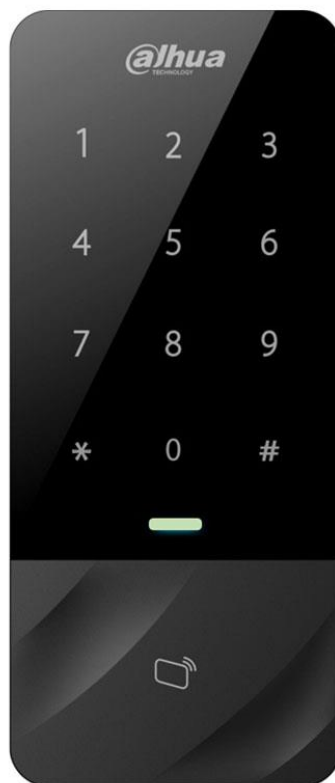


# GUÍA RÁPIDA DE INICIO

## WATERPROOF STANDALONE ACCESS CONTROLLER (DAHUA-ASI1201E)

---



# WATERPROOF STANDALONE ACCESS CONTROL (DAHUA-1505)

Guía rápida de inicio






Prólogo	
---------	--

## General

Este documento elabora la estructura del dispositivo, la instalación y la función del sistema de este controlador de acceso independiente resistente al agua.

## Instrucciones de seguridad

Las siguientes palabras clave categorizadas con significado definido pueden aparecer en el manual.

Palabras de advertencia	Significado
 DANGER	Indica un riesgo potencial alto que, si no se evita, resultará en muerte o lesiones graves.
 WARNING	Indica un nivel medio o bajo, peligro potencial que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.
 CAUTION	Indica un riesgo potencial que, si no se evita, podría provocar daño a la propiedad, pérdida de datos, menor rendimiento o resultado impredecible.
 TIPS	Proporciona métodos para ayudarlo a resolver un problema o ahorrarle tiempo.
 NOTE	Proporciona información adicional como énfasis y suplemento al texto

## Aviso de protección de privacidad

Como usuario del dispositivo o controlador de datos, puede recopilar datos personales de otros, como la cara, huellas digitales, número de placa del automóvil, dirección de correo electrónico, número de teléfono, GPS, etc. Necesita ser en cumplimiento de las leyes y regulaciones locales de protección de la privacidad para proteger los legítimos derechos e intereses de otras personas mediante la implementación de medidas que incluyen, entre otros: Proporcionar una identificación clara y visible para informar al interesado de la existencia en el área de vigilancia y proporcionando contacto relacionado.

## Sobre el manual

- El manual es solo de referencia. Si hay inconsistencia entre el Manual y el producto real, prevalecerá el producto real.
- No somos responsables de ninguna pérdida causada por las operaciones que no cumplan con el Manual.
- El Manual se actualizará de acuerdo con las últimas leyes y reglamentos de las regiones relacionadas. Para obtener información detallada, consulte el Manual del usuario en papel, el CD ROM, el código QR o nuestro sitio web oficial. Si hay inconsistencia entre el Manual del usuario en papel y la versión electrónica, prevalecerá la versión electrónica.
- Todos los diseños y software están sujetos a cambios sin previo aviso por escrito. Las actualizaciones del producto pueden causar algunas diferencias entre el producto real y el Manual. Póngase en contacto con el servicio al cliente para obtener el último programa y la documentación complementaria.

- Todavía puede haber una desviación en los datos técnicos, la descripción de funciones y operaciones, o errores en la impresión. Si hay alguna duda o disputa, consulte nuestra explicación final.
- Actualice el software del lector o pruebe otro software de lectura convencional si no se puede abrir la Guía (en formato PDF).
- Todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas y los nombres de compañías en el Manual son propiedad de sus respectivos dueños.
- Visite nuestro sitio web, póngase en contacto con el proveedor o con el servicio al cliente si se produce algún problema al utilizar el dispositivo.
- Si existe alguna incertidumbre o controversia, consulte nuestra explicación final.

# WATERPROOF STANDALONE ACCESS CONTROL (DAHUA-1505)

Guía rápida de inicio

Importantes salvaguardas y advertencias	
---	--

La siguiente descripción es el método de aplicación correcto del dispositivo. Lea el manual detenidamente antes de usarlo para evitar peligros y pérdidas de propiedad. Cumpla estrictamente el manual durante la aplicación y manténgalo correctamente después de leerlo.

## Requisito operativo

- No coloque ni instale el dispositivo en un área expuesta a la luz solar directa o dispositivo generador cerca del mismo.
- No instale el dispositivo en un área húmeda, polvorienta o fuliginosa.
- Mantenga su instalación horizontal o instálela en lugares estables y evite que se caiga.
- No gotee ni rocíe líquidos sobre el dispositivo; no coloque en el dispositivo nada que esté lleno de líquidos, para evitar que fluyan líquidos al dispositivo.
- Instale el dispositivo en lugares bien ventilados; no bloquee su abertura de ventilación.
- Use el dispositivo solo dentro del rango de entrada y salida nominal.
- No desmonte el dispositivo de forma arbitraria.
- Transporte, use y almacene el dispositivo dentro del rango permitido de humedad y temperatura.

## Requisitos de energía

- Asegúrese de usar baterías de acuerdo con los requisitos; de lo contrario, puede provocar incendios, explosiones o riesgos de quemaduras de las baterías.
- Para reemplazar las baterías, ¡solo se puede usar el mismo tipo de baterías!
- ¡El producto utilizará cables eléctricos (cables de alimentación) recomendados por esta área, que se utilizarán dentro de su especificación nominal!
- Asegúrese de utilizar un adaptador de corriente estándar que coincida con este dispositivo. De lo contrario, el usuario deberá asumir las lesiones personales resultantes o daños al dispositivo.
- Utilice una fuente de alimentación que cumpla con los requisitos de SELV (voltaje extra bajo de seguridad) y suministre energía con un voltaje nominal que se ajuste a la fuente de alimentación limitada en IEC60950 1. Para conocer los requisitos específicos de la fuente de alimentación, consulte las etiquetas del dispositivo.
- Los productos con estructura de categoría I deben conectarse a una toma de corriente de salida de red, que está equipada con una conexión a tierra de protección.
- El acoplador de electrodomésticos es un dispositivo de desconexión. Durante el uso normal, mantenga un ángulo que facilite la operación.

