



DIE DRAHTLOSE SENSOR-FAMILIE ZUR STROMERFASSUNG

Die Energie-Management-Lösung von RightEnergy überwacht den Energieverbrauch eines Unternehmens auf der Geräte-Ebene. Diese Lösung erfasst den Energieverbrauch via drahtloser, selbstversorgender Sensoren die sehr einfach in den elektrischen Stromkreisläufen angebracht werden können. Die Sensoren übermitteln Ihre Daten mittels der Daten-Bridge, von wo aus die Energie-Daten alle 10 Sekunden zum PowerRadar-System, der cloud-basierten Analyse-Plattform übermittelt werden. Zwei Bridge-Varianten sind verfügbar: Die Standard und die Mobilfunk-Version.



HAUPTMERKMALE

STANDARD (PAN-2-E)

MOBILFUNK (PAN-2-H-3G)

HAUPTMERKMALE	STANDARD (PAN-2-E)	MOBILFUNK (PAN-2-H-3G)
Plug&Play Installation	✓	✓
Flexible Montage Möglichkeiten	✓	✓
LAN, WLAN Verbindung	✓	✓
Mobilfunk Verbindung	über externen USB-Stick	✓
Speichermöglichkeit bei Netzausfall	–	✓
Upgrade des Betriebssystems	–	✓
Start-Konfiguration	über Windows-Anwendung	über integriertes web-interface

SPEZIFIKATION

Abmessungen (ohne Antennen)	111 x 87 35 mm / t4.4 x 3.4 x 1.4 inch	
Gewicht (mit Antennen)	150 g / 0.33 lb	
Netzteil	Eingang: 100-240VAC, 50-60Hz, Ausgang: 5VDC	
Stromverbrauch	1A max (bei 5V)	
Sensor Empfangsfrequenz	(915 MHz (US) / 434 MHz (EU))	
Empfangsempfindlichkeit der Sensoren	-105dBm	
WLAN Protokoll	802.11 b/g	
WLAN Sicherheit Protokoll	WEP64, WEP128, WPA, WPA2	
Sicherheits- und EMV Zertifikate	Sicherheit: EN-60950-1 (CE) EMV: EN-ETSI 301489-1, 301489-3, 301489-17, 55022, 55024 Funk: EN-ETSI 300220-1, 300220-2	Sicherheit: EN 61010-1 (CE) EMV: EN-ETSI 301489-1, 301489-3, 301489-17 Funk: EN-ETSI 300220-1, 300220-2, 300328 CB certification IEC 61010-1 by Intertek
Brandschutzklasse Gehäuse	UL94 V-0	
Betriebstemperatur	0°C bis 60°C	
Lagertemperatur	-20°C bis 70°C	

BESONDERE VORTEILE



Drahtlos
anders als herkömmliche CT-basierte Überwachungssysteme



einfache Installation
wird um die Leitung gelegt und zuglickt



Nicht-invasiv
keine Stromunterbrechung



Echtzeit-Übertragung
der Strom-Daten
alle 10 Sekunden



Wartungsfrei
versorgt sich selbst mit Strom
(keine Batterie erforderlich)
hohe Messgenauigkeit

Ihr Ansprechpartner:

RightEnergy GmbH
Firmensitz Köln

Telefon: 0 22 32 / 57 87 82
Telefax: 0 22 32 / 57 87 83

Mail: info@rightenergy.de
Web: www.rightenergy.de