rilevamento sensore porta.
	NO	NESSUNA fine della serratura della porta.
	NC	NC fine serratura.
	COM	Relè di blocco.
	GND	Collega GND.
	CC 12V IN	Ingresso alimentazione CC 12V.

Tabella 3-1

4:Impostazione funzionale

4.1Entra nel menu principale

Toccare il pannello per riattivarlo; entrare nel menu principale per impostare le funzioni corrispondenti.

Passaggio 1 Toccare il pannello per riattivarlo e premere**[#]**chiave.

Note

La spia è blu e normalmente accesa e la tastiera numerica si accende, a rappresentarlo il pannello è stato svegliato.

Passaggio 2 Immettere la password amministratore e premere**[#]**chiave.

Note

- La password amministratore predefinita è 88888888.
- La spia è blu e lampeggia, il che significa che sei entrato nel menu principale con successo.
- La spia è rossa e normalmente accesa; dopo che il cicalino suona per tre volte, il la spia è blu e normalmente accesa. Significa che è stata inserita una password errata, quindi non è riuscito ad entrare nel menu principale.

Dopo essere entrati nel menu principale, premere i tasti numerici per impostare le funzioni corrispondenti. Fare riferimento alla Tabella 4-1 per la relazione tra tasti numerici e funzioni.

Note

- Dopo aver impostato le funzioni, premere**[*]**tasto per tornare al menu precedente.
- Nel menu principale, premere**[*]**tasto per uscire dal menu principale.

Chiave numerica	Funzione
0	Modifica password amministratore.
1	Aggiungi utente.
2	Elimina utente.
3	Sblocca la modalità di verifica.
4	Impostare il tempo di attesa del relè serratura.
5	Modalità di funzionamento del dispositivo.
6	Abilita sensore porta.
9	Ripristina le impostazioni predifinite.

Tabella 4-1

4.2Modifica password amministratore

Note

Per sicurezza, modificare tempestivamente la password dell'amministratore.

Passaggio 1 Riattivare il pannello per accedere al menu principale.

Passo 2 Premere**[0]**+**[#]**chiave.

Passaggio 3 Immettere la nuova password e premere**[#]**chiave.

Passaggio 4 Immettere nuovamente la nuova password (entrambe le nuove password devono essere uguali) e premere**[#]** chiave.

La password è stata modificata correttamente. Effettua il login con la nuova password la prossima volta.

Note

- La spia è verde e normalmente accesa e il cicalino emette un segnale acustico, il che significa quella password è stata modificata correttamente.
- La spia è rossa e normalmente accesa e il cicalino emette tre segnali acustici, che significa che non è riuscito a modificare la password.

4.3 Aggiungi utente

Aggiungi un utente e associa l'utente alla carta.

Passo 1 Riattivare il pannello per accedere al menu principale.

Passo 2 Premere**[1]**+**[#]**chiave per aggiungere un utente.

1.Aggiungi ID utente. Inserisci l'ID e finisci con**[#]**chiave.

Note

Se l'ID utente esiste già, non verrà aggiunto.

2.Aggiungi una carta. Scorri una carta e finisci con**[#]**chiave.

Note

Se il numero della carta non è necessario, premere**[#]**tasto direttamente per saltare questo passaggio.

3.Aggiungi password.

◇ Se è necessario impostare la password, inserire una password e premere**[#]**chiave.

◇ In caso contrario, premere**[#]**chiave direttamente.

Note

Si prega di impostare la password se non si scorre la carta per aggiungere il numero della carta. Se la password è non impostato, non verrà aggiunto.

Un utente viene aggiunto dopo aver completato i 3 passaggi precedenti. Continua ad aggiungere altri utenti in questo modo.

Dopo aver aggiunto gli utenti, il sistema rimane nel menu "Aggiungi utente". Si prega di premere**[*]**tasto per tornare al menu principale.

Note

- La spia è verde e normalmente accesa e il cicalino emette un segnale acustico, il che significa che l'utente è stato aggiunto correttamente.
- La spia è rossa e normalmente accesa e il cicalino emette tre segnali acustici, che significa che non è stato possibile aggiungere l'utente.