Tabla de contenidos	
---------------------	--

Prólogo.....	II
Importantes salvaguardas y advertencias.....	IV
1 Resumen.....	1
2 Guía Instalación.....	2
2.1 Medidas del Dispositivo.....	2
2.2 Estructura del dispositivo.....	3
2.3 Instalación del Dispositivo.....	4
3 Estructura del Sistema.....	5
3.1 Diagrama de estructura del sistema.....	5
3.2 Cableado.....	5
4 Ajuste Funcional.....	7
4.1 Entrar al menú principal.....	7
4.2 Modificar contraseña Administrador.....	8
4.3 Añadir Usuarios.....	8
4.4 Borrar Usuarios.....	9
4.5 Configurar Modo Verificación.....	9
4.6 Configurar Tiempo Apertura.....	10
4.7 Configurar Modo Trabajo Dispositivo.....	10
4.8 Configurar sensor puerta.....	10
4.9 Restaurar a valores de fábrica.....	11
5 Configuración Smart PSS.....	12
5.1 Iniciar sesión cliente.....	12
5.2 Añadir Controlador Accesos.....	12
5.2.1 Auto Búsqueda.....	12
5.2.2 Añadir Manualmente.....	14
6 Parámetros Técnicos.....	16

# WATERPROOF STANDALONE ACCESS CONTROL (DAHUA-1505)

Guía rápida de inicio

---

1. Resumen	
------------	--

El controlador de acceso autónomo a prueba de agua integra funciones de lectura, configuración y ejecución de tarjetas. Con una apariencia ordenada y grado de impermeabilidad IPX6, puede usarse en exteriores.

Sus distintas funciones son las siguientes:

- Teclado táctil, protocolo TCP / IP, admite 30,000 tarjetas válidas y 60,000 registros.
- Soporte para desbloquear mediante tarjeta, contraseña de tarjeta e ID de usuario + contraseña.
- Admite alarma de tiempo extra de puerta abierta, alarma de intrusión, alarma de coacción y alarma de manipulación.
- Agregue la tarjeta de invitado, la tarjeta de coacción, lista blanca y negra y la tarjeta de patrulla, mientras admite el período de validez u horarios.
- Admite 128 grupos de programación, 128 grupos de período y 128 grupos de período de vacaciones.

## 2. Guía de Instalación

### 2.1 Dimensión del dispositivo

La dimensión del dispositivo se muestra en Figura 2-1.

