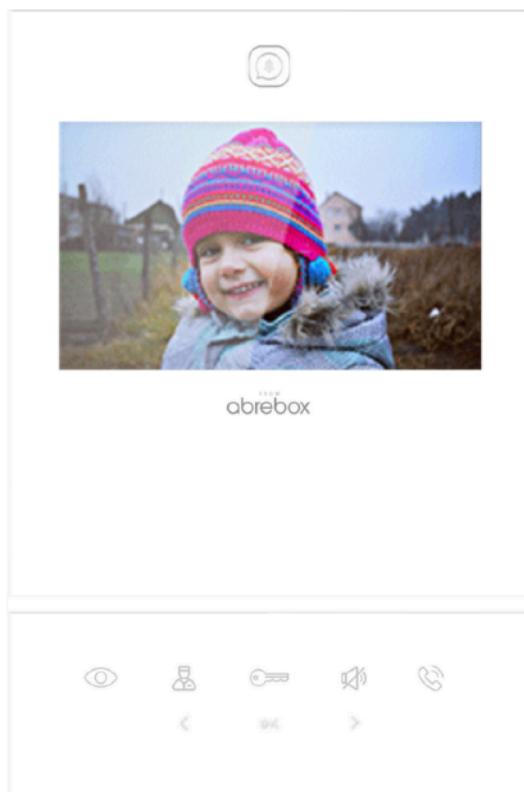




MANUAL DE INSTALACIÓN

## Monitor interior Abrebox Klassic 2H



FROM  
abrebox

F R O M

abrebox

# Attentions

1、Please keep devices away from strong magnetic field , high temperature , wet environment ;



2、Please do not fall the devices to the ground or make them get hard impact ;



3、Please do not use wet cloth or volatile reagent to wipe the devices ;



4、Please do not disassemble the devices.

# Contenido

<b>1. Funciones.....</b>	<b>1</b>
<b>2. Introducción del producto .....</b>	<b>2</b>
2.1. Apariencia del producto .....	2
2.2. Medidas del producto .....	2
2.3. Instrucción de teclas táctiles.....	3
2.4. Descripción de la interfaz .....	4
2.5. Parámetros .....	5
<b>3. Funciones básicas .....</b>	<b>6</b>
3.1. Modo reposo .....	6
3.2. Llamada recibida .....	7
3.3. Llamada a conserjería .....	8
3.4. Vigilancia .....	9
3.5. Intercomunicador .....	10
<b>4. Configuración del sistema.....</b>	<b>11</b>
4.1. Configuración de dirección .....	11
4.2. Configuración de vídeo.....	12
<b>5. Instalación.....</b>	<b>13</b>
5.1. Altura de montaje.....	13
5.2. Imágenes de la instalación .....	14

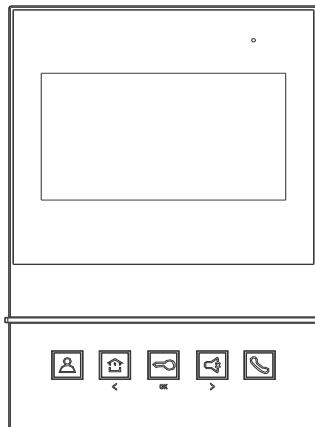
## 1. Funciones

Este producto forma parte del sistema de videoportero Abrebox Klassic de 2 hilos. El sistema consta de una fuente de alimentación, una estación exterior y una estación interior. Cada componente se conecta al sistema mediante dos cables. Las funciones y características de este producto son las siguientes:

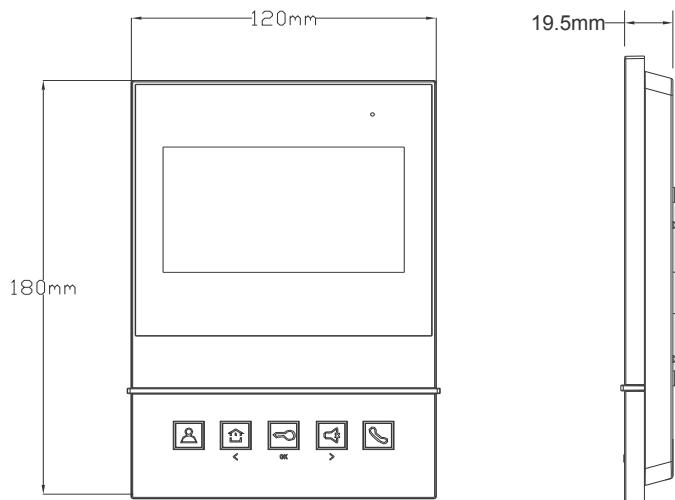
- Admite intercomunicador visual y desbloqueo.
- Admite vigilancia en tiempo real de la estación exterior y la cámara.
- Admite intercomunicador entre residentes de la misma comunidad.
- Admite intercomunicador entre otras estaciones interiores instaladas en la misma casa.
- Admite un segundo timbre.

