



MANUAL DE INSTALACIÓN

Panel exterior Abrebox Klassic Lite



1. Descripción general de funciones

Este producto es un panel exterior para el sistema de videoportero Abrebox Klassic de dos hilos. Se conecta al sistema mediante un cable bifilar. Admite videoportero con monitor interior y control de acceso mediante tag IC.

- Compatible con tarjeta y llavero IC
- Compatible con llamadas al monitor interior
- Tiempo de desbloqueo ajustable
- Detección del estado de la puerta
- Compatible con salida de desbloqueo normalmente abierta/cerrada
- Alarma antimanipulación

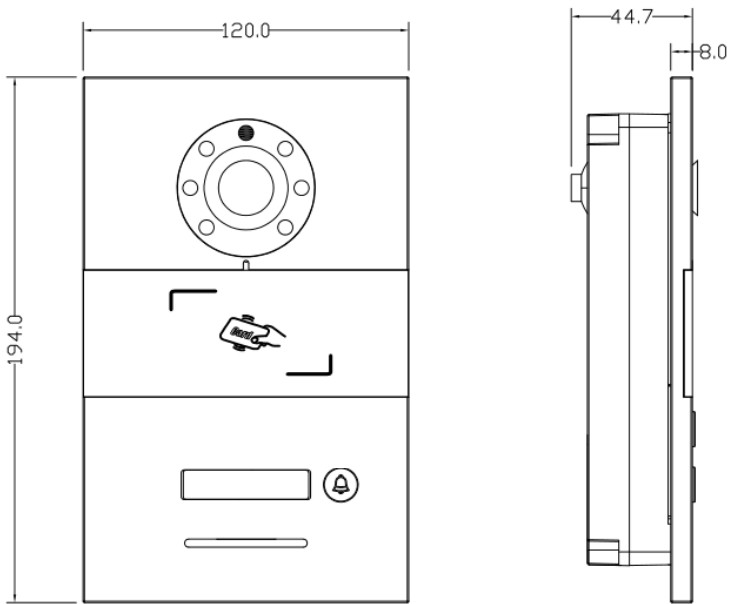
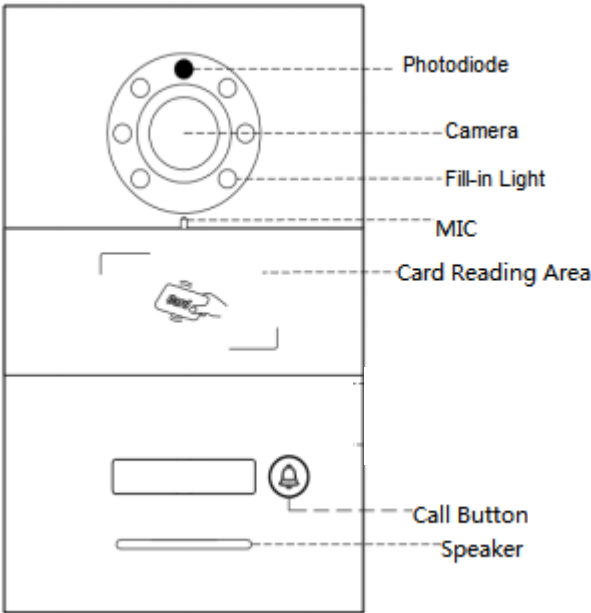
1.1 Parámetros

Voltaje de funcionamiento: 24~30VDC	Corriente estática: 30V \equiv 25 mA
Corriente de trabajo: 30V \equiv 150 mA	Temperatura de trabajo:-25°C~+55°C
Temperatura de almacenamiento: -40°C~70°C	Medidas (W/H/D): 120×194×44.7mm

