CHECKOUT 2.0 / CON BACKEND

Manual Técnico - Checkout 2.0

KONEBE Checkout Inteligente - la tienda envía el importe y el comprador elige la moneda

1. Qué es Checkout 2.0

Checkout Inteligente permite que la tienda envíe el importe, la moneda comercial y la referencia del pedido. El comprador elige la criptomoneda dentro de Checkout KONEBE. El comercio necesita backend propio.

> La sesión inicial no crea cobros blockchain para todas las monedas. El cobro definitivo se crea únicamente cuando el comprador confirma el activo elegido.

2. Crear una sesión autenticada

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

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

El backend valida la conexión, los activos habilitados, la modalidad de cobro y los límites. La respuesta puede incluir ok, reused, session y paymentUrl. Guarde la referencia comercial y redirija mediante la URL devuelta.

3. Elección de moneda por el comprador

• El checkout muestra el nombre del comercio, el importe comercial y solo las criptomonedas autorizadas.

• La página KONEBE utiliza session-get y session-choose sin exponer la PDV Key en el navegador.

• Tras confirmar la moneda, muestra red, importe definitivo, dirección autorizada, QR o enlace, plazo y estado. No confunda una cotización estimada con el importe final.

4. Consultar el pedido en el servidor

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

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

Solo session.status=paid autoriza la entrega automática. Reintentar con la misma referencia tras un timeout evita cobros duplicados. Parámetros incompatibles pueden producir 409.

5. Vencimiento, errores y protección

• Sesión vencida: inicie otro flujo solo con autorización comercial; no marque la anterior como pagada.

• Error de cotización: muestre indisponibilidad, no precios ficticios. Moneda desactivada: no ofrezca ni acepte ese activo.

• Nunca incluya la PDV Key en frontend, URL o QR. Supervise el resultado con consultas autenticadas desde el backend del comercio.

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.