

# Cerradura inteligente

## HC-E020

Color Red Bronze REF: 9100007

# ICASA

La seguridad tanto en los hogares como en otro tipo de lugares, ya sea en oficinas, hoteles, segundas residencias etc. es primordial hoy en día. Por ello, la gama de cerraduras ICASA es la solución perfecta para mejorar la seguridad, facilitando el acceso y permitiendo un control del mismo. Asimismo, disponen de un diseño sencillo y elegante acorde a las diferentes aplicaciones.

La gama **HC-E020** dispone de 5 formas de apertura (contraseña, huella dactilar, tarjeta RFID, a través de la APP TUYA y llave mecánica), consiguiendo así un acceso rápido y cómodo para el usuario.

### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Cinco formas de apertura ajustándose a las necesidades del usuario
- ✓ Teclado táctil e intuitivo
- ✓ Alarma acústica de baja batería, así como indicador del estado de la batería visible en la APP TUYA
- ✓ En casos de emergencia, posibilidad de carga de la batería de manera externa a través del puerto micro USB, **situado en el lado exterior de la cerradura**
- ✓ Bloqueo y alarma por intento de entrada **no autorizado**
- ✓ Posibilidad de creación de familias y usuarios temporales
- ✓ Registro de utilización de la cerradura a través de la APP TUYA
- ✓ IP54



### APLICACIONES

**Hogares u oficinas** – En estos casos de aplicación, se pueden crear perfiles de acceso permanente a las personas que accedan de manera diaria.

**Viviendas de alquiler o Airbnb** – Estas cerraduras permiten no tener un contacto directo con el cliente, atendiendo a la situación actual, permitiendo la creación de perfiles temporales con una duración/vigencia determinada, donde pasado ese tiempo, el usuario se desactiva.

**Hoteles u hostales** – Se pueden centralizar varias cerraduras bajo la misma HUB (código Gateway 9190002) a través de la conexión WIFI, pudiendo ser controladas por la APP todas las cerraduras.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Fuente de alimentación	6V (4 pilas AAA) – <b>no incluidas</b>
Capacidad	El número total de tarjetas, contraseñas y huellas digitales es 100
Ancho válido de puerta	40 – 70 mm
Tensión de trabajo	4,2V – 6,5V
Alarma de baja tensión	4,8V
Temperatura de trabajo	-15°C a 55°C
Potencia estática	≤65µA
Grado de protección	IP54
Carga de emergencia	Micro USB – tipo C
Destacable	En casos de emergencia, posibilidad de carga de la batería de modo externo o utilización de las llaves mecánicas Alarma de batería baja Alarma por intento de entrada no autorizado

### ACCESORIOS OPCIONALES

La cerradura HC-E020 dispone de comunicación Bluetooth lo que permite el control de la misma a través de la APP siempre y cuando estés dentro del radio de alcance del Bluetooth. En modo Bluetooth, se permite tener un administrador para el control de usuarios.

Para **controlar la cerradura de forma remota**, desde cualquier punto con acceso a red sin importar la distancia a la cerradura, es necesario la adquisición de la Gateway **BLE MESH (SIG) GATEWAY (9190002)**. En modo WIFI, se permite tener 10 administradores para el control de usuarios.



Fuente de alimentación	5 VDC – 1 A
Tecnología WIFI	2,4G WIFI
Temperatura de trabajo	-10°C a 55°C
Humedad de trabajo	10% - 90% HR (sin condensación)
Dimensiones	60,5x60,5x16,1 mm
Peso	34 g

#### BLE MESH (SIG) GATEWAY - 9190002

Sin la Gateway todas las funciones están disponibles pero el usuario tiene que estar ubicado en el radio de alcance del Bluetooth para poder acceder y controlar todas las funciones de la cerradura desde la APP.

# Cerradura inteligente

## HC-E020

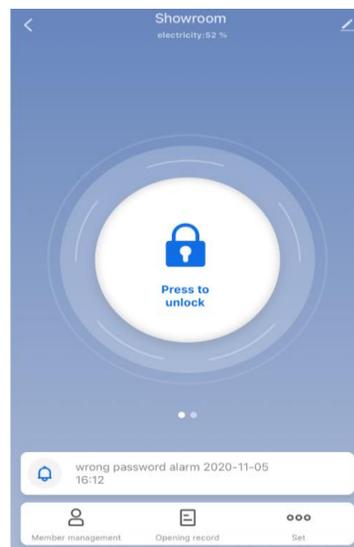
Color Red Bronze REF: 9100007

# iCASA

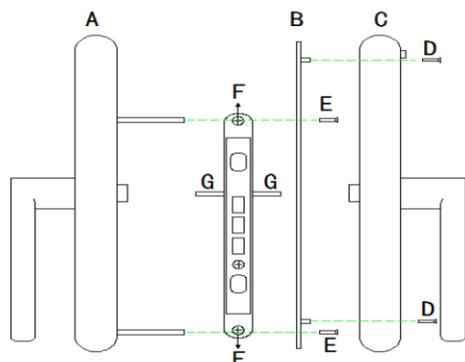
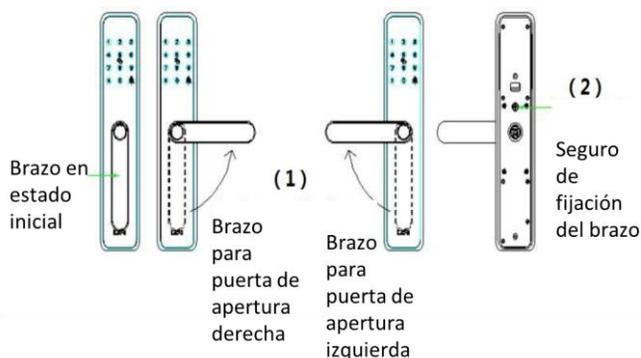
### DIMENSIONES DEL PRODUCTO



### TUYA APP



### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



- A、 Panel frontal
- B、 Placa fija
- C、 Panel trasero
- D、 Tornillo de fijación del panel trasero
- E、 Tornillo de la placa de fijación
- F、 Tornillo de bloqueo
- G、 Varilla cuadrada



info@grupotemper.com  
tec@grupotemper.com  
www.grupotemper.com

Temper Energy International, S.L.  
Polígono Industrial, Nave 18, E-33199 Granda Siero, Asturias, Spain  
T: +34 985 793 204 / F: +34 985 986 341