



El sensor inalámbrico multifuncional para exteriores KYMASGARD® AWSF-HK-FSE es un emisor inalámbrico que funciona sin pilas y no requiere ningún tipo de mantenimiento para el montaje saliente. La generación de energía se produce mediante la conversión de la luz exterior en energía eléctrica por medio de un generador solar. Sirve para registrar la velocidad del viento y la luminosidad exterior así como para transmitir por radio a actuadores y receptores inalámbricos / gateways.

AWSF-HK-FSE

**DATOS TÉCNICOS**

Modos de funcionamiento:	Generación de energía mediante célula solar, sin pilas, sin mantenimiento
Tecnología inalámbrica:	Protocolo EnOcean, modulación ASK, 868 MHz, capacidad de emisión máx. 10 mW, telegrama 4BS
Canales:	1 velocidad del viento, 1 luminosidad
Módulo de emisión inalámbrica:	EnOcean Dolphin
Registro de valores de medida:	ajustable, 1 s / 10 s / 100 s y en caso de acontecimiento
Intervalo de emisión:	ajustable, típicamente cada 100 segundos al registrar variaciones del valor de medición, telegrama de estado aprox. cada 16 minutos
Alcance:	típicamente 30 - 100 m en interiores, máx. 300 m en exteriores

INTENSIDAD DEL VIENTO

Rango de trabajo viento:	0...100 km/h
Desviación viento:	típico ± 5 km/h

LUMINOSIDAD

Rango de trabajo luminosidad:	Conmutación de varios rangos 0...2000 Lux / 0...60 kLux
Desviación luminosidad:	típico < 5% del VA
Carcasa:	plástico, material PC, resistente a rayos UV color gris luminoso (equivalente a RAL 7035)
Dimensiones carcasa:	aprox. 200 x 50 x 50 mm
Montaje:	montaje en la pared mediante tornillos, montaje saliente
Temperatura ambiente:	-25...+60 °C
Temperatura de almacenaje:	-25...+60 °C
Humedad del aire admisible:	0...90 % h.r., sin condensación
Clase de protección:	III (según EN 60 730)
Tipo de protección:	IP 54 (según EN 60 529)
Normas:	Conformidad CE según Directiva CEM 2014 / 30 / EU y según Directiva R&TTE 2014 / 53 / EU

KYMASGARD® AWSF-HK-FSE Sensor inalámbrico para exteriores para la intensidad del viento y la luminosidad

Tipo / WG02	Canales	Rangos de medición	Ref.	Precio
AWSF-HK-FSE		Intensidad del viento		
		Luminosidad		
AWSF-HK-FSE	2	0...100 km/h	1801-1150-5000-000	328,07 €
Compatibilidad		Resumen ver inicio del capítulo		

