

***machpower***<sup>®</sup>



**EN**USER MANUAL  
SMART DOOR LOCK

**IT**MANUALE D'USO  
SMART DOOR LOCK

**ES**GUÍA DE USO  
SMART DOOR LOCK

## INDEX

1. Function and Operation	4
2. Original state	4
3. Access door lock function management	4
4. Administrator settings	5
5. Common user setting	5
6. System setting	6
7. Restore factory settings	8
8. APP Configuration (Tuya Smart)	8
9. Other notes	9
10. Technical Parameters	10

## 1. FUNCTION AND OPERATION

### 1.1 Description of terms and functional keys

1. Administrator information: refers to the administrator's fingerprint, password or ID card.
2. Unlock information: refers to the input fingerprint, password or IC card information (including administrators and ordinary users).
3. Key \* : Clear key/back key. Enter the password and point by clearing the previous input. Click the clear key three times in succession, empty all input.
4. Key # : Confirmation key or menu function key.

## 2. ORIGINAL STATE

1. The factory administrator initial password is 123456, under the initial state any fingerprint, IC card or password can open the lock.
2. Any fingerprint, IC card or password which are not input can't open the lock after inputting the administrator information.

## 3. ACCESS DOOR LOCK FUNCTION MANAGEMENT

<b>step1</b>	Initialization state
<b>step2</b>	Press * then press #
<b>step3</b>	Voice broadcast: please enter administrator information (enter 123456 #)
<b>step4</b>	After operation successfully, voice broadcast: press 1 for administrator settings, press 2 for user settings, press 3 for system settings, press 4 for restore factory settings

## 4. ADMINISTRATOR SETTINGS

### 4.1 Add administrator

step1	Lock function management
step2	Voice broadcast: press 1 for administrator settings, press 2 for user settings
step3	Press 1 to add administrator, input fingerprint or password (you should input fingerprint four times, input password 6-8 digit 2 times (8888 #), and ID card one time)
step4	After input successful, press * to return to the previous level to continue adding an administrator or exit

### 4.2 Delete administrator information

step1	Enter administrator settings
step2	Voice broadcast: press 1 for administrator settings, press 2 for user settings
step3	Press 2 voice broadcast: please input number, press # to confirm (for example 002 #)
step4	After input successful, press * to return to the previous level to continue adding an administrator or delete administrator

## 5. COMMON USER SETTING

### 5.1 Add administrator information

step1	Enter administrator settings
step2	Voice broadcast: press 1 for administrator settings, press 2 for user setting

step3	Press 2 voice broadcast:press 1 to add user,press 2 to delete user
step4	Press 1 to add administrator,please input unlock information, like fingerprint or password (you should input fingerprint four times, input password 6-8 digit 2 times (6666 #)), you will delete successfully

## 5.2 Delete user information

step1	Enter administrator settings
step2	Voice broadcast: press 1 for administrator settings, press 2 for user setting
step3	Press 2 voice broadcast:press 1 to add user, press 2 to delete user
step4	Press 2 voice broadcast: press 1 for number delete, press 2 to delete all.for example,press 1,and then input number(003#), you will delete succesfully

## 6. SYSTEM SETTING

### 6.1 Voice setting

step1	Enter administrator settings
step2	Voice broadcast: press 1 for administrator settings, press 2 for user setting
step3	Press 3 voice broadcast: please press 1 for voice setting, 2 for unlock mode, 3 for language selection, 4 for time setting, and 5 for room number modification
step4	Press 1 voice broadcast: press 1 to open the voice, press 2 to close the voice, you can choose one choice,and then it would tell you that operated sucesfully

## 6.2 Unlock mode setting

step1	Enter administrator settings
step2	Voice broadcast: press 1 for administrator settings, press 2 for user setting
step3	Press 3 voice broadcast: please press 1 for voice setting, 2 for unlock mode, 3 for language selection, 4 for time setting, and 5 for room number modification
<b>step4</b>	

