





# Manual del usuario

DNAKE C112



## OBSERVACIÓN

Siga el manual del usuario para una correcta instalación y prueba. Si tiene alguna duda, llame a nuestro servicio de asistencia técnica y al centro de atención al cliente.

Nos dedicamos a la renovación e innovación de nuestros productos. No se avisará de ningún cambio. La ilustración que se muestra aquí es solo de referencia. Si hay alguna diferencia, utilice el producto real como referencia.

El producto y las baterías deben manipularse por separado de los residuos domésticos. Cuando el producto llegue al final de su vida útil y deba desecharse, póngase en contacto con el departamento administrativo local y deposítelo en los puntos de recogida designados para evitar daños al medio ambiente y a la salud humana. Fomentamos el reciclaje y la reutilización del material. recursos.

LSD



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO 1
PARÁMETRO TÉCNICO 1
CONTENIDO DEL PAQUETE 2
VISIÓN GENERAL
FUNCIONAMIENTO BÁSICO 4
CONFIGURACIÓN WEB5
DIAGRAMA DEL SISTEMA 18
CABLEADO DEL DISPOSITIVO 19
INSTALACIÓN 21
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 28
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



1. Diseño compacto

Cámara HD de 2,2 MP y 1080P con amplio rango dinámico (WDR)

- 3. Códec de vídeo H.265
- 4. Detección de movimiento
- 5. Alarma de manipulación
- 6. WIFI y Bluetooth opcionales

# PARÁMETROS TÉCNICOS

Fuente de alimentación: PoE (802.3af) o CC 12 V/2 A

Resolución: 1920 x 1080

Temperatura de trabajo: -40 a +55

Temperatura de almacenamiento: -40 a +70

Humedad de trabajo: 10% a 90% (sin condensación)



# CONTENIDO DEL PAQUETE

## MODELO: C112







#### Nota:

Luz indicadora de llamada: La primera luz indicadora se activará si se presiona el botón de llamada. apretado.

Luz indicadora de conversación: La segunda luz indicadora se activará si se atiende la llamada.

o la estación de puerta está siendo monitoreada activamente.

Luz indicadora de desbloqueo: La tercera luz indicadora se activa durante 3 segundos cuando

La puerta está desbloqueada.

Salidas de relé: admite 1 salida de relé.



# FUNCIONAMIENTO BÁSICO

#### 1. Llamar y monitorear

1.1. Llamar al monitor interior

En modo de espera, presione el botón en la estación Villa para llamar al monitor interior. Durante el

Para finalizar la llamada, presione el botón en la Estación Villa nuevamente. Si la llamada falla o está en el interior...

El monitor está ocupado, Villa Station emitirá un pitido.

1.2. Estación de Monitor Villa

Haga clic en el ícono de Puertas en la página de inicio de Indoor Monitor para monitorear Villa Station.

#### 2. Agregar tarjetas mediante tarjeta de administrador

2.1. Agregar otras tarjetas

Paso 1: Toque la tarjeta de administrador una vez;

Paso 2: Y luego toca otras cartas inmediatamente. Las demás cartas que hayas tocado pueden...

utilizarse para abrir la puerta;

Paso 3: Toque la tarjeta de administrador nuevamente para finalizar.

2.2. Eliminar otras tarjetas una por una

Paso 1: Toque la tarjeta de administrador dos veces;

Paso 2: Y luego toca otras cartas inmediatamente. Las demás cartas que hayas tocado...

ser eliminado;

Paso 3: Toque la tarjeta de administrador nuevamente para finalizar.

2.3. Eliminar todas las demás tarjetas

Toque la tarjeta de administrador cinco veces. Se eliminarán todas las demás tarjetas.

Consejos: La tarjeta de administrador solo se puede usar para administrar tarjetas. No se puede usar.

para abrir la puerta.



## CONFIGURACIÓN WEB

Conecte el videoportero y la PC a un conmutador de red en la misma LAN. Puede...

Ingrese la dirección IP de la estación de puerta en la barra de búsqueda del navegador web e inicie sesión

con la cuenta predeterminada (admin) y la contraseña (123456). Aquí es donde puedes

configurar el dispositivo.

