

auta



tuya[®]



REF: 721188

ES LECTOR TECLADO + PROXIMIDAD

EN KEYPAD + PROXIMITY READER

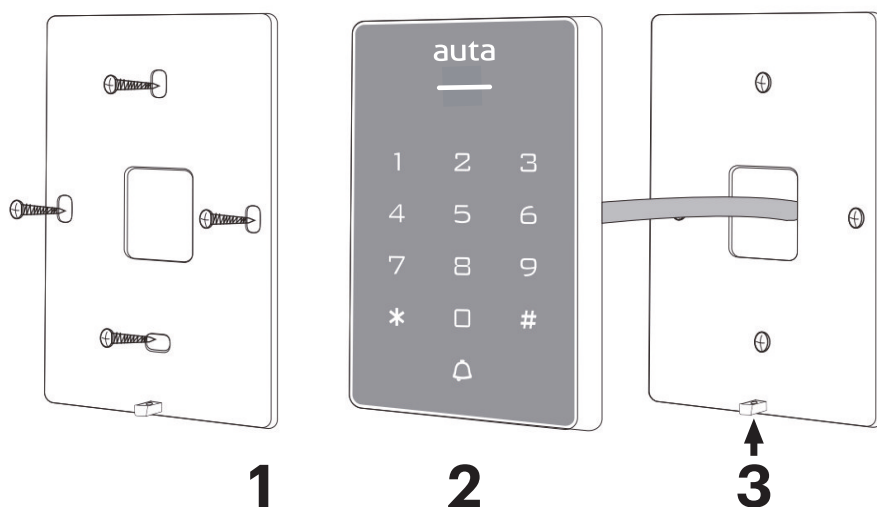
auta

Bringing people together

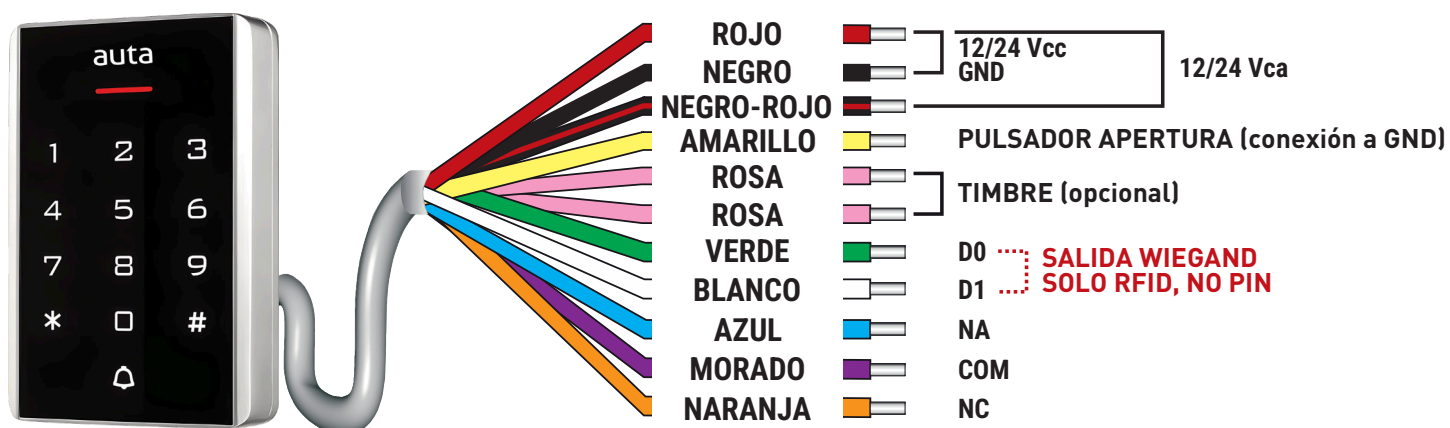
Especificaciones

Tecnología	Teclado y proximidad (125 KHz, HID o EM)
Autenticación	código PIN, Tarjeta, código PIN_Tarjeta
Tipo de lectura de proximidad	EM 4002_4100 y HID (125kHz)
Distancia de lectura	de 2 a 5 cm
Interfaz (SOLO PROXIMIDAD)	Wiegand 26, 34
Capacidad	2000 usuarios
Zumbador	Sí
Consumo	Max. 30 mA
Clasificación IP	65
Alimentación	12-24 CC/CA
Temperatura de funcionamiento	de -40°C a +60°C
Humedad de funcionamiento	de 10% a 90%
Relé	contacto libre NA -COM -NC, máximo 2A
Dimensiones (mm)	70 (an) x 107 (al) x 20 (pr) mm
Carcasa	Aluminio moldeado

