

## 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*



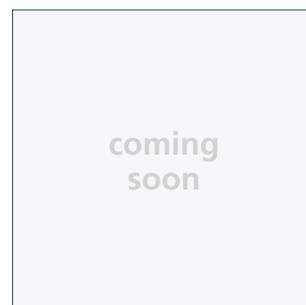
Antena de varilla  
*Art.Nr. 90035958*



Prolongación de antena  
*Art.Nr. 2011249*



Batería de litio SAFT  
*Art.Nr. 820007318*



Adaptador de rosca / Tapa de hidrante compuesta

### SebaKMT

Megger Germany GmbH · Dr.-Herbert-Iann-Str.6 · D-96148 Baunach  
Tel. +49 95 44 - 6 80 · Fax +49 95 44 - 22 73  
sales@sebakmt.com · [www.sebakmt.com](http://www.sebakmt.com)

**sebaKMT**  
by Megger®