Para obtener la dirección IP, puede buscar por la herramienta de actualización remota DNAKE instalada en la misma LAN que los dispositivos.

	R admin		
	₿ 123456	0	1
1	🛃 Remember me		
1	Sign in		

#### 1. General

### 1.1. General > Información

Cuando inicie sesión por primera vez en la interfaz web, podrá encontrar información básica

#### se muestra en este tablero.

DNAKE					English v Hello, admin v		
B General ^	10 million (1997)						
Information	Product						
Basic Time	Model C112	Firmware Version 170SD.0.1.0.24_GA_20230811		MAC Address BCLF8:11:0D:28:9F			
Password System	Framework 1.6.0 20230811	ui 1.1.0 20230810					
P Intercom							
Device	Network						
Network SIP	DHCP Enabled	IP Address O	Address				
A Access ^ Access Control	Gatomay O	DNS 0					
Person	SIP Account						
Advanced ^      Video     More	Account 1558		Status Register Success				
	CMS IP 192.168.56.55		Status Register Failed				



Modelo: M	lodelo del dispositivo;
Versión de firmware: Ver	rsión de firmware del dispositivo;
Dirección MAC: Dire	ección MAC del dispositivo;
Marco: Estructur	a del dispositivo;
UI: Inter	rfaz de usuario del dispositivo;
MCU: MC	CU del dispositivo;
DHCP: Est	tado del DHCP;
Dirección IP: Dir	ección IP actual del dispositivo;
Máscara:	Máscara de subred del dispositivo;
Puerta de enlac	e: Puerta de enlace del dispositivo;
DNS: Se	ervidor de nombres de dominio del dispositivo;
Cuenta: Cuer	nta SIP del dispositivo;
Estado: Es	tado del registro SIP del dispositivo;
IP del CMS:	Dirección IP del CMS;
Estado: Es	tado del registro del CMS;

## 1.2. General > Básico

En esta columna se pueden configurar el idioma, la resolución y el volumen del dispositivo.

DNAKE			nglish 🖌 Hello, admin 🗸
80 General 🔷 🗠			
Information		Basic	
Basic		Linguage	
Time		English v	
Password		Facultion	
System		150a.180 v	
J Intercom ^			
Device			
Network	1	Volume	
sp			
King Group		P2007	
A Access		lystem	
Proces			
Ø Advanced A			
Video			
More	í	T7 Card	
		Total 11 Card Capacity	
		COD MB	
		17 Cert Und Capady	



Idioma: 16 idioma	s compatibles (chino simplificado, inglés, chino tradicional, עַ רב תי,				
	alemán, español, turco, tiếng việt,				
	holandés, portugués, polaco, ruso, árabe,				
	francés, italiano, eslovaco);				
Resolución: 3 resoluciones admitidas (320 × 240, 640 × 480, 1280 × 720);					
Intercomunicad	pr: el volumen del intercomunicador se puede configurar de 1 a 6;				
Sistema: El vo	plumen del sistema se puede configurar de 1 a 6;				
Tarjeta TF: Pró	ximamente;				

#### 1.3. General > Tiempo

Se puede configurar la hora del dispositivo. También es compatible con el horario de verano.

DNAKE					🕲 English 🗸 Hello, admin 🗸
S General A					
Information	Time				
Basic	Auto (Time)				
Time					
Password	* GatedClime 2022-00-15 1656-67	0			
System	• NTP URL				
J Intercom	pool/mtp.org				
Device	Time Zone				
Network	UTC+08:00				
SIP	D Seve				
Ring Group					
R Access ^					
Access Control	Daylight-saving Time				
Person	Daylight-saving Time				
Advanced     A	Start Time				
Video	March v	First	<ul> <li>✓ Sunday</li> </ul>	× 2:00	
More	End Time				
	August	Third	<ul> <li>Monday</li> </ul>	× 1100	
	Offset Time				
	60 min v				
	ID Save				

Automático (Hora): I	Habilita para sincronizar la hora de la computadora;
Fecha y hora: La fe	cha y la hora se pueden configurar manualmente;
URL de NTP: el	Protocolo de tiempo de red (NTP) es un protocolo utilizado
	para sincronizar la hora de la computadora;
Zona horaria: Regi	ón que observa una hora estándar uniforme;
Horario de verano: habilite esta opción p	ara configurar el horario de verano;
Hora de inicio: El	comienzo del horario de verano;
Fin del tiempo: E	l fin del horario de verano;
Tiempo de compens	sación: el valor predeterminado es 60 minutos;

1.4. General > Contraseña



La contraseña web es para que el administrador inicie sesión en la configuración en la web.

