



El K6S es un nuevo tipo de sistema de control de acceso diseñado a la moda, que admite el dial para abrir la puerta con cargo de llamada gratuita, puede abrir la puerta de forma remota para los visitantes, muy adecuado para diferentes oficinas, villas y ocasiones públicas.

Intercomunicador 3G



Manual de
Usuario



Download APP

1. Características del producto

- 1) Admite 200 juegos de números, cada número se puede configurar en el período de tiempo para controlar el relé para abrir la puerta.
- 2) Se utiliza una salida de relé para controlar la apertura de la puerta, conectada cuando hay un número de usuarios entrantes, y se desconectará automáticamente a la hora establecida.
- 3) Después de que un usuario llama a control para abrir la puerta, puede enviar SMS al usuario acerca de su acción.
- 4) 000 ~ 999 segundos, podemos controlar el tiempo de cierre del relé, 000 indica: el relé es Cerrado durante 0,5 segundos y luego desconectado. 999 indica: el relé se puede cerrar hasta El mismo número de ingresos vuelve a desconectarse.
- 5) Los comandos SMS se pueden utilizar para consultar el estado actual del host (estado de retransmisión y Valor de la señal GSM).
- 6) Los SMS se pueden cargar regularmente para el estado actual del host al primer usuario número.
- 7) Utilice el reloj en el módulo, cada vez que el host se envíe un SMS a sí mismo para corregir la hora.

2. Vision general del Host



Micrófono

Relé, luz indicadora de la puerta (cerrado: On; desconectado OFF)

Luz de señal

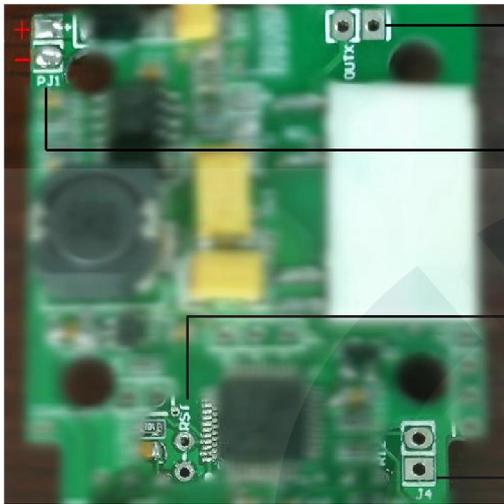
Versión GSM: flash lento significa señal normal. Flash rápido significa señal de búsqueda. Sin luz significa que no hay señal.
Versión 3G: cuando la señal es normal, la luz se apaga 1 vez por segundo. Cuando no hay señal, la luz está encendida 1 vez por segundo.

Teclado de marcación

Presione para marcar los primeros 5 números de usuario. Cuando cualquier número contesta la llamada, no llamará al siguiente. Cuando está conectado, pueden comunicarse entre sí y presionar # para abrir la puerta

Altavoz

3. Instrucciones de cableado interno



OUTX: La salida del relé está conectada con el interruptor electromagnético, utilizado para controlar la puerta.

PJ1: Fuente de alimentación externa, el uso de 9-24VDC, preste atención para distinguir entre positivo y negativo.

RST: Reinicie, conecte el cable de puente, y luego arranque, después de 10 segundos, desconecte, restaure la configuración de fábrica (el reinicio no borra la información del número del usuario).

J4: Conectar al interruptor de la puerta.

4. Configuración y operación

Este dispositivo está configurado y operado por SMS. Todas las siguientes letras son letras mayúsculas. La contraseña predeterminada de fábrica es 1234, "+" no es el contenido del mensaje, como el comando de tiempo del equipo: 1234TEL13812345678 #. Cada instrucción recibirá la información correspondiente o la acción de los comentarios del dispositivo. Si no recibe comentarios, indique que el dispositivo no recibió las instrucciones, compruebe si la tarjeta está insertada y si la tarjeta es válida.