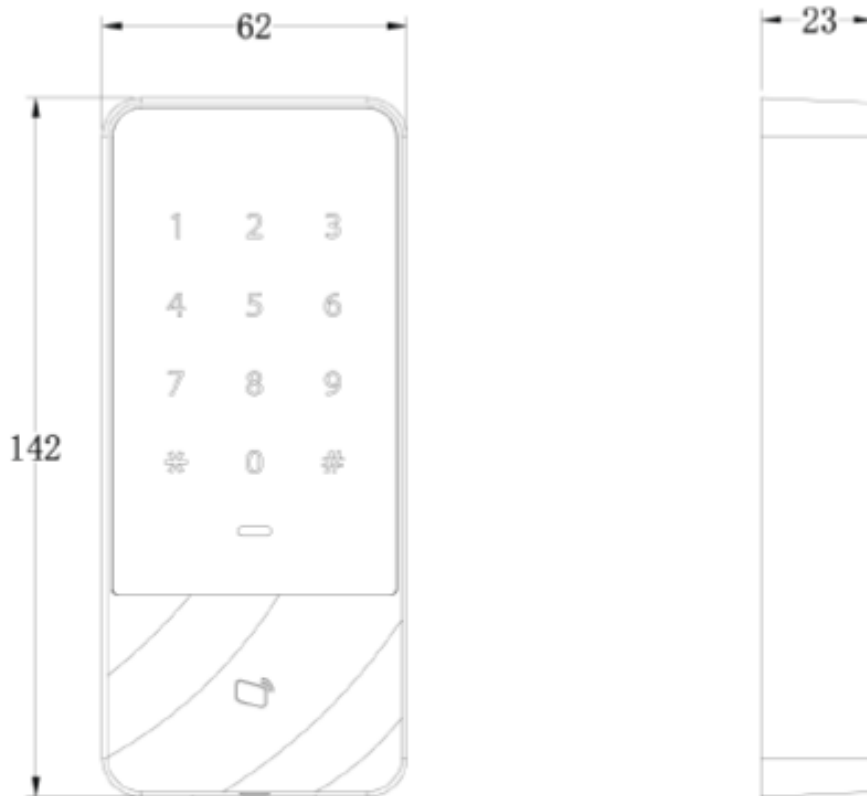


Figura 2-1

### 2.2 Estructura del dispositivo



Figura 2-2

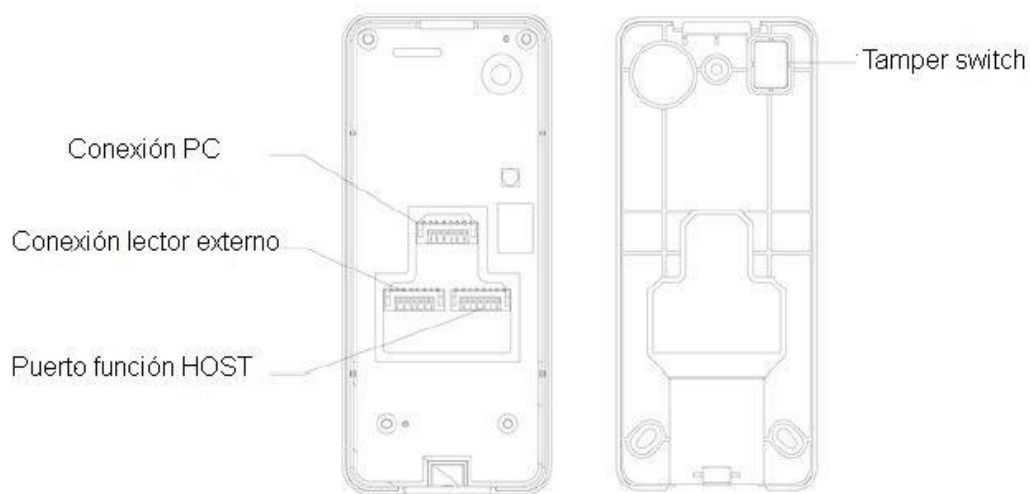


Figura 2-3



## 2.3 Instalación del dispositivo

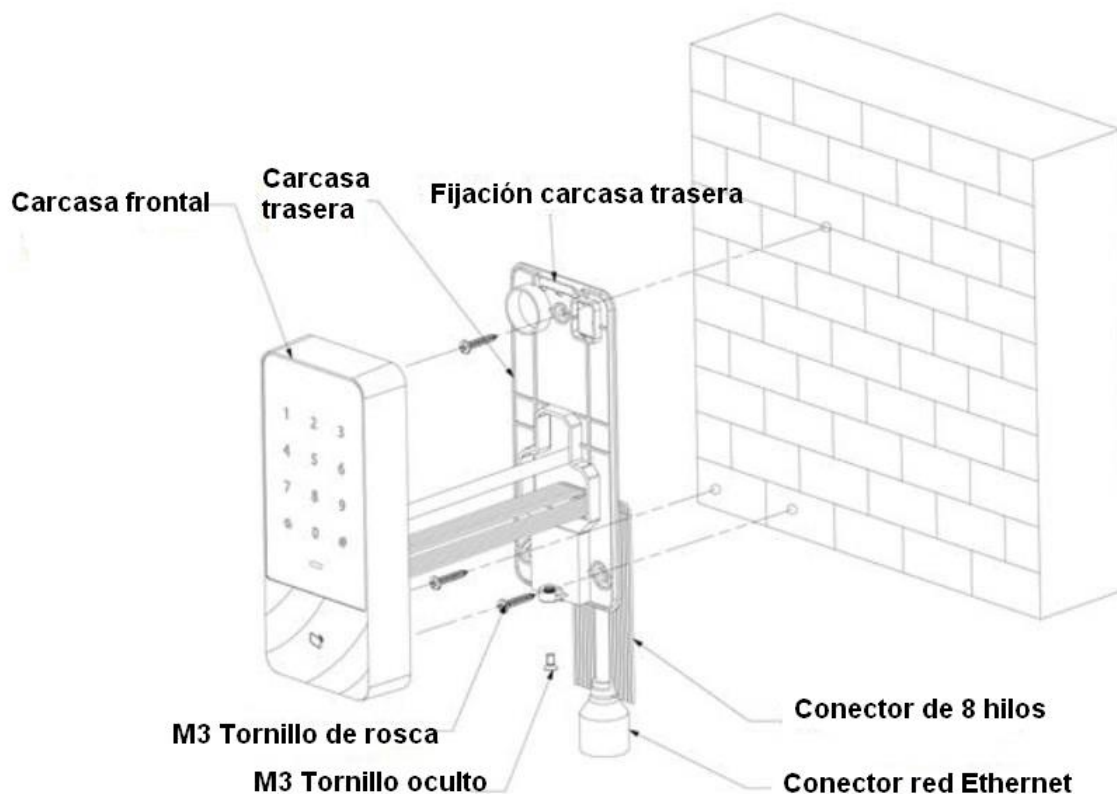


Figura 2-4

1. Fije la carcasa trasera en la pared con un tornillo de rosca M3; reserve un espacio de cableado para el cable de conexión en red entre la carcasa posterior y la pared.
2. Pase el cable de conexión de red y los dos cables de conexión de 8 hilos desde el espacio entre la carcasa posterior y la pared, colóquelos en el conducto de cableado y luego apriete el tornillo de rosca M3.
3. Empuje la parte superior del módulo de la carcasa delantera en el sujetador de la carcasa trasera, cierre la parte inferior y apriete el tornillo hundido M3 en la parte inferior.

# WATERPROOF STANDALONE ACCESS CONTROL (DAHUA-1505)

Guía rápida de inicio

## 3. Estructura del sistema

### 3.1 Diagrama de estructura del sistema

El dispositivo, lector de tarjetas, dispositivo de alarma, PC de control de acceso, etc. componen un sistema como en la Figura 3-1.