#### La contraseña predeterminada es 123456.

DNAKE				English v Hello, admin v
B General •				
Information	Password			
Basic	Web	· Old Password		
Time			<i>10</i>	
Password		New Password		
System			10	
P Intercom		Confirm Password		
Device			10	
Network		Save		
SIP				
Ring Group				
A Access				
Access Control				
Person				
Advanced     Advanced				
Video				
More	1			

Contraseña antigua de la web: Contraseña actual del administrador de la web					
	(Predeterminado 123456);				
Nueva Contraseña Web: Nueva contraseña de administrador de la web;					
Confirmar Contraseña Web: Confirmar co	ntraseña de administrador de la web;				

#### 1.5. General > Sistema

La columna del sistema está diseñada para realizar copias de seguridad y restaurar datos, así como para actualizar el firmware,

valores predeterminados de fábrica, reinicio del dispositivo, captura de paquetes, captura de registros y obtención de la interfaz de usuario

capturas de pantalla.



'	DNAK	E					English v Hello, admin v
2	B General	^					
	Information		System				
	Basic Time Password		Backup&dmport Debug	Backup&Restore Backup Restore			
	System			Upgrade			
	@ Intercom	^		Upgrade			
	Device Network SIP			Reset Reset			
	Ring Group			Reboot			
	A Access	^		Reboot			
	Access Contro Person						
	Advanced	~					
	Video						
	More						

DNAKE		⊕ English ∨ Hello, admin ∨
88 General		
Information	System	
Basic	Party a Director	
Time	Verwappender Capture	
Password	Debug	
System	Logs	
Intercom	Start	
Device		
Network		
SIP		
Ring Group		
R Access *		
Access Control		
Person		
Advanced     Advanced		
Video		
More		

Copia de seguridad y restauración: real	iza una copia de seguridad de todas las configuraciones y restaura la configuración;		
Mejora: Mejora	Mejora: Mejora el equipo;		
Restablecer Restablecer la configuración de fábrica;			
Reiniciar: Reiniciar el dispositivo;			
Captura de paquetes: la	captura de paquetes puede ayudar a los desarrolladores		
	a reproducir problemas de posicionamiento;		
Registros: r	egistros del dispositivo;		

### 2. Intercom

2.1. Intercomunicador > Dispositivo



Los números aquí son configuraciones básicas para realizar una llamada al monitor interior. Para la puerta

Estación, el número de edificio y unidad deben ser los mismos que los de Indoor

Monitor. Para Villa Station con un solo botón, el edificio, la unidad y el número de habitación.

Deben ser los mismos que los del Monitor Interior.

El número de dispositivo que se muestra aquí se utiliza para distinguir diferentes estaciones de puerta cuando hay más de una.

Una estación de puerta está en un edificio.

DNAKE		English v Hello, admin v
🗄 General 🔺		
Information	Device	
Basic	+ Building ()	
Time	1	
Password	* Unit 🛈	
System	1	
a Intercom	* Room ()	
Device	1111	
Network	+ Device No. O	
SIP		
Ring Group	D) See	
R Access		
Access Control		
Person		
Advanced		
Video		
More		

Edificio: Núm	ero del edificio (Rango: 1-999);	
Unidad: Número de la unidad (Rango: 1-99);		
Habitación	Número de la habitación (Rango: 0-9899);	
Número de dispositivo: Número del dispositivo (rango: 1-9);		

### 2.2. Intercomunicador > Red

La red del dispositivo se puede configurar como DHCP o una dirección IP estática. CMS

Los parámetros deben configurarse aquí cuando intente registrar este dispositivo en

CMS.



