

STELARIA SIRO-N

Nodo de control



Especificaciones Hardware

Tensión de Entrada	100-240 VAC, 50/60 Hz
Consumo Máximo	2W
Consumo Standby	<0.5W
Sistema Geoposicionamiento	GPS y QZSS
Precisión GPS	<2.5m CEP
Medida de Consumo	Vrms, Irms, var, VA, factor de potencia (ϕ)
Precisión Medida de Consumo	2%

Especificaciones Radio

Frecuencias	868 MHz y 915 MHz
Planes de Canales	EU868 y US915
Canales Sensibilidad	8/16 Hasta -145dBm
Potencia de Transmisión Máxima	14 dBm

Conectores

Alimentación	ANSI C136.41 (Socket NEMA)
--------------	----------------------------

Interfaz Driver

Protocolos	0-10V, 1-10V, DALI y DALI 2.0
------------	-------------------------------

Descripción física

Dimensiones	84 mm x 84 mm x 76 mm
Peso	0.25 kg
Carcasa	Polycarbonato IP66

Entorno

Rango de temperaturas	-20°C - 50°C
-----------------------	--------------

Otros

Fotocélula	Con ajuste de umbrales
Relé	Activación con detección de cruce por cero
Modo Autónomo	Independiente de la red de comunicaciones
FOTA	Actualización de Firmware
Comunicaciones	Encriptado AES128/256 con clave única por sesión



Certificaciones

EMC	EN 62311:2008, EN 301 489-1 V2.2.0, EN 301 489-3 V2.1.1, EN 301 489-19 V2.1.0 FCC 47 CFR Parte 15B
RF	EN 300 220-1 V3.1.1 + EN 300 220-2 V3.1.1, EN 303 413 V1.1.1 FCC 47 CFR Parte 15.247
RoHS	RoHS 2011/65/UE + 2015/863/UE
Seguridad	EN 62368-1:2014 + AC:2015 + A11:2017

