

SKU: ME

## MÓDULOS PRO

### INCLUYE:

- Pago DINÁMICO CON QR
- Pago automático
- Pago con tarjeta
- Integración con wallets digitales
- Integración con sistemas de terceros



(LPR) Sistema de  
reconocimiento  
de placas



CREDENCIALES  
Virtuales para  
Pensionados



Expansión flexible  
a más módulos

**24/7**

Operación  
24/7



Plataforma  
escalable para  
alta demanda

## Módulo de entrada

# Características Generales

- Impresión y emisión de boletos con código QR
- Impresión desde 600 hasta 1,400 boletos (según la longitud requerida)
- Preparación para sistema de pensionados
- Preparación para intercomunicador

- Pulso seco para apertura de barrera
- Detección de posición de barrera
- Botón de asistencia iluminado

- Gabinete para interiores y exteriores
- Interiores en acero galvanizado
- Anclaje de alta seguridad
- Pantalla LCD de 4 líneas (4x40)
- Color personalizable

- Comunicación ethernet (TCP/IP)
- Cableado estructurado UTP CAT 5/6
- Alimentación 120 VAC
- Regulador de voltaje 650 W
- Operación 24/7



# Módulo de entrada

## Especificaciones técnicas

Protección contra agua para uso en exteriores

### Gabinete

Acero al carbón, piezas interiores en acero galvanizado

### Dimensiones

Frente 48.5 cm x 33.5 cm Fondo  
Alto 1.38 m

### Peso

45 Kg

### Pintura

Pintura electrostática

### Display

Color azul (14.6 cm x 3.2 cm)  
4 líneas x 40 caracteres

### Regulador de Voltaje

Regulador de 650 Watts

### REQUERIMIENTOS

1. Tierra física
2. Red local TCP/IP
3. Cableado estructurado cat 5/6

### Alimentación

110 VAC / 150 W

### Conectividad

TCP/IP 10/100 Mbps

### Intercomunicación (Opcional)

Preparaciones para intercomunicador

### Pensionados (Opcional)

Preparaciones para pensionados

### Apertura Frontal (Opcional)

### Garantía

1 año (con opción a extenderse sin límite de tiempo)

### QR

### Operación

QR Papel térmico

### Operación Off Line

Memoria SD 32gb capaz de almacenar más de 450,000 operaciones de respaldo

### Temperatura operación

0° C a 50° C (32° F a 122° F)

### Temperatura de almacenamiento

-20° C a 50° C (-4° F a 122° F)

### Humedad

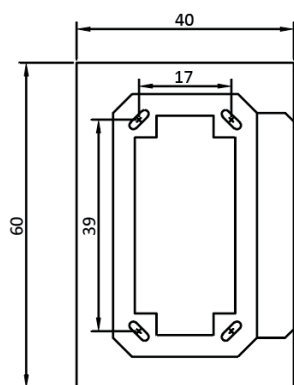
5% a 90% de humedad relativa, sin condensación



