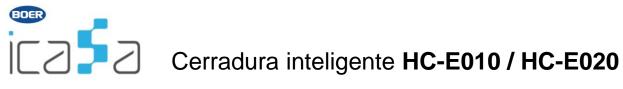
# temper: Manual de instalación











## **HOME**

## **SMART**

## **HOME**

**Temper y Boer** presentan su solución de cerradura inteligente, eficiente, segura, respetuosa con el medio ambiente, pensada para todas las personas y todas las edades.

Bienvenidos a vuestra nueva seguridad.

### **ÍNDICE**

- 1- Introducción
- 2- Características técnicas de la cerradura
- 3- Configuración inicial de la cerradura
- 4- Guía de instalación
- 5- Packing list
- 6- Garantía



#### 1-Introducción

La cerradura inteligente consta de 12 teclas táctiles. Para activar la pantalla se tiene que pulsar el botón central (doble rectángulo entrelazado)

El cabezal para huellas dactilares tiene la función de validación de huella y aviso de funciones a través de diferentes colores.

La longitud de la contraseña es de 6 bits aunque la cerradura admite contraseñas virtuales de hasta 15 bits.

Capacidad: el número total de tarjetas, contraseñas y huellas digitales admitidas es 100.

Carga de emergencia a través del puerto micro USB situado en la parte exterior de la cerradura.

Mediante la aplicación se podrá consultar los registros de desbloqueo (apertura en tiempo real y registro de intento de apertura NO autorizado si la cerradura está conectada a la Gateway ICASA; en ausencia de una Gateway, cualquier usuario puede conectase a la cerradura mediante el Bluetooth de su smartphone y comprobar el registro de desbloqueo).

Función de recordatorio de batería baja.

La cerradura funciona con la aplicación TuyaSmart. Disponible en Google Play y App Store.

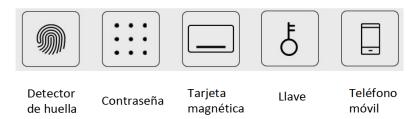


Imagen 1- App TUYA



#### 2-Características técnicas de la cerradura

Fuente de alimentación	6V (4 pilas AAA)
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
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



#### **DIMENSIONES DEL PRODUCTO**





67mm

HC-E020



#### 3-Configuración inicial de la cerradura

La cerradura se puede controlar y configurar de dos formas:

Con la Gateway o sin ella. La Gateway se vende como un accesorio opcional de estas cerraduras.



Imagen 2- Gateway ICASA para el control remoto de la cerradura

#### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - GATEWAY**

Nombre del producto	BLE MESH (SIG) Gateway	
Referencia	9190002	
Adaptador de salida a corriente	5 VDC — 1 A	
Intensidad nominal de trabajo	1A	
Temperatura de trabajo	-10°C a 55°C	
Humedad de trabajo	10% a 90% RH (sin condensación)	
Tecnología wifi	2,4 G Wi-Fi BLE MESH (SIG)	
Dimensiones	60,5 x 60,5 x 16,1 mm	
Peso	34 g	

#### **IMPORTANTE**

La cerradura es capaz de funcionar sin la Gateway y sus funciones son similares con la Gateway o sin ella.

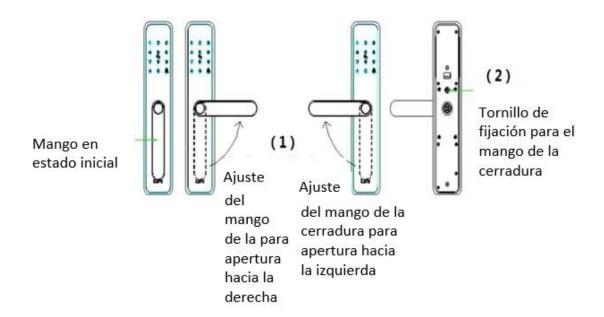
La principal ventaja de vincular la cerradura con una Gateway ICASA es la posibilidad de controlar la cerradura desde cualquier punto con acceso a red sin importar la distancia a la cerradura. También se puede crear o borrar usuarios, acceder a los registros de entrada o mensajes de intento de acceso NO autorizado en tiempo real, conceder acceso con código limitado en el tiempo, etc.

**Sin la Gateway** todas estas 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 descritas en el anterior párrafo.



#### 4- Guía de instalación

#### **POSICIÓN DE LA MANILLA**



- 1- **Primer paso:** posicionar el mango de la parte de la cerradura exterior, para la apertura de la puerta hacia el lado izquierdo o hacia el lado derecho.
- 2- **Segundo paso:** Atornillar el mango de la cerradura en la posición deseada mediante del mango y fijar el mango;



Fijación del mango de la parte exterior de la cerradura mediante tornillo de fijación

- 3- Tercer paso: posicionar el mango de la parte de la cerradura interior, para la apertura de la puerta hacia el lado izquierdo o hacia el lado derecho.
- 4- Cuarto paso: ajustar la barra de posicionamiento (1) hacia arriba para fijar el mango en la posición deseada. Fijar el mango mediante tornillo de fijación (2).

