

# RASTREADOR INTELIGENTE DE ACTIVOS

## BNL1007-IBW-X



### Información del producto

El rastreador de activos BNL1007-IBW-X es un dispositivo destinado a la localización de activos en almacenes o durante actividades de construcción en el exterior.

Es válido para cualquier lugar incluso sin cobertura celular. Utiliza un protocolo de comunicaciones propietario IBW. Dispone de certificado ATEX.

La configuración del dispositivo se realiza desde una aplicación en el teléfono móvil. Es gestionado a través de una plataforma en la nube y con la aplicación se puede rastrear desde cualquier dispositivo.

### Especificaciones técnicas

Físicas	Dimensiones	65 x 46 x 17 mm
	Peso	60 gr
	Material	Polycarbonato/ABS con junta de goma IP 65 Certificación ATEX
Batería	Voltaje	DC 3,6V ( Tipo ER14250, litio)
	Consumo en reposo	< 10 µA
Sensores	Acelerómetro	3 ejes, 12 bits
	Luz ambiente	(opcional)
	Temperatura	alta precisión (opcional)
Comunicaciones	BLE	Versión: 4.2 Sensibilidad: -86 dBm
	IBW	Frecuencia: 868MHz Potencia de salida: hasta -14dBm Sensibilidad: hasta 124 dBm
Memoria	EEPROM	32 KB 512 KB (opcional)
	RAM	1 Mb (opcional)
Condiciones ambientales	Temperatura operación	-20 ~ 55° C
	Humedad operación	95% RH



### Características y beneficios

- Válido para cualquier lugar, incluso sin cobertura móvil.
- Necesita Gateway NG1100.
- Política de ahorro de energía. No se realizan transmisiones cuando se mueve el rastreador y no está dentro del alcance del Gateway NG1100.
- Detección de movimiento con acelerómetro.
- Localización con GPS.
- Una vez usado, el dispositivo se puede deshechar o reutilizar en otro activo.
- Alimentado con batería.
- Bajo consumo y larga duración.
- Fácil instalación.

*Amper Sistemas se reserva el derecho de cambiar los productos o especificaciones sin previo aviso.*



**Amper Sistemas, S.A.**

[www.amper.es](http://www.amper.es)

C/ Virgilio, 2 - Edificio 4  
28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)  
SPAIN