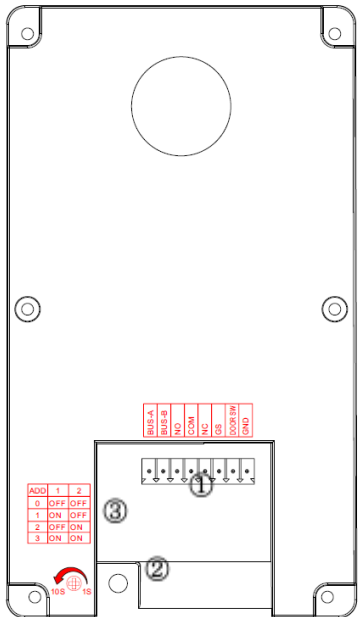
1.2 Cámara

Tipo: CMOS	Píxel: ≤30 W
Ángulo de visión :Diagonal 90°	Iluminación mínima: 0 lux
Longitud de enfoque: 2,2 mm	Tipo de luz de relleno: blanca
Ángulo ajustable: arriba/abajo/izquierda/derecha 12°	

2. Medidas

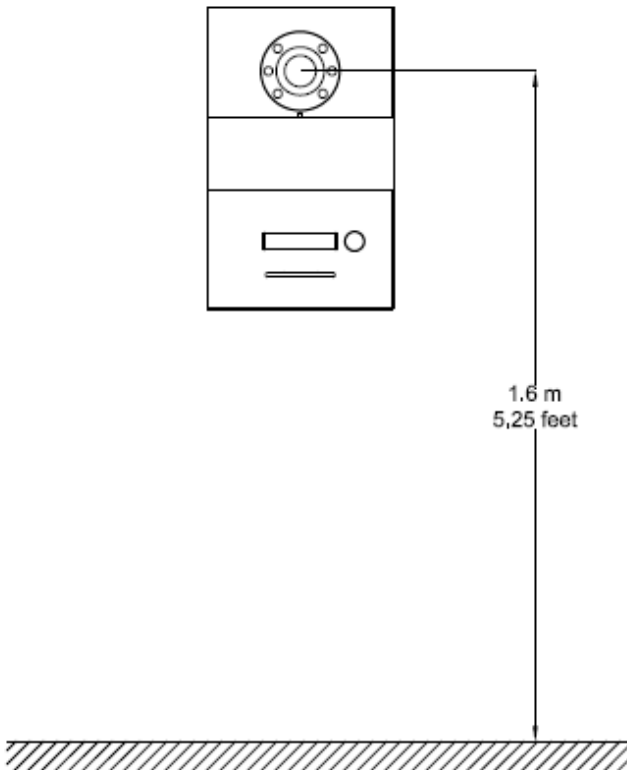


3. Conexiones



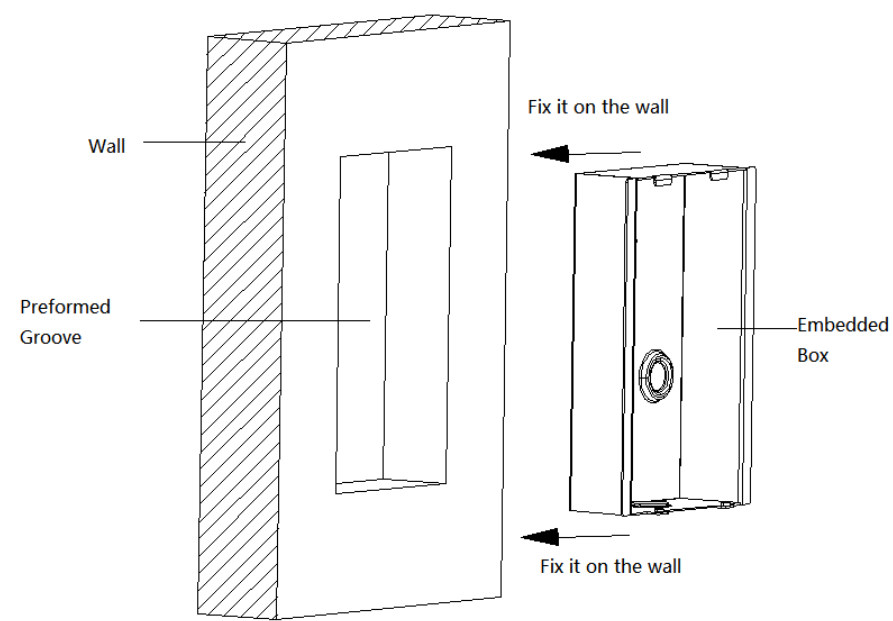
- ①
BUS-A,BUS-B: Bus 2H.
NO,COM,NC: Normalmente abierto, Común, Normalmente cerrado.
GS: Detección del estado de la puerta.
PUERTA SW: Interruptor de desbloqueo de puerta en el interior.
GND: Punto común.
- ②
Desbloquear configuración de tiempo, detalles en la página 4.
- ③
Configuración ADD de estación exterior, detalles en la página 4.

