

CARGA INALÁMBRICA INVISIBLE DE KEW LABS – GUÍA RÁPIDA

COVERLAM | TOP

FICHA DE PRODUCTO APROBADO

rev.01 10/2023

Cargador inalámbrico invisible Kew Labs UTS-1 - THIN para Coverlam Top

Los cargadores inalámbricos invisibles UTS-1 de Kew Labs están diseñados para instalarse bajo materiales no metálicos y convertir cualquier superficie en un cargador inalámbrico oculto para teléfonos. El cargador inalámbrico invisible UTS-1 - Thin (SKU UTS-1T) ha sido probado y aprobado para ser usado con **Coverlam Top**.

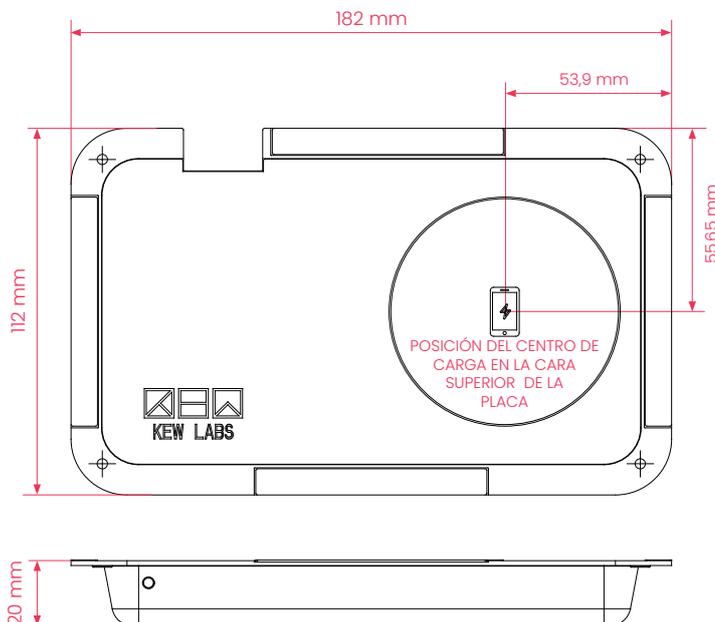
Las áreas de instalación recomendadas con Coverlam Top incluyen:

- Encimeras de cocina
- Islas de cocina
- Muebles y barras de bar

Características del producto

- El sistema de carga oculta de teléfono mantiene las superficies ordenadas.
- Capacidad de carga a distancias de 8-12 mm.
- Compatible con todos los teléfonos habilitados para carga inalámbrica.
- Protocolos de carga rápida Apple™ and Samsung™.
- Tecnología patentada Intelligent Power Communication™ (IPC™) Technology.
- Conexión en cadena de dos cargadores con un adaptador (SKU-UTS-1TDC).

Especificaciones



Especificaciones UTS-1-THIN

Parámetros	Valor		
	SKU	Nombre	Versión del producto
SKU del producto y variaciones	UTS-1T	Cargador inalámbrico UTS-1 -Thin version	THIN
	UTS-1TDC	Cargador inalámbrico en cadena UTS-1 - Thin version	THIN
Potencia de entrada	DC 12V/3A (DC 12V/5A para adaptador en cadena)		
Potencia de salida	Max. 20 W		
Carga	Apple 7.5 W, Samsung 10 W, Carga inalámbrica Qi 5 W estándar		
Compatibilidad de materiales	Coverlam Top		
Compatibilidad de dispositivos	Todos los dispositivos con carga inalámbrica Qi		
Tamaño/peso de la unidad	18.2 cm (L) x 11.2 cm (W) x 2.0 cm (H) 208 g		
Accesorios incluidos	Pegatinas de posición de carga con varios diseños, plantillas de calibración, adaptador de corriente 12V/3A/5A, clips de organización de cables, tornillos, cinta adhesiva de doble cara (pre-fijada)		
Método de fijación	Cinta de doble cara 3M VHB pre-instalada o tornillos (suministrados)		
Certificaciones	Cargador: FCC, IC, CE, KC, RoHS Adaptador: CE, UL, RoHS, JP, GS, KC		

Consulte www.kewlabstech.com/uts-1install para ver las especificaciones completas del producto y el adaptador.