4.4 Elimina utente

Elimina le informazioni sull'utente; le informazioni sulla carta corrispondente verranno eliminate e non avrà diritto a sbloccare la porta.

Passaggio 1 Riattivare il pannello per accedere al menu principale.

Passo 2 Premere**[2]**+**[#]**chiave.

- Scorri direttamente la scheda e premi**[#]**tasto per eliminare l'utente.
- Immettere l'ID e premere**[#]**tasto per eliminare l'utente. Immettere 0000 e
- premere**[#]**tasto per eliminare tutti gli utenti.

Dopo aver eliminato gli utenti, il sistema rimane nel menu "Elimina utente". Si prega di premere**[*]**tasto per tornare al menu principale.

Note

- La spia è verde e normalmente accesa e il cicalino emette un segnale acustico, il che significa che l'utente è stato eliminato correttamente.
- La spia è rossa e normalmente accesa e il cicalino emette tre segnali acustici, che significa che non è riuscito a eliminare l'utente.

4.5 Imposta la modalità di sblocco

A seconda delle esigenze, impostare per sbloccare con carta, carta + password o ID utente + password. La modalità predefinita è carta o ID utente + password.

Passo 1 Riattivare il pannello per accedere al menu principale.

Passo 2 Premere**[3]**+**[#]**chiave. Seleziona la modalità di sblocco.

Passaggio 3

- Tessera o password ID utente+ (predefinita): sblocca strisciando una tessera o con password ID utente+.

Premere**[0]**+**[#]**chiave.

- Carta + password: fai scorrere la carta e poi inserisci la password.

Premere**[1]**+**[#]**chiave.

- ID utente + password: inserire ID utente+**[#]**chiave, quindi inserire la password +**[#]**chiave per sbloccare.

Premere**[2]**+**[#]**chiave.

Al termine dell'impostazione, il sistema torna automaticamente al menu principale. Premere [*] per uscire dal menu principale.

4.6 Imposta l'orario di apertura

Con un relè, controlla il tempo di attesa della porta. La porta viene mantenuta aperta durante il tempo di attesa e dopo tale periodo si chiude automaticamente.

Passo 1 Riattivare il pannello per accedere al menu principale.

Passo 2 Premere**[4]**+**[#]**chiave.

Passaggio 3 Immettere l'ora (da 1 a 600 secondi) e premere**[#]**chiave.

Al termine dell'impostazione, il sistema torna automaticamente al menu principale. Premere [*] per uscire dal menu principale.

4.7Imposta la modalità di lavoro del dispositivo

Il controller di accesso autonomo impermeabile ha due modalità, vale a dire controller e lettore.

Passo 1 Riattivare il pannello per accedere al menu principale.

Passo 2 Premere**[5]**+**[#]**chiave. Seleziona la modalità di lavoro.

Passaggio 3

- Controller: apri la porta strisciando la card. Il dispositivo predefinito è il controller.

Premere**[0]**+**[#]**chiave.

- Lettore: legge solo la tessera, anziché controllare la porta.

Premere**[1]**+**[#]**chiave.

Al termine dell'impostazione, il sistema torna automaticamente al menu principale. Premere [*] per uscire dal menu principale.

4.8Imposta sensore porta

Selezionare se il sensore porta è abilitato o meno. Dopo l'abilitazione, il buzzer emetterà un allarme se la porta non è chiusa allo scadere del tempo.

Passo 1 Riattivare il pannello per accedere al menu principale.

Passo 2 Premere**[6]**+**[#]**chiave.

Passaggio 3 Selezionare se il sensore porta è abilitato.

- Disabilita: è disabilitato per impostazione

predefinita. Premere**[0]**+**[#]**chiave.

- Abilitare:

Premere**[1]**+**[#]**chiave.

Al termine dell'impostazione, il sistema torna automaticamente al menu principale. Premere [*] per uscire dal menu principale.

4.9Ripristina le impostazioni predifinite

Ripristina tutte le configurazioni alle impostazioni di fabbrica.

