



Sistema de monitorización IoT Sensor SC40

Este sistema de monitorización permite que cualquier sensor analógico o digital se comporte como si fuera un sensor IoT, estableciendo entre éste y el cloud una conexión en tiempo real. Las medidas obtenidas pueden ser enviadas de forma instantánea y establecer eventos, alertas y alarmas asociadas a ellos.

Nuestro controlador implementa políticas que permiten un mínima transferencia de datos usando líneas M2M a muy bajo coste.

Los controladores SC40 permiten conectar hasta cuatro sensores diferentes al mismo controlador. Es la forma más económica de implementar una red de sensores universal.

La conexión al E3TGlobal CLOUD se realiza a través de WiFi y las aplicaciones de usuario están disponibles para PC, Android e IOS.

PRINCIPALES FUNCIONES

RED DE SENSORES INTELIGENTES

SENSORES ANALÓGICOS/DIGITALES

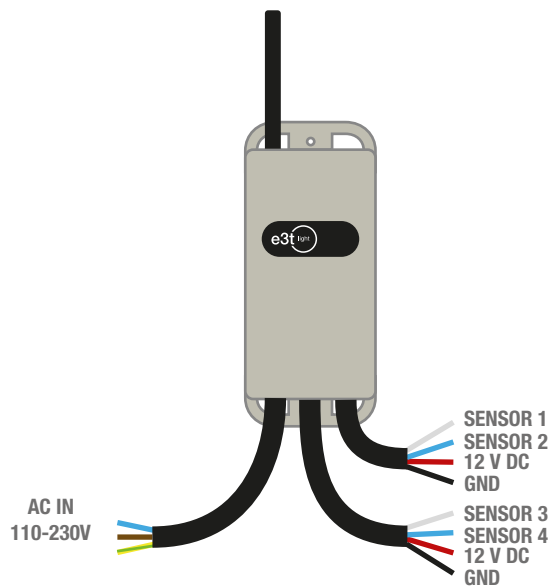
DATOS EN TIEMPO REAL

CONEXIÓN WIFI



La plataforma e3tcity permite a los dispositivos e3tcity conexiones punto a punto con nuestro cloud y nuestras aplicaciones de usuario o las desarrolladas por terceros.

La implementación de comunicación websocket, uso de protocolo REST y base de datos MySQL, permiten una rápida y sencilla integración con otras plataformas.



Especificaciones técnicas

Descripción

Parámetros eléctricos	110-230 Vca 50/60 Hz Consumo eléctrico 4 W Max. -25°C a +70°C
Dimensiones	175 x 75 x 39 mm. (IP65) Antena exterior 80 mm
Entradas/Salidas	AC IN 110-230 V Sensores externos (x4): Luminosidad CO2 Presencia Anemómetro Humedad Rel. Nivel de depósito Temperatura Presión Atmos. U. V. Caudal Ruido Contador de agua Humo
Comunicaciones	WI-FI 802.11 b/g/n/ 2.4 GHz



e3tcity, S.L.
+34 961 47 65 38
info@e3tcity.com
Calle Literato Gabriel Miró, 19 (bajo)
46008 Valencia (Spain)