



Tastiera stand-alone con lettore integrato

			
CAP-KPOP	CAP-KPOM	CAP-KPOMW	CAP-KPTAG
Codice e/o tag	Codice e/o tag	Codice e/o tag + App WIFI	

Tastiera stand-alone con lettore integrato

			
CAP-KPOP	CAP-KPOM	CAP-KPOMW	CAP-KPTAG
Codice e/o tag	Codice e/o tag	Codice e/o tag + App WIFI	

1. Descrizione

Il dispositivo è un lettore di TAG di prossimità e controllo accessi autonomo che supporta TAG EM 125Khz.

È dotato di microprocessore STC integrato, con elevata capacità anti-interferenza, elevata sicurezza e affidabilità, funzionalità potenti e funzionamento pratico. È ampiamente utilizzato in edifici di lusso, comunità residenziali e altri luoghi pubblici.

2. Caratteristiche

Consumo energetico ultra-basso: Corrente di standby inferiore a 30 mA
Velocità di reazione: meno di 0,1 s dopo la lettura della TAG
Tastiera retroilluminata per funzionamento facilitato al buio
Uscita relè per interfacciare un campanello cablato esterno
Modalità di utilizzo con TAG, codice PIN, TAG e codice PIN
Codici indipendenti: utilizza codici senza TAG correlata
Modifica codici da parte degli utenti in modo autonomo
Eliminazione utenti da tastiera in base al numero di TAG
Grado di Protezione IP66
Solo per modello KPOMW: connessione WIFI tramite app Tuya

3. Specifiche

Alimentazione: 12-24Vdc	Consumo in Standby: ≤30mA
Distanza di lettura della TAG: 1~3cm	Numero massimo Utenti: 1000 (KPOMW) 2000 (KPOP e KPOM)
Temperatura di funzionamento: -40°C~60°C	Range di Umidità per il funzionamento: 10%~90%
Portata uscita relè: 1A 12Vdc	Tempo di azionamento: 0~99s

4. Installazione

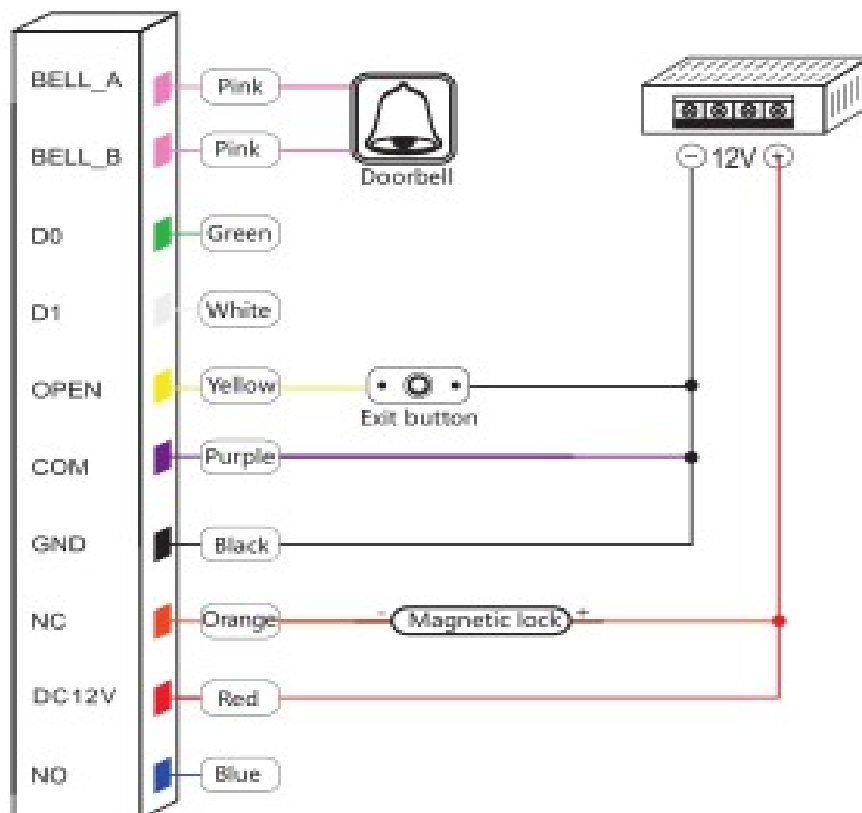
Praticare un foro in base alle dimensioni del dispositivo e fissare la scocca posteriore con la vite in dotazione. Infilare il cavo attraverso il foro. Collegare i fili in base alla funzione richiesta e avvolgere i fili non utilizzati per evitare cortocircuiti. Dopo aver collegato il filo, installare il dispositivo come mostrato di seguito.

