

# CERRADURA INTELIGENTE DF01 HD



Cerradura inteligente automática motorizada



Cámara integrada



Soporta 5 modos de apertura



Conexión vía WiFi



Conexión con App U Smart Go



\*\* LIMITADA



**DIGCER**  
DIGITAL CERRADURAS

Hacemos su vida más fácil y segura

# MÚLTIPLES MÉTODOS DE DESBLOQUEO



Huella



App móvil  
USmart Go



\*\*\*\*

Códigos



Tarjetas



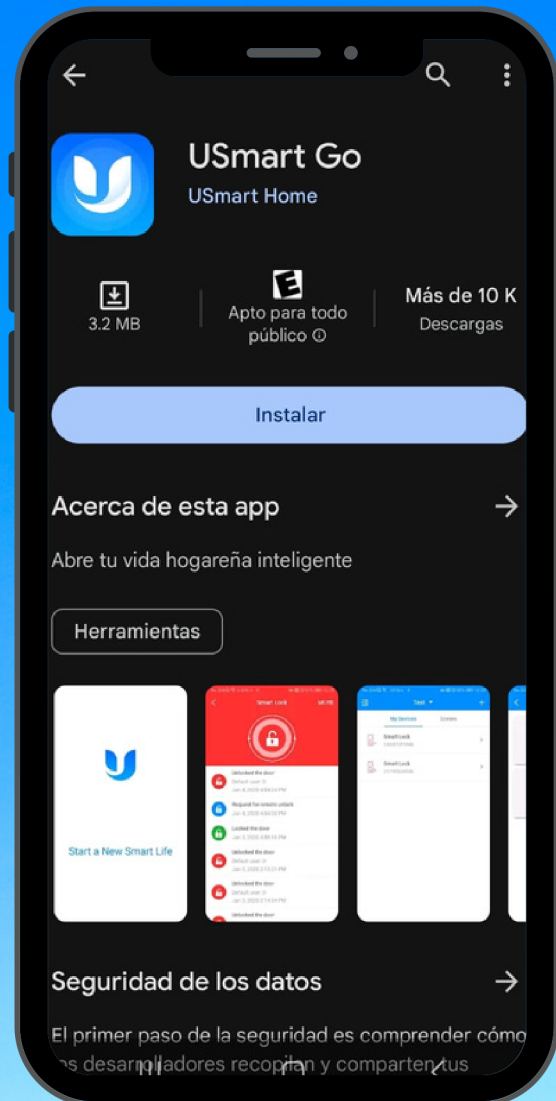
Llave de  
emergencia



Hacemos su vida más fácil y segura



# APLICACIÓN COMPATIBLE USMART GO

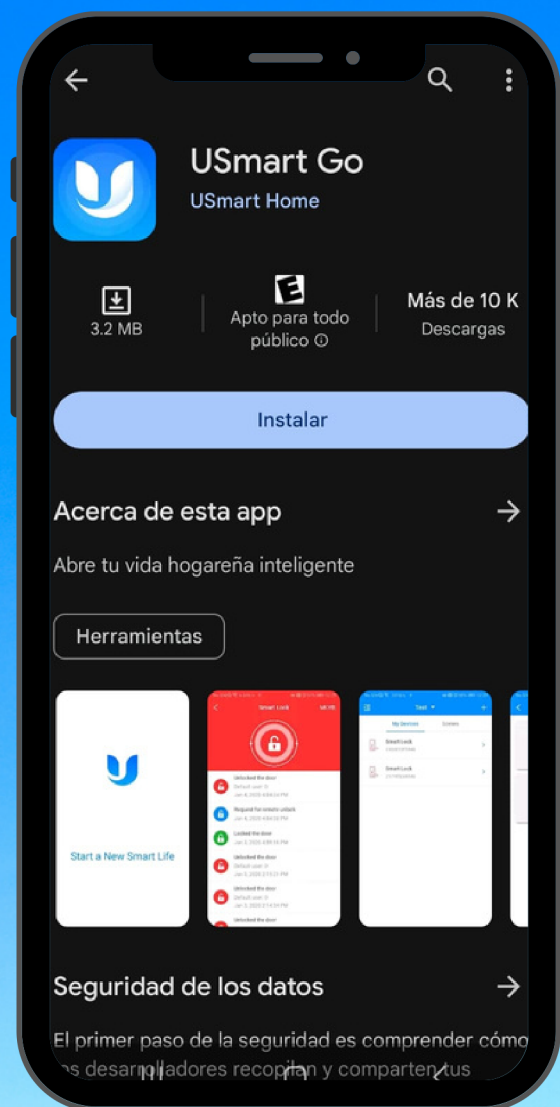


Disponible en dispositivos  
Android y Iphone

Permite la gestión remota de la  
cerradura a través de la  
aplicación USmart Go, mediante  
conexión WiFi (red 2.4 Hz)

Descárgala en la App Store o en  
la Play Store

# FUNCIONES APLICACIÓN USMART GO



Visualice a imagen de su visitante desde su celular o desde la pantalla interior de la cerradura



Reciba señales de alarma en caso de intentos fallidos o de forzamiento contra la cerradura



Abra su cerradura desde cualquier lugar del mundo (limitado a conexión estable a internet)



Reciba reportes de apertura y cerrado de su cerradura



Comparte acceso con otros usuarios que cuenten con la App USmart Go



