



WIBEEEE Sense es un equipo diseñado para conectarse a cualquier enchufe estándar, que permite la medición de temperatura y humedad ambiental. La solución se ha concebido para alimentar el sensor desde la red eléctrica sin perder el enchufe utilizado para ello. WIBEEEE Sense es una propuesta de la familia WIBEEEE orientada al segmento de hogar y pequeño comercio para complementar los parámetros de medición y gestión energética para el ámbito de calefacción y climatización.

WIBEEEE Sense se conecta a la red WIFI vía la APP y puede visualizarse la información a través de la cuenta de usuario.



Características técnicas

Circuito de alimentación	Tipo conexión	Monofásico
	Rango tensión	85...265 Vac
	Frecuencia	50 - 60 Hz
	Consumo	20 mA
Circuito de medida	Temperatura	-10 °C .. 85 °C
	Humedad	0...90%
Clase de precisión	Temperatura	(+-) 1%
	Humedad	(+-) 5%
Comunicaciones	Tipo	Wi-Fi (IEEE 802.11)
	Protocolo	HTTP, Modbus/TCP, XML
	Rango frecuencia	2,405 - 2,480 GHz
	Encriptación	AES128
	Certificación	FCC(USA), IC(CANADA), ETSI(EUROPA)
Características constructivas	Material envolvente	Auto-extinguible UNE 21031 90 °C
	Peso	80 g
	Grado de protección	IP 20
Condiciones ambientales	Temperatura de trabajo	-25...+45 °C
	Humedad (sin condensación)	5 ... 95% (sin condensación)
	Altitud máxima	2000 m
Seguridad	IEC 61010-1:2001 Protección al choque eléctrico Por doble aislamiento Clase II	
Normas	UNE-EN 61010-2-030:2011, UNE-EN 61326-1:2006, EN 301 489-17 V2.2.1	