# Módulo de entrada

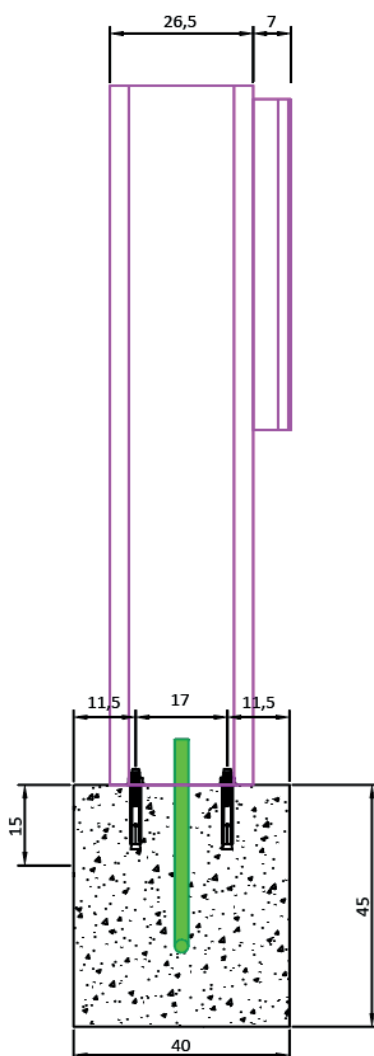
## Detalle de anclaje

Vista superior anclas

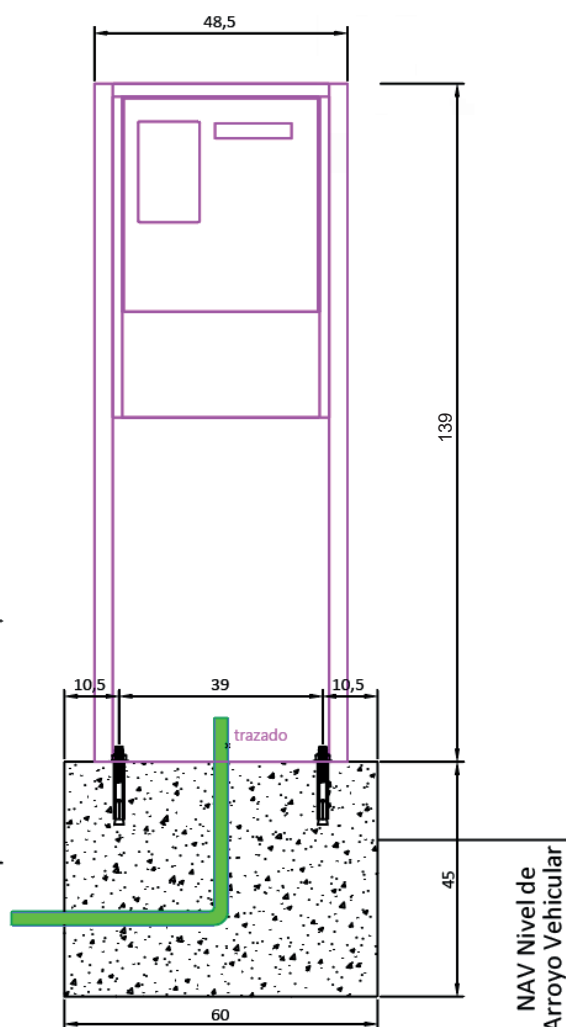


CARRIL

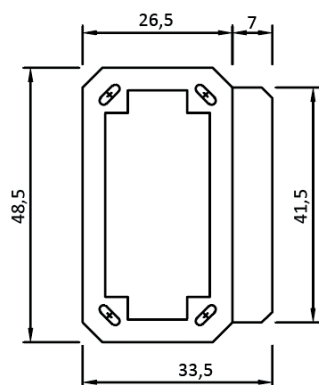
Vista lateral  
lado camellón



Vista frontal  
lado carril



Vista inferior módulo



CARRIL

## Módulo de salida

# Características Generales

- Lectura de boletos QR
- Preparación para sistema de pensionados
- Preparación para intercomunicador

- Pulso seco para apertura de barrera
- Detección de posición de barrera

- Gabinete para interiores y exteriores
- Interiores en acero galvanizado
- Anclaje de alta seguridad
- Pantalla LCD de 4 líneas (4x40)

- Comunicación ethernet (TCP/IP)
- Cableado estructurado UTP CAT 5/6
- Alimentación 120 VAC
- Regulador de voltaje 650 W
- Operación 24/7



# Módulo de salida

## Especificaciones técnicas

Protección contra agua para uso en exteriores

### Gabinete

Acero al carbón, piezas interiores en acero galvanizado

### Dimensiones

Frente 48.5 cm x 33.5 cm Fondo

Alto 1.39 m

### Peso

44 Kg

### Pintura

Pintura electrostática

### Display

Color azul (14.6 cm x 3.2 cm)

4 líneas x 40 caracteres

### Regulador de Voltaje

Regulador de 650 Watts

### REQUERIMIENTOS

1. Tierra física
2. Red local TCP/IP
3. Cableado estructurado cat 5/6

### Alimentación

110 VAC / 150 W

### Conectividad

TCP/IP 10/100 Mbps

### Intercomunicación (Opcional)

Preparaciones para intercomunicador

### Pensionados (Opcional)

Preparaciones para pensionados

### Garantía

1 año (con opción a extenderse sin límite de tiempo)

