

Centro inteligente inalámbrico Warmup Konekt

KW-UKHUB



konekt
W I R E L E S S
BY **Warmup**

**Manual de instalación y
funcionamiento**

Contenidos del paquete

Cantidad	Descripción:
1	Centro inteligente inalámbrico Warmup Konekt
1	Adaptador de red enchufable
1	Cable de red
2	Tornillos
2	Enchufes de pared
1	Guía de inicio rápido

Índice de contenidos

1 Información sobre este manual.....	3
2 Información de peligro.....	3
3 konekt inalámbrico - hub inteligente	4
4 Puesta en marcha.....	5
4.1 descarga y conexión de la aplicación konekt.....	5
4.2 Emparejar dispositivos y añadir habitaciones	6
5 Solución de problemas	6
5.1 Comando no confirmado	6
5.2 ciclo de trabajo.....	6
5.3 Códigos de error y secuencia de LED.....	7
6 Restaurar la configuración de fábrica	7
6.1 Reiniciar el hub inteligente	7
6.2 Reiniciar y borrar toda la instalación	7
7 Mantenimiento y limpieza	7
8 Información general sobre el funcionamiento de la radio.....	8
9 Especificaciones técnicas	8
10 Garantía	9

1 Información sobre este manual

Este manual debe leerse detenidamente antes de comenzar a utilizar el producto inalámbrico konekt. Conserve siempre los manuales del producto para su uso futuro.

Símbolos utilizados:



Indicación de peligro



Información importante

2 Información de peligro



No abra el aparato si no es siguiendo las instrucciones del manual de instalación y funcionamiento. No contiene ningún componente que pueda ser reparado por el usuario.



No utilice un aparato que funcione mal y tenga daños visibles. Si tiene alguna duda, haga revisar el aparato por un profesional competente.



El aparato es apto únicamente para su uso en interiores. No debe exponerse a la humedad, las vibraciones, las cargas mecánicas o las temperaturas fuera de sus valores nominales.



Por razones de seguridad y licencia (CE/UKCA), no se permite el cambio y/o la modificación no autorizada de los dispositivos.



El aparato y su embalaje no son juguetes; no permita que los niños jueguen con ellos. Los componentes pequeños, como las pilas y el envase, suponen un riesgo de asfixia o atragantamiento.



El uso del dispositivo, de cualquier forma o para cualquier propósito, distinto de los descritos en los manuales de instalación y funcionamiento, invalida cualquier garantía o responsabilidad.



Utilice únicamente la fuente de alimentación de 5V DC, 550mA suministrada con el dispositivo. Conéctelo a una toma de corriente accesible, de forma que pueda desconectarse sin riesgo en caso de avería.



Asegúrese de que los cables estén colocados y fijados adecuadamente para evitar el riesgo de tropiezo o estrangulamiento.



Este dispositivo está destinado a ser utilizado únicamente en propiedades residenciales, empresariales y comerciales.



Conecte el hub inteligente con el enrutador utilizando el cable de red suministrado.

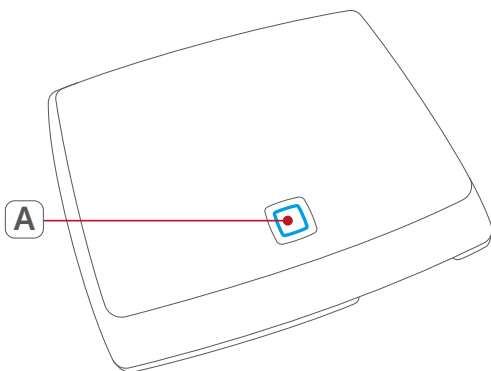
3 konekt inalámbrico - hub inteligente

Con Warmup konekt inalámbrico, instale una solución de calefacción doméstica inteligente en solo unos pocos pasos.