DNAKE		@ English ~ Hello, ad
E General A		
Information	Ethernet	
Basic		
Time	DHCP	
Password	• P Address	
System		
intercom A	* Mask	
-		
Derter	* Gateway	
Network	192 166 68 1	
SP	* DNS	
Ring Group		
Access ^	(D) Sent	
Access Control		
leson	w.s	
kdvanced ^	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
rideo	CID With	
More	(D) Sever	
	Register To CMS	
	OK	
	102.105.56.55	
	(D) Save	

DHCP: Habilit	tar DHCP (configuración dinámica de host)
F	Protocolo) para distribuir dinámicamente los parámetros
d	de configuración de la red;
Dirección IP: configu	ure la dirección IP estática para distribuir
n	manualmente los parámetros de configuración de red;
Máscara: Má	áscara de subred;
Puerta de enlace	e: Componente que forma parte de dos redes, que utilizan
a	protocolos diferentes;
DNS: Servio	dor de nombres de dominio del dispositivo;
Wi-Fi: Buşqu	ue y conéctese a Wi-Fi para acceder a la
I	Internet;
CMS: permi	ite utilizar el software CMS para administrar dispositivos;
IP del CMS: Dir	rección del servidor del CMS;

### 2.3. Intercomunicador > SIP

La columna SIP se refiere al registro SIP, nombre para mostrar, nombre de registro,

Nombre de usuario, Contraseña, Host del servidor SIP, Proxy de salida, Protocolo de transferencia,

Carga útil de vídeo, etc.



DNAKE		
III General ^	-	
Information	SIP	
Basic	SP SP	
Time	Display Name	
Password	C11206	
System	Register Name	
a intercom	1558	
Device	Usename	
Network	1558	
SIP	Password	
Ring Group		
A Access ^	SIP Server Host	* Port ()
Access Control	192.168.1.150	7788
Person	Outbound Prory	* Port ①
8 Advanced ~		5060
Video	Transport Protocol	
More	UDP	
	* Video Payload ①	
	102	
	(D) Save	

SIP: Ha	pilitar para usar SIP; Nombre
para mostrar: Nombre	para mostrar de SIP; Nombre de
registro: Nombre de regi	stro de SIP; Nombre de usuario:
Nombre de usuario de SIP; Contraseña:	
Contraseña de SP; Host del servidor SIP:	
Complete directamente la dirección del servidor SIP, por ejemplo, 192.168.68.90; El	
	puerto predeterminado
	es 5060;
Proxy de salida: complete	directamente el Proxy de salida de SIP;
	El puerto predeterminado es 5060;
Protocolo de transporte: Proto	colo de transferencia (UDP, TCP, TLS);
Carga útil de video: el ra	ngo de carga útil de video es de 96 a 127;

#### 2.4. Intercomunicador > Grupo de timbre

El grupo de timbre se utiliza para configurar llamadas SIP o el modo de llamada. Botón de conserjería, la duración de...

Aquí también se puede configurar el tiempo de llamada y timbre.



DNAKE					© English	V Hello, admin V
B General A						
Information	Ring Group					
Datic						
Time	inter tratition					
Passon	ALL O Dokes AL					sport Esport
System	D 10.	Raom No.	Number		Action	
J instan .		im	1923		z	
Device						
Network						
59	(B) See					
King Group						
A Access A	L cat Commen					
Access Control	Can concurge					
Parain	un;					
Ø Advanced A						
Video	(B) Sevel					
More						
	Settings					
	Dial Mode					
	Normal					
	Ring Time					
	354					
	Call Time					
	1209					
	ID See					

Modo: Se	admiten 2 modos (uno por uno, todos a la vez);
	Uno por uno: Realiza llamadas una tras otra
	siguiendo el orden del grupo de timbre.
	Todos a la vez: Realizar llamadas a todos los grupos de llamada destinos.
URL de llamada al conserje:	complete el destino de la llamada para el botón de conserjería
	o el botón único en el dispositivo;
	Llamada
	IP: Complete la dirección
	SIP:IP, por ejemplo, SIP:192.168.68.90;
	Llamada
	SIP: Complete sip:cuenta sip@dirección del
	servidor SIP:puerto,
	por ejemplo, sip:101@192.168.68.90:5060;
Modo de marca	do: se admiten 2 modos de marcado (normal, repetido);
Tiempo de timb	re: El timbre finalizará automáticamente después de un
	período de tiempo (10 s, 20 s, 35 s, 45 s, 60 s, 90 s, 120
	s)
Tiempo de llam	ada: La llamada finalizará automáticamente después de
	un período de tiempo (120 s, 300 s, 600 s, 1200 s, 1800 s);

## 3. Acceso

## 3.1. Acceso > Control de acceso

Aquí se pueden configurar relés y tarjetas de acceso.