Montaje



Cableado



Indicaciones del LED de estado

	Reposo	Fijo
	Operación OK / Puerta abierta	Fijo
	Error	
	Modo programación	Parpadeo lento
	Modo emparejamiento app TUYA	Parpadeo lento

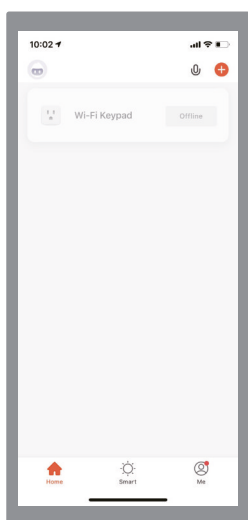
Vinculación APP Tuya SMART

1º Descargar APP Tuya Smart

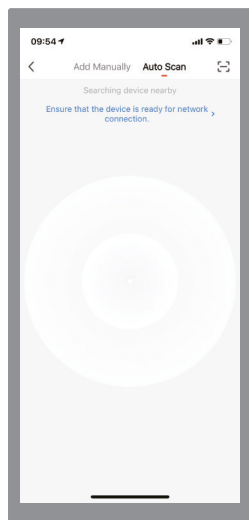
2º Conectar teléfono móvil a la red Wi-Fi que se usará para gestionar el teclado

3º Configurar el teclado en modo vinculación

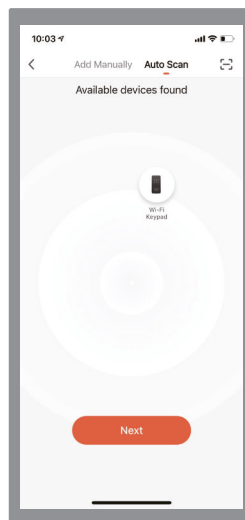
* **COD. MASTER** # **73** #
999999
 fábrica



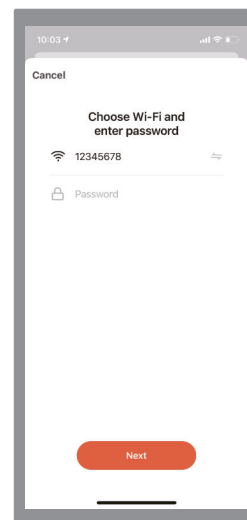
3.1 abrir APP y presionar " + "



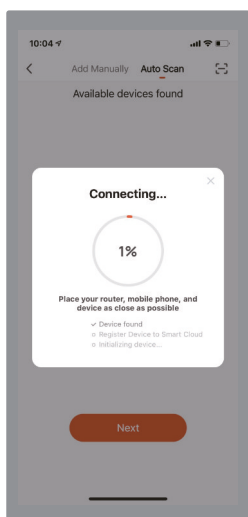
3.2 esperar a que aparezca " T12-III "



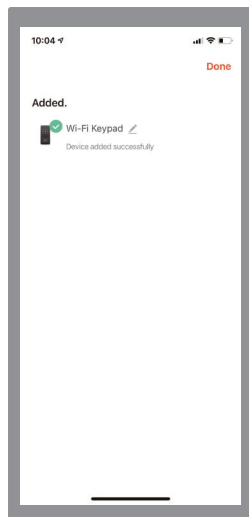
3.3 seleccionar el teclado " T12-III "