## 6.3 Language settings

step1	Enter administrator settings
step2	Voice broadcast: press 1 for administrator settings, press 2 for user setting
step3	Press 3 voice broadcast: please press 1 for voice setting, 2 for unlock mode, 3 for language selection, 4 for time setting, and 5 for room number modification
step4	Press 3 voice broadcast: press 1 for Chinese, press 2 for English. you can choose one choice, and then it would tell you that operated successfully

## 6.4 Time setting

step1	Enter administrator settings
step2	Voice broadcast: press 1 for administrator settings, press 2 for user setting
step3	Press 3 voice broadcast: please press 1 for voice setting, 2 for unlock mode, 3 for language selection, 4 for time setting, and 5 for room number modification

step4	Press 4 voice broadcast: To change the date and time, follow the format (year-month-day, for example: 1903041153). Press # to confirm, the voice command message will say setting confirmed
-------	---

## 6.5 Room number modification

step1	Enter administrator settings
step2	Voice broadcast: press 1 for administrator settings, press 2 for user setting
step3	Press 3 voice broadcast: please press 1 for voice setting, 2 for unlock mode, 3 for language selection, 4 for time setting, and 5 for room number modification
step4	Press 5 voice broadcast: room number 8888, please input correct room number (4 numbers) and press # to confirm

## 7. RESTORE FACTORY SETTINGS

<b>step1</b>	Enter administrator settings
<b>step2</b>	Voice broadcast: press 1 for administrator settings, press 2 for user setting
<b>step3</b>	Press 4 voice broadcast: please input administrator information (123456), press # to confirm Successful initialization
<b>step4</b>	

## 8. APP CONFIGURATION (TUYA SMART)

1. Search "Tuya Smart" in App Store or Play Store, download and install it.
2. Register using your cellphone number and log in.
3. Click "Security & Sensor", find "Lock(Wi-Fi)", click and add a device

following instructions before use.

4. Remote unlocking: wake up the screen and press 9 + #. There will be a voice prompt: requesting remote unlocking.

### **Add a network**

1. Press \* + # to authenticate administrator identity and then press 1 to access administrator settings. Then there will be a voice prompt of pressing 3 for network configuration.

2. Voice prompt in network configuration mode: press 1 for hotspot connection and 2 for intelligent connection.

a. Hotspot connection mode

b. Intelligent connection mode

3. When the network is successfully added, the 1st, 2nd, 3rd and 4th lights on the keyboard will be on in order with a voice prompt of "operation completed".

4. In the event of network addition failure, the 1st, 2nd, 3rd and 4th lights on the keyboard will not be on and there will be a voice prompt of "operation failed" upon timeout.

## **9. OTHER NOTES**

1. Input the wrong password more than 5 times in a row, the keyboard lock for 30 seconds, it does not respond to any operating system in 30 seconds.

2. Password peeping prevention function: input password as follows when opening the door with password: XXX password XXX; you can add some extraneous codes before and after the password, and then press # to confirm. The password must be included in the input contents.

3. If there is no operation more than 10 seconds, system will automatically exit.

4. After the voltage is lower than 4.8v, the lock will automatically alarm every time when it is opened. After the alarm, the lock can be opened for 200 times. After the number of times exceeds, each unlock delay is 5 seconds, new batteries must be replaced before the number of times available.



5. When normal open mode is off, press 5 # successively, and the voice says "please enter unlock information". After entering the unlock information, the voice says "normal open mode, please pay attention to locking".
6. When normal open mode is on, press 5 # successively, and the voice says "normal open mode closed".
7. Back locking function: After pressing back locking key, the voice says "the door is locked". Now, ordinary users cannot open it, and only administrators can do so.

