

Gateway (Puerto de enlace)

Gateway es el centro de conectividad IoT de AoFrio para una conexión perfecta desde los controladores SCS y monitores a la nube de AoFrio.

Libere todo el potencial de sus activos con una conectividad permanente e individualizada para ofrecer acceso remoto, geolocalización y recopilación diaria de datos.



- Active el monitoreo permanente mediante la conexión segura de un enfriador individual a la Nube utilizando redes celulares 4G y 2G.
- Acceda a información sobre el estado, la ubicación y el uso de su enfriador y su contenido vía remota.
- Reciba actualizaciones de la ubicación del enfriador por hasta 1 mes usando la batería interna de respaldo.
- Actualice las funciones del producto de forma remota utilizando la funcionalidad inalámbrica (OTA) de AoFrio.
- Comunicación bidireccional que permite a los usuarios cambiar remotamente la temperatura de ajuste del enfriador.
- Desactivar remotamente los enfriadores para prevenir el uso indebido.*
- Iniciar remotamente un ciclo de descongelación para resolver las bobinas del evaporador congeladas.*
- Reciba alarmas en tiempo real de enfriadores defectuosos que requieren atención urgente.
- Conecte directamente a la fuente de alimentación de CA del enfriador.

* En desarrollo

Especificaciones	
Fuente de poder	Entrada 90-240 VCA, 50/60 Hz, 0,4 A
Conexiones de CA	Cable de 0,5 m de 2 hilos con doble aislamiento y extremos de casquillo
Comunicaciones celulares	LTE Cat M1 con respaldo 2G (GPRS)
Bandas celulares	Norteamérica (EE.UU. y Canadá): B2, B4, B5, B12, B13, B25, B26 Unión Europea: B1, B3, B8, B20, B28
Bluetooth	Bluetooth (BLE 4.2)
Wi-Fi	2.4GHz, 802.11 b/g/n
Batería	1150mAh, 3,7 V, polímero de litio
LED de estado	1 x Alimentación; 1 x Comunicación
Método de instalación	Tornillos o adhesivo de doble cara
Grado de protección	IP54
Temperatura de operación ¹	-20°C to +55°C (-4°F to 131°F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +60 °C (-4 °F a 140 °F)
Peso	~256g (~9oz)
Aprobaciones ²	

¹ La carga de la batería de respaldo solo ocurre entre los 0°C y 40°C

² NOM, CE, FCC, RCM, certificación UL, IC (ISED), IFETEL, ENACOM, IRAM y SUBTEL. Otras aprobaciones pendientes

Dimensiones