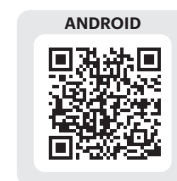
3.4 introducir contraseña red Wi-Fi



3.5 esperar a que termine el proceso



3.5 editar el nombre del teclado



Programación manual

Cambio código MASTER

* MASTER # 0 NUEVO MASTER # NUEVO MASTER # Fábrica 999999
6 DÍGITOS

Añadir usuarios

AÑADIR TARJETA * MASTER # 1 LEER TARJETA # . . . #

Se pueden añadir tarjetas de forma consecutiva

AÑADIR N° TARJETA * MASTER # 1 MARCAR N° TARJETA # . . . #
8 o 10 DÍGITOS

AÑADIR ID + TARJETA * MASTER # 1 N° ID # LEER TARJETA #

Podremos elegir la posición ID de memoria para ese usuario, 1 a 2000

AÑADIR ID + N° TARJETA * MASTER # 1 N° ID # MARCAR N° TARJETA #
8 o 10 DÍGITOS

AÑADIR ID + PIN * MASTER # 1 N° ID # PIN #
4 DÍGITOS

Podremos elegir la posición ID de memoria para ese usuario, 1 a 2000

Añadir / Borrar código PÚBLICO

AÑADIR COD. PÚBLICO * MASTER # 9 PIN #
4 DÍGITOS

Solo se podrá tener activo un código público

BORRAR COD PÚBLICO * MASTER # 9 #

Eliminar usuarios

BORRAR TARJETA * MASTER # 2 LEER TARJETA # . . . #

Se pueden borrar tarjetas de forma consecutiva

BORRAR N° TARJETA * MASTER # 2 MARCAR N° TARJETA # . . . #
8 o 10 DÍGITOS

BORRAR ID * MASTER # 2 N° ID #

Podremos elegir la ID de memoria del usuario a eliminar, 1 a 2000

BORRAR TODOS * MASTER # 2 0000 #

Borraremos todas las tarjetas y PIN excepto el PIN PÚBLICO si existe

Modos de acceso

TARJETA * MASTER # 30 #

Solo funcionará la tarjeta. PIN desactivado.

TARJETA + PIN * MASTER # 31 #

Solo funcionará si se introduce TARJETA + PIN.

TARJETA ó PIN * MASTER # 32 #

Funcionará si se introduce TARJETA ó PIN (fábrica).

Tiempo de conmutación de relé

* MASTER # 4 NUEVO TIEMPO #
0 a 99

Tiempo que permanecerá el relé activo en segundos. Por defecto 5 segundos.

Modos de funcionamiento

* MASTER # 50 #

Modo pulso. El relé se activa y desactiva al pasar el tiempo definido (5s por defecto)

* MASTER # 51 #

Modo interruptor. El relé se activa al pasar la tarjeta/pin y se desactiva al volverla a pasar.

* MASTER # 52 #

Modo lector. La salida Wiegand D0 y D1 queda activa. Enviando los datos a controladoras.

Valores de fábrica



1º Apagar lector



2º Hacer puente



3º Encender lector



4º Al escuchar Tik-Tik quitar el puente



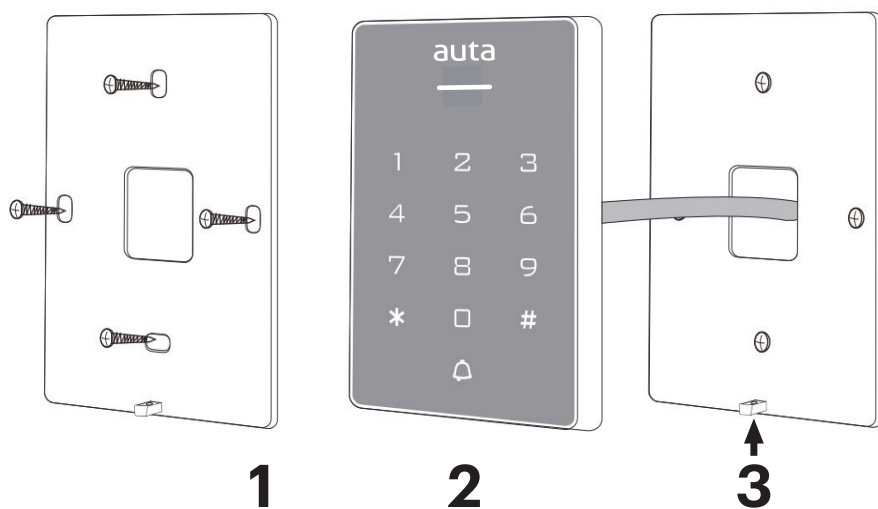
5º Esperar 10 segundos hasta oír Tik

El código maestro pasará a ser 9 9 9 9 9 9, los datos de usuarios NO se eliminarán al realizar este proceso.