## 10. TECHNICAL PARAMETERS

Quiescent current	≤ 50uA
Dynamic current	≤ 180mA
Administrator's number	9
Fingerprint number	110
Fingerprint + password + card capacity	300
Fingerprint scanner	Semiconductor
Fingerprint contrast time	≤ 0.6 Second
Fingerprint identification Angle	360°
False Rejection Rate	≤ 0.1%
False Recognition Rate	≤ 0.0001%
Reaction time	≤ 0.1 Second
Emergency powering	6V
Working temperature	5VDC
	-25°C~60°C

Working Relative Humidity	20%~90%RH
Human voice	Yes
KBD	Touch standard 12-bit keyboard
Password Length	6-8bit
Phantom password	16bit
Low voltage alarm	4.8±0.2V
Unlock time	≤ 1 Second

## INDICE

1. Descrizione e funzionamento	14
2. Impostazioni di default	14
3. Accedere al menu della serratura	14
4. Impostazioni un amministratore	15
5. Aggiungere un'amministratore	15
6. Impostazioni di Sistema	16
7. Ritornare alle impostazioni di fabbrica	18
8. Configurazione APP (Tuya Smart)	19
9. Altre note	19
10. Specifiche tecniche	20

## 1. DESCRIZIONE E FUNZIONAMENTO

### 1.1 Descrizione del prodotto e funzionamento dei tasti

1. Informazioni sull'amministratore: si riferisce all'impronta digitale, alla password o alla scheda IC dell'amministratore.
2. Informazioni apertura: si riferisce all'impronta digitale in ingresso, alla password o alle informazioni sulla scheda IC (inclusi gli amministratori e gli utenti ordinari).
3. Tasto \* : tasto cancella / tasto indietro. Inserire la password e selezionare il comando d'ingresso da eliminare. Fare clic sul tasto cancella tre volte di seguito, per eliminare tutti i comandi di ingresso.
4. Tasto # : tasto di conferma o tasto menu.

## 2. IMPOSTAZIONI DI DEFAULT

1. La password amministratore di default è 123456, nello stato iniziale qualsiasi impronta digitale, scheda IC o password può aprire la serratura.
2. Dopo aver inserito le informazioni dell'amministratore, qualsiasi impronta digitale, scheda IC o password non inserita non può aprire la serratura.

## 3. ACCEDERE AL MENU DELLA SERRATURA

<b>step1</b>	Stato di inizializzazione
<b>step2</b>	premere * quindi premere #
<b>step3</b>	Comando vocale: inserire password amministratore (inserire 123456 #)
<b>step4</b>	Il comando vocale avviserà l'inserimento corretto: premere 1 per le impostazioni amministratore, premere 2 per impostazioni utente, premere 3 per impostazioni di sistema, premere 4 per impostazioni di fabbrica

## 4. IMPOSTAZIONI AMMINISTRATORE

### 4.1 Aggiungere un amministratore

step1	Gestione delle funzioni di chiusura
step2	Comando vocale: Premere 1 per impostazioni amministratore. Premere 2 per impostazioni utente
step3	Premere 1 per aggiungere amministratore, inserire l'impronta digitale o la password (è necessario inserire l'impronta digitale quattro volte, la password, compresa tra 6-8 cifre 2 volte (8888 #) e la scheda una volta)
step4	Dopo aver inserito correttamente le informazioni, premere * per tornare alla schermata precedente per aggiungere un'altro amministratore o uscire

### 4.2 Eliminare le informazioni dell'amministratore

step1	Entrare nelle impostazioni
step2	Comando vocale: Premere 1 per impostazioni amministratore. Premere 2 per impostazioni utente
step3	Premere 2, comando vocale: si prega di inserire il numero, premere # per confermare (esempio 002#)
step4	Dopo aver inserito correttamente le informazioni, premere * per tornare alla schermata precedente per aggiungere un'altro amministratore o eliminare un'altro amministratore