Passo 1 Riattivare il pannello per accedere al menu principale.

Passo 2 Premere**[9]**+**[#]**chiave. Immettere 000 e premere**[#]**

Passaggio 3 chiave.

Al termine dell'impostazione, il sistema viene riavviato automaticamente.

5:Configurazione PSS intelligente

Il controllore di accesso è gestito con client Smart PSS, in modo da realizzare il controllo e la corretta configurazione di una porta e di gruppi di porte.

Questa parte introduce principalmente la configurazione rapida. Per i dettagli, fare riferimento al manuale utente corrispondente e al manuale utente Smart PSS.

Note

Il client Smart PSS ha interfacce diverse a seconda delle versioni. Si prega di fare riferimento al reale interfaccia.

5.1Accedi Cliente

Installa il client Smart PSS corrispondente e fai doppio clic sulla  correre. Eseguire l'inizializzazione configurazione in base alle richieste dell'interfaccia e completa il login.

5.2Aggiungi controller di accesso

Aggiungi controller di accesso in Smart PSS; selezionare “Ricerca automatica” e “Aggiungi”.

5.2.1 Ricerca automatica

I dispositivi devono trovarsi nello stesso segmento di rete.

Passaggio 1 Nell'interfaccia "Dispositivi", fare clic su "Ricerca automatica", come mostrato nella Figura 5-1.

Il sistema visualizza l'interfaccia "Ricerca automatica", come mostrato nella Figura 5-2.

