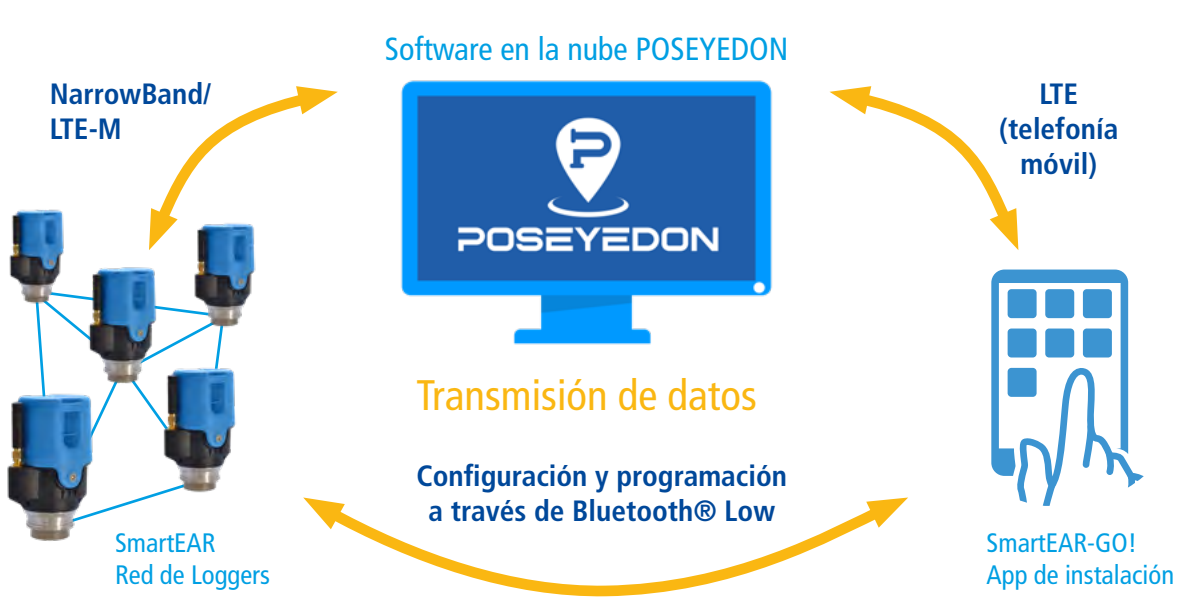
SmartEAR

Especificaciones técnicas

Mecánica	
Clase de protección	IP 68 (3m / 120h + 10m / 24h)
Temperatura de funcionamiento	de -20° C a +70° C
Rango de temperatura de almacenamiento	de -20° C a +70° C
Pantalla	LED Azul
Puesta en servicio	a través de la aplicación para smartphone SmartEAR-Go!
Electrónica	
Procesador	16 bits
Protección antirrobo	sensor de movimiento
Conexión/desconexión	interruptor magnético
Alimentación de corriente	
Alimentación de corriente	batería de litio de 3,6 V / 13 Ah
Vida útil máx. de la batería	hasta 9 años
Cambio de baterías	posible in situ
Modos de medición	
Medición nocturna	entre las 2 h y las 4 h
Medición permanente	cada 15 minutos / subida de datos cada hora
Medición específica del cliente	varios ciclos de medición, tiempos de subida de datos y duración de los archivos de audio de libre elección
Comunicación	
Radio de largo recorrido	NB-IoT, LTE-M (módem combinado)
Radio de corto recorrido	Bluetooth® Low Energy
Protocolo de transmisión	MQTT
Carcasa	
Altura	115 mm (122 mm con antena)
Diámetro	69 mm (79 mm máx.)
Peso	450 g
Material	acero inoxidable A2, PPH y PPS
Posibilidades de montaje	imán, anillo imantado, adaptador roscado
Protección antirrobo	cable de acero inoxidable



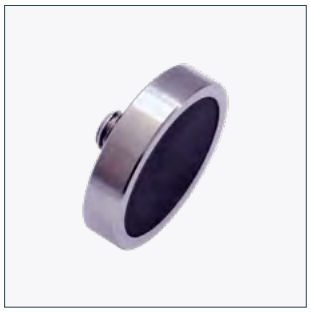
Volumen de entrega

Producto	Número de pedido
SmartEAR, Logger de ruido NB-IoT sin tarjeta SIM *)	1014081
SmartEAR, Logger de ruido NB-IoT con tarjeta SIM (Telekom UE) *)	1014081-001
SmartEAR, Logger de ruido NB-IoT con tarjeta SIM (Vodafone) *)	1014081-002
SmartEAR, Logger de ruido NB-IoT con tarjeta SIM (O2 Telefónica) *)	1014081-003
SmartEAR, Logger de ruido NB-IoT con tarjeta SIM (Telekom UE ampliada) *)	1014081-004
SmartEAR, Logger de ruido NB-IoT con tarjeta SIM (Telekom América del Norte) *)	1014081-005
SmartEAR, Logger de ruido NB-IoT con tarjeta SIM (Telekom global) *)	1014081-006
*) con presilla, antena de varilla, adaptador magnético y batería	
Accesorios opcionales	
Caja de transporte para 10 Loggers SmartEAR	2014649
Cable de acero de seguridad	2015049
Anillo magnético de retención	2015069
Adaptador magnético 32/14 220N, imán de neodimio	820015167
Antena de varilla LTE NB-IoT SMA-M 698-960MHz	90035958
Prolongación de antena GT-3-1-AV, 300 cm	2011249
Batería de litio SAFT 3,6 V / LSH-20 tamaño D	820007318

Caja de transporte con espacio para 10 Loggers SmartEAR y con compartimento extra adicional
Art.Nr. 2014649

Anillo magnético de retención (ajustable a voluntad en 360°)
Art.Nr. 2015069

Anillo magnético de retención con cable de acero de seguridad
Art.Nr. 2015049



Adaptador magnético (se recibe automáticamente con cada Logger SmartEAR)
Art.Nr. 820015167

Antena de varilla
Art.Nr. 90035958

Prolongación de antena
Art.Nr. 2011249

Batería de litio SAFT
Art.Nr. 820007318

Adaptador de rosca / Tapa de hidrante compuesta

Lana Sarrate

P. Manuel Girona, 2 - 08034 Barcelona
Tlf. 932 80 01 01

URL: www.lanasarrate.es
e-mail: lanasarrate@lanasarrate.es

sebaKMT by Megger®