**DIGCER**  
DIGITAL CERRADURAS

Hacemos su vida más fácil y segura



# TOTALMENTE AUTÓMATICA

Después de un desbloqueo exitoso no se requiere el uso de manija, ya que su potente y pequeño motor, retrae automáticamente los pasadores de la cerradura, sólo se debe empujar o halar la puerta.



Hacemos su vida más fácil y segura



# PARTES Y DIMENSIONES

*Panel exterior*

75 mm

Cámara

Display

Teclado  
numérico

Panel huella  
digital

Puerto para carga  
de emergencia y  
uso de llave  
mecánica

Luz de estado

395 mm

*Panel interior*

Pantalla

Manija

Rotor del  
motor

Cerrojo  
manual



# BATERÍA RECARGABLE CON GRAN CAPACIDAD



Reciclables y amigables con el medio ambiente



Batería recargable mediante  
cargador de celular



10,000 ciclos de apertura  
(7 meses  
aproximadamente.)



# ACABADOS



● *Gris oscuro*



# PANEL DE ALTA RESISTENCIA



Prevención anti  
destrucción



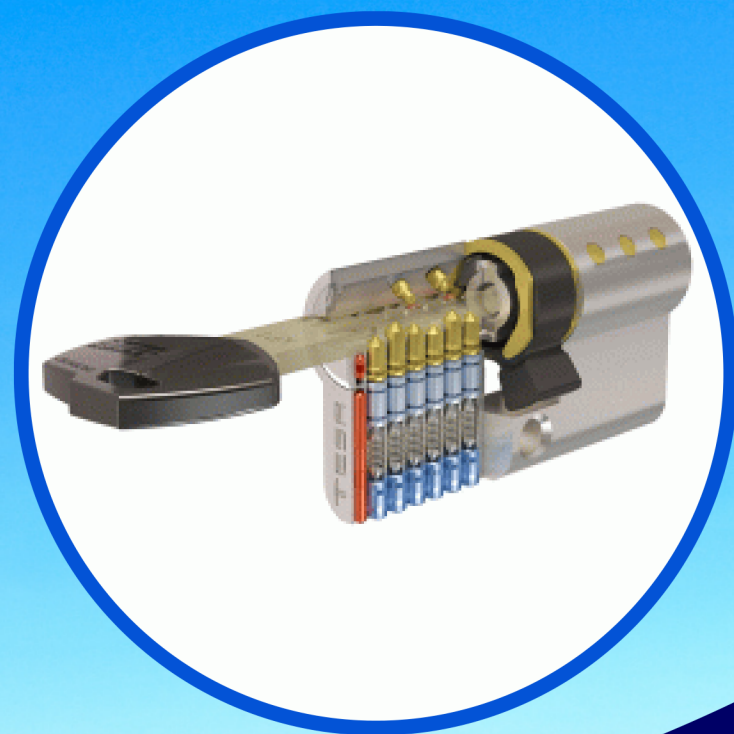
Aleación de  
Aluminio y zinc

# LLAVES DE EMERGENCIA



En caso de falla por apertura digital, se deberá recurrir a la llave mecánica para realizar la apertura de la cerradura. Esta llave activa un cilindro mecánico de alta seguridad que no permite apertura con ganzúas.

