CU 4600

SENSOR DE CORRIENTE BLE

REFERENCIA
4600

Sensor de corriente BLE que acumula el tiempo durante el cual circula una corriente continua por encima de un umbral configurable. Permite saber, por ejemplo, si la batería de un activo se está descargando — activo en uso — o cargando.



71 × 36 × 36 mm	80 g	-20 °C → +50 °C	≈ 5 años
Dimensiones L × An × Esp.	Peso	Temp. funcionamiento	Autonomía

- BLE iBeacon
- 35 m o más a +0 dBm
- Autonomía ≈ 5 años
- Pila de litio CR2477X 3 V
- -20 °C → +50 °C
- Corriente

Conectividad

TECNOLOGÍA

- Baliza Bluetooth Low Energy (BLE)

ALCANCE

- 35 m o más a +0 dBm
- Alcance real fuertemente influenciado por el entorno físico
- Señal BLE cada 2 s

COMPATIBILIDAD

- Todos los equipos TRAKmy dotados de pasarela BLE

Características del sensor

CORRIENTE

- Rango : 0,3 A → 20 A DC
- Precisión : ±3 % (5 A → 20 A DC)
- Resolución : 100 mA DC

MODO DE MEDICIÓN

- Medición cada 30 segundos

CONFIGURACIÓN

- Umbrales de corriente en sentido directo e inverso
- Configurable desde la aplicación TRAKmy

Instalación

MONTAJE

- Fijar el sensor con su clip alrededor del cable — sin pegar ni atornillar

ALIMENTACIÓN

≈ 5 años Pila de litio CR2477X 3 V · reemplazable

- Hasta 5 años de autonomía
- Autonomía según el uso

Características físicas

Dimensiones L × An × Esp.	**71 × 36 × 36 mm**
Peso	**80 g**
Carcasa	**NYLON ignífugo (UL-94 V0)**
Temp. funcionamiento	**-20 °C → +50 °C**
Tensión de medición máx.	**900 V DC**

Certificaciones

EUROPA

- CE