Ficha técnica JM Distech

QL-ATP102

Marca: QUECLINK

Descripción

El sensor de monitoreo de presión de neumáticos integrado APT102, emparejado con los localizadores de Quecklink, permite monitorear la presión y la temperatura de los neumáticos en tiempo real y alertas relacionadas con el mismo. Los datos recopilados por el ATP102 se transmiten al localizador de Quecklink a través de BLE y luego se cargan al servidor backend. El sensor de monitoreo de presión de neumáticos integrado ATP102 presenta una gran capacidad de batería, un largo tiempo de espera, una medición precisa de la presión de los neumáticos y una instalación incorporada para evitar daños. Se puede utilizar en SUV, minibuses, camionetas, carros de golf, motocicletas, autocaravanas pequeñas, etc.

• Queclink

• Monitoreo de la presión y temperatura de los neumáticos

• Duración aproximada de 5 años conduciendo 4 horas al día

• Alertas a tiempo real de presión, temperatura y batería baja

• Batería reemplazable

Especificaciones

Modelo	ATP102
Instalación	Dentro del neumático
Voltaje	2.3V ~ 3.6V
Humedad relativa	95% Max
Temperatura de trabajo	-40ºC a +85ºC
Tolerancia de lectura de temperatura	± 1ºC
Frecuencia Operativa	Banda 2.4Ghz
Potencia de transmisor RF	8dBm Max
Consumo en reposo	< 3.0uA a 3V DC (1 hora)
Consumo en uso	< 30uA a 3V DC
Pico max consumo	< 9mA a 3V DC
Vida útil de batería	Estimación de 4~6 años
Capacidad de batería	CR2050HR HBB-T66, 3V DC, 350mA
Medidas	80mm x 26.8mm x 22.5mm

Contenido

• 4 valvulas para neumáticos

• Caja de dispositivo