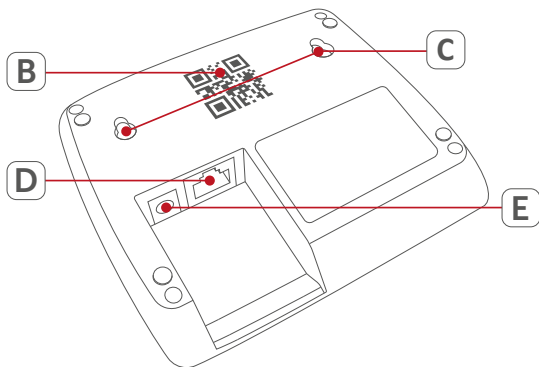
El hub inteligente es la unidad central del sistema inalámbrico Warmup konekt. Conecta teléfonos inteligentes a través de la aplicación konekt y transmite datos de configuración y comandos de control desde la aplicación a todos los dispositivos inalámbricos Warmup konekt.

La funcionalidad completa del hub inteligente cuando se usa con otros dispositivos inalámbricos konekt se detalla en la guía del usuario. La guía del usuario y los manuales en línea están disponibles en nuestro sitio web www.warmup.es

Frente



atrás



(A) Botón y LED del sistema

(B) Código QR y número de dispositivo (SGTIN)

(C) Agujeros de los tornillos

(D) Toma de cable de red

(E) Toma del adaptador de red

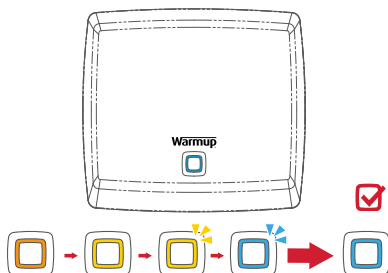
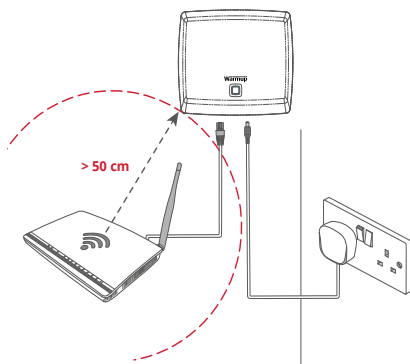
4 Puesta en marcha

4.1 Descarga y conexión de la aplicación

Paso 1 - Descarga la aplicación konekt



Paso 2 - Conectar el smart hub



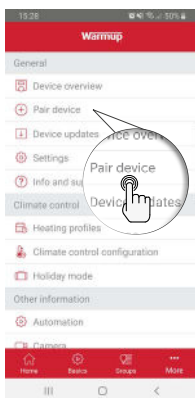
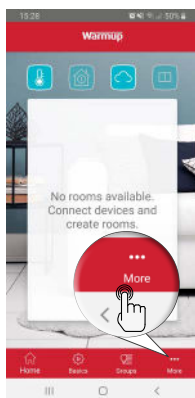
Si el LED se ilumina de forma diferente, siga las instrucciones de la aplicación o consulte "5.3 códigos de error y secuencia de parpadeo".

Paso 3 - Escanear el código QR o introducir el número de dispositivo



El hub inteligente ya está configurado y listo para usarse. Utilice la aplicación konekt para comenzar a emparejar cualquier dispositivo inalámbrico konekt adicional.

4.2 Emparejar dispositivos y añadir habitaciones



Enciende el dispositivo que se va a añadir al sistema inalámbrico konekt antes de emparejarlo. Introduce los últimos cuatro dígitos del número del dispositivo (SGTIN) en la app o escanea el código QR. Dale un nombre al nuevo dispositivo y asígnalo a una habitación existente o crea una nueva. Una vez que el dispositivo se conecta, puede ser controlado y configurado a través de la aplicación konekt.