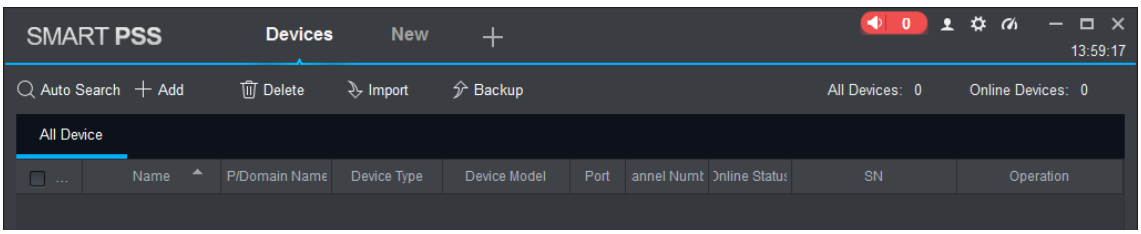


Figura 5-1

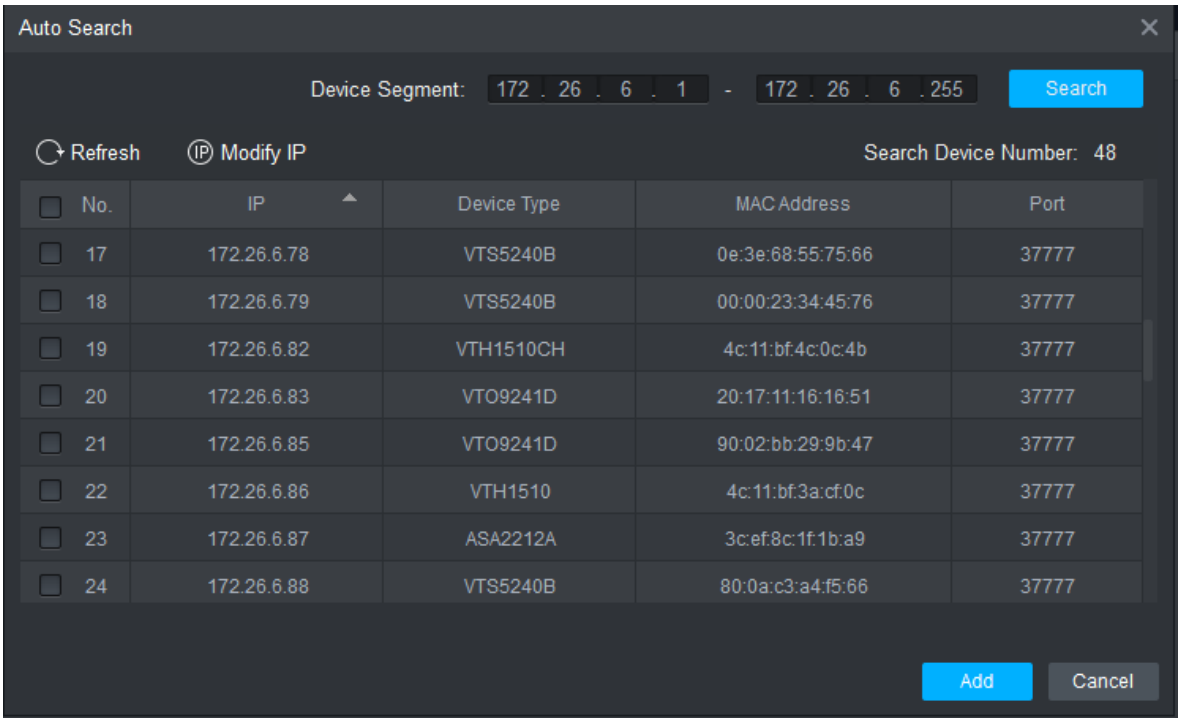


Figura 5-2

Passaggio 2 Immettere il segmento del dispositivo e fare clic su "Cerca". Il sistema visualizza i risultati della ricerca.

Note

- Fare clic su "Aggiorna" per aggiornare le informazioni sul dispositivo.
- Selezionare un dispositivo, fare clic su "Modifica IP" per modificare l'indirizzo IP del dispositivo. Per specifico operazioni, fare riferimento al Manuale d'uso di Smart PSS Client.

Passaggio 3 Seleziona il dispositivo che deve essere aggiunto e fai clic su "Aggiungi".

Il sistema fa apparire "Richiesta".

Passaggio 4 Fare clic su "OK".

Il sistema visualizza la finestra di dialogo "Informazioni di accesso", come mostrato nella Figura 5-3.

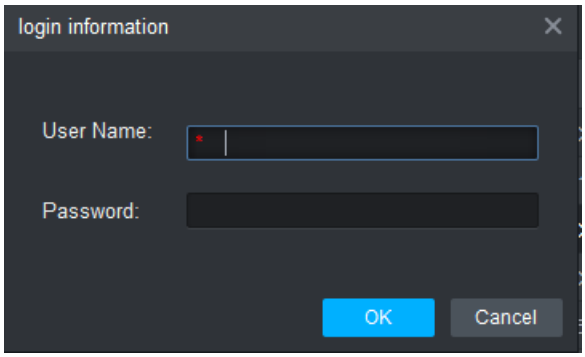


Figura 5-3

Passaggio 5 Immettere "Nome utente" e "Password" per accedere al dispositivo e fare clic su "OK". Il sistema visualizza l'elenco dei dispositivi aggiunti, come mostrato nella Figura 5-4.

Note

- Dopo aver completato l'aggiunta, il sistema continua a rimanere nell'interfaccia "Ricerca automatica". Puoi continuare ad aggiungere altri dispositivi o fare clic su "Annulla" per uscire dalla "Ricerca automatica" interfaccia.
- Dopo aver completato l'aggiunta, Smart PSS accede automaticamente al dispositivo. In caso di accesso riuscito, lo stato online mostra "Online". In caso contrario, viene visualizzato "Offline".

