API 01 / COBROS

Manual Técnico - API TPV

TPV presencial e integración directa para tiendas con backend

1. Cuándo utilizarla

La API TPV sirve para cajas físicas y tiendas online con backend propio. El sistema del comercio elige la criptomoneda antes de crear el cobro. En Checkout 2.0, el comprador la elige en la página KONEBE.

Producto	Finalidad
Tienda física (TPV)	Crear cobros y seguir los pagos en la caja.
API para tiendas online	Integración servidor a servidor; enlace y QR para el cliente.
Checkout alojado 1.0	Utiliza la misma API, pero tiene su propio manual.

2. Configurar la conexión

• En Peuro Pay > Conexiones > Tienda física (TPV), elija moneda comercial, criptomonedas aceptadas, modalidad de cobro y billetera destinataria.

• Siga Configurar → Guardar preferencias → Activar conexión. Guarde la PDV Key individual únicamente en el servidor del comercio.

3. Endpoint y autenticación

```
POST /api/merchant-pdv
Authorization: Bearer <PDV_KEY_SERVER_ONLY>
Content-Type: application/json
```

4. Crear un cobro

```
{
  "action": "create",
  "externalId": "ORDER-1001",
  "amount": "150.00",
  "currency": "BRL",
  "payAsset": "BTC"
}
```

La venta cuesta 150,00 BRL, no 150 BTC. La respuesta incluye order.id, order.paymentUrl y order.status; datos como depositAddress varían según el activo. Repetir externalId con los mismos datos reutiliza el cobro; cambios incompatibles pueden producir 409.

5. Consultar el pago

```
{"action": "status", "externalId": "ORDER-1001"}
```

Entre los estados posibles están awaiting_payment, confirming, ready_for_settlement, settlement_processing, settlement_review y paid. Entregue el pedido solo tras un estado paid legítimo.

6. QR y gestión de errores

• Genere el QR exclusivamente desde order.paymentUrl. Nunca incluya claves, frases de recuperación ni direcciones elegidas manualmente.

• 401/403: credenciales o permisos. 409: referencia en conflicto. 422: importe o límites inválidos. 429: reducir intentos. 503: consultar la misma referencia antes de crear otro cobro.

> Este manual cubre /api/merchant-pdv. Los Checkouts 2.0 y 3.0 utilizan /api/merchant-checkout y tienen manuales independientes.

Seguridad y límites financieros

• Nunca comparta frases de recuperación, claves privadas, la PDV Key ni credenciales de tesorería con el comprador; nunca las incluya en HTML público.

• Solo status=paid, confirmado por el backend, autoriza la entrega automática. Abrir el enlace, escanear el QR u obtener HTTP 200 no demuestra el pago.

• Cobro convertido: mínimo equivalente a 1 PEURO y máximo configurable de hasta 10.000 PEURO por cobro; comisiones definidas en el backend.

• Cobro directo: billeteras previamente autorizadas, direcciones exclusivas por cobro y límites técnicos de cada red; no se aplica el límite comercial de la reserva PEURO.

Verificación directamente en producción

KONEBE verifica operaciones directamente en producción, tras una publicación autorizada, con seguimiento e importes controlados. Este documento no certifica la publicación ni pagos reales.

• Antes de probar, compruebe el origen real de la API, el checkout, los bindings de Cloudflare y el esquema D1. No ejecute migraciones automáticamente por este manual.

• Utilice referencias de pedido identificables, supervise la conciliación blockchain y registre resultados sin secretos.