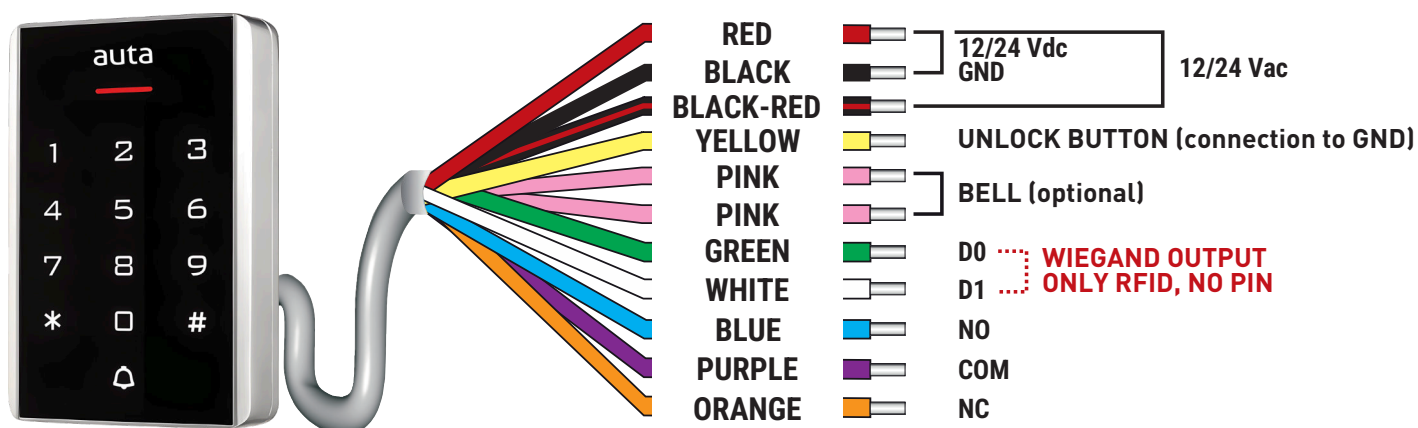
Specifications

Technology	Keypad and proximity (125 KHz, HID o EM)
Authentication	PIN code, Card, PIN code_Tarjeta
Type of proximity read	EM 4002_4100 y HID (125kHz)
Read distance	from 2 to 5 cm
Interface (ONLY PROXIMITY)	Wiegand 26, 34
Capacity	2000 users
Buzzer	Yes
Consume	Max. 30 mA
IP classification	65
Supply	12-24 AC/DC
Working temperature	from -40°C to +60°C
Working humidity	from 10% to 90%
Relay	NO -COM -NC free contact, max 2A
Dimensions (mm)	70 (w) x 107 (h) x 20 (d) mm
Case	Molded aluminum



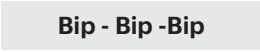


Mounting



Wiring



Status LED indications

	Standby	Fix
	Operation OK / Door unlocked	Fix
	Error	
	Programming mode	Slow blink
	Pairing mode with TUYA app	Slow blink

Pairing with Tuya SMART app

1° Download Tuya Smart APP

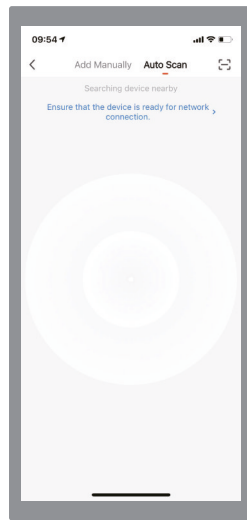
2° Connect your mobile phone to the Wi-Fi network that will be used to manage the keyboard

3° Configure the keyboard in pairing mode

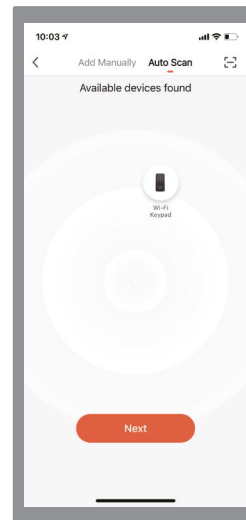
* **COD. MASTER** # **73** #
999999
 factory



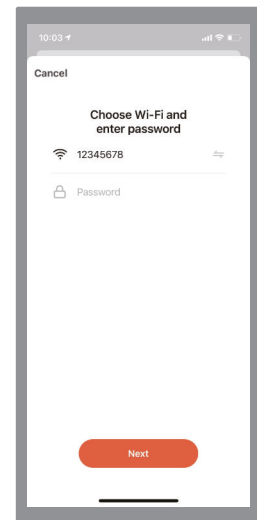
3.1 open APP and press " + "