### QR

### Operación

Lector QR

### Operación Off Line

Memoria SD 32gb capaz de almacenar más de 450,000 operaciones de respaldo

### Temperatura operación

0° C a 50° C (32° F a 122° F)

### Temperatura de almacenamiento

-20° C a 50° C (-4° F a 122° F)

### Humedad

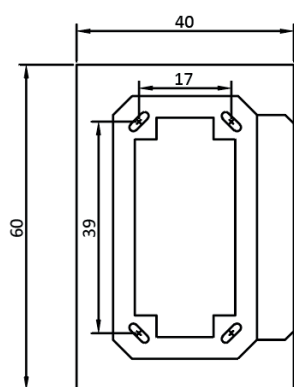
5% a 90% de humedad relativa, sin condensación



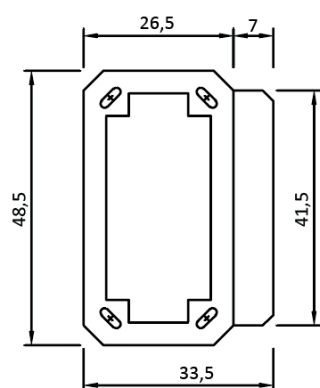
# Módulo de salida

## Detalle de anclaje

Vista superior anclas



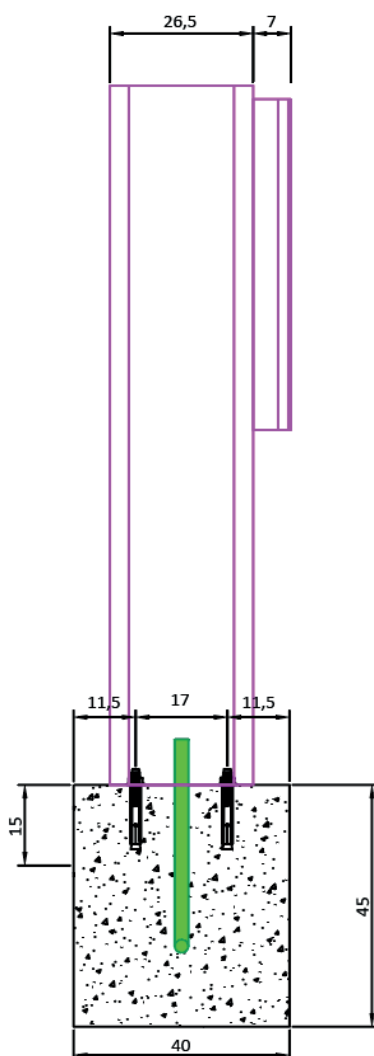
CARRIL



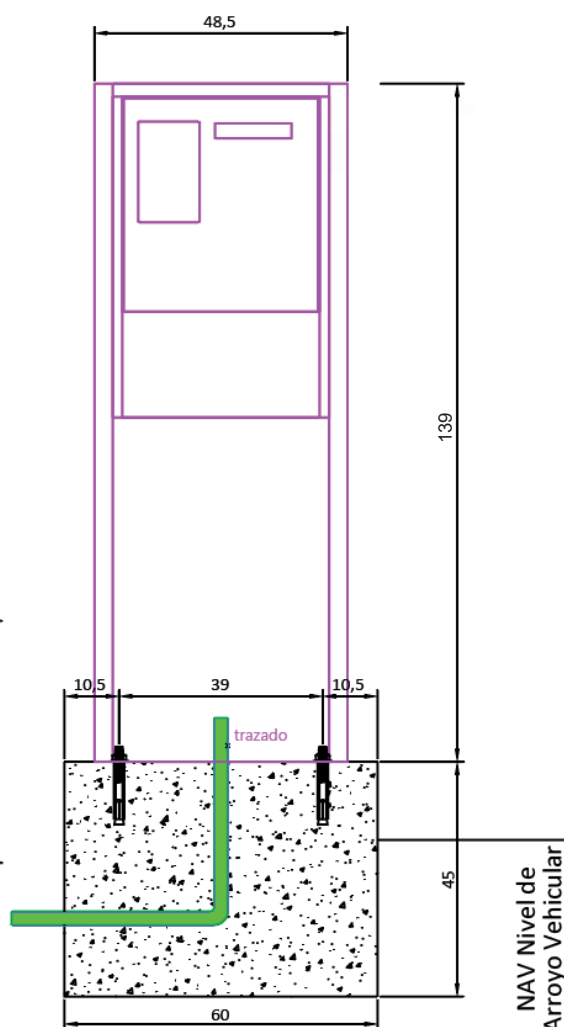
CARRIL

Vista inferior módulo

Vista lateral  
lado camellón



Vista frontal  
lado carril



# Módulo de pago

## Características Generales

- Tarifas programables
- Pantalla Touch 10.1" (8.50" x 5.625")
- Display a color de alta definición HD
- Lectura y validación de boleto en 5 seg,
- Preparaciones para intercomunicador (con opción a video)

- 3 Chapas de seguridad interiores
- 2 tolvas de reciclado de monedas (con posibilidad de crecer a 4)
- Monedero configurable
- Billetero configurable a diferentes denominaciones
- Reciclador de Billetes (opcional)

- Gabinete con tres chapas de seguridad
- Marco base de acero inoxidable
- Interiores en acero galvanizado
- Anclaje de alta seguridad
- Alcancía en acero inoxidable
- Impresión de recibos corte automático