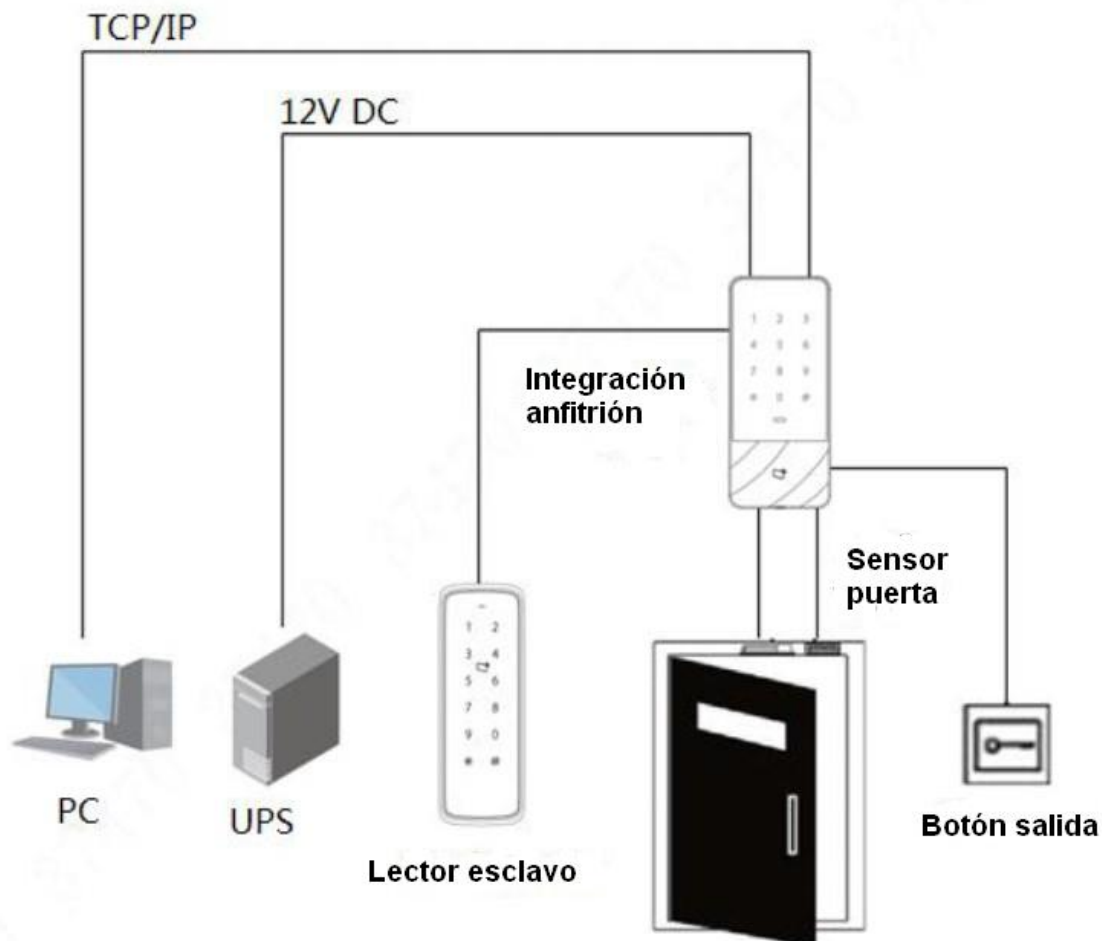


Figura 3-1

### 3.2 Cableado

Los terminales de cableado del dispositivo se muestran en la Figura 3-2. Consulte la Tabla 3-1 para más detalles.

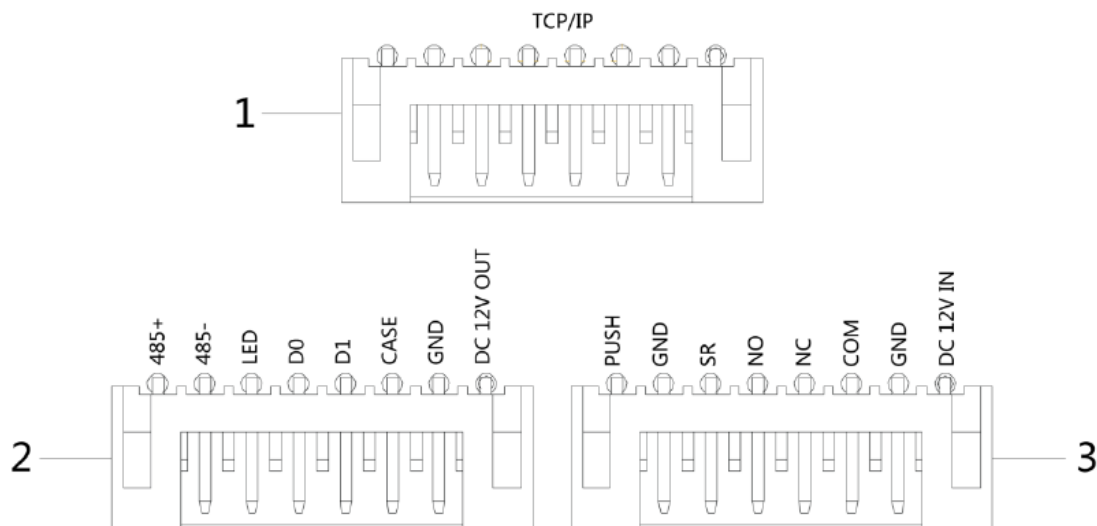


Figura 3-2

No	Terminal	Descripción
1	RJ45	TCP/IP interfaz de red
2	485+	RS485+, 485 LECTOR
	485-	RS485-, 485 LECTOR
	LED	Señal del indicador de deslizamiento de la tarjeta Wiegand
	D0	D0, Lector Wiegand
	D1	D1, Lector Wiegand
	CASE	Conexión sabotaje lector
	GND	Conexión negativo (GND)
	DC 12V OUT	Fuente de alimentación DC 12V del lector esclavo.
3	PUSH	Botón petición salida
	GND	GND, compartido por sensor de puerta y botón salida.
	SR	Sensor de puerta
	NO	Cerradero Normalmente Abierto
	NC	Cerradero Normalmente Cerrado
	COM	Común relé cerradero
	GND	GND, negativo alimentación lector
	DC 12V IN	Entrada alimentación 12V DC

Tabla 3-1

# WATERPROOF STANDALONE ACCESS CONTROL (DAHUA-1505)

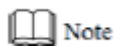
Guía rápida de inicio

## 4. Ajuste funcional

### 4.1 Entrar al menú principal

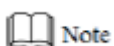
Toque el panel para despertarlo; ingrese al menú principal para configurar las funciones correspondientes.