4. Altura de instalación

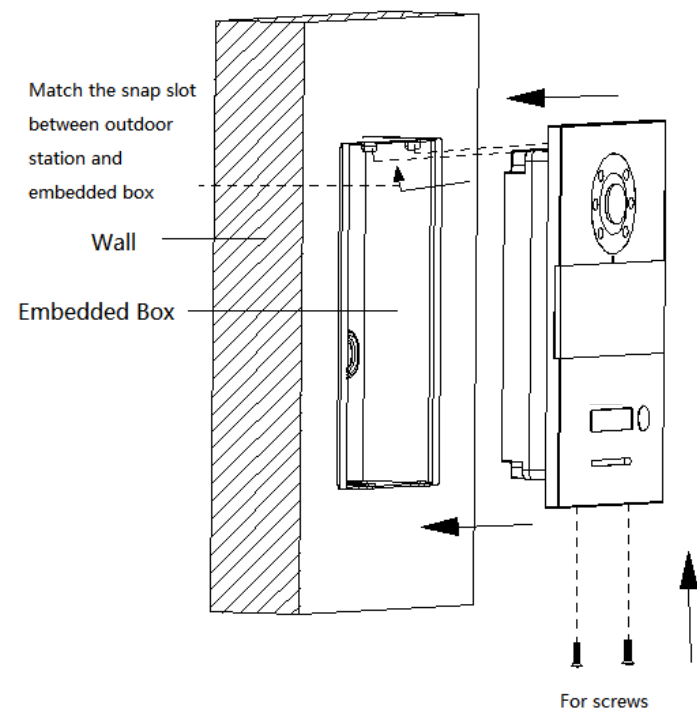


Altura sugerida para la instalación: Cámara a 1,60 m del suelo.

5. Pasos de instalación



Paso 1:
Coloque la caja empotrada en la ranura preformada.
Dimensiones de la caja empotrada (An./Al./Pr.): 100 × 180 × 40 mm



Paso 2:
Coloque el panel exterior en la caja empotrada y fíjela con tornillos.
Los pasos de instalación mencionados anteriormente corresponden a la instalación empotrada en la pared, aunque también se puede instalar montada en la pared:

- Paso 1: Coloque 4 tornillos de expansión en la pared y fije la caja empotrada con 4 tornillos.
- Paso 2: Ensamble el panel exterior en la caja empotrada y fíjela con tornillos.

6. Instrucciones de operación

6.1. Restablecimiento de fábrica
Desconecte la alimentación de la estación exterior y enciéndala, configure ADD en 0 y mantenga presionado cualquier botón de la estación exterior durante 3 segundos. Tras un pitido largo, se restablecerá a la configuración de fábrica.

6.2. Gestión de tarjetas
Registro para Tarjeta de Administrador
Encienda la estación exterior después de restablecer la configuración de fábrica. La primera tarjeta que pase en 60 segundos será la tarjeta de administrador. Tras un pitido largo de la estación exterior, la tarjeta de administrador estará registrada.

Modo de registro de tarjeta
En modo de espera, deslice la tarjeta de administrador para acceder al modo de registro. Transcurridos 15 segundos, se oirán 3 pitidos cortos si la tarjeta pasada no es la de administrador. Tras 15 segundos sin realizar ninguna operación, se oirán 3 pitidos cortos y la estación exterior volverá al modo de espera. Al volver a deslizar la tarjeta de administrador, se accederá al modo de registro continuo.

Modo de registro de tarjeta continuo
En el modo de registro de tarjeta, deslice la tarjeta de administrador y, tras un pitido, entrará en el modo de registro continuo. En 15 segundos, podrá registrar la tarjeta de usuario:

1. Si la tarjeta se registra correctamente, la estación exterior emitirá un pitido y se reiniciará el cronómetro; podrá registrar una nueva tarjeta de usuario.
2. Si el registro de la tarjeta falla, la estación exterior emitirá 3 pitidos y se reiniciará el cronómetro.
3. Si no se realiza ninguna operación durante 15 segundos, volverá al modo de espera.
4. Una vez finalizado el registro, deslice la tarjeta de administrador y volverá al modo de espera.