Espeor de instalación

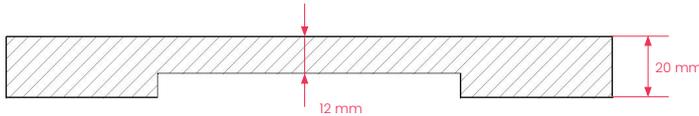
	10,5 mm	12 mm	20 mm
Compatibilidad	Sí	Sí	Sí
Requisitos de rebaje	Ninguno	Ninguno	Rebajar a 12 mm
Configuración del cargador	H	H	H

Requisitos y consejos para la instalación

-Instalación con rebaje del material

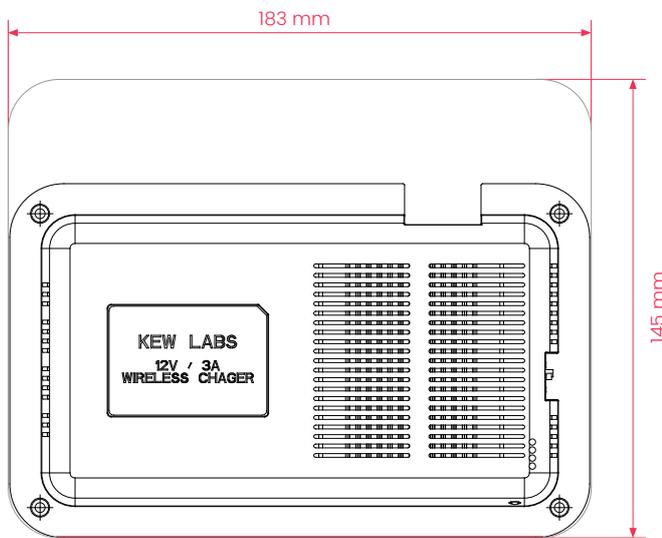
El espesor ideal para el cargador UTS-1 es 12 mm.

Para Coverlam 20 mm se recomienda realizar un rebaje para conseguir la distancia de carga ideal de 12 mm para el cargador UTS-1.



No es necesario retirar la malla de Coverlam antes de la instalación.

Las dimensiones indicadas a continuación tienen en cuenta el área de cable adicional para poder conectar el cargador. Si realiza el rebaje de forma diferente, tenga en cuenta el saliente del cable de alimentación.



Alinear el cargador a este lado

-Consejos de diseño

Distancia de ventilación

La carga inalámbrica produce, de forma natural, una pequeña cantidad de calor tanto en el teléfono como en el cargador. No cubrir directamente la rejilla de ventilación de la unidad UTS-1 y dejar un espacio libre de al menos 50 mm.

Proximidad a fuentes de calor

El cargador UTS-1 y el rebaje no deben estar situados a menos de 150 mm de fuentes de calor tales como placas de cocción, sartenes, etc.

Proximidad a huecos/encastres

El cargador UTS-1 y el rebaje no deben encontrarse a menos de 150 mm de un hueco/encastre o de otro rebaje.

Protección contra el agua

El cargador UTS-1 no es impermeable, por lo que debe colocarse con la protección adecuada o a cierta distancia de zonas húmedas como los fregaderos.

Altas temperaturas

Las altas temperaturas ambientales o de la estancia afectan al rendimiento de la carga inalámbrica. Evitar cargar el móvil bajo la luz solar directa o a temperaturas superiores a 30 °C.

-Ayuda para la instalación y configuración

Verificar que el cargador está configurado correctamente en la tabla de "Espesor de instalación"

Acceso al cargador:

Asegurar el suficiente espacio alrededor del cargador para poder retirarlo si fuera necesario.

Colocación del teléfono

Alinear el centro del teléfono con el indicador de carga.

Volver a conectar el teléfono

El teléfono puede tardar entre 2 y 3 segundos en conectarse una vez colocado en el cargador. No mover inmediatamente el teléfono si no se conecta al colocarlo.

-Para consultas sobre compra o instalación

Contactar con info@kewlabstech.com

Registro en el portal de distribuidores Coverlam Top:

www.kewlabstech.com/register

-Para asistencia y posventa del producto

Contactar con support@kewlabstech.com

