

Poste Inteligente Brio



Dimensiones y Estructura

Altura total: 3.000 mm -Incluye base de anclaje.
Ancho: 209 mm - Perfil estructural optimizado.
Profundidad: 308 mm - Espacio para componentes electrónicos.



Electrónica Integrada

Microordenador: Raspberry Pi 4 (4GB RAM) + SSD 128GB.
Controladores: - Relés 220V/10A.
- Sensores térmicos.
Conectividad: 4G/LTE /WiFi.
Montaje: Carril DIN (6 posiciones).



Materiales

Estructura en acero galvanizado + lacado RAL.
IK10 + IP66.



Instalación y Mantenimiento

Base de anclaje:
◦ Hormigón H-25 (400x400x600 mm).
◦ Tornillería M12.
Cableado:
◦ Canalización interna IP54.
◦ Conectores industriales M12.



Pantalla Digital y Accesibilidad

Monitor: 15.6" LCD HD.
Protección: Vidrio táctil anti-reflejo (≥ 800 nits).
Interacción: Botón físico accesible (altura 1.0 m).
Botón R3 ACCESS.
Audio: Altavoz 10W.
Conectividad: App móvil.



Iluminación y energía

Vitrina LED - Retroiluminación 24V.
Alimentación: Batería gel 12V/100Ah
Opcional: Placa solar 90W
Regulador MPPT + protección sobredescarga.



Certificaciones

- Seguridad: EN 60950-1
- Accesibilidad: UNE 170001-2
- Medioambiente: IP66 / IK10