◆ Calibración del tiempo del equipo

Contraseña + TEL + Numero del equipo#

Ejemplo: 1234TEL123456789#

123456789: Ejemplo de número de teléfono de la sim Card del Citofono 3G (se ingresa los 9 números de teléfono)

Por primera vez o cuando quiera cambiar su tarjeta telefónica. Modifica la contraseña

Contraseña actual + P + nueva contraseña

Debería responder con un SMS: Set Success!

Nota: Este comando es para sincroniza la hora con el equipo

◆ **Establecer el número del usuario**

Contraseña + A + número de serie# + número de teléfono del usuario# o

Contraseña + A + número de serie # + número de teléfono del usuario # +

Tiempo de inicio # + Tiempo de finalización #

Número de serie: 001~200; (se refiere al número de teléfono ingresado)

Ejemplo:

1234A001#123456789#

o

1234A001#123456789#1701020304#1801020304

Tiempo de inicio, Tiempo de finalización: En este período de tiempo, se puede llamar para controlar el relé, El Formato: 1701020304 (indicar: 2 de enero de 2017 3 horas 4 minutos). No establezca la hora para indicar la autorización permanente.

Nota: La puerta se abrirá solo con llamar al citofono

◆ **Eliminar número de usuario**

Contraseña + A + número de serie ##

◆ **Número de usuario de consulta tiempo de autorización**

Contraseña + A + número de serie #

◆ **Número de usuario de consulta**

Contraseña + AL + número de serie # + número de serie #

Ejemplo: 1234AL001#009# (número de usuario de la consulta de 001 ~ 009)

◆ **Configuración que permite cualquier número de entrantes para controlar el relé.**

Contraseña + ALL #

◆ **Establecer solo el número de usuario disponible de entrante para controlar el relé (predeterminado)**

Contraseña + AUT #

◆ **Ajustar el tiempo de cierre del relé**

Contraseña + GOT + la hora de cierre #

El tiempo de cierre es 000 ~ 999, Unidad: segundo

La hora de cierre se establece en 000 (predeterminado), lo que significa que el usuario se desconectará automáticamente

Cuando el relé está cerrado durante unos 0,5 segundos;

La hora de cierre se establece en 999, lo que significa que el relé se cierra hasta que se llame al mismo número en otra vez.

◆ **Set whether or not to return SMS after the relay is closed**

1) Configure para devolver los SMS al primer número y al número entrante después del cierre del relé. (por Defecto)

Contraseña + GON11 # + Contenido de SMS #

2) Configurar para devolver SMS al primer número, no al número entrante después del cierre del relé

Contraseña + GON10 # + Contenido de SMS #

3) Configure para devolver SMS al número entrante, no al primer número después del cierre del relé

Contraseña + GON01 # + Contenido de SMS #

4) Configurar para no devolver SMS después del cierre del relé

Contraseña + GON ##

◆ **Configure si desea devolver SMS después de desconectar el relé.**

1) Configure para devolver SMS al primer número y al número entrante después de desconectar el relé. (Defecto)

Contraseña + GOFF11 # + Contenido de SMS #

2) Configure para devolver SMS al primer número, no al número entrante después de la desconexión del relé

Contraseña + GOFF10 # + Contenido de SMS #

3) Configure para devolver SMS al número entrante, no al primer número después de la desconexión del relé.

Contraseña + GOFF01 # + Contenido de SMS #

4) Configurar para no devolver SMS después de desconectar el relé.

Contraseña + GOFF ##

◆ **Relé de control SMS cerrado**

Contraseña + CC

◆ **Relé de control de SMS apagado**

Contraseña + DD

◆ **Estado del dispositivo de consulta**

Contraseña + EE

◆ **Establecer intervalo de tiempo de informe**

Establezca el intervalo fijo para informar el estado actual del dispositivo al primer número:

Contraseña + T # + Tiempo de intervalo #

Tiempo de intervalo: 000 ~ 999, unidad: hora, 000 por defecto, significa no informar.