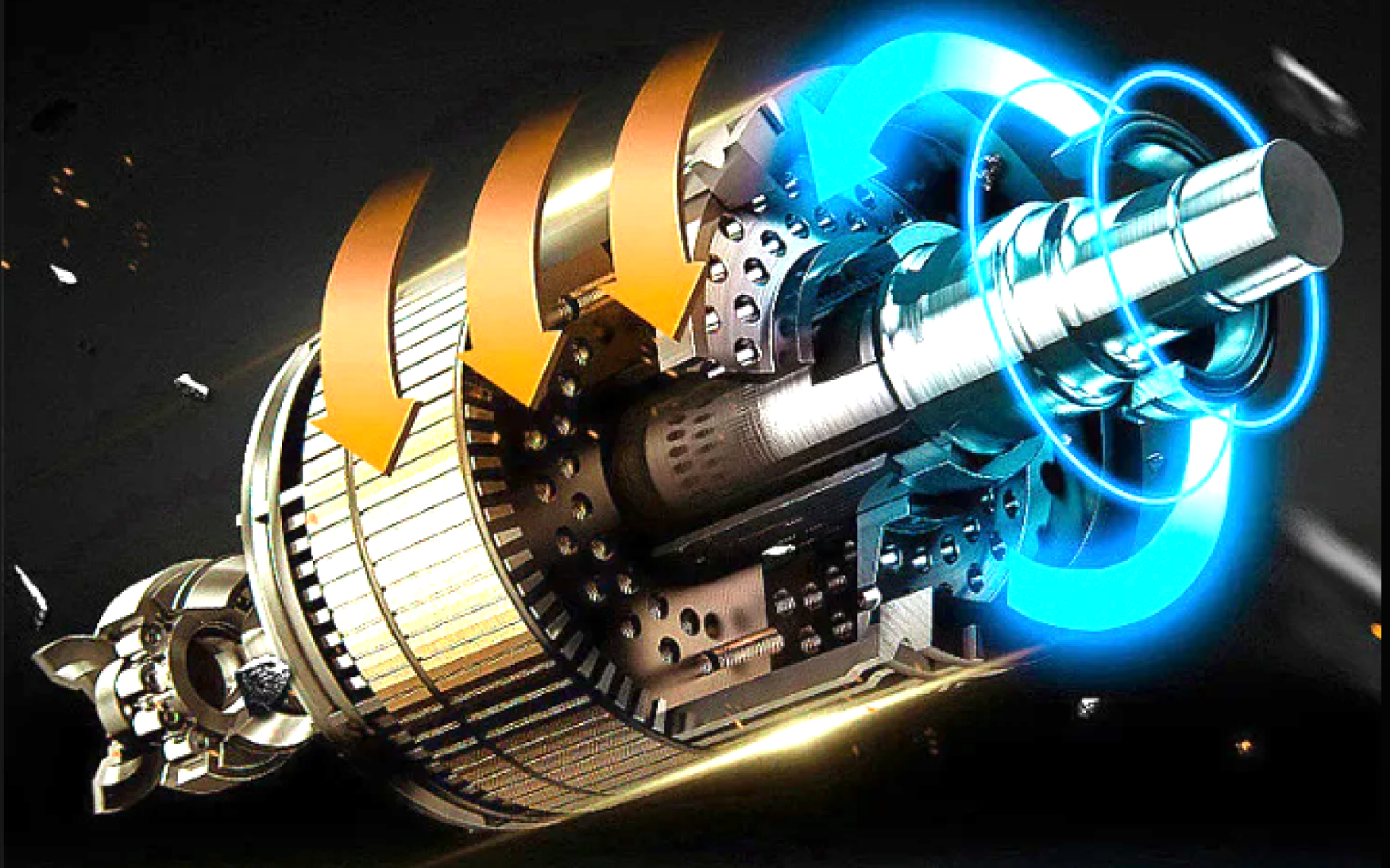
\*Al solicitar garantía por no apertura digital, se debe tener acceso a la llave de emergencia.





