



CD4IOT somos una empresa dinámica e innovadora, creada para ofrecer nuevas tecnologías en el ámbito de las comunicaciones dirigidas a la monitorización remota para ayudar a personas en diversos entornos.

El **CD4IOT-096** es una **beacon de localización** en forma de reloj, que se puede utilizar también como colgante o llavero.

De uso en interiores que dispone de un **pulsador ON/OFF** y una antena PCB.

De pequeño tamaño y larga duración, desarrollado con un diseño neutro, limpio y moderno

Combinado con la plataforma CD4IOT nos permitirá la localización de un activo o una ubicación determinada.



Instalación del CD4IOT-096

En pulsera de silicona

En soporte colgante de silicona



Duración de la batería CD4IOT-096

La duración predeterminada de la batería está establecida en 8-10 meses.

Potencia de transmisión (dBm)	Frecuencia de envío en milisegundos		
	100	500	1000
-12	2.0 meses	9 meses	15 meses
0	1.5 meses	7.5 meses	13 meses
+4	1.5 meses	6.5 meses	12 meses

Notas:

Todos los valores son estimados.

La potencia de transmisión, es equiparable a la intensidad de la señal. Este dato va relacionado con el alcance del dispositivo.

La frecuencia del envío, es la cantidad de veces que se envían los datos

La duración real de la batería variará en función del entorno en el que se coloque el dispositivo.

Estos cálculos han sido realizados sin sensor de acelerómetro de 3 ejes.





Información adicional importante

- No sumerja el dispositivo, si su nivel de IP no lo permite.
- Mantenga el dispositivo en un ambiente dentro de los rangos de temperatura y humedad operativos.
- No golpee, pisotee ni arroje el dispositivo
- No introduzca ni clave, elementos en el dispositivo.
- No abra el dispositivo. La manipulación del dispositivo anula cualquier garantía sobre el mismo.
- No realice ninguna soldadura directa en el dispositivo.
- No utilice el dispositivo en lugares donde la electricidad estática y el campo magnético sean elevados, de lo contrario, los dispositivos pueden dañarse.
- El dispositivo no es un juguete. Mantener fuera del alcance de los niños.
- Utilice el dispositivo para el uso previsto.

Encendido y apagado del CD4IOT-096

Encendido

1. Coger el beacon y sacarlo de la goma que hace de correa o soporte de colgante
2. Mantener presionado el botón durante 3”.
3. El led rojo se enciende y **parpadea varias veces** antes de apagarse. Eso significa que el beacon ha iniciado su transmisión.



Apagado

1. Coger el beacon y sacarlo de la goma que hace de correa o soporte de colgante
2. Mantener presionado el botón durante 3”.
3. El led rojo se enciende **una vez** y luego se apaga. Eso significa que el beacon ha finalizado su transmisión.