1. Toque el panel para activarlo y presione la tecla [#]



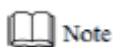
La luz indicadora es azul y normalmente está encendida y el teclado numérico se enciende, lo que representa que el panel se ha despertado.

2. Introducir contraseña administrador y presionar [#]



- La contraseña de administrador por defecto es 88888888.
- La luz indicadora es azul y parpadea, lo que significa que ha ingresado al menú principal con éxito.
- La luz indicadora es roja y normalmente encendida; Después de que el zumbador suene tres veces, la luz indicadora es azul y normalmente está encendida. Significa que se ingresó una contraseña incorrecta, por lo que no se pudo ingresar al menú principal.

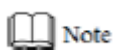
Después de ingresar al menú principal, presione las teclas numéricas para configurar las funciones correspondientes. Consulte la Tabla 4 1 para ver la relación entre las teclas numéricas y las funciones.



- Después de configurar las funciones, presione la tecla [\*] para regresar al menú anterior.
- En el menú principal, presione la tecla [\*] para salir del menú principal.

Tecla numérica	Función
0	Modificar contraseña administrador
1	Añadir usuario
2	Borrar usuario
3	Modo verificación desbloqueo
4	Configuración tiempo apertura cerradero
5	Modo trabajo de dispositivo
6	Sensor de puerta activado
9	Volver a valores de fábrica

## 4.2 Modificar contraseña administrador

**Note**

Por seguridad, modifique la contraseña de administrador a tiempo.

1. Despierte el panel para ingresar al menú principal.
2. Presionar teclas [0] + [#]
3. Introducir nueva contraseña y presionar [#]
4. Ingrese la nueva contraseña nuevamente (ambas nuevas contraseñas serán iguales) y presione la tecla [#].

La contraseña se modificó correctamente. Inicie sesión con la nueva contraseña la próxima vez.

**Note**

- La luz indicadora está verde y normalmente encendida, y el timbre suena una vez, lo que significa que la contraseña se modificó con éxito.
- La luz indicadora está roja y normalmente encendida, y el timbre suena tres veces, lo que significa que no se pudo modificar la contraseña

## 4.3 Añadir usuarios

Añadir usuarios y asociar dichos usuarios a tarjetas o códigos.

1. Despierte el panel para ingresar al menú principal.
2. Presionar teclas [1] + [#] para añadir usuario.
  1. Añadir ID de usuario. Introducir ID usuario y finalizar con [#] para seguir.

**Note**

Si la ID de usuario ya existe, no se agregará.

2. Añadir tarjeta. Deslizar la tarjeta y finalizar con [#] para seguir.

**Note**

Si no se necesita el número de tarjeta, presione la tecla [#] directamente para omitir este paso.

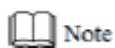
3. Añadir contraseña (PIN).
  - ◇ Si es necesario establecer una contraseña, ingrese una contraseña y presione la tecla [#].
  - ◇ De lo contrario, presione la tecla [#] directamente.

**Note**

Establezca la contraseña si no desliza la tarjeta para agregar el número de tarjeta. Si no se establece la contraseña, no se agregará.

Se agrega un usuario después de completar los 3 pasos anteriores. Continúe agregando otros usuarios de esta manera.

Después de agregar usuarios, el sistema permanece en el menú Agregar usuario. Presione la tecla [\*] para volver al menú principal.



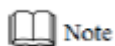
- La luz indicadora está verde y normalmente encendida, y el timbre suena una vez, lo que significa que los usuarios se agregaron con éxito.
- La luz indicadora está roja y normalmente encendida, y el timbre suena tres veces, lo que significa que no se pudo agregar el usuario.

### 4.4 Borrar usuarios

Eliminar información del usuario; la información de la tarjeta correspondiente se eliminará y no tendrá derecho a desbloquear la puerta.

1. Despierte el panel para ingresar al menú principal.
2. Presionar teclas [2] + [#] para:
  - Deslizar tarjeta y presionar [#] borrará el usuario.
  - Introducir ID usuario y presionar [#] borrará el usuario.
  - Introducir 0000 y presionar [#] borrará todos los usuarios.

Después de borrar usuarios, el sistema permanece en el menú Borrar usuario. Presione la tecla [\*] para volver al menú principal.



- La luz indicadora está verde y normalmente encendida, y el timbre suena una vez, lo que significa que los usuarios se borraron con éxito.
- La luz indicadora está roja y normalmente encendida, y el timbre suena tres veces, lo que significa que no se pudo borrar el usuario.

### 4.5 Configurar modo de verificación

Según las necesidades, configure para desbloquear con tarjeta, tarjeta + contraseña o ID de usuario + contraseña. El modo predeterminado es tarjeta o ID de usuario + contraseña.

1. Despierte el panel para ingresar al menú principal.
2. Presionar teclas [3] + [#]
3. Seleccione modo de desbloqueo:
  - Tarjeta o ID de usuario + contraseña (predeterminado): desbloquee deslizando una tarjeta o con ID de usuario + contraseña.

Presionar [0] + [#]

- Tarjeta + contraseña: deslice la tarjeta y luego ingrese la contraseña.

Presionar [1] + [#]

- ID de usuario + contraseña: ingrese ID de usuario + tecla, y luego ingrese contraseña + [#] para desbloquear.

Presionar [2] + [#]

Una vez que se completa la configuración, el sistema vuelve al menú principal automáticamente. Presione [\*] para salir del menú principal.

## 4.6 Configurar tiempo de apertura

Con un relé, controle el tiempo de retención de la puerta. La puerta se mantiene abierta durante el tiempo de espera y se cierra automáticamente después de este período.

1. Despierte el panel para ingresar al menú principal.
2. Presionar teclas [4] + [#]
3. Introducir el tiempo (rango de 1 a 600 segundos) y presionar [#]

Una vez completada la configuración, el sistema vuelve al menú principal automáticamente. Presione [\*] para salir del menú principal.