◆ **Tiempo de informe de intervalo de consulta**

Contraseña + T #

◆ **Código de IMEI del módulo de consulta y número de versión del firmware**

Contraseña + IMEI #

5. Resumen Conjunto de instrucciones SMS

Function	SMS command	Remarks
Calibración del tiempo del equipo	Contraseña + TEL + número de equipo #	La primera vez o reemplazar la tarjeta telefónica. Eso lo necesita.
Modificar la contraseña	Contraseña actual + P + nueva contraseña	Contraseña predeterminada: 1234
Establecer número de usuario	Contraseña + A + número de serie # + número de	El número de serie es 001 ~ 200; licencia permanente
Establecer número de usuario	Contraseña + A + número de serie # + número de usuario # + hora de inicio #	Puede llamar para controlar el relé durante la hora de inicio y finalización.
Eliminar número de usuario	Contraseña + A + número de serie ##	
Número de usuario de consulta tiempo de	Contraseña + A + número de serie #	
Número de usuario de consulta	Contraseña + AL + xxx + yyy #	xxx, yyy=001~200, yyy>=xxx
Permitir que cualquier número controle el relé	Contraseña + ALL #	
Sólo el número de usuario para controlar el	Contraseña + AUT #	Defecto
Ajustar el tiempo de cierre del relé	Contraseña + GOT + Hora de cierre #	Hora de cierre: 000 ~ 999, unidad: segundo
Devolver SMS después del cierre del relé	Contraseña + GON + ab # + contenido SMS #	a, b = 0 o 1; (a corresponde al primer número, b corresponde al número de llamadas entrantes, 0: no se devuelve, 1: se devuelve)
Devolver SMS después de desconectar el relé	Contraseña + GOFF + ab # + contenido SMS #	
No devolver SMS después del cierre	Contraseña + GON ##	
No devolver SMS después de desconectar el	Contraseña + GOFF ##	
Control para cerrar relé	Contraseña + CC	
Control para desconectar el relé.	Contraseña + DD	
Estado del dispositivo	Contraseña + EE	
Establecer intervalo de tiempo de informe	Contraseña + T # + Tiempo de intervalo #	Interval time: 000~999 unit: hour
Tiempo de informe de	Contraseña + T #	
Código IMEI de consulta y número de versión de firmware	Contraseña + IMEI #	

6: Problemas y Soluciones

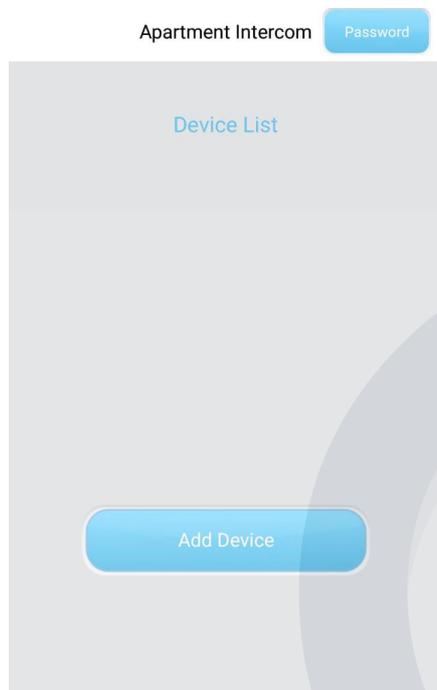
Al ser un sistema que utiliza proveedores de servicio telefónico, también depende de las condiciones cambiantes de las compañías

Problemas	Soluciones
El host no puede realizar llamadas	Verifique la correcta configuración del teléfono, como también saldo y estado del Chip, verificar que tenga buena señal del proveedor de servicio seleccionado
No puedo abrir la puerta con el teclado de mi teléfono móvil	Al contestar asegure de presionar el tono de manera correcta, la APP del teclado de llamada entrante debe generar un tono que el host detecte, presionar después de unos segundos de hablar, para que la llamada este estable, luego presionar unos 2 segundos "*" o "#" según sea el caso, para que el citófono detecte el tono, también puede deberse a la diferencia de tonalidad entre compañías, verificar que el tiempo límite de llamada no sea muy corto según la configuración predefinida
El host no llama al siguiente número registrado en la misma vivienda	El host solamente va a detectar llamadas perdidas o llamada contestada, para pasar al siguiente número, es necesario que la compañía no tenga buzón de voz creado o mensaje de respuesta automática, ya que el host lo tomara como una llamada contestada y no pasara al siguiente numero
El host no recibe o responde los SMS	Cerciorarse de que Sim card emisor y receptor este cargado con SMS, verificar cobertura de señal, también para configurar, se recomienda utilizar la Sim card de la misma compañía, tanto para el Host como para el teléfono móvil que envía los mensajes de configuración, ya que muchas veces, la mensajería de SMS entre diferentes compañías es tardío o en definitiva no se puede enviar