## 2. Introducción del producto

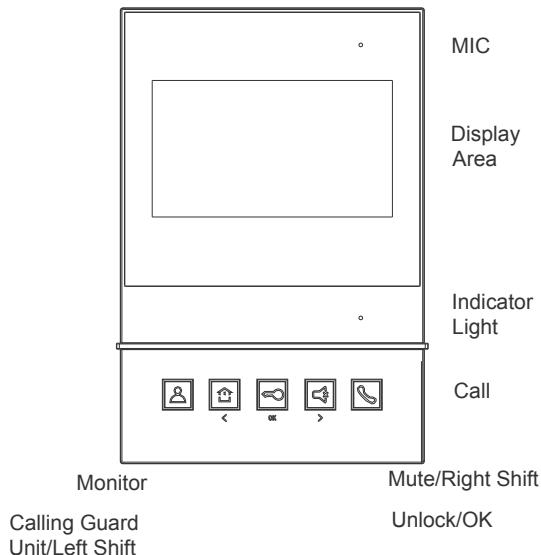
### 2.1. Apariencia del producto



### 2.2. Medidas del producto



## 2.3. Instrucción de teclas táctiles



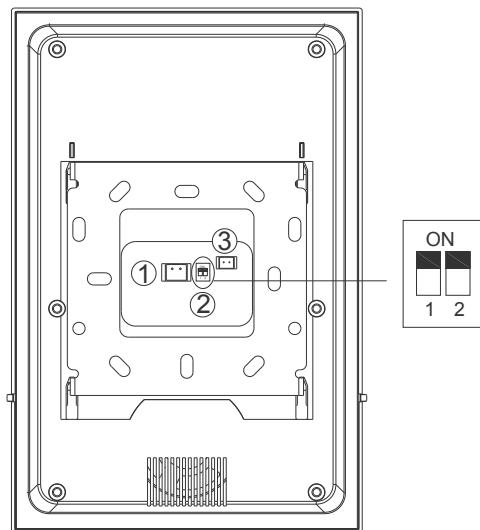
Pulse las teclas táctiles cuando el dispositivo esté en modo de espera. Las funciones son las siguientes:

- Monitor: Acceder al monitor de la estación exterior 1.
- Llamar al conserje: Para llamar al conserje (la estación interior se convertirá en conserje cuando la dirección del dispositivo sea 200). La luz indicadora parpadeará si el conserje no existe.
- Desbloquear/Aceptar: No hay respuesta en modo de espera.
- Silencio: Pulse brevemente para activar o desactivar el silencio (la luz indicadora se iluminará en rojo cuando esté en silencio). La función de silencio se puede sincronizar con otros monitores interiores de la misma casa. Mantenga pulsada la tecla Silencio para sincronizar.
- Llamar: Pulse para acceder a la interfaz de intercomunicación.

### Leds de indicación:

- Luz verde siempre encendida: Encendido
- Luz verde intermitente: Llamada entrante
- Luz roja: Silencio

## 2.4. Descripción de la interfaz



①: Puerto BUS A-B.

②: Dos estados (ON arriba y OFF abajo):

1: Configuración del dispositivo maestro/esclavo: actívelo como dispositivo maestro.

2: Adaptación de impedancia: actívelo al instalar la última estación interior. Al usar el distribuidor, la adaptación de impedancia de todas las estaciones interiores debe desactivarse.

③: Conexión de timbre auxiliar.