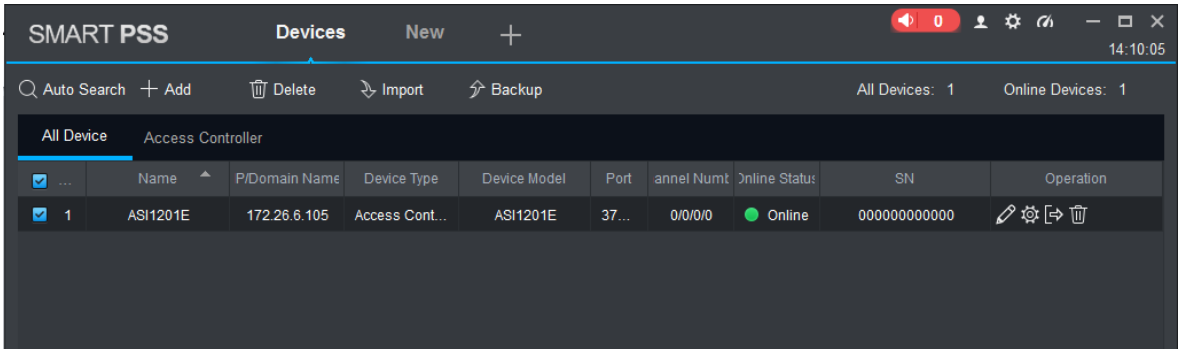


Figura 5-4

5.2.2 Aggiunta manuale

Per aggiungere dispositivi, è necessario prima conoscere l'indirizzo IP del dispositivo o il nome di dominio.

Passaggio 1 Nell'interfaccia "Dispositivi", fare clic su "Aggiungi", come mostrato nella Figura 5-5.

Il sistema apre l'interfaccia "Aggiunta manuale", come mostrato nella Figura 5-6.

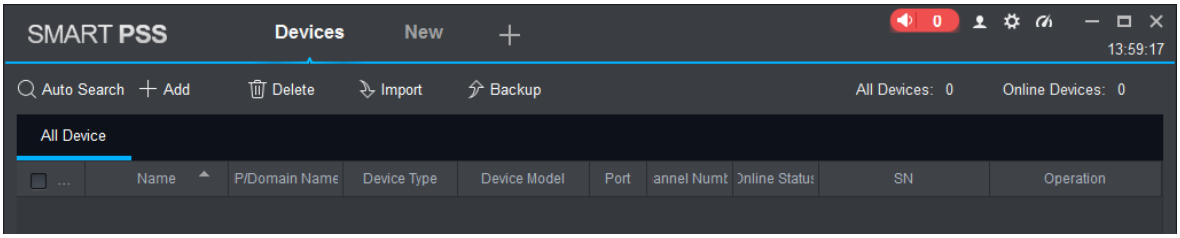


Figura 5-5

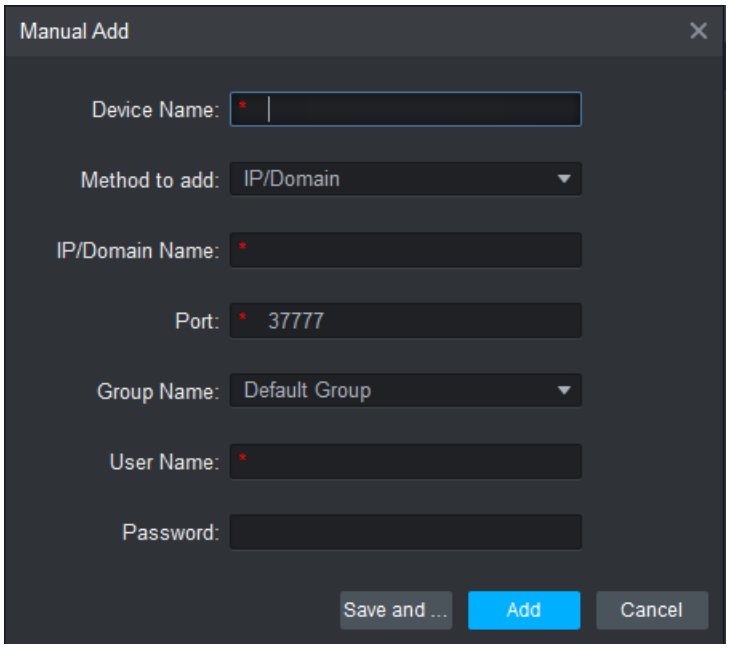


Figura 5-6

Passaggio 2 Impostare i parametri del dispositivo. Per le descrizioni specifiche dei parametri, fare riferimento a

Parametro	Descrizione
Nome del dispositivo	Si suggerisce di nominare il nome del dispositivo dalla zona di monitoraggio, in modo da facilitare la manutenzione.
Metodo da aggiungere	Seleziona "IP/Nome di dominio". Aggiungi dispositivi in base all'indirizzo IP del dispositivo o al nome di dominio.

