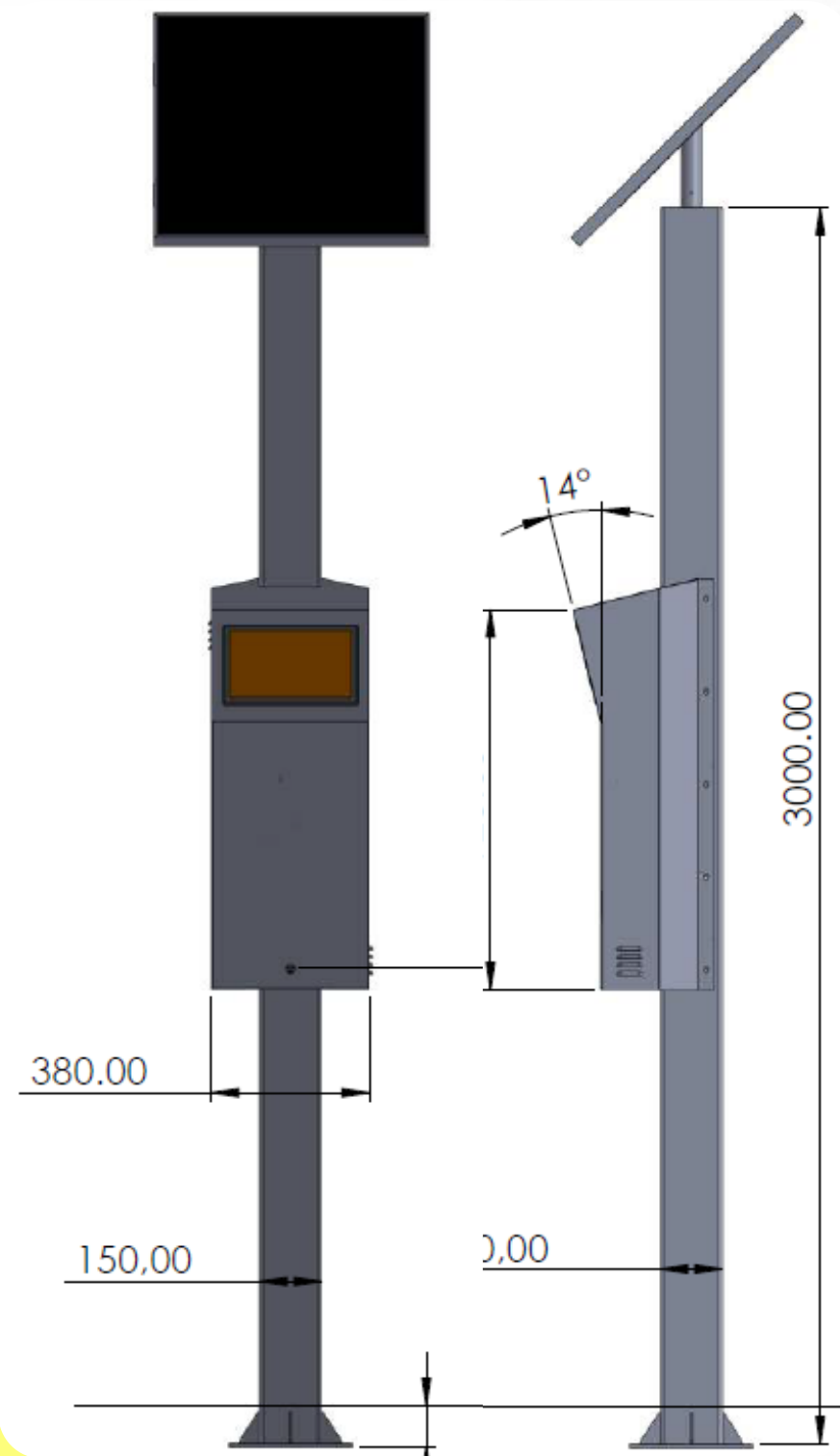


Poste Inteligente Nexo



✓ **Dimensiones y Estructura**
 Altura 3.000 mm
 Tamaño poste 150x150mm.
 Caja informativa 360x 610 mm
 Optimizado para electrónica embebida.

✓ **Materiales**
 Estructura en acero galvanizado +
 lacado RAL. Protección IK10.
 Base de fijación directa con tornillería
 A4-80

✓ **Pantalla Digital y Accesibilidad**
 Pantalla LCD 13.3" Full HD.
 Full Color.
 ≥700 nits.
 Protección: Vidrio anti-reflejo
 Botón R3 ACCESS.
 Audio: Altavoz 5W.
 Conectividad: - LoRaWAN
 GSM/LTE.
 Espacio para información impresa
 Tamaño: 300x400mm

✓ **Electrónica Integrada**
 Microordenador: Ordenador monoplaca
 de bajo consumo.
 Relés 10A + fusibles autorrearmables.
 Control térmico: Disipación pasiva +
 sensor NTC.
 Carril DIN (4 posiciones)

✓ **Iluminación y energía**
 Control: Sensor crepuscular + regulación
 PWM.
 Alimentación: - Batería ion Li 12V/90Ah.
 Placa solar 90W. (Opcional)
 Controlador MPPT con monitorización
 remota.

✓ **Instalación y Mantenimiento**
 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).