## **2.5. Parámetros**

- Voltaje de funcionamiento: CC 24 ~ 32 V
- Corriente de reposo: ≤ 10 mA (CC 30 V)
- Corriente de funcionamiento: ≤ 170 mA (CC 30 V)
- Pantalla LCD: 4,3 pulgadas
- Resolución: 480 × 272
- Dimensiones (L × An × Pr): 180 × 120 × 19,5 mm
- Temperatura de funcionamiento: -10 °C ~ +55 °C
- Temperatura de almacenamiento: -25 °C ~ +70 °C

### 3. Funciones básicas

#### 3.1. Modo reposo

La pantalla LCD se apaga cuando el dispositivo está en modo de espera y la luz indicadora siempre está encendida.

1. En el modo de espera, mantenga pulsado  durante 3 segundos para configurar la dirección del dispositivo.
2. En el modo de espera, presione brevemente  para ejecutar la función de personalización (capaz de llamar a otras estaciones interiores que estén instaladas en la misma casa, llamar a la unidad de guardia, desbloquear 2, etc.).
3. En el modo de espera, presione brevemente la tecla Llamar para ingresar a la interfaz de intercomunicador.
4. En el modo de espera, presione brevemente la tecla Silencio para silenciar el dispositivo actual. Si mantiene presionada la tecla Silencio durante 3 segundos, el estado de silencio se sincronizará con otras estaciones interiores que estén instaladas en la misma casa. (La luz indicadora se vuelve roja mientras el dispositivo está en estado de silencio).
5. En el modo de espera, presione brevemente la tecla de monitor para monitorear la estación exterior.

### **3.2. Llamada recibida**

Flujo de trabajo: Llamada recibida > Llamada atendida > Abrir >Llamada finalizada.



## Interfaz de llamadas

## Llamada entrante:

1. El visitante puede llamar al monitor interior desde la estación exterior y suena el timbre del monitor interior.



2. El residente puede presionar  para responder a la llamada.



3. Durante la conversación, el residente puede presionar  para desbloquear la puerta/portón, después de abrir durante 5 segs la llamada finalizará automáticamente.



4. El residente puede presionar  de nuevo para terminar la llamada.

### **3.3. Llamada a conserjería**

Flujo de trabajo: Timbre de llamada > Llamada realizada > Abrir > Llamada finalizada.



*Interfaz de llamada a la unidad de guardia*

Mientras el monitor interior está en modo reposo, el residente puede presionar



para llamar a la Unidad de Guardia.

### **3.4. Vigilancia**

Flujo de trabajo: seleccione la instalación de monitoreo > Monitoreo >Abrir > Monitoreo completado

1. Presione  para monitorear la estación exterior, si el residente ha instalado varias estaciones exteriores, presione  nuevamente cambiará a la siguiente cámara.  
 OK
2. Durante el monitoreo, el residente puede presionar  para desbloquear la puerta para el visitante.
3. Durante el monitoreo, presione  para llamar al dispositivo de monitoreo, presione  de nuevo para finalizar la llamada.

### 3.5. Intercomunicador

En el modo reposo, presione brevemente  para ingresar a la interfaz de intercomunicador:



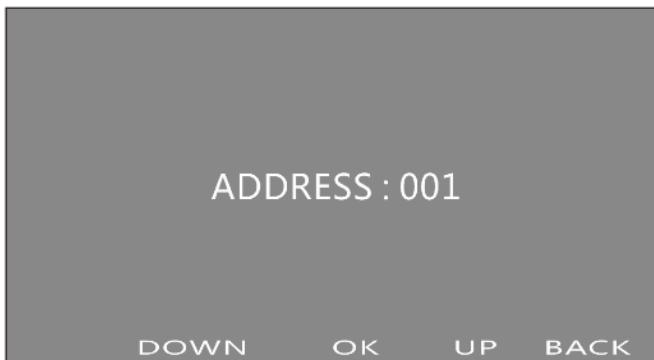
*Interfaz de configuración de dirección*

1. En la interfaz del intercomunicador, pulsación corta  para aumentar el número de dirección. Mantenga pulsado , la dirección aumenta rápidamente (ciclo de 001 a 200). Pulsación corta  para disminuir el número de dirección. Pulsación larga  la dirección disminuye rápidamente.
2. En la interfaz de intercomunicador, presione brevemente  para realizar una llamada y el dispositivo comienza a reproducir el tono de devolución de llamada.
3. En la interfaz de intercomunicador, presione brevemente  para salir al modo de espera.