IP/Nome di dominio	Indirizzo IP o nome di dominio del dispositivo.
Porta	Numero di porta del dispositivo. Il numero di porta predefinito è 37777. Si prega di compilare in base alle condizioni effettive.
Nome del gruppo	Seleziona il gruppo del dispositivo.
Nome utente e password	Nome utente e password del dispositivo.

Tabella 5-1.

Parametro	Descrizione
Nome del dispositivo	Si suggerisce di nominare il nome del dispositivo dalla zona di monitoraggio, in modo da facilitare la manutenzione.
Metodo da aggiungere	Seleziona "IP/Nome di dominio". Aggiungi dispositivi in base all'indirizzo IP del dispositivo o al nome di dominio.
IP/Nome di dominio	Indirizzo IP o nome di dominio del dispositivo.
Porta	Numero di porta del dispositivo. Il numero di porta predefinito è 37777. Si prega di compilare in base alle condizioni effettive.
Nome del gruppo	Seleziona il gruppo del dispositivo.
Nome utente e password	Nome utente e password del dispositivo.

Tabella 5-1

Passaggio 3 Fare clic su "Aggiungi" per aggiungere un dispositivo.

Il sistema visualizza l'elenco dei dispositivi aggiunti, come mostrato nella Figura 5-4. Le porte del controller aggiunto vengono visualizzate nella scheda "Accesso", come mostrato nella Figura 5-7.

Note

- Per aggiungere più dispositivi, fai clic su "Salva e continua", aggiungi dispositivi e rimani su "Manuale Aggiungi".
- Per annullare l'aggiunta, fare clic su "Annulla" e uscire dall'interfaccia "Aggiunta manuale".
- Dopo aver completato l'aggiunta, Smart PSS accede automaticamente al dispositivo. In caso di accesso riuscito, lo stato online mostra "Online". In caso contrario, viene visualizzato "Offline".