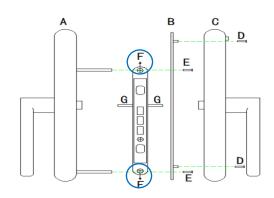




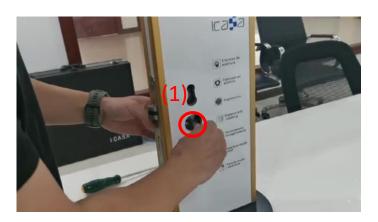


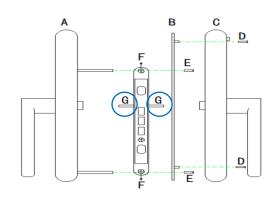
5- Quinto paso: instalar el cuerpo de la cerradura en el interior de la puerta y fijar la misma mediante dos tornillos de fijación. Posición F del diagrama de instalación.





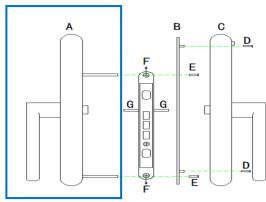
6- Sexto paso: instalar la varilla cuadrada de acero (1) en el interior del cuerpo de la cerradura. Posición G del diagrama de instalación.





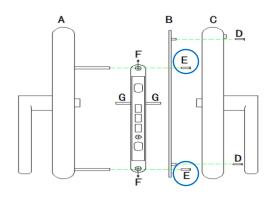
7- Séptimo paso: instalar la parte exterior (panel frontal) de la cerradura, insertando el cable de comunicación por la parte interior del cuerpo de la cerradura. Parte A del diagrama de instalación.





8- Octavo paso: instalar la placa de montaje del lado de la parte interior (panel trasero) de la cerradura. Atornillar la placa de montaje a través de dos tornillos de fijación, tornillos E del diagrama de instalación.

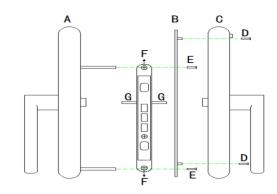






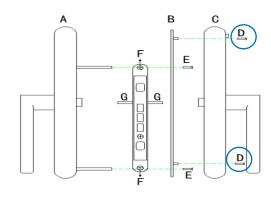
9- Noveno paso: conectar el cable de conexión a la parte exterior (parte trasera) de la cerradura.





10- Décimo paso: atornillar la parte interior (parte trasera) de la cerradura a la placa de montaje a través de la fijación de tres tornillos. <u>Tornillos D del diagrama de instalación</u>.

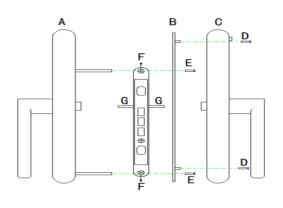




11- Insertar la alimentación de la cerradura (4 pilas tipo AAA).



Código	Descripción	Observaciones
Α	Panel frontal	
В	Placa fija	
С	Panel trasero	
D	Tornillo de fijación del panel trasero	Unir C y B juntos
E	Tornillo de la placa de fijación	Unir E y A juntos
F	Tornillo cuerpo de la cerradura	Asegure el cuerpo de la cerradura a la puerta
G	Varilla cuadrada	





#### 6- Packing List

Nombre	Cantidad	
Panel frontal	1 unidad	
Panel trasero	1 unidad	
Varilla cuadrada x2		
Resorte de mano x1 (panel trasero)		
Tornillo de fijación del mango x2 Negro)		
Tornillo de fijación del panel trasero x 3	1 unidad	
Tornillo de placa de montaje x 2		
Llave mecánica x 4		
Tarjeta IC x 4		
Cuerpo de la cerradura	1 unidad	

## **GARANTÍA DE PRODUCTO**

- ES T.E.I. garantiza este producto por 2 años ante defecto de fabricación. Para hacer válida esta garantía, es imprescindible disponer de la factura de compra.
- PT T.E.I. garantía este produto contra defeitos de fábrica ate 2 anos. Para validar esta garantia, é essencial ter a facture da compra.
- FR T.E.I. garantit ce produit pour la durée de 2 années contre tout default de fabrication. Pour valider cette garantie, il est essential d'avoir la facture d'achat.
- EN-T.E.I. Guarantees this product for 2 years against manufacturing defect. To make this guarantee valid, it is essential to have the purchase invoice.



TEMPER ENERGY INTERNATIONAL S.L.
Poligono industrial de Granda, nave 18
33199 • Granda - Siero • Asturias
Teléfono: (+34) 902 201 292
Fax: (+34) 902 201 303
Email: info@grunotemeer.com

Una empresa del grupo







