



Sensor BLE de Temperatura y Humedad / Rango -40°C a +85°C / Alcance 500 m (1640 ft) / IP65 / Autonomía 18 Años / NFC

SKU: BLUEPUCKRHT Marca: ELA Innovation Categoría: Accesorios

\$1,288.41

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='margin-bottom: 30px;*><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Sensor inalámbrico de temperatura y humedad con comunicación Bluetooth Low Energy diseñado para integrarse directamente con rastreadores GPS vehiculares. Opera de forma 100% autónoma con autonomía extendida, eliminando la necesidad de mantenimiento periódico en despliegues de flota. Su carcasa con grado de protección IP65 y certificación alimenticia permite su uso en aplicaciones de cadena de frío, transporte farmacéutico y distribución de alimentos perecederos. La configuración se realiza mediante tecnología NFC sin requerir aplicaciones adicionales, facilitando la puesta en marcha en campo. Transmite datos en tiempo real para trazabilidad y cumplimiento normativo en logística sensible.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Sensor dual de temperatura y humedad con precisión de ±0.4°C y ±2.5% HR<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Rango de medición de temperatura: -40°C a +85°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Alcance de transmisión BLE hasta 500 m (1640 ft) en campo abierto<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Autonomía de batería de hasta 18 años según condiciones de uso<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Grado de protección IP65 con carcasa de material alimenticio<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Configuración por NFC sin requerir aplicaciones móviles<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Compatible con rastreadores Teltonika FMC920, FMC130, FMC003, FMC125<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Compatible con rastreadores Ruptela HCV5, Plug5, Eco5Lite<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>Compatible con rastreador TopFly TLW212B vía Bluetooth BLE<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;*>Nota: No incluye soporte PuckHolder (disponible por separado)</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.2);*>Tecnología: Bluetooth BLE 4.0/4.2<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.2);*>Temperatura: -40°C a +85°C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.2);*>Precisión temperatura: ±0.4°C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.2);*>Precisión humedad: ±2.5%<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.2);*>Alcance máximo: 500 m (1640 ft) campo abierto<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.2);*>Autonomía: hasta 18 años</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.2);*>Grado de protección: IP65<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.2);*>Material: grado alimenticio<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.2);*>Configuración: NFC sin aplicaciones<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.2);*>Alimentación: batería integrada de larga duración</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgb(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgb(150,150,150,0.2);*>Sensor BLE BLUEPUCK RHT<li style='padding: 6px 0;*>Nota: Soporte PuckHolder no incluido (se adquiere por separado)</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Monitoreo continuo de cadena de frío sin intervención manual
Característica 2	Conectividad BLE directa con rastreadores vehiculares Teltonika, Ruptela y TopFly
Característica 3	Precisión térmica ±0.4°C y de humedad ±2.5% para trazabilidad regulatoria
Característica 4	Autonomía de 18 años eliminando mantenimiento de batería en campo
Característica 5	Configuración por NFC sin necesidad de instalar aplicaciones móviles
Característica 6	Carcasa IP65 grado alimenticio para transporte farmacéutico y perecederos