

# KMK 119

## SONDA ÓPTICA BLUETOOTH

SONDA SMART WIRELESS DE DETECCIÓN  
DE PROTOCOLO AUTOMÁTICO

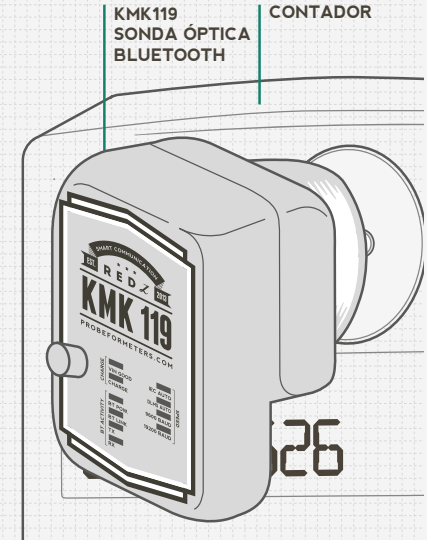


SONDA  
ÓPTICA  
SMART  
BLUETOOTH

DETECCIÓN DE  
PROTOCOLO  
AUTOMÁTICO



La sonda óptica REDZ KMK119 está diseñada de acuerdo con el estándar IEC 62056-21 y es compatible con todas las marcas y tipos de contadores IEC. La sonda tiene conexión inalámbrica Bluetooth, por lo cual puede utilizarse fácilmente con cualquier dispositivo Android o Windows que soporte conexión Bluetooth. Esta es la primera sonda Bluetooth inteligente que detecta protocolos IEC62056-21 o DLMS / COSEM y convierte automáticamente en baudios para que el usuario no tenga que implementar códigos especiales en el software.



### ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Diámetro:	32mm	Material del cuerpo y la cubierta:	ABS
Profundidad:	~ 46 mm	Piezas transparentes:	Policarbonato transparente
Altura:	~ 58 mm	Peso:	~ 100gr
Fuerza magnética:	N36		

### ESPECIFICACIONES DE LA SONDA

Estándar:	IEC 62056-21 (antes IEC 1107)	Tensión de funcionamiento:	3,3V (Batería recargable alimentada por medio de micro USB)
Velocidad de comunicación de datos:	Máximo 19200 baudios	Longitud de onda:	~900 nm

### ESPECIFICACIONES DE BLUETOOTH

Estándar:	Ver. 2.0 + cumple con EDR, Max. 4 dBm (Clase2)	LEDs	Alimentación, carga, enlace BT, Transmisión/Recepción de datos, modos de funcionamiento
Modos de operación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detección automática IEC 62056-21,</li> <li>• Detección automática DLMS/Cosem,</li> <li>• 9600 baudios 7E1 fija,</li> <li>• 9600 baudios 8N1 fija</li> </ul>	Batería:	Alimentada por batería recargable de 1200mAh. La batería puede cargarse con conector Micro USB.
Horas de operación:	> 24 horas	Distancia de operación:	Máximo 15 metros



**Cliensol Energy SL**

Cami Ral (%)

08393-Caldes D'Estracç 6UFW cbU

Tel.: (+34) 93 756 74 69

info@cliensol.es

www.cliensol.es