5 Solución de problemas

5.1 Comando no confirmado

Si al menos un dispositivo no confirma un comando, esto puede deberse a interferencias de radio (consulte "8 Información general sobre el funcionamiento de la radio"). El error se mostrará en la aplicación y puede ser causado por:

- El dispositivo no puede recibir la señal de comando
- El dispositivo no puede ejecutar el comando (falta de carga, mecánica culpa, etc.)
- El dispositivo está defectuoso

5.2 ciclo de trabajo

El ciclo de trabajo es un límite regulado legalmente del tiempo de transmisión de dispositivos en el rango de 868 MHz. El objetivo de este reglamento es salvaguardar el funcionamiento de todos los dispositivos que trabajan en el rango de 868 MHz. En el rango de frecuencia de 868 MHz utilizado, el tiempo máximo de transmisión de cualquier dispositivo es el 1% de una hora (es decir, 36 segundos en una hora). Los dispositivos deben detener la transmisión cuando alcancen el límite del 1% hasta que finalice esta restricción de tiempo.

Los dispositivos de Warmup se diseñan y fabrican cumpliendo al 100% esta normativa. Durante el funcionamiento normal, el ciclo de trabajo no suele alcanzarse. Sin embargo, los procesos de emparejamiento de dispositivos que se repiten intensamente pueden hacer que se alcance este límite en casos aislados durante la puesta en marcha.

IMPORTANTE: Si se sobrepasa el límite del ciclo de trabajo, el aparato puede dejar de funcionar durante un breve periodo. El dispositivo volverá a funcionar con normalidad tras un breve periodo (máx. 1 hora).

5.3 Códigos de error y secuencia de LED

Código intermitente	Significado	Solución
Naranja permanente	El centro inteligente está comenzando	No se requiere ninguna acción
Azul intermitente rápido	Se está estableciendo la conexión con el servidor	Espere hasta que se establezca la conexión y el LED se ilumine permanentemente en azul.
Azul permanente	Funcionamiento normal, se establece la conexión al servidor	Continuar con la operación.
Amarillo intermitente rápido	No hay conexión a la red o al router	Conecte el hub inteligente a la red / router.
Amarillo permanente	No hay conexión a Internet	Por favor, compruebe la conexión a Internet y la configuración del cortafuegos.
Parpadeo largo y corto de color naranja	Actualización en progreso	Por favor, espere hasta que la actualización se haya completado
Rojo parpadeante rápido	Error durante la actualización	Compruebe el servidor y la conexión a Internet. Reinicie el hub inteligente
Naranja intermitente rápido	Etapas antes de restaurar la configuración de fábrica	Presione y mantenga presionado el botón del sistema nuevamente durante 4 segundos, hasta que el LED se ilumine en verde.
1x luz verde larga	Restablecimiento confirmado	Puede continuar la operación.
1x luz roja larga	Fallo en el reinicio	Por favor, inténtelo de nuevo.

6 Restaurar la configuración de fábrica

6.1 Reiniciar el hub inteligente

Aquí, solo se restaurará la configuración de fábrica del hub inteligente. No se eliminará toda la instalación. Para restablecer el hub inteligente:

- Desconecte el hub inteligente de la fuente de alimentación.
- Vuelva a enchufar el hub inteligente mientras mantiene presionado el botón del sistema durante 4 segundos. El LED comenzará a parpadear rápidamente en naranja.
- Suelte el botón del sistema.
- Presione y mantenga presionado el botón del sistema nuevamente durante otros 4 segundos, hasta que el LED se encienda en verde. Si el LED se ilumina en rojo, inténtelo de nuevo.
- Suelta el botón del sistema para terminar.

6.2 Reiniciar y borrar toda la instalación

Aquí se restablece toda la instalación. Una vez hecho el reseteo de fábrica, la aplicación debe ser desinstalada y reinstalada. La configuración de fábrica de cada uno de los dispositivos inalámbricos de konekt también debe ser restaurada para permitir que se conecten de nuevo.

Para borrar toda la instalación, el restablecimiento de fábrica descrito anteriormente debe realizarse de nuevo en los 5 minutos siguientes al restablecimiento de fábrica inicial del hub inteligente. Espere a que el LED se ponga azul antes de realizar el segundo restablecimiento de fábrica.