5. Collegamenti

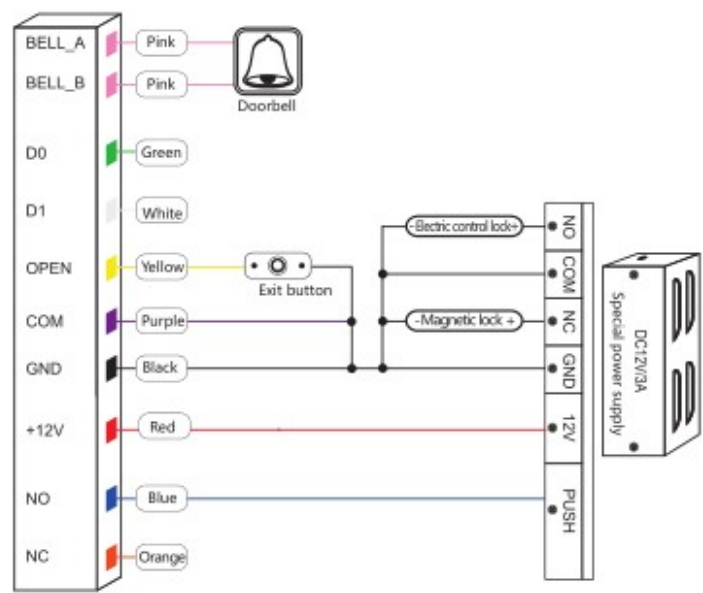
Colore	Etichetta	Descrizione
Green	D0	Wiegand Input(Wiegand Output in TAG Leggi er Mode)
White	D1	Wiegand Input(Wiegand Output in TAG Leggi er Mode)
Yellow	OPEN	Ingresso per pulsante richiesta uscita
Red	+12V	Positivo di alimentazione +12Vdc
Black	GND	Negativo di alimentazione +12Vdc
Blue	NO	Relè – terminale normalmente aperto
Purple	COM	Relè - terminale Comune
Orange	NC	Relè – terminale normalmente chiuso
Pink	BELL_A	Contatto pulito per comando campanello
Pink	BELL_B	

6.1 Schemi

Alimentatore standard



Alimentatore e relè di potenza



7. Indicazioni sonore e visive

Stato di funzionamento	LED	Buzzer
Standby	ROSSO	
Tastiera		Beep
Operazione a buon fine	VERDE	Beep
Operazione fallita		Beep-Beep-Beep
Ingresso in programmazione	ROSSO lampeggiante lento	Beep
In programmazione	ARANCIO	
Uscita dalla programmazione	ROSSO	Beep
Apertura porta-	VERDE	Beep

8. Programmazione avanzata

AGGIUNTA UTENTI					Notes
1	Modifica codice MASTER	*	Codice Master	# 0 Nuovo	Codice Master di Default 999999.
		codice	#	Nuovo codice	#
	Aggiunta TAG	*	Codice Master	# 1 Leggi	Le carte possono esse aggiunte continuativamente
		TAG	#	...	#
	Aggiunta TAG tramite numero seriale	*	Codice Master	# 1 8 o 10 numeri	I numeri delle carte possono essere aggiunti continuativamente
		numeri	#		
	Aggiunta codice ID e TAG	*	Codice Master	# 1 Codice ID	Aggiungi utente con ID Codice specifico, trovalo ed eliminalo facilmente.
		ID	#	Leggi TAG	#
	Aggiunta di Codice ID+ seriale del TAG	*	Codice Master	# 1 Codice ID	Aggiungi utente con ID Codice specifico, trovalo ed eliminalo facilmente.
		ID	#	8 o 10 numeri	#
	Aggiunta Codice PIN	*	Codice Master	# 1 Codice ID	Il Codice ID si può scegliere tra 1 e 1000
		ID	#	Codice PIN 4 numeri	#

	CANCELLAZIONE UTENTI					
2	Cancella TAG	* Codice Master # 2 Leggi TAG o 8 o 10 numeri #	I TAG possono essere eliminati continuativamente			
	Cancella Codice ID	* Codice Master # 2 Codice ID #	Quando il TAG è rotto o perso, puoi eliminare l'utente tramite Codice ID			
	Cancella tutti i codici	* Codice Master # 2 0000 #	Elimina TUTTI gli utenti Codice PIN e TAG, ad eccezione del Codice PIN pubblico.			
	MODI DI ACCESSO					
3	Solo TAG	* Codice Master # 3 0 #	Solo l'utente TAG può sbloccare la porta, la tastiera non è valida			
	TAG + Codice PIN	* Codice Master # 3 1 #	Per abilitare questa funzione è necessario modificare il Codice PIN dell'utente.			
	TAG o Codice PIN	* Codice Master # 3 2 #	Sia l'utente TAG che l'utente PIN possono sbloccare la porta (impostazione predefinita di fabbrica)			