## 5. IMPOSTAZIONI UTENTI COMUNI

### 5.1 Aggiungere le informazioni degli utenti

step1	Entrare nelle impostazioni
-------	----------------------------

step2	Comando vocale: Premere 1 per impostazioni amministratore. Premere 2 per impostazioni utente
step3	Premere 2, comando vocale: premere 1 per aggiungere un utente, premere 2 per eliminare un utente
step4	Premere 1 per aggiungere utente, inserire l'impronta digitale o la password (è necessario inserire l'impronta digitale quattro volte, la password, compresa tra 6-8 cifre 2 volte (66 #) e la scheda una volta)

## 5.2 Eliminare le informazioni sull'utente

step1	Entrare nelle impostazioni
step2	Comando vocale: premere 1 per impostazioni amministratore. Premere 2 per impostazioni utente
step3	Premere 2 comando vocale: premere 1 per aggiungere un utente. Premere 2 per eliminare un utente
step4	Al comando vocale premere 2: premere 1 per eliminare un utente, premere 2 per eliminare tutti. Ad esempio, premere 1 e inserire(003#), per eliminare l'utente stabilito

## 6. IMPOSTAZIONI DI SISTEMA

### 6.1 Impostazione comando vocale

step1	Entrare nelle impostazioni amministratore
step2	Comando vocale: Premere 1 per impostazioni amministratore. Premere 2 per impostazioni utente
step3	Premere 3 comando vocale: 1 per impostazione voce, 2 per la modalità di apertura, 3 per selezionare lingua, 4 per impostazioni ora e 5 per cambiare numero della stanza.

<b>step4</b>	Premere 1 comando vocale: premere 1 per attivare comando vocale, premere 2 per disattivare comando vocale. Se si sceglie l'opzione 1 il comando vocale dirà operazione eseguita con successo.
--------------	---

## 6.2 Modalità Sblocco porta

step1	Entrare nelle impostazioni amministratore
step2	Comando vocale: premere 1 per impostazioni amministratore. Premere 2 per impostazioni utente
step3	Premere 3 comando vocale: 1 per impostazione voce, 2 per la modalità di apertura, 3 per selezionare lingua, 4 per impostazioni ora e 5 per cambiare numero della stanza.
<b>step4</b>	

## 6.3 Impostazioni Lingua

step1	Entrare nelle impostazioni amministratore
step2	Comando vocale: Premere 1 per impostazioni amministratore. Premere 2 per impostazioni utente
step3	Premere 3 comando vocale: 1 per impostazione voce, 2 per la modalità di apertura, 3 per selezionare lingua, 4 per impostazioni ora e 5 per cambiare numero della stanza.
step4	Premere 3 comando vocale: premere 1 per cinese, premere 2 per Inglese. E' possibile selezionare una sola scelta il comando vocale parlerà nella lingua impostata.

## 6.4 Impostazione Ora

step1	Entrare nelle impostazioni amministratore
step2	Comando vocale: Premere 1 per impostazioni amministratore. Premere 2 per impostazioni utente
step3	Premere 3 comando vocale: 1 per impostazione voce, 2 per la modalità di apertura, 3 per selezionare lingua, 4 per impostazioni ora e 5 per cambiare numero della stanza
step4	Premere 4 comando vocale: Per modificare data e ora seguire il formato (anno-mese-giorno, ad esempio: 1903041153). Premere # per confermare, il messaggio del comando vocale dirà impostazione confermata.

## 6.5 Modificare Numero della Stanza

step1	Entrare nelle impostazioni amministratore
step2	Comando vocale: Premere 1 per impostazioni amministratore. Premere 2 per impostazioni utente
step3	Premere 3 comando vocale: 1 per impostazione voce, 2 per la modalità di apertura, 3 per selezionare lingua, 4 per impostazioni ora e 5 per cambiare numero della stanza.
step4	Premere 5 comando vocale: numero stanza 8888, inserire il numero corretto della stanza (4 numeri) e premere # per confermare.