7 Mantenimiento y limpieza



Este aparato no requiere un mantenimiento específico del producto. Para limpiarlo, utilice un paño suave, limpio y sin pelusas. Para eliminar las marcas más resistentes, humedezca el paño con agua tibia. No utilice detergentes ni productos químicos en los dispositivos.

8 Información general sobre el funcionamiento de la radio

La transmisión por radio se realiza en un canal de radiofrecuencia no exclusivo, lo que significa que existe la posibilidad de que se produzcan interferencias. Las interferencias también pueden ser causadas por operaciones de conmutación, motores eléctricos o dispositivos eléctricos defectuosos.

El alcance de la transmisión en el interior de los edificios puede diferir mucho del disponible al aire libre. Además de la potencia de transmisión y de las características de recepción del receptor, los factores ambientales, como la humedad en las inmediaciones, desempeñan un papel importante, al igual que las condiciones estructurales/de apantallamiento del lugar.

Declaración de conformidad



Warmup declara por la presente que el equipo de radio inalámbrico konekt de Warmup cumple con la Directiva RED 2014/53/UE y el Reglamento de Equipos de Radio 2017. Escanee el código QR para ver la declaración de conformidad.

Instrucciones de eliminación



No elimine los aparatos con la basura doméstica normal ! Los equipos electrónicos deben eliminarse en los puntos de recogida de residuos de equipos electrónicos locales, de conformidad con la Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

9 Especificaciones técnicas

Centro inteligente inalámbrico Warmup Konekt	
	
Código del producto	KW-UKHUB
Tensión de funcionamiento	100 - 240 V AC / 50 Hz
Tensión de alimentación	5 VDC
Consumo actual	500 mA máx.
Consumo de energía, adaptador de red enchufable	2.5 W máx.
Consumo de energía en espera	1.1 W
Clasificación del IP	IP20
Temperatura ambiente	5 hasta 35 ° C
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	118 x 104 x 26 mm
Peso	153 g
Banda de radiofrecuencia	868.0-868,6 MHz, 869,4-869,65 MHz
Potencia máxima radiada	10 dBm máx.
Categoría de receptor	SRD categoría 2
Typ. rango de RF de área abierta	400 m
Ciclo de trabajo	< 1 % por h/< 10 % por h
Red	10/100 MBit/s, Auto-MDIX

10 Garantía

Warmup plc garantiza que estos productos están libres de defectos de fabricación o de materiales, en condiciones normales de uso y servicio, durante un periodo de tres (3) años a partir de la fecha de compra por parte del consumidor. Si en cualquier momento durante el periodo de garantía se determina que el producto es defectuoso, Warmup lo reparará o sustituirá, a elección de Warmup.

Si el producto es defectuoso, por favor, o bien;

Devuélvalo, con una factura de venta u otra prueba de compra fechada, al lugar donde lo compró, o

Póngase en contacto con Warmup. Warmup determinará si el producto debe devolverse o reemplazarse.

Esta garantía no cubre los costes de desmontaje o reinstalación y no se aplicará si se demuestra por parte de Warmup que el defecto o mal funcionamiento fue causado por el incumplimiento de los manuales de instrucciones, por una instalación incorrecta o por un daño que se produjo mientras el producto estaba en posesión de un consumidor. La única responsabilidad de Warmup será la de reparar o reemplazar el producto en los términos indicados anteriormente.

WARMUP NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGUNA PÉRDIDA O DAÑO DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL O CONSECUENTE QUE RESULTE, DIRECTA O INDIRECTAMENTE, DEL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, O DE CUALQUIER OTRO FALLO DE ESTE PRODUCTO. ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA QUE WARMUP OFRECE SOBRE ESTE PRODUCTO. LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, QUEDA LIMITADA A LOS TRES AÑOS DE DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA.

Esta garantía no afecta a sus derechos legales.



Warmup ES

www.warmup.es

es@warmup.com

Tel: 800 099 586