# MOTOR AUTOMÁTICO

SU PEQUEÑO Y POTENTE MOTOR RETRAE Y  
EXPULSA AUTOMÁTICAMENTE EL PESTILLO



# PROTECCIÓN CONTRA INTERFERENCIAS Y ATAQUES DE HACKERS



CIFRA MÚLTIPLES DATOS  
BIOMÉTRICOS PARA  
GARANTIZAR SEGURIDAD Y  
CONFIABILIDAD, SIN TEMOR A  
POSIBLES INTENTOS DE  
VIOLACIÓN.



**DIGCER**  
DIGITAL CERRADURAS

Hacemos su vida más fácil y segura



# ESPECIFICACIONES DE USO

La cerradura cuenta con múltiples funciones las cuales usted aprenderá a configurar muy fácilmente. Únicamente necesita digitar \*# y posteriormente verificarse como usuario administrador. La cerradura lo guiará por el menú de configuración de una forma fácil y cómoda.

## 1. **Voz guía en inglés para configuración y uso**

## 2. **Display exterior donde se muestra el menú de configuración.**

Las modificaciones en la configuración de la cerradura únicamente pueden ser realizadas por usuarios administradores. Una vez ingrese al menú presionando las teclas \*#, solo tiene que leer en el display y seleccionar el número de opción que desee ejecutar.

## 3. **La cerradura permite configurar 2 tipos de usuarios:**

- Administradores: permite 10. Configurables del 01 al 09.
- Normales: permite 300. Configurables del 10 al 300

# ESPECIFICACIONES DE USO

## 4. Acepta 5 formas de desbloqueo



Desbloqueo por huella a un solo toque



Desbloqueo remoto con App USmart Go

(No requiere módulo Gateway por aparte de la cerradura)



Desbloqueo por código PIN



Desbloqueo con tarjeta de proximidad



Desbloqueo con llave mecánica.

(Para uso en casos de emergencia)

## 5. Permite conexión con U Smart Go



Cree fácilmente su cuenta en la App y gestione la seguridad de su cerradura desde la App. Estas cuentas tienen una excelente protección para su seguridad. Las funciones de la aplicación requieren de una conexión estable a internet.

**Advertencia: no revele la contraseña de su cuenta**



Hacemos su vida más fácil y segura



# ESPECIFICACIONES DE USO

**Al utilizar la APP disfrute de las funciones listadas a continuación**



- ✓ Reciba señales de alarma e imágenes en caso de intentos fallidos o de forzamiento contra la cerradura
- ✓ Abra su cerradura desde cualquier lugar del mundo (sujeto a conexión estable a red WiFi)
- ✓ Reciba reportes de apertura y cerrado de su cerradura
- ✓ Comparta acceso a la cerradura mediante invitación de usuario administrador
- ✓ Asigne nombres personalizados a cada usuario para una fácil identificación en los registros de apertura.
  - ✓ Visualice a imagen de sus visitantes desde la aplicación o desde la pantalla interna de la cerradura.

# ESPECIFICACIONES DE USO

6. **Cámara y apertura remota:** cuando el visitante toque el timbre en el panel de la cerradura, la imagen del visitante se podrá visualizar en la pantalla del panel interior de la cerradura y en el celular sincronizado con la App USmart Go, desde la cual podrá desbloquear la cerradura en caso de que usted la accione.
7. **Aviso de agotamiento de baterías:** aviso por medio de mensaje de voz. Adicionalmente en el display se muestra barra de carga con porcentaje de batería disponible.
8. **Puerto para alimentación de emergencia en caso de agotamiento de baterías:** utilice un cable con soporte para carga de batería de celular.  
**Advertencia:** no utilice voltajes superiores al de un celular. Puede dañar la cerradura.



# ESPECIFICACIONES DE USO

9. **Batería removible de litio recargable:** cuenta con una duración aproximada de 7 meses (en condiciones normales de uso). Cuando se realizan procesos de configuración, el consumo de batería aumenta, por ende el tiempo de cargado podría variar de acuerdo a la técnica de cargado. Esta batería se puede recargar como se carga un celular, únicamente tienes que desmontarla de la cerradura y recargarla mediante el cable hasta que la luz led pase de rojo a azul o verde.