## 7. RITORNARE ALLE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

<b>step1</b>	Entrare nelle impostazioni amministratore
<b>step2</b>	Comando vocale: Premere 1 per impostazioni amministratore. Premere 2 per impostazioni utente



<b>step3</b>	Premere 4 comando vocale: inserire password amministratore (123456), premere # per confermare.
<b>step4</b>	Inizializzazione completata.

## 8. CONFIGURAZIONE APP (TUYA SMART)

1. Cercare Tuya Smart nell'App Store o Google Play, scaricare e installare.
2. Registrarsi utilizzando il numero di cellulare e accedere.
3. Fare clic su Sicurezza e sensore, trovare Rete (Wi-Fi), cliccare e aggiungere un dispositivo seguendo le istruzioni prima dell'uso.
4. Sblocco remoto: riattivare lo schermo e premere 9 + #. Il messaggio vocale chiederà lo sblocco remoto.

### Aggiungere una rete

1. Premere \* + # per verificare l'identità dell'amministratore, premere 1 per accedere alle impostazioni dell'amministratore. Il messaggio vocale chiederà di premere 3 per la configurazione di rete.
2. Messaggio vocale in modalità di configurazione di rete: premere "1" per la connessione hotspot e 2 per la connessione intelligente.
  - a. Modalità di connessione Hotspot:
  - b. Modalità di connessione intelligente:
3. Quando la rete è stata aggiunta con successo, la prima, la seconda, la terza e la quarta luce sulla tastiera si accenderanno in sequenza con un messaggio vocale "operazione completata".
4. In caso di errore di aggiunta della rete, la prima, la seconda, la terza e la quarta spia sulla tastiera non si accenderanno e allo scadere del tempo un messaggio vocale per "operazione non riuscita".

## 9. ALTRE NOTE

1. Inserendo la password sbagliata più di 5 volte di seguito, si attiverà il blocco della tastiera per 30 secondi, e non sarà possibile utilizzarla

da remoto per 30 secondi

2. Funzione di prevenzione password: inserire la password come segue : XXX password XXX; è possibile aggiungere alcuni codici estranei prima e dopo la password, premere # per confermare. La password deve essere inclusa nei caratteri di inserimento .

3. Se non si utilizza il sistema per più di 10 secondi, uscirà automaticamente.

4. Se il livello delle batterie è basso, la serratura si attiva automaticamente ogni volta che viene aperta. Dopo l'avviso la serratura può essere aperta per 200 volte. Superato il limite, ogni ritardo di sblocco è di 5 secondi, è necessario sostituire le batterie prima di superare il limite di apertura.

5. Quando la modalità di apertura normale è disattivata, premere 5 volte #, il comando vocale dirà "inserire le informazioni di sblocco". Dopo aver inserito le informazioni di sblocco, la voce dirà "modalità di apertura normale, prestare attenzione al blocco".

6. Quando la modalità di apertura normale è attiva, premere 5 volte #, il comando dirà "modalità di apertura normale chiusa".

7. Funzione di blocco posteriore: dopo aver premuto il tasto di blocco posteriore, la voce dirà "la porta è bloccata". Gli utenti ordinari non possono aprirlo e solo gli amministratori possono farlo.

## 10. SPECIFICHE TECNICHE

Consumo a riposo	≤ 50uA
Consumo in utilizzo	≤ 180mA
Numero degli amministratori	9
Numero di impronte digitali	110
Capacità massima per Impronta digitale + password + scheda	300
Scanner di impronta digitale	Semiconduttore

