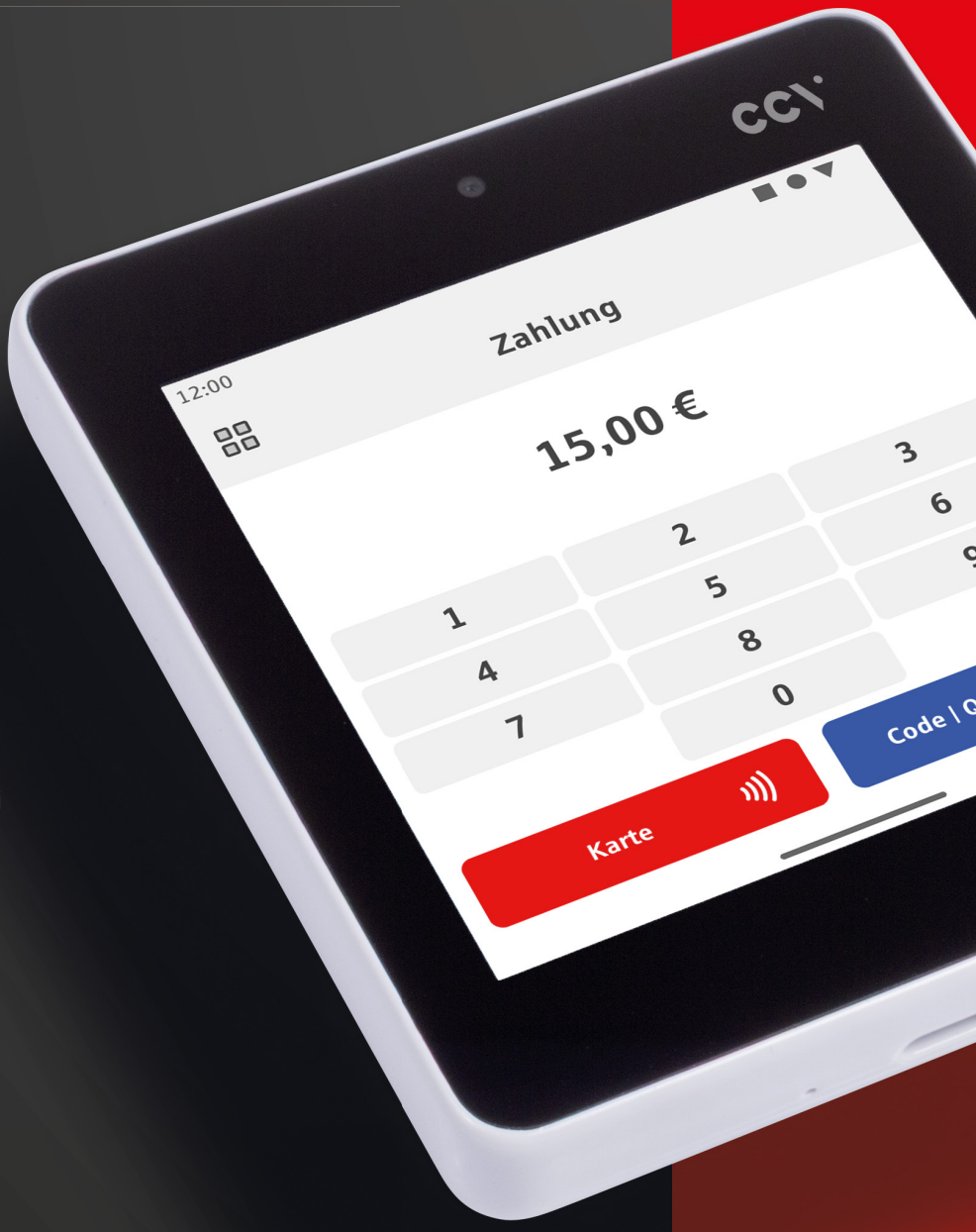
S-POS Cube

Technisches Datenblatt



Android OS

Die auf Android basierende Plattform unterstützt unendliche Möglichkeiten.

Kompaktes Design mit brillantem Display

Intuitive Bedienung ähnlich wie bei einem Smartphone.

Zukunftssichere Lösung

Ein dediziertes SoftPOS-Gerät mit leistungsfähiger NFC-Schnittstelle sowie der bekannten, von CCV kontrollierten und hergestellten Hardware- und Softwarequalität.

Hersteller:
CCV GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au in der Hallertau

Betriebssystem

Android® 14

Display / Tasten

3,5-Zoll IPS Farb-Touchscreen, 480 x 480 Pixel | Ein-/Ausschalter

Prozessor / Speicher

Quad-Core ARM Cortex-A53 | 16 GB Flash, 2 GB LPDDR4X RAM, erweiterbarer Speicher bis zu 128 GB via Micro SD

Stromversorgung

DC 5 V über USB-A zu USB-C Anschlüsse | DC 5 V über Kontaktpads

Abmessungen & Gewicht

B x H x T (mm): 78 x 90 x 16 mm | 120 g

Akku

Wiederaufladbarer Li-Po-Akku, 3,85 V, 1800 mAh

Kommunikation / Verbindung

Bluetooth Version 5.0 BLE/Klassisch | WLAN 2,4G/5G, 802.11 a/b/g/n/ac | Mobilfunkmodul 2G/3G/4G
GNSS – GPS, Galileo, Glonass, Beidou

App-Kompatibilität

S-POS | S-POS Plug-in inkl. Tap to Pay on Mobile (Android) und Scan to Pay on Mobile (Android)

Kartenleser / Anschlüsse

Kontaktlos – integriertes NFC | SIM-Kartenslot, SAM-Kartenslot, USB Typ-C, Kontaktpads

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: -20 °C bis +45 °C / 35 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur: -20 °C bis +70 °C / 20 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

LED / Sensoren

LEDs für Anwendungsprozessorstatus | Umgebungslichtsensor, Beschleunigungssensor, Näherungssensor

Kamera / Audio

2-Megapixel-Kamera | Mikrofon, 0,8 W Lautsprecher

Zertifizierungen & Konformität

GMS, CE, FCC, RoHS, Felica