## 4.7 Configurar Modo Trabajo Dispositivo

El controlador de acceso independiente resistente al agua tiene dos modos, a saber, controlador y lector.

1. Despierte el panel para ingresar al menú principal.
2. Presionar teclas [5] + [#]
3. Seleccionar el modo de trabajo.
  - Controlador: abra la puerta deslizando la tarjeta. El dispositivo predeterminado es el controlador.

Presionar [0] + [#]

- Lector: solo lee la tarjeta, en lugar de controlar la puerta.

Presionar [1] + [#]

Una vez completada la configuración, el sistema vuelve al menú principal automáticamente. Presione [\*] para salir del menú principal.

## 4.8 Configurar sensor de puerta

Seleccione si el sensor de puerta está habilitado o no. Después de habilitar, el timbre dará una alarma si la puerta no está cerrada cuando se acabe el tiempo.

1. Despierte el panel para ingresar al menú principal.
2. Presionar teclas [6] + [#]
3. Seleccionar si el sensor está activado.
  - Desactivado: El sensor está desactivado por defecto.

Presionar [0] + [#]

- Activado:

Presionar [1] + [#]

Una vez completada la configuración, el sistema vuelve al menú principal automáticamente. Presione [\*] para salir del menú principal.

### 4.9 Restaurar a valores de fábrica

Restaura todos los parámetros del dispositivo a valores de fábrica.

1. Despierte el panel para ingresar al menú principal.
2. Presionar teclas [9] + [#]
3. Introducir 000 y presionar [#]

Una vez completada la configuración, el sistema reiniciará automáticamente.




## 5. Configuración SMARTPSS

El controlador de acceso se gestiona con el cliente Smart PSS, para realizar el control y la configuración correcta de una puerta y grupos de puertas.

Esta parte presenta principalmente una configuración rápida. Para más detalles, consulte el manual del usuario correspondiente y el manual del usuario de Smart PSS.

### 5.1 Iniciar sesión cliente

Instale el cliente Smart PSS correspondiente y haga doble clic  para ejecutarlo. Realice la configuración de inicialización de acuerdo con las indicaciones de la interfaz y complete el inicio de sesión.

### 5.2 Añadir controlador de accesos

Agregar controlador de acceso en Smart PSS; seleccione "Búsqueda automática" y "Agregar".

#### 5.2.1 Auto búsqueda

Los dispositivos deben estar en el mismo segmento de red.

1. En la interfaz "Dispositivos", haga clic en "Búsqueda automática", como se muestra en la Figura 5-1. El sistema muestra la interfaz de "Búsqueda automática", como se muestra en la Figura 5 2