Tempo di contrasto dell'impronta digitale	≤ 0.6 Secondi
Angolo di identificazione dell'impronta digitale	360°
Tasso di falsi rifiuti	≤ 0.1%
Tasso di falsi riconoscimenti	≤ 0.0001%
Tempo di reazione	≤ 0.1 Secondo
Tipo di alimentazione	6V
Alimentazione di emergenza	5VDC
Temperatura di lavoro	-25°C~60°C
Umidità relativa di lavoro	20%~90%RH
Comando Vocale	Si
KBD	Tastiera touch standard a 12 bit
Lunghezza della password	6-8bit
Password fantasma	16bit
Allarme di bassa tensione	4.8±0.2V
Tempo per sbloccare	≤ 1Secondo

1. Descripción y funcionamiento	24
2. Configuración predeterminada	24
3. Acceda al menú de bloqueo	24
4. Configuraciones de administrador	25
5. Configuración de usuario común	26
6. Ajustes del sistema	26
7. Vuelva a la configuración de fábrica	29
8. Configuración de la aplicación (Tuya Smart)	29
9. Otras notas	30
10. Especificaciones técnicas	31

## 1. DESCRIPCIÓN Y FUNCIONAMIENTO

### 1.1 Descripción del producto y operación clave

1. Información del administrador: se refiere a la huella digital, contraseña o tarjeta IC del administrador.
2. Información abierta: se refiere a la huella digital entrante, la contraseña o la información de la tarjeta IC (incluidos los administradores y los usuarios normales).
3. Tecla \*: tecla de cancelación / tecla de retroceso. Ingrese la contraseña y seleccione el comando de entrada para eliminar. Haga clic en el botón eliminar tres veces seguidas para eliminar todos los comandos de entrada.
4. Tecla #: tecla de confirmación o tecla de menú.

## 2. CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA

1. La contraseña de administrador predeterminada es 123456, en el estado inicial, cualquier huella digital, tarjeta IC o contraseña puede abrir la cerradura.
2. Después de ingresar la información del administrador, cualquier huella digital, tarjeta IC o contraseña no ingresada no puede abrir el candado.

## 3. ACCEDA AL MENÚ DE BLOQUEO

<b>step1</b>	Estado de inicialización
<b>step2</b>	Presione * luego presione #
<b>step3</b>	Comando de voz: ingrese la contraseña del administrador (ingrese 123456 #)

<b>step4</b>	El comando de voz le avisará para que ingrese la entrada correcta: presione 1 para la configuración del administrador, presione 2 para la configuración del usuario, presione 3 para la configuración del sistema, presione 4 para la configuración de fábrica
--------------	--

## 4. CONFIGURACIONES DE ADMINISTRADOR

### 4.1 Aggiungere un amministratore

step1	Gestión de funciones de cierre
step2	Comando de voz: presione 1 para la configuración del administrador. Presione 2 para configuraciones de usuario
step3	Presione 1 para agregar administrador, ingrese la huella digital o contraseña (debe ingresar la huella digital cuatro veces, la contraseña, entre 6-8 dígitos dos veces (8888 #) y la tarjeta una vez)
step4	Después de ingresar la información correctamente, presione * para regresar a la pantalla anterior para agregar otro administrador o salir

### 4.2 Eliminar la información del administrador

step1	Ingrese la configuración
step2	Comando de voz: presione 1 para la configuración del administrador. Presione 2 para configuraciones de usuario
step3	Presione 2, comando de voz: ingrese el número, presione # para confirmar (ejemplo 002 #)
step4	Después de ingresar la información correctamente, presione * para regresar a la pantalla anterior para agregar otro administrador o eliminar otro administrador

## 5. CONFIGURACIÓN DE USUARIO COMÚN

### 5.1 Agregar información de usuario

step1	Ingrese la configuración
step2	Comando de voz: presione 1 para la configuración del administrador. Presione 2 para configuraciones de usuario
step3	Presione 2 comando de voz: presione 1 para agregar un usuario. Presione 2 para eliminar un usuario
step4	Presione 1 para agregar usuario, ingrese la huella digital o contraseña (es necesario ingresar la huella digital cuatro veces, la contraseña, entre 6-8 dígitos dos veces (66 #) y la tarjeta una vez)