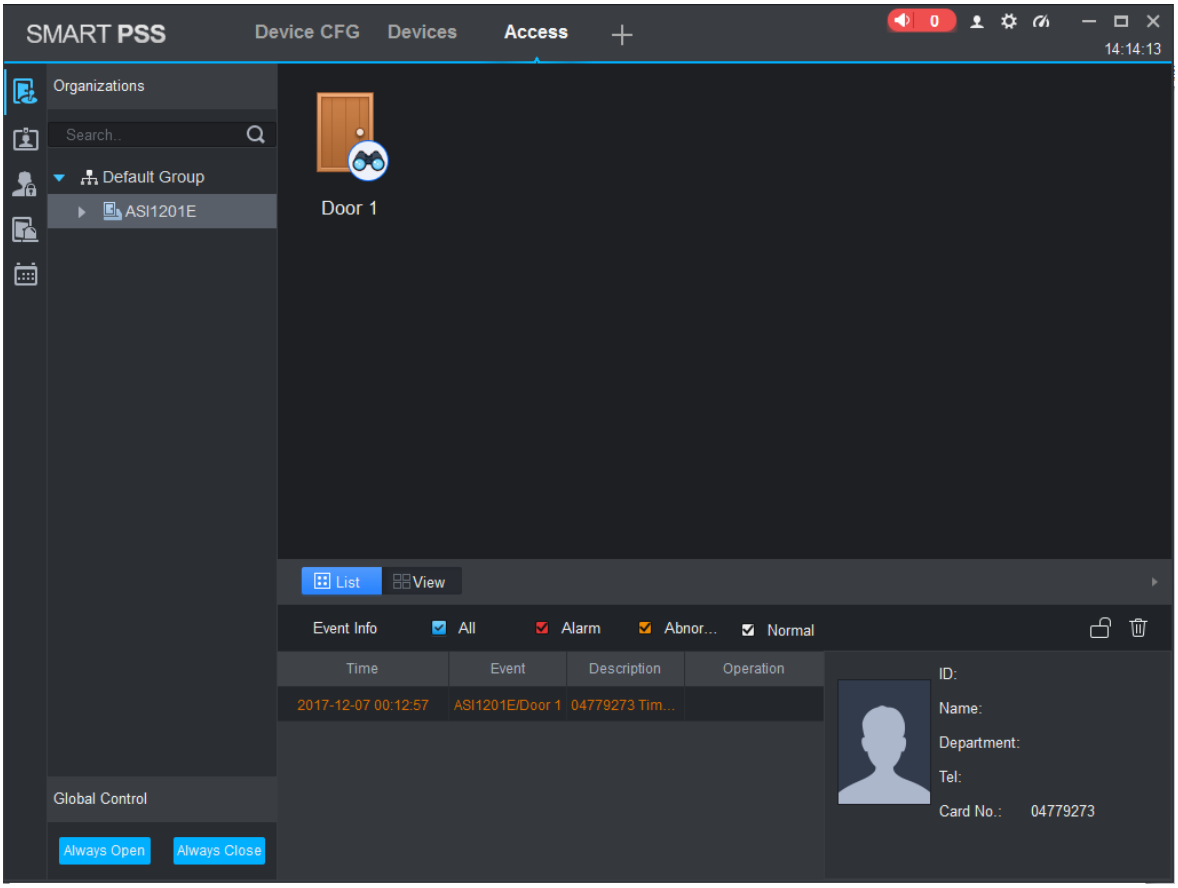

SMART PSS
Device CFG
Devices
Access
14:14:13
Organizations
Search..
Default Group
ASI1201E
Door 1
List
View
Event Info
All
Alarm
Abnor...
Normal
Time
Event
Description
Operation
2017-12-07 00:12:57
ASI1201E/Door 1
04779273 Tim...
ID:
Name:
Department:
Tel:
Card No.:
04779273
Global Control
Always Open
Always Close

Figura 5-7

6: Parametri tecnici

Classificazione	Nome	Valore del parametro
Sistema parametro	Processore principale	Processore a 32 bit
Porta controllo parametro	Blocca il controllo	1 canale
	Sensore porta	1 canale
	Pulsante Esci	1 canale
	Lettore esterno	1 canale (RS485, Wiegand)
Funzione	Allarme straordinario porta	Dare un allarme straordinario quando il tempo di apertura della porta supera il "tempo straordinario della porta". Questa funzione deve essere impostata.
	Allarme intrusione	Invia un allarme di intrusione se qualcuno si intromette senza strisciare la carta o inserire la password.
	Allarme coercizione	Dare un allarme coercizione se si entra con la carta coercizione.
	Allarme manomissione	Il pulsante di allarme manomissione emetterà un allarme manomissione se il dispositivo di controllo accessi è manomesso.
	Modalità di sblocco	Carta di supporto, carta + password, ID utente + password.
	Verifica a distanza	Supporta il legame con il periodo.
	Programma	128 gruppi
	Periodo	128 gruppi
	Vacanza	128 gruppi
	Aggiornamento della rete	Aggiorna il dispositivo tramite la rete.
	Carta di pattuglia	La carta di pattuglia può essere strisciata e registrata nei punti di pattuglia. La carta di pattuglia non può sbloccare la porta.
	Carta degli ospiti	Imposta i tempi di utilizzo della carta. La carta perderà efficacia in caso di superamento dei tempi di utilizzo.
Interfaccia parametro	Interfaccia di rete	1
	Interfaccia RS485	1
Generale parametro	Alimentazione elettrica	CC 12V
	Consumo di energia	≤2W (escluso lettore)
	Temperatura di lavoro	- 30℃～＋60℃
	Umidità di lavoro	5%～95%
	Pressione atmosferica	86kPa～106kPa
	Dimensione	142mm×62mm×23mm
	Il peso	1,0 kg
	Modalità di installazione	Montaggio a superficie