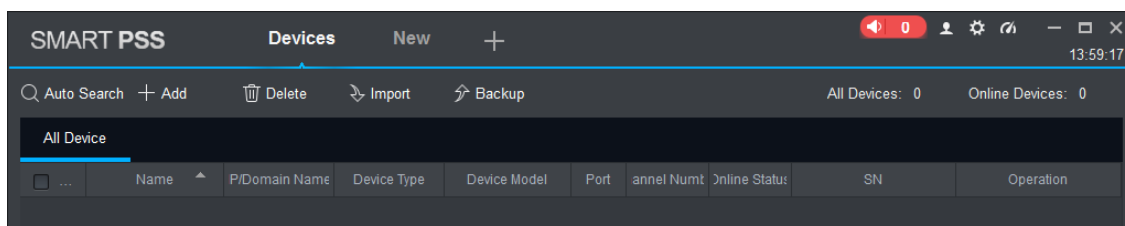


Figura 5-1

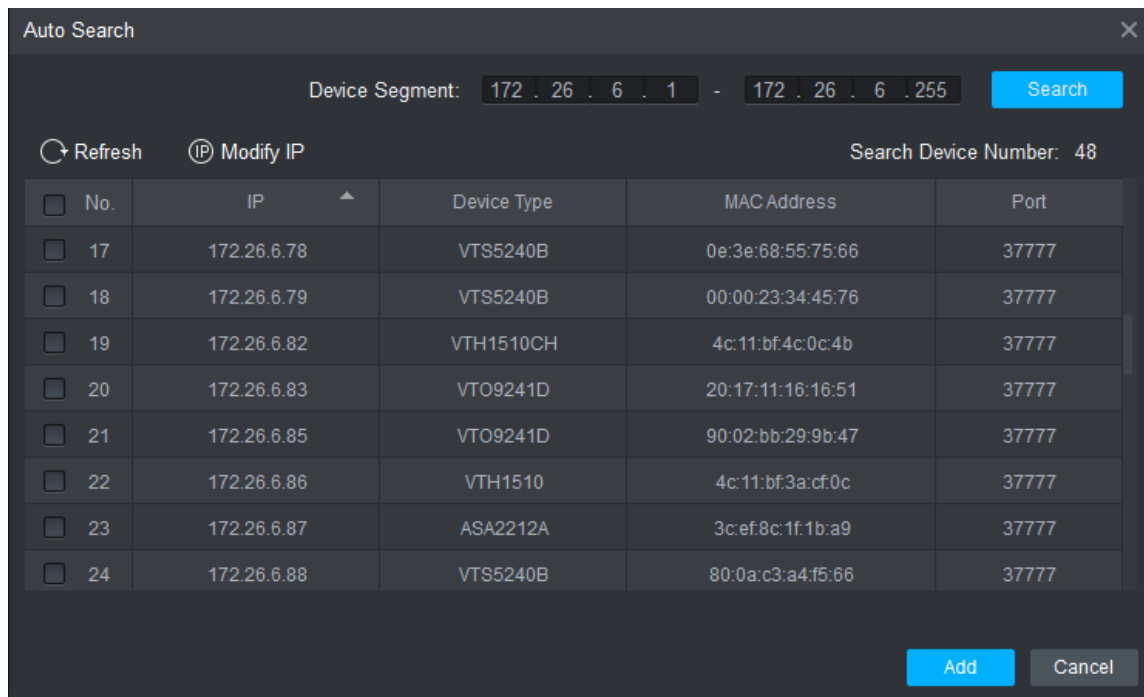



Figura 5-2

2. Introducir el segmento de red del dispositivo y seleccionar "Buscar". El sistema mostrará los resultados.

 Note

- Haga clic en "Refrescar" para actualizar la información del dispositivo.
  - Seleccione un dispositivo, haga clic en "Modificar IP" para modificar la dirección IP del dispositivo. Para operaciones específicas, consulte el Manual del usuario de Smart PSS Client.
3. Seleccionar el dispositivo que necesita ser añadido y seleccionar "Añadir". El sistema muestra "Aviso".
  4. Click "OK". El sistema muestra el cuadro de diálogo "Información de inicio de sesión", como se muestra en la Figura 5-3

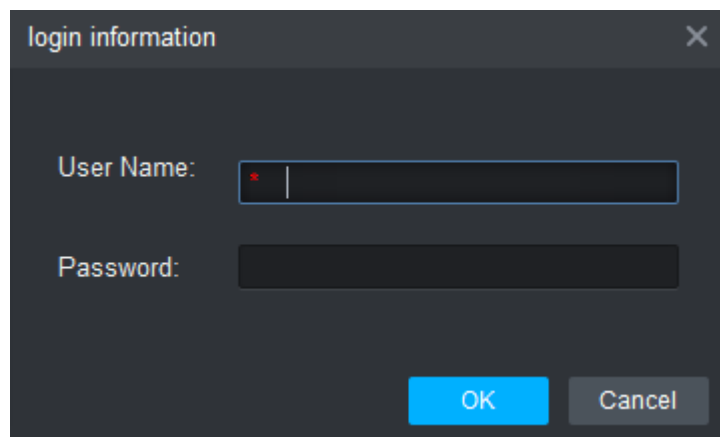


Figura 5-3

- Ingrese "Nombre de usuario" y "Contraseña" para iniciar sesión en el dispositivo y haga clic en "Aceptar". El sistema muestra la lista de dispositivos agregados, como se muestra en la Figura 5-4



- Después de completar la adición, el sistema continúa en la interfaz de "Búsqueda automática". Puede continuar agregando más dispositivos o hacer clic en "Cancelar" para salir de la interfaz de "Búsqueda automática".
- Después de completar la adición, Smart PSS inicia sesión en el dispositivo automáticamente. En caso de inicio de sesión exitoso, el estado en línea muestra "En línea". De lo contrario, muestra "Fuera de línea".

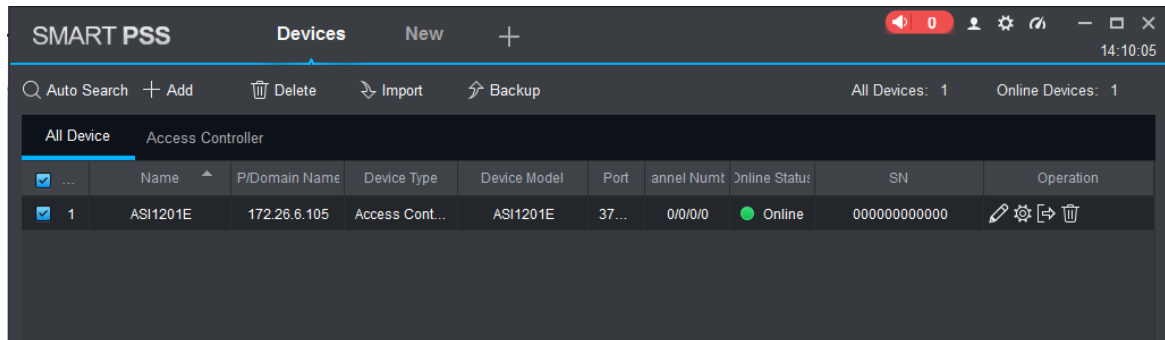


Figura-5-4

## 5.2.2 Añadir manualmente

Para agregar dispositivos, primero se conocerá la dirección IP o el nombre de dominio del dispositivo.

- En la interfaz "Dispositivos", haga clic en "Agregar", como se muestra en la Figura 5-5. El sistema muestra la interfaz "Agregar manual", como se muestra en la Figura 5-6

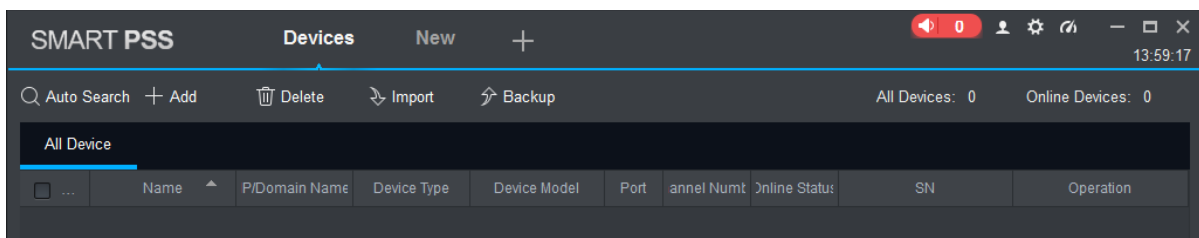


Figura 5-5

Manual Add

Device Name: \*

Method to add: IP/Domain

IP/Domain Name: \*

Port: \* 37777

Group Name: Default Group

User Name: \*

Password:

Save and ... Add Cancel


Figura 5-6

2. Establecer parámetros del dispositivo. Para descripciones de parámetros específicos, refiérase a:

Parámetro	Descripción
Nombre dispositivo	Se sugiere que el nombre del dispositivo sea por la zona de monitoreo, para facilitar el mantenimiento.
Método para añadir	Seleccione "IP / Nombre de dominio". Agregue dispositivos de acuerdo con la dirección IP o el nombre de dominio del dispositivo.
IP/ Nombre de dominio	Dirección IP o nombre de dominio del dispositivo
Puerto	Número de puerto del dispositivo. El número de puerto predeterminado es 37777. Complete según las condiciones reales.
Nombre de grupo	Seleccionar el grupo del dispositivo
Usuario y contraseña	Usuario y contraseña del dispositivo

Tabla 5-1

- Haga clic en "Agregar" para agregar un dispositivo. El sistema muestra la lista de dispositivos agregados, como se muestra en la Figura 5-4. Las puertas del controlador agregado se muestran en la pestaña Acceso, como se muestra en la Figura 5-7

 Note

- Para agregar más dispositivos, haga clic en "Guardar y continuar", agregue dispositivos y permanezca en la interfaz "Agregar manual".
- Para cancelar la adición, haga clic en "Cancelar" y salga de la interfaz "Agregar manual".
- Después de completar la adición, Smart PSS inicia sesión en el dispositivo automáticamente. En caso de inicio de sesión exitoso, el estado en línea muestra "En línea". De lo contrario, muestra "Fuera de línea".

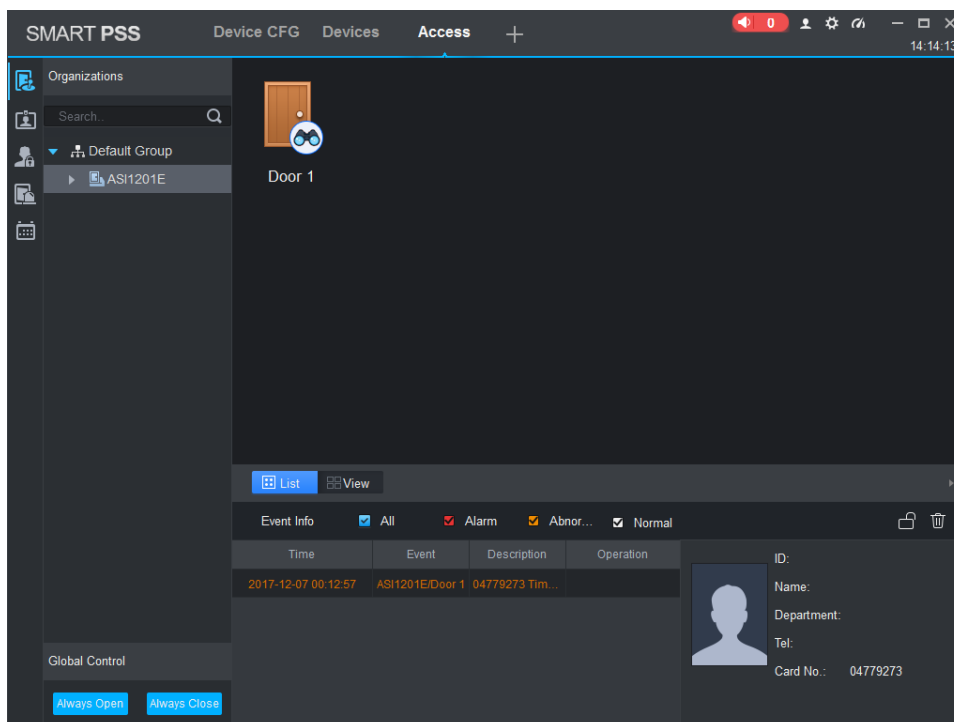


Figura 5-7

# WATERPROOF STANDALONE ACCESS CONTROL (DAHUA-1505)

Guía rápida de inicio

## 6. Parámetros técnicos

Clasificación	Nombre	Valor de parámetro
Parámetro sistema	Procesador principal	Procesador 32 bit
Parámetro control puerta	Control cerradero	1- canal
	Sensor puerta	1- canal
	Botón salida	1- canal
	Lector externo	1- canal (RS485, Wiegand)
Función	Alarma puerta dejada abierta	Active una alarma de tiempo extra cuando el tiempo de apertura de la puerta exceda el tiempo extra de la puerta. Esta función se establecerá.
	Alarma de intrusión	Dar una alarma de intrusión si alguien accede sin deslizar la tarjeta o ingresar la contraseña.
	Alarma de coacción	Dé una alarma de coacción si entra con tarjeta de coacción.
	Alarma de sabotaje	El botón de alarma de manipulación emitirá una alarma de manipulación si el dispositivo de control de acceso está siendo manipulado.
	Modo desbloqueo	Soporta tarjeta, tarjeta + contraseña, ID de usuario + contraseña
	Verificación remota	Apoyo a la vinculación con el período.
	Calendario	128 grupos
	Horario	128 grupos
	Vacaciones	128 grupos
	Actualización por red	Actualización del dispositivo a través de red ethernet
	Tarjeta de patrulla	La tarjeta de patrulla se puede deslizar y los registros en los puntos de patrulla. La tarjeta Patrulla no puede desbloquear la puerta.
	Tarjeta de visitante	Establezca los tiempos de uso de la tarjeta. La tarjeta perderá efecto en caso de exceder los tiempos de uso.
Parámetro de interfaz	Interfaz de red	1
	Interfaz RS485	1
Parámetro general	Alimentación	12V DC
	Consumo	≤2W (excluyendo lector esclavo)
	Temperatura de trabajo	-30° C hasta + 60° C
	Humedad	5% hasta 95%
	Presión atmosférica	86 KPa hasta 106 KPa
	Dimensiones	142mmX62mmX23mm
	Peso	1.0 Kg
	Modo instalación	Superficie