### 5.2 Eliminar información de usuario

step1	Entraré en la configuración
step2	Comando de voz: presione 1 para la configuración del administrador. Presione 2 para configuraciones de usuario
step3	Presione 2 comando de voz: presione 1 para agregar un usuario. Presione 2 para eliminar un usuario
step4	Al comando vocale premere 2: premere 1 per eliminare un utente , premere 2 per eliminare tutti. Ad esempio, premere 1 e inserire(003#), per eliminare l'utente stabilito

## 6. AJUSTES DEL SISTEMA

### 6.1 Configuración del comando de voz

step1	Ingrese la configuración del administrador
-------	--

<b>step2</b>	Comando de voz: presione 1 para la configuración del administrador. Presione 2 para configuraciones de usuario
<b>step3</b>	Presione 3 comandos de voz: 1 para configurar la voz, 2 para el modo de apertura, 3 para seleccionar el idioma, 4 para configurar la hora y 5 para cambiar el número de habitación.
<b>step4</b>	Presione 3 comandos de voz: 1 para configurar la voz, 2 para el modo de apertura, 3 para seleccionar el idioma, 4 para configurar la hora y 5 para cambiar el número de habitación.

## 6.2 Modo de apertura de puerta

step1	Ingrese la configuración del administrador
step2	Comando de voz: presione 1 para la configuración del administrador. Presione 2 para configuraciones de usuario
step3	Presione 3 comandos de voz: 1 para configurar la voz, 2 para el modo de apertura, 3 para seleccionar el idioma, 4 para configurar la hora y 5 para cambiar el número de habitación.
<b>step4</b>	

## 6.3 Configuración de idioma

step1	Ingrese la configuración del administrador
step2	Comando de voz: presione 1 para la configuración del administrador. Presione 2 para configuraciones de usuario



<b>step3</b>	Presione 3 comandos de voz: 1 para configurar la voz, 2 para el modo de apertura, 3 para seleccionar el idioma, 4 para configurar la hora y 5 para cambiar el número de habitación.
<b>step4</b>	Presione el comando de voz 3: presione 1 para chino, presione 2 para inglés Es posible seleccionar solo una opción, el comando de voz hablará en el idioma establecido.

## 6.4 Ajuste de la hora

step1	Ingrese la configuración del administrador
step2	Comando de voz: presione 1 para la configuración del administrador. Presione 2 para configuraciones de usuario
step3	Presione 3 comandos de voz: 1 para configurar la voz, 2 para el modo de apertura, 3 para seleccionar el idioma, 4 para configurar la hora y 5 para cambiar el número de habitación
step4	Presione el comando de voz 4: Para cambiar la fecha y la hora, siga el formato (año-mes-día, por ejemplo: 1903041153). Presione # para confirmar, el mensaje de comando de voz dirá configuración confirmada.

## 6.5 Cambiar número de habitación

step1	Ingrese la configuración del administrador
step2	Comando de voz: presione 1 para la configuración del administrador. Presione 2 para configuraciones de usuario
step3	Presione 3 comandos de voz: 1 para configurar la voz, 2 para el modo de apertura, 3 para seleccionar el idioma, 4 para configurar la hora y 5 para cambiar el número de habitación.

<b>step4</b>	Presione el comando de voz 5: número de habitación 8888, ingrese el número de habitación correcto (4 números) y presione # para confirmar.
--------------	--

## 7. VUELVA A LA CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA

<b>step1</b>	Ingrese la configuración del administrador
<b>step2</b>	Comando de voz: presione 1 para la configuración del administrador. Presione 2 para configuraciones de usuario
<b>step3</b>	Comando de voz: presione 1 para la configuración del administrador. Presione 2 para configuraciones de usuario
<b>step4</b>	Inicialización completada.

