

Poste Inteligente Forte



Dimensiones y Estructura

Altura total: 3.000 mm -Incluye base de anclaje reforzada.
Ancho: 440 mm - Perfil estructural ampliado.
Profundidad: 180 mm - Espacio optimizado para electrónica.



Materiales

Estructura en acero galvanizado + lacado RAL.
IK10 + IP66.
Laterales: AISI-316.



Pantalla Digital y Accesibilidad

2 X Pantallas 13.3" (Opción LCD o E-ink).
Funcionamiento: 24/7 con sistema de refrigeración activa.
Interfaz: HDMI/USB-C
Botón de R3 ACCESS.



Iluminación y energía

Vitrina LED - Retroiluminación ajustable (300-600 lúmenes).
Control - Sensor crepuscular + regulación PWM.
Alimentación: Batería gel 12V/100Ah
Opcional: Placa solar 90W.



Electrónica Integrada

Microordenador: Bajo consumo.
Ventiladores silenciosos + disipadores pasivos.
Convertidores DC/DC estabilizados.
- 4G/LTE (doble SIM)
- WiFi 6 (Opcional)
- Bluetooth 5.2



Instalación y Mantenimiento

Anclaje:
◦ Hormigón H-250 con varillas roscadas M12.
Cableado:
◦ Estructurado Cat.6A (Interior).
◦ Tubo corrugado IP67 (Exterior).

Certificaciones

- Seguridad: EN 62368-1 (Equipos Audiovisuales)
- Accesibilidad: UNE 170001-2 (altura de interacción ≤1.0 m)
- Medioambiente: Operativo en -25°C a +60°C