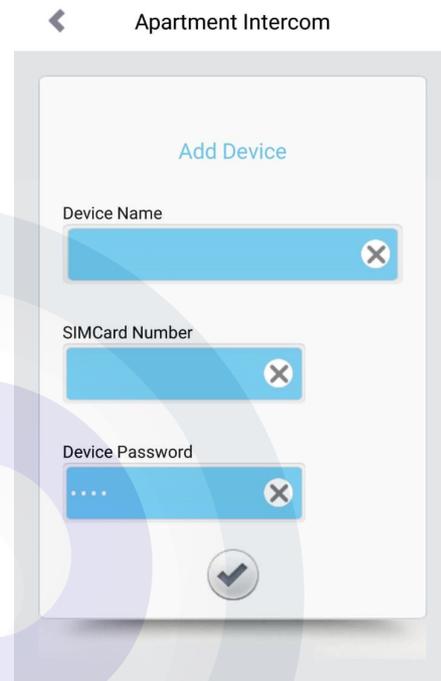
ElectrOnline

7) Uso de la APP

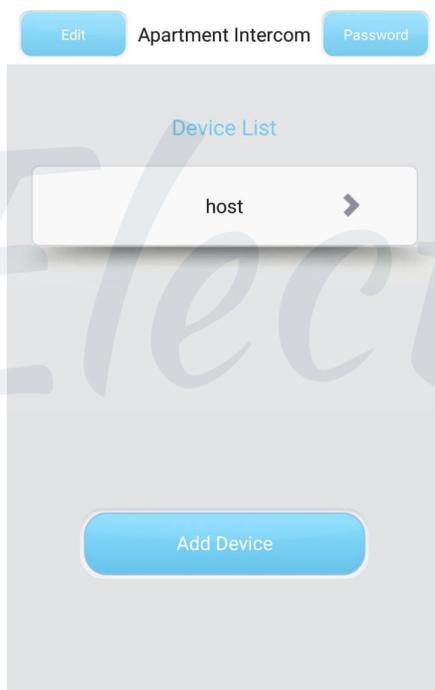
1) Presionar en Add device



2) Ingresar Nombre, numero del Sim card del Host (se genera la calibración del tiempo del equipo)

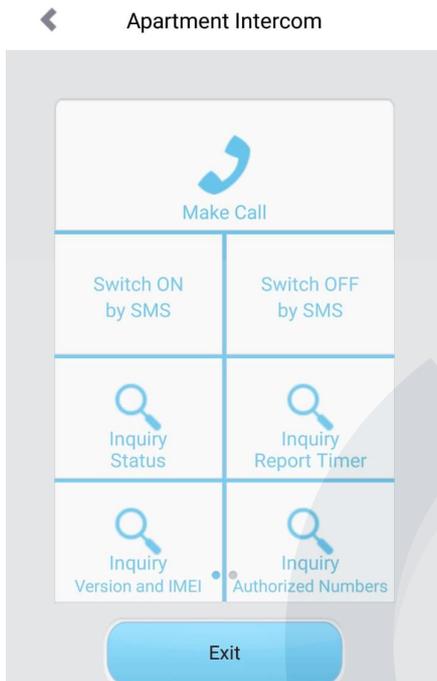


3) Hacer clic en el host



ElectrOnline

5) Menú principal de operación



Make Call (llama al host)

Switch on (activar relé)

Switch off (desactivar relé)

Inquiry Status (consultar estado del host)

Inquiry report Timer (consulta de tiempo de reporte)

Inquiry Version and IMEI
(consulta de versión e IMEI del host)

Inquiry authorized numbers
(cantidad de numeros autorizados)

ElectrOnline