## 8. CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN (TUYA SMART)

1. Busque Tuya Smart en App Store o Google Play, descárguelo e instálelo.
2. Regístrese usando su número de teléfono móvil e inicie sesión.
3. Haga clic en Seguridad y sensor, busque Red (Wi-Fi), haga clic y agregue un dispositivo siguiendo las instrucciones antes de usarlo.
4. Desbloqueo remoto: active la pantalla y presione 9 + #. El mensaje de voz solicitará el desbloqueo remoto.

### Añadir una red

1. Presione \* + # para verificar la identidad del administrador, presione 1 para acceder a la configuración del administrador. El mensaje de voz le pedirá que presione 3 para configurar la red.
2. Mensaje de voz en el modo de configuración de red: presione "1" para la conexión del punto de acceso y 2 para la conexión inteligente.

- a. Modo de conexión de punto de acceso:
- b. Modo de conexión inteligente:
- 3. Cuando la red se haya agregado con éxito, la primera, segunda, tercera y cuarta luces en el teclado se encenderán en secuencia con un mensaje de voz “operación completada”.
- 4. En el caso de un error al agregar la red, la primera, segunda, tercera y cuarta luces del teclado no se encenderán y un mensaje de voz de “operación fallida” caducará.

## 9. OTRAS NOTAS

- 1. Si ingresa la contraseña incorrecta más de 5 veces seguidas, se activará el bloqueo del teclado durante 30 segundos y no podrá usarlo de forma remota durante 30 segundos.
- 2. Función de prevención de contraseña: introduzca la contraseña de la siguiente manera: XXX contraseña XXX; puede agregar algunos códigos extraños antes y después de la contraseña, presione # para confirmar. La contraseña debe estar incluida en los caracteres de entrada.
- 3. Si no utiliza el sistema durante más de 10 segundos, se cerrará automáticamente.
- 4. Si el nivel de la batería es bajo, la cerradura se activará automáticamente cada vez que se abra. Después de la advertencia, la cerradura se puede abrir 200 veces. Una vez superado el límite, cada retardo de desbloqueo es de 5 segundos, es necesario reemplazar las baterías antes de superar el límite de apertura.
- 5. Cuando el modo de apertura normal esté desactivado, presione # 5 veces, el mensaje de voz dirá “ingrese información de desbloqueo”. Después de ingresar la información de desbloqueo, la voz dirá “modo de apertura normal, preste atención al bloqueo”.
- 6. Cuando el modo de apertura normal esté activo, presione # 5 veces, el comando dirá “modo cerrado de apertura normal”.
- 7. Función de bloqueo trasero: después de presionar el botón de bloqueo trasero, la voz dirá “la puerta está bloqueada”. Los usuarios comunes no pueden abrirlo y solo los administradores pueden hacerlo.

## 10. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Consumo en reposo	≤ 50uA
Consumo en uso	≤ 180mA
Número de directores	9
Número de huellas dactilares	110
Capacidad máxima para huella dactilar + contraseña + tarjeta	300
Escáner de huellas dactilares	Semiconductor
Tiempo de contraste de huellas dactilares	≤ 0.6 Segundos
Ángulo de identificación de huellas dactilares	360°
Tasa de falso rechazo	
Tasa de reconocimiento falso	≤ 0.1%
Tiempo de respuesta	≤ 0.0001%
Tipo de potencia	≤ 0.1 Segundo
Fuente de alimentación de emergencia	6V
Temperatura de trabajo	5VDC
Humedad relativa del trabajo	-25°C~60°C
Comando de voz	20%~90%RH
KBD	Sí
Longitud de la contraseña	Teclado táctil estándar de 12 bits
Contraseña fantasma	6-8bit
Alarma de baja tensión	16bit
Hora de desbloquear	4.8±0.2V
	≤ 1 Segundo

For any information and product updates  
> visit our website [www.machpower.it](http://www.machpower.it)

Mach Power® is a registered trademark  
All Right Reserved