

TRITON CIES



Estética de vanguardia y la mayor escalabilidad del mercado

Descripción

- Torreta de suministros gestionable
- Funcionamiento centralizado contra servidor
- Funcionamiento en modo prepago y pospago



Interfaz de Usuario

- Pantalla OLED de resolución 4x20 caracteres, de alto contraste con indicación de toma libre/ocupada, usuarios presentes en el sistema, consumos y saldos restantes
- Sensor de proximidad para la selección de suministro y de importe máximo
- Lector de tarjetas RFID de proximidad para la identificación de usuarios

Iluminación Nocturna

- Iluminación mediante LEDs de bajo consumo
- Encendido nocturno (automático o programable)
- Encendido manual para mantenimiento

Cofre y Envolvertes

- Torreta de servicio fabricada en aluminio marino anodizado y lacado de 3mm de espesor.
- Compartimentos independientes para la instalación de electricidad y agua
- Resistente al ambiente marino, con tornillería y accesorios inoxidables.
- Cuadro de agua con tubería inoxidable con grifos y palanca inoxidables
- Estanqueidad IP66 y grado de protección contra impactos mecánicos y vandalismo IK10.
- Personalización de la torreta con logo del puerto, color y múltiples servicios opcionales según las necesidades del cliente.
- Dimensiones externas (LxWxH): 240x180x1000mm



Torretas de Suministros Gestionables

Suministro Eléctrico

- Tomas de corriente monofásica/trifásica 16A-250A
- Conectores tipo CETAC, Marechal
- Contador energético individual para cada toma (MID opcional)
- Accionamiento remoto (ON/OFF) para cada contador
- Protección individual para cada toma, con magnetotérmico y diferencial
- Sistema antirrobo de electricidad con detección de desconexión de enchufe y corte automático de la salida



Suministro de Agua

- Tomas tipo grifo o Barcelona desde 1/2" a 2"
- Accionamiento remoto (ON/OFF) por electroválvula
- Contador individual para cada toma. Certificación MID opcional
- Entrada principal de agua mediante llave de paso para mantenimiento

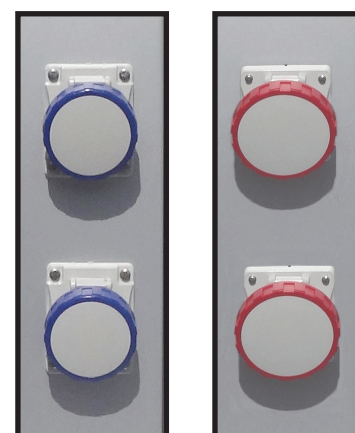


Comunicaciones

- Comunicaciones con servidor central: Ethernet/Wi-Fi
- Switch integrado para comunicación Ethernet
- Opcional: Punto de acceso Wi-Fi en cada torreta
- Actualización remota de firmware

Electrónica de Control

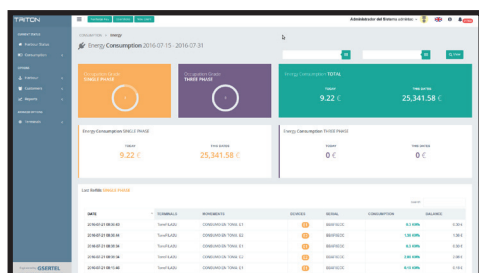
- Circuitería digital integrada de última generación
- Protección ESD y óptica contra descargas
- Detección de robo de energía y corte automático de salida
- Rearme automático de tomas ante caídas de tensión, conservando dispositivos abiertos, usuarios en sistema y saldos
- Entrada de usuarios en el sistema mediante tarjeta RFID o activación remota mediante Smartphone o Tablet (opción)
- Servidor remoto de visualización y control, configuración y actualización remota de firmware
- Cambio automático de idioma



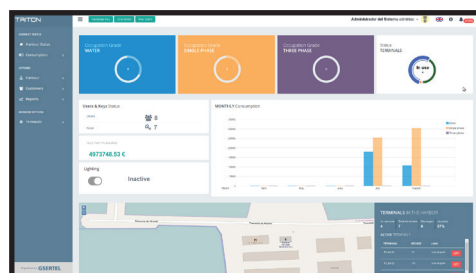
Aplicación de Gestión

- Monitorización en tiempo real de todos los suministros portuarios
- Gestión de torretas y suministros sobre mapa interactivo
- Alta/baja de usuarios
- Registro de entrada y salida de usuarios, tomas activas, consumos e incidencias
- Facturación de consumos
- Informes históricos

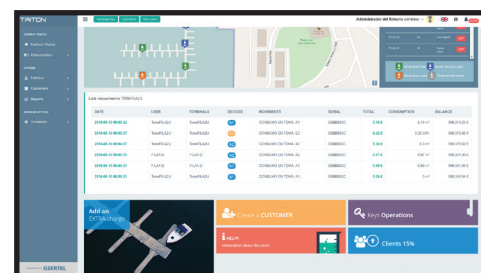
Aplicación de Gestión SGSP



Monitorización de consumo en tiempo real



Histórico de consumos



Plano portuario interactivo