- Comunicación ethernet (TCP/IP)
- Cableado estructurado UTP CAT 5/6
- Alimentación 127 VAC
- UPS - No break 400 watts
- Operación 24 horas



# Módulo de pago

## Especificaciones técnicas

Para usos en Interiores

### Gabinete

Acero al carbón, interiores en acero galvanizado

### Dimensiones

Frente 65 cm x 48.5 cm Fondo  
Alto 1.70 m

### Peso

160 Kg

### Pintura

Pintura electrostática

### Display

Touch a color / HD  
10.1" (8.50" x 5.402)

### Ups

No break 400 watss

### Impresora

Térmica

### Garantía

1 año (con posibilidad de extesión sin límite de tiempo)

#### REQUERIMIENTOS

1. Tierra física
2. Red local TCP/IP
3. Cableado estructurado cat 5/6
4. Protección contra agua (para uso en exteriores)

### Alimentación

110 VAC / 150 W

### Conectividad

TCP/IP 10/100 Mbps

### Billetero

Cartucho para 1,000 billetes  
Rechazo de billetes falsos  
Cambio de billetes (opcional)  
Reciclador de billetes (opcional)

### Reciclador de monedas

2 Hopper de 750 monedas (con opción de crecer hasta 4

### Intercomunicación

Preparaciones para intercomunicador

### QR (Opcional)

### Operación

Lector QR

### Temperatura operación

0° C a 50° C (32° F a 122° F)

### Temperatura de almacenamiento

-20° C a 50° C (-4° F a 122° F)

### Humedad

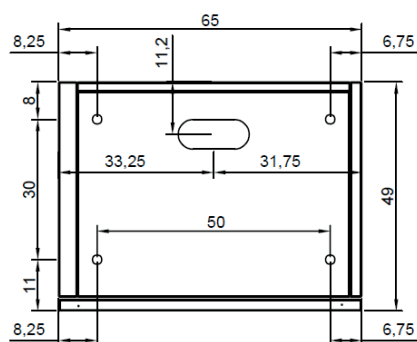
5% a 90% de humedad relativa, sin condensación