<b><i><b>ΟΝΛΚΕ</b></i></b>					English v Helo, admin v
General ^	-				
Information	Relay				
Basic					
Time	Relay	DTM#	Unlock Delay	Unlock Time	
Password	Relay1	÷	0 s		
System					
J Intercom ^	Dry Contact Input 1				
Device	Exit Button	<ul> <li>Relay1</li> </ul>			
Network	Dry Contact Input 2				
SP	Det Button	V Relay1			
Ring Group	(II) Save				
A Access					
Access Control	Leve				
Person	Caro				
Advanced	Master Card				
Video	3714595 Read				
More	Swipe to arm/disarm				
	Save				

3.2. Acceso > Persona

La columna Persona es para la autorización de acceso. Puede agregar usuarios al dispositivo y

relacionarlos con relés o tarjetas.



Buscar: Complete las entradas de texto para buscar;

Restablecer: haga clic en restablecer para borrar palabras en las entradas de texto; Eliminar todo: elimina todos los datos del gráfico;

Importar: Importa todos los datos al gráfico;

Exportar: Exportar todos los datos del gráfico;

Agregar: Agregar usuarios a la estación de puerta;

Complete el nombre, el número de habitación del usuario, elija el relé, el estado, el tipo de persona y lea las tarjetas para agregar usuarios.



4. Avanzado

4.1. Avanzado > Vídeo

Se puede obtener video en tiempo real de las cámaras IP completando su URL (RTSP).

En la interfaz de conversación del Indoor Monitor, puede hacer clic en el pequeño ícono del teclado para

cambiar al video de las cámaras IP. (El número 1 en el teclado significa Door Station mientras que

Los números 2 al 5 corresp	onden a cámaras IP)
----------------------------	---------------------

DNAKE		⊕ English ∨ Helio, admin ∨
Seneral A		
Information	RTSP Stream	
Basic	RTSP Video Codec	
Time	H264 V	
Password	D Sove	
System		
P Intercom		
Device	Video	
Network	RTSP Feed	
SIP	1 v	
Ring Group	• URL	
R Access	rtsp://adminsDnake.123@192.168.56.84:554/profile17transportmode=mcast	
Access Control	(1) Save	
Person		
Advanced		
Video		
More		

Códec de vídeo RTSP: H.264	y H.265;
Transmisión RTSP	se admiten 4 cámaras IP para alternar mientras se habla en el
	monitor interior;
URL: UR	L de la cámara IP;

## 4.2. Avanzado > Más

La columna Más es para Alarma de Manipulación y Penetración de ONU.



DNAKE	⊕ Englich ∨ Heilo, admin ∨
General	
Information	Tamper
Basic	Tencer Asrm
Time	
Password	(D) Sarie
System	
lintercom 🔹	
Device	Other
Network	ONU Penetration
SIP	
Ring Group	(B) Save
A Access *	
Access Control	
Person	
Advanced     *	
Video	
More	

Alarma de manipulación	: habilite el uso de la alarma de manipulación en la parte posterior del dispositivo;
Penetración de ONU: habilit	e esta opción para evitar que la ONU prohíba la multidifusión;









### 1. Red (PoE) / RJ45 (PoE no estándar)

La interfaz RJ45 estándar es para la conexión con un conmutador PoE u otra red cambiar

El PSE deberá cumplir con la norma IEEE 802.3af (PoE) y su potencia de salida no será inferior a

15,4 W y su voltaje de salida no será inferior a 50 V.

RJ45 se puede seleccionar como PoE no estándar, que se puede conectar directamente a

el puerto de red PoE no estándar del monitor interior.



### 2. Salida de potencia/valor de conmutación

La interfaz de alimentación de la estación de puerta se conecta a una fuente de alimentación de 12 V CC.

