

# Poste Inteligente Nexo



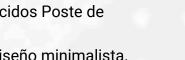




## **Dimensiones y Estructura**

Altura total: 3.000 mm - Perfil esbelto para espacios reducidos Poste de 150x150mm.

Ancho: 365 mm - Diseño minimalista. Profundidad: 238 mm - Optimizado para electrónica embebida.



Carril DIN (4 posiciones)

bajo consumo.

sensor NTC.

Electrónica Integrada



#### **Materiales**

Estructura en acero galvanizado + lacado RAL. Protección IK10.

Base de fijación directa con tornillería A4-80



#### Pantalla Digital y Accesibilidad

LCD 13.3" Full HD.

Protección: Vidrio anti-reflejo (≥700 nits).

Botón R3 ACCESS. Audio: Altavoz 5W.

Conectividad: - LoRaWAN

GSM/LTE.



### Instalación y Mantenimiento

Microordenador: Ordenador monoplaca de

Control térmico: Disipación pasiva +

Relés 10A + fusibles autorrearmables.

Anclaje:

- Hormigón H-25.
- Kit de instalación incluido (tornillos M12, placas de sujeción).

#### Cableado:

- Estructurado en canaletas internas IP54
- Conectores industriales M8 (resistencia a vibraciones).



#### Iluminación y energía

Opcional: LED 24V (300 lúmenes/m) + difusor opal.

Control: Sensor crepuscular + regulación PWM.

Alimentación: - Batería ion Li 12V/90Ah.

Opcional: Placa solar 90W.

Controlador MPPT con monitorización

remota.