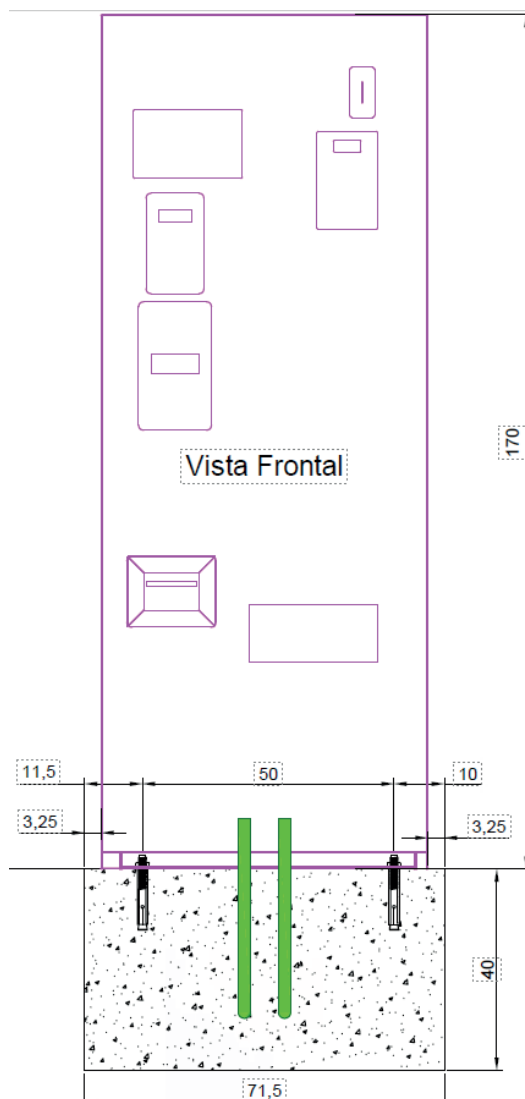
# Módulo de pago

## Detalle de anclaje

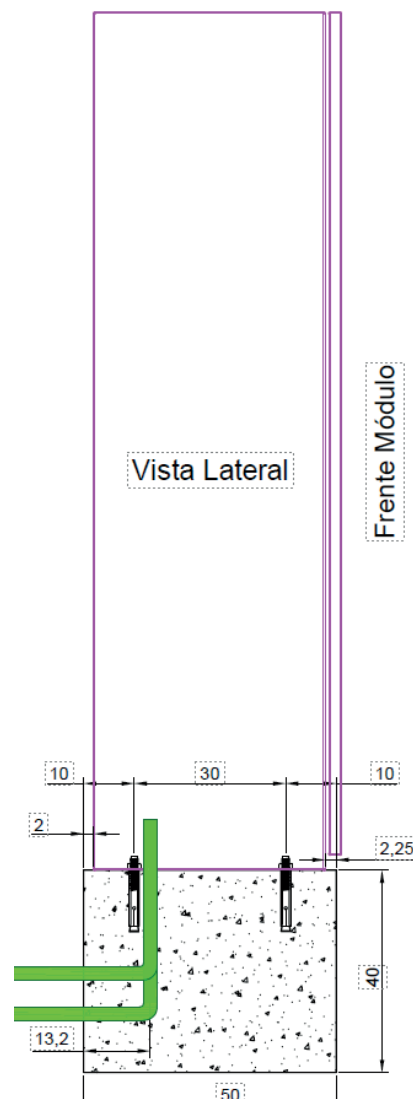
Vista superior anclas



Vista lateral  
lado camellón



Vista frontal  
lado carril



# Módulo de descuento



## Tecnología QR

- Aviso audible y visual
- Flexible, ligero y portátil.

### QR

- Comunicación con el servidor mediante WiFi
- Incluye Base para fácil lectura del código



LECTURA RÁPIDA  
Y PRECISA



ADAPTABILIDAD Y  
VERSATILIDAD



INSTALACIÓN  
SENCILLA

## Módulo de descuento

# Especificaciones técnicas

### QR

**Medidas**

15cm x 9.5cm x 3cm  
23cm con pedestal

**Voltaje:**

5V

**Consumo**

50mA aproximadamente

**Frecuencia de trabajo**

240Mhz

**Temperatura de trabajo**

-40 a 85 grados C

**Tipo de lector**

QR gm75

**Buzzer indicador**

Opcional

**Led indicador de estado**

Si

**Puerto USB/serial**

Opcional

**Pedestal**

Incluido



Tecnología  
confiable



Diseño compacto  
y resistente



Fácil integración  
y operación