	TEMPORIZZAIZONE RELE'						
4	Durata attivazione relè	*	Codice Master	#	4	0~99	Range tempo di attivazione: 0-99s Default 5s
	Modalità controllo accessi autonomo	*	Codice Master	#	50	#	La porta verrà bloccata automaticamente dopo averla aperta normalmente
	Modalità commutazione relè	*	Codice Master	#	51	#	La porta non verrà bloccata automaticamente. Per bloccare la porta, l'utente deve leggere il TAG o premere il pulsante di uscita.
	Leggi er mode	*	Codice Master	#	52	26/34	#
6	Associa un codice a un TAG specifico	*	Codice Master	#	6	Leggi	Quando si utilizza TAG + codice per sbloccare la porta
7	Data backup output	*	Codice Master	#	7 0	#	Invia i dati al dispositivo esterno.
	Data backup input	*	Codice Master	#	7 1	#	Il dispositivo riceverà i dati.
	Collegamento WIFI	*	Codice Master	#	7 3	#	Collegamento WIFI solo per KPOMW
9	Aggiungere codice Pubblico	*	Codice Master	#	9	codice a 4 numeri	È disponibile un solo codice pubblico. Cancellare codice pubblico: * Codice Master # 9 #
*	Cambiare il codice tramite TAG utente	*	Leggi TAG	Nuovo codice	#	Ripeti Nuovo codice	#
	Modifica il codice tramite Codice ID aggiunto	*	Vecchio codice	#	Nuovo codice	#	Ripeti Nuovo codice
	Reset di fabbrica	Modalità 1. Quando la tastiera è spenta, riaccenderla e la spia luminosa diventerà arancione. Premere '#' entro 1 secondo e attendere che la tastiera emetta tre segnali acustici. Il reset è riuscito. Modalità 2. Quando la tastiera è spenta, tenere premuto '#', riaccenderla entro 3 secondi, rilasciare il pulsante e attendere che la tastiera emetta tre segnali acustici. Il reset è riuscito.					

9 OPERAZIONI CON LE MASTER TAG

9.1 Master Add TAG

Leggi Master add TAG, Leggi TAG utente n.1 Leggi TAG utente n.2 ..., Leggi Master add TAG

Note: Il Master Add TAG viene utilizzato per aggiungere utenti TAG in modo continuo e rapido. Quando si attiva il Master Add TAG per la prima volta, si sentirà un breve "BEEP" due volte e la spia luminosa diventerà arancione, a indicare che si è entrati nella programmazione di aggiunta utente. Quando si attiva il Master Add TAG per la seconda volta, si sentirà un lungo "BEEP" una volta e la spia luminosa diventerà rossa, a indicare che si è usciti dalla programmazione di aggiunta utente.

9.2 Master Delete TAG

Leggi Master delete TAG, Leggi TAG utente n.1 Leggi TAG utente n.2 ... , Leggi Master delete TAG

Note: Il TAG di cancellazione principale viene utilizzato per cancellare gli utenti TAG in modo continuo e rapido. Quando si legge il TAG di cancellazione principale per la prima volta, si sentirà un breve "BEEP" due volte e la spia luminosa diventerà arancione, a indicare che si è entrati nella programmazione di cancellazione utente. Quando si legge il TAG di cancellazione principale per la seconda volta, si sentirà un lungo "BEEP" una volta, la spia luminosa diventerà rossa, a indicare che si è usciti dalla programmazione di cancellazione utente.

10 Operazioni di Backup

Esempio: eseguire il backup dei dati dalla Tastiera A alla Tastiera B

Il filo verde e il filo bianco della Tastiera A si collegano rispettivamente al filo verde e al filo bianco della Tastiera B. Impostare prima B in modalità di ricezione, quindi impostare A in modalità di invio.

La spia luminosa lampeggia in verde durante il backup dei dati. Il backup dei dati è riuscito quando la spia luminosa diventa rossa.

* Codice Master # 7 0 # Impostare A per la modalità di invio
* Codice Master # 7 1 # Impostare B per la modalità di ricezione

11. UTILIZZO DELLA TASTIERA

11.1 Utilizzo con codice PIN : Per sbloccare la porta Digitare il PIN seguito da #

11.2 Utilizzo con Tag : Per sbloccare la porta, Avvicinare il Tag

11.3 Utilizzo con Tag e PIN : Per sbloccare la porta, Avvicinare il Tag e poi digitare il PIN seguito da #