Conectar al módulo de bloqueo (se necesita una fuente de alimentación independiente para el

cerrar con llave)





## Advertencia!

 Al conectarse a un dispositivo de carga inductiva, como un relé o una cerradura electromagnética, se recomienda utilizar un diodo 1A/400V (incluido en los accesorios) en anti-En paralelo con el dispositivo de carga para absorber los picos de tensión de carga inductiva. De esta manera, el intercomunicador estará mejor protegido.
 La corriente de carga del relé no puede ser mayor a 2A.
 Vea la imagen adjunta para más detalles.



#### 3. Interfaz de configuración de entrada personalizada/Wiegand/RS485

La interfaz de entrada se puede configurar con varias funciones, como la salida

Botón, sensor de estado de la puerta e interfaz de vinculación contra incendios.

La interfaz se puede conectar a un lector de tarjetas IC/ID o usarse para

Leyendo la información del lector de tarjetas incorporado. Dispositivo de deslizamiento de tarjetas conectado

a la interfaz Weigand.

+5 V puede alimentar el dispositivo de deslizamiento de tarjetas Wiegand, tenga en cuenta que la corriente debe no exceda 100 mA.

Permite conectar equipos con interfaz RS485. Conectar a la cerradura

Módulo (es necesaria una fuente de alimentación independiente para la cerradura).



INPUT/Weigand/RS485

Nota: La estación de puerta solo se puede conectar a un lector de tarjetas o dispositivo de administración. dispositivo a la vez.



Instalación de capota de lluvia



1. Elija la altura adecuada de la cámara y coloque la etiqueta adhesiva en la pared.

 Según la etiqueta, taladre tres agujeros de 8 x 45 mm para tornillos y uno de 5 mm para cable. salida.

3. Inserte 3 asientos de fijación de tornillos en los orificios de los tornillos.

4. Retire la pegatina después de perforar.



5. Bloquee la cubierta contra la lluvia o la cubierta trasera con 3 tornillos.

6. Pase los cables (incluidos) y el cable de red sin conector RJ-45 por la cubierta contra la lluvia.

y tapón de sellado impermeable.

7. Conecte el enchufe RJ-45.





9. Inserte el tapón del sello impermeable en la ranura de la cubierta en la parte inferior.



10. Fije la abrazadera de interfaz al dispositivo con 2 tornillos.





11. Cuelgue el dispositivo con la cubierta para lluvia.



12. Use una llave para bloquear la parte inferior del dispositivo con 1 tornillo (diferentes tornillos para

capota para lluvia y cubierta trasera).



#### Instalación de la cubierta trasera



1. Elija la altura adecuada de la cámara y coloque la etiqueta adhesiva en la pared.

 Según la etiqueta, taladre tres agujeros de 8 x 45 mm para tornillos y uno de 5 mm para cable. salida.

3. Inserte 3 asientos de fijación de tornillos en los orificios de los tornillos.

4. Retire la pegatina después de perforar.



5. Bloquee la cubierta contra la lluvia o la cubierta trasera con 3 tornillos.

6. Deje que los cables (incluidos) y el cable de red sin conector RJ-45 pasen por la parte trasera.

Tapa y tapón de sellado impermeable.







9. Inserte el tapón del sello impermeable en la ranura de la cubierta en la parte inferior.



10. Fije la abrazadera de interfaz al dispositivo con 2 tornillos.





11. Cuelgue el dispositivo con la cubierta trasera.



12. Use una llave para bloquear la parte inferior del dispositivo con 1 tornillo (diferentes tornillos para capota para lluvia y cubierta trasera).



#### Consejos:



La cámara debe estar a una distancia de 1450~1550 mm del suelo.

La cámara a esta altura puede capturar perfectamente el rostro humano.



# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El monitor interior no puede iniciarse ni apagarse automáticamente. Verifique si hay un corte de energía y vuelva a encenderlo.

La pantalla del monitor interior es demasiado oscura. Verifique si los ajustes de brillo y contraste de la pantalla son correctos.

No hay sonido durante la comunicación. Verifique

si el monitor interior está configurado en modo silencio o si el volumen está configurado en modo silencio. El más bajo.

El monitor interior no puede monitorear la estación de puerta.

Otro usuario está usando el sistema, por lo que puede usarlo una vez que haya terminado el proceso. operación.