## 4. Configuración del sistema

### 4.1. Configuración de dirección

Mientras esté en modo reposo, mantenga presionado  durante 3 segundos para ingresar a la interfaz de configuración de dirección.



*Interfaz de configuración de dirección*

1. Pulse brevemente  para agregar 1 dígito. Mantén pulsado  para aumentarlo rápidamente (circulando del 001 al 200).
2. Pulse brevemente  , el número de dirección actual se guardará y el dispositivo entrará nuevamente en modo de espera.
3. Pulse brevemente  para reducir un dígito. Mantén pulsado  para disminuirlo rápidamente (circulando del 200 al 001).
4. Pulse brevemente  para salir al modo de espera sin guardar el número de dirección actual.

## 4.2. Configuración de vídeo

Mientras el dispositivo esté en estado de timbre/vigilancia/llamada, presione  , aparecerá el menú de configuración de video:

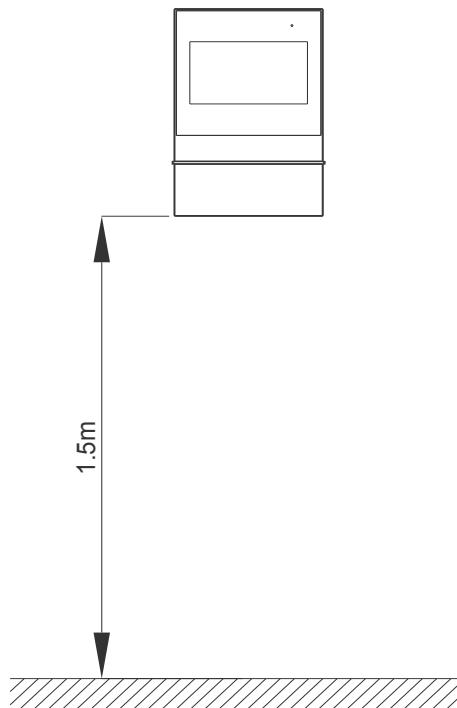


Interfaz de configuración de vídeo

1. Presione  o  para elegir la configuración de BRILLO, CONTRASTE y COLOR.
2. Después de elegir, presione  para ingresar a la configuración adicional (BRILLO, CONTRASTE, COLOR), luego presione  y  para ajustar el parámetro específico, Rango: 0-10.
3. Presione  para volver al estado de timbre/vigilancia/llamada, el menú de configuración desaparecerá.
4. El menú OSD desaparecerá automáticamente y el dispositivo volverá al estado de monitor si no se realizan operaciones en 5 segundos.

## 5. Instalación

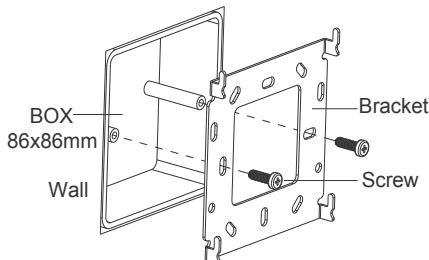
### 5.1. Altura de montaje



**Altura recomendada: 1.5 m**

**Observación:** Este producto se ve afectado por una señal de interferencia  $\geq 3$  V/m y en un rango de 3,4 MHz a 63 MHz, se producirá un fenómeno de interferencia en forma de franja diagonal que aparecerá en la imagen de vídeo (evite la interferencia externa durante el montaje).

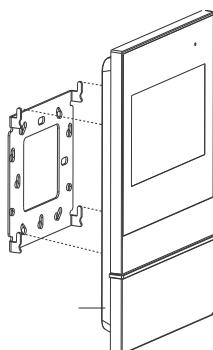
## 5.2. Imágenes de la instalación



### Paso 1:

Atornille el soporte con los orificios de la caja 86.

Apriete los tornillos para fijar el soporte.



### Paso 2:

Tras finalizar el cableado de la estación interior, apunte la ranura detrás de la estación interior hacia el gancho del soporte.

Una vez que la ranura esté correctamente alineada, baje ligeramente para que la estación interior quede bien fijada al soporte.

Instalación finalizada.