**Advertencia:** por su seguridad las baterías de litio deben cargarse bajo supervisión.

10. **La vida útil de la batería dependerá de la técnica de cargado.** Se recomienda cargarla en su totalidad al momento de instalación de la cerradura y cuando necesite recarga. Una vez completada la carga el LED pasa a azul, a partir de este momento no deje pasar mucho tiempo con la batería conectada a la fuente de carga, pues esta se puede sobrecargar y dañar. No someta la batería a altas temperaturas pues causara un daño irreparable o disminuirá considerablemente su vida útil.

# ESPECIFICACIONES DE USO

- 9. Apertura y cerrado automático:** su potente y pequeño motor cierra cómoda y fácilmente con toda seguridad.

**Advertencia:** por seguridad verifique siempre el cerrado. Al ser un proceso automatizado, los pestillos pueden no ingresar en la caja de la puerta, dejando la puerta abierta. Asegúrese que la puerta queda en la posición adecuada de cerrado.

- 10. Apertura cómoda y fácil con toda seguridad:** use cualquier forma de desbloqueo autorizado y el motor desbloqueará la cerradura automáticamente.

- 11. Puerto para apertura con llave mecánica en caso de agotamiento de baterías:** se recomienda tener estas llaves por fuera del sitio de la cerradura para recurrir a ellas en caso de ser necesario.

# GARANTÍA LIMITADA

La cerradura tiene garantía limitada de un año en el funcionamiento mecánico y electrónico de la cerradura como tal.

## LIMITACIONES DE LA GARANTÍA

- 1.** Al solicitar garantía por no apertura digital, se debe tener acceso a la llave de emergencia.  
El fabricante y los distribuidores no serán responsables por servicios y reposiciones en caso de apertura forzosa cuando no exista la llave mecánica de emergencia. Estas reposiciones y servicios serán responsabilidad del dueño de la cerradura. Teniendo en cuenta que la llave de emergencia fue diseñada para evitar estos daños.
- 2.** Los servicios de terceros con los que interactúa la cerradura están excluidos de la garantía. Los servicios de terceros son:
  - Redes de internet.
  - Aplicación móvil (la aplicación móvil requiere de una conexión estable a internet)
  - Uso de celular.
- 3.** La batería no esta incluida en la garantía. Su buen uso y funcionamiento son responsabilidad del dueño de la cerradura.
- 4.** Los daños producidos por: malas instalaciones y alteraciones de las partes de la cerradura durante la instalación, agentes corrosivos, humedad, uso indebido, golpes, rayones; están excluidos de la garantía.
- 5.** La garantía se hace efectiva enviando o llevando la cerradura directamente al punto de venta.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Item                   | Especificación                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material               | Aleación de aluminio y zinc                                                                                                                                                                                   |
| Colores                | Gris                                                                                                                                                                                                          |
| Tamaño panel           | Largo 39.5 cm x Ancho 7.5 cm. Con una distancia de 6.0 cm del borde de la puerta al centro del panel. Cubre la mayoría de perforaciones de cerraduras de pomo y de manija de uso convencional                 |
| Método de desbloqueo   | App Usmart Go (WiFi), código de acceso, huella digital, tarjeta M1, llave mecánica                                                                                                                            |
| Aplicación             | USmart Go                                                                                                                                                                                                     |
| Sistema de soporte     | IOS 7.0 o Android 4.4 (o superiores)                                                                                                                                                                          |
| Duración de baterías   | 10,000 ciclos de apertura (7 meses aproximadamente)                                                                                                                                                           |
| Fuente de alimentación | 1 batería de litio                                                                                                                                                                                            |
| Corriente estática     | 45 Ua                                                                                                                                                                                                         |
| Corriente dinámica     | 200 mA                                                                                                                                                                                                        |
| Tiempo de desbloqueo   | 1.0 a 1.5 segundos                                                                                                                                                                                            |
| Red WiFi               | 2.4 GHz. La cerradura solo se vincula a la red WiFi de 2.4 GHz. En los sitios donde se cuenta con la red 5.0 GHz y 2.4 GHz, estas se deberán separar para que la cerradura se pueda conectar a la red 2.4 GHz |