

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	B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B27, 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	CE FC  NOM c  US

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

² NOM, CE, FCC, RCM, certificación UL, otras aprobaciones pendientes

Dimensiones