Los archivos multimedia no se reproducen correctamente.

Compruebe si el sistema admite el formato de archivo. Consulte la configuración multimedia para obtener más información.

No hay respuesta al hacer clic en la pantalla del monitor interior. Presione el

botón "Desbloquear" durante 5 segundos o deslice lentamente el dedo horizontal o verticalmente sobre la pantalla LCD para calibrar la pantalla táctil. Es necesario calibrarla.

La pantalla táctil responde lentamente o no se puede calibrar. Retire cualquier película protectora, ya que puede afectar la identificación y la entrada al dispositivo; Asegúrese de que el dedo esté seco y limpio al hacer clic en la pantalla táctil; Reinicie el dispositivo para borrar

cualquier error de software temporal.

La temperatura del dispositivo es demasiado alta. El

uso prolongado provoca temperaturas elevadas. Esto es normal y no afecta la vida útil ni el rendimiento del dispositivo.



# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para protegerse a usted y a otras personas de daños o para proteger su dispositivo de daños, lea la siguiente información antes de usar el dispositivo.

No instale el dispositivo en los siguientes lugares:

- No instale el dispositivo en un entorno húmedo y de alta temperatura ni en un área cercana a
  - campo magnético, como el generador eléctrico, el transformador o el imán.
- No coloque el dispositivo cerca de productos de calentamiento como calentadores eléctricos o líquidos. recipiente.
- No coloque el dispositivo al sol ni cerca de una fuente de calor, ya que podría provocar decoloración o deformación del dispositivo.
- No instale el dispositivo en una posición inestable para evitar pérdidas materiales o lesiones personales causadas por la caída del dispositivo.

#### Protéjase contra descargas eléctricas, incendios y explosiones:

No utilice cables de alimentación dañados, enchufes o tomas de corriente sueltas.

- No toque el cable de alimentación con las manos mojadas ni lo desenchufe tirando de él.
- No doble ni dañe el cable de alimentación.
- No toque el dispositivo con las manos mojadas.
- No haga resbalar la fuente de alimentación ni provoque impactos.
- No utilice la fuente de alimentación sin la aprobación del fabricante.
- No permita que líquidos como agua entren en el dispositivo.

#### Limpiar la superficie del dispositivo

Limpie las superficies del dispositivo con un paño suave humedecido en un poco de agua y luego frote la superficie con un paño seco.

#### Otros consejos

Para evitar dañar la capa de pintura o la carcasa, no exponga el dispositivo a productos químicos, como diluyentes, gasolina, alcohol, agentes resistentes a insectos, agentes opacificantes e insecticidas.

No golpee el dispositivo con objetos duros.

- No presione la superficie de la pantalla. El esfuerzo excesivo podría causar que se caiga o se dañe. dispositivo.
- Tenga cuidado al levantarse del área debajo del dispositivo.

No desmonte, repare ni modifique el dispositivo a su propia discreción.

La modificación arbitraria no está cubierta por la garantía. Cuando se requiera alguna reparación,

Por favor póngase en contacto con el centro de atención al cliente.

Si hay algún sonido, olor o humo anormal en el dispositivo, desenchufe el cable de alimentación inmediatamente y comuníquese con el centro de atención al cliente.

Cuando el dispositivo no se utiliza durante un tiempo prolongado, se puede reemplazar el adaptador y la tarjeta de memoria.

retirado y colocado en ambiente seco.

Al mudarse, entregue el manual al nuevo inquilino para su correcto uso. dispositivo.



Advertencia de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar operación no deseada.

NOTA 1: Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites son Diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en un Instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar radio. energía de frecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, No hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si Este equipo puede causar interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión. lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, el usuario es Se recomienda intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: - Reorientar o reubicar la antena receptora.

- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

-Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente a aquel al que está conectado.

El receptor está conectado.

-Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

NOTA 2: Cualquier cambio o modificación a esta unidad que no esté expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar la unidad. equipo.



Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un Entorno no controlado. Este transmisor no debe ubicarse ni operarse en el mismo lugar. conjunción con cualquier otra antena o transmisor.



FÁCIL INTELIGENTE SOLUCIONES DE INTERCOMUNICACIÓN