Modo de eliminación continua de tarjetas
En el modo de registro de tarjeta, deslice la tarjeta de administrador dos veces; la estación exterior emitirá dos pitidos y entrará en el modo de eliminación continua de tarjetas. En 15 segundos, la tarjeta de usuario se puede eliminar deslizando:

1. Si la tarjeta se elimina correctamente, la estación exterior emitirá un pitido y el cronómetro se reiniciará. A continuación, se pueden eliminar más tarjetas.
2. Si la eliminación de la tarjeta falla, la estación exterior emitirá tres pitidos y el cronómetro se reiniciará.
3. Si no se realiza ninguna operación durante 15 segundos, la estación exterior emitirá un pitido y volverá al modo de espera.
4. Una vez finalizada la eliminación de la tarjeta, deslice la tarjeta de administrador y volverá al modo de espera.

Modo de registro continuo para tarjetas de administrador
En el modo de registro de tarjeta, deslice la tarjeta de administrador 3 veces, la estación exterior emitirá 3 pitidos y entrará en el modo de registro continuo. En los siguientes 15 segundos, podrá registrar la tarjeta de administrador deslizando:

1. Si la tarjeta de administrador se registra correctamente, la estación exterior emitirá 3 pitidos y se reiniciará el cronómetro; se podrán registrar más tarjetas.
2. Si el registro de la tarjeta de administrador falla, la estación exterior emitirá 3 pitidos y se reiniciará el cronómetro.
3. Si no se realiza ninguna operación durante 15 segundos, la estación exterior emitirá 3 pitidos y volverá al modo de espera.

Después del registro, deslice la tarjeta de administrador y volverá al modo de espera.

Modo de eliminación continua para tarjetas de administrador
En el modo de registro de tarjeta, deslice la tarjeta de administrador 4 veces. La estación exterior emitirá 4 pitidos y entrará en el modo de eliminación continua. En 15 segundos, podrá eliminar la tarjeta de administrador deslizando:

1. Si la tarjeta de administrador se elimina correctamente, la estación exterior emitirá un pitido y se reiniciará el cronómetro. Se podrán eliminar más tarjetas.
2. Si la eliminación de la tarjeta de administrador falla, la estación exterior emitirá 3 pitidos y se reiniciará el cronómetro.
3. Si no se realiza ninguna operación durante 15 segundos, la estación exterior emitirá un pitido y volverá al modo de espera.

Después de eliminar la tarjeta de administrador, deslice la tarjeta y volverá al modo de espera.

Eliminar todas las tarjetas de usuario
En el modo de registro de tarjeta, deslice la tarjeta de administrador 5 veces. La estación exterior emitirá 10 pitidos y entrará en el modo de eliminación total. En 15 segundos, deslice la tarjeta de administrador y se eliminarán todas las tarjetas de usuario:

1. Si se eliminan todas las tarjetas de usuario correctamente, la estación exterior emitirá un pitido y volverá al modo de espera.
2. Si falla la eliminación de todas las tarjetas de usuario (o se desliza la tarjeta incorrecta), la estación exterior emitirá 3 pitidos y volverá al modo de espera.
3. Si no se realiza ninguna operación durante 15 segundos, la estación exterior emitirá un pitido y volverá al modo de espera.

Nota: Cantidad de tarjeta de administrador + tarjeta de usuario ≤200 piezas

6.3. Configuración de tiempo de apertura
Hay un potenciómetro ajustable en la parte posterior de la estación exterior (②), el tiempo de desbloqueo se puede ajustar en una proporción de 180° desde 1 segundo a 10 segundos, alargar en sentido antihorario, acortar en sentido horario.

6.4. Configuración ADD
Hay un marcador en la parte posterior de la estación exterior (③), el método de configuración es el siguiente:

1	2	ADD
OFF	OFF	0
ON	OFF	1
OFF	ON	2
ON	ON	3

Nota: Ingresa al modo de configuración cuando ADD es 0.