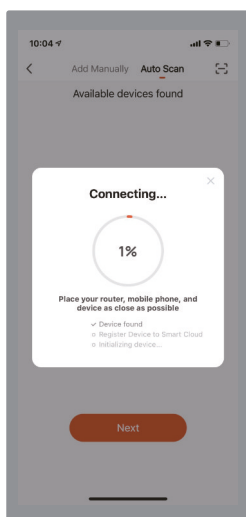
3.2 wait until appears " T12-III "



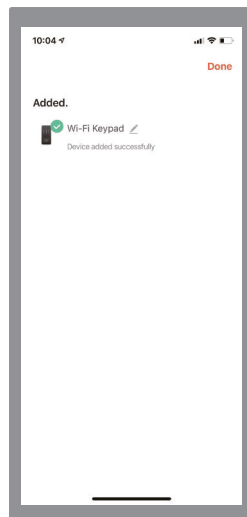
3.3 select the keypad " T12-III "



3.4 introduce the Wi-Fi password



3.5 wait until the process ends



3.5 edit the keypad name



Manual programming

Change MASTER code

* MASTER # 0 NEW MASTER # NEW MASTER # Factory 999999
6 DIGITS

Add users

ADD CARD * MASTER # 1 READ CARD # ... #

Cards can be added consecutively

ADD CARD N° * MASTER # 1 INTRODUCE CARD N° # ... #
8 or 10 DIGITS

ADD ID + CARD * MASTER # 1 ID N° # READ CARD #

We will be able to choose the memory ID position for that user, from 1 to 2000

ADD ID + CARD N° * MASTER # 1 ID N° # INTRODUCE CARD N° #
8 or 10 DIGITS

ADD ID + PIN * MASTER # 1 ID N° # PIN #
4 DIGITS

We will be able to choose the memory ID position for that user, from 1 to 2000

Add / Delete PUBLIC code

ADD COD. PUBLIC * MASTER # 9 PIN #
4 DIGITS

Only one public code can be active at a time.

DELETE COD. PUBLIC * MASTER # 9 #

Delete users

DELETE CARD * MASTER # 2 READ CARD # ... #

Cards can be deleted consecutively

DELETE N° CARD * MASTER # 2 INTRODUCE CARD N° # ... #
8 or 10 DIGITS

DELETE ID * MASTER # 2 N° ID #

We will be able to choose the user memory ID to delete, from 1 to 2000

DELETE ALL * MASTER # 2 0000 #

Will delete all cards and PIN's except PUBLIC PIN, if one exists.

Access modes

CARD * MASTER # 3 0 #

Only the card will work. PIN disabled.

CARD + PIN * MASTER # 3 1 #

It will only work if CARD + PIN are inserted.

CARD or PIN * MASTER # 3 2 #

It will work if a CARD or PIN are inserted (factory).

Relay trigger time

* MASTER # 4 NEW TIME #
0 to 99

Time the relay will remain active in seconds. Default: 5 seconds.

Functioning modes

* MASTER # 5 0 #

Pulse mode. The relay activates and deactivates after a defined time (5s by default).

* MASTER # 5 1 #

Switch mode. The relay is activated when the card/PIN is swiped and deactivated when it is swiped again.

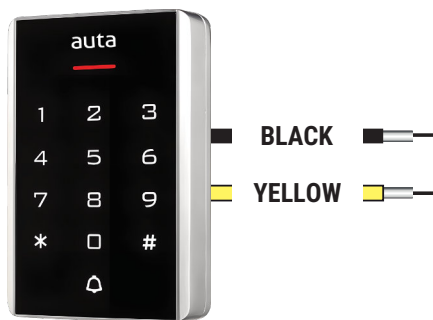
* MASTER # 5 2 #

Reader mode. Wiegand outputs DO and D1 are active, sending data to controllers.

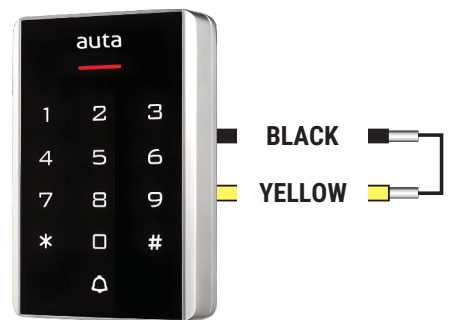
Factory settings



1° Switch OFF reader



2° Make a bridge



3° Switch ON reader



4° Upon hearing Tik-Tik remove the bridge



5° Wait 10 seconds until hear Tik

The master code will become 9 9 9 9 9 9, user data will NOT be deleted when performing this process.

