

FAHRSCHEINDRUCKER UND BORDRECHNER



HIGHLIGHTS

- Steuerung der gesamten Fahrzeugelektronik
- ITCS (Kommunikation mit der Leitstelle)
- Navigation

FEATURES

- ((e)Ticketing
- mobiler und intuitiver Fahrscheinverkauf
- kontaktlos Bezahlen
- Sprech- und Datenfunk

FSD-208

TECHNISCHE DATEN



LEISTUNG

CPU (High-Performance):
RAM- / Flash-Speicher:

Intel Atom E3800 Series, 1.46 GHz, Windows 10
4 GB / 64 GB SSD, 16 GB SDHC-Wechseldatenträger

FAHRER-DISPLAY

Größe / Auflösung:
Hintergrundbeleuchtung:
Besonderheit:

10,4" / 1024 x 768 Pixel / kapazitives TFT-Touch-Farbdisplay
LED mit 800 cd/m² (sunlight readable)
Aluminiumsilikatglas (hohe Bruch- und Kratzfestigkeit)

FAHRGAST-DISPLAY

Größe / Auflösung:
Hintergrundbeleuchtung:
Besonderheit:

4,3" / 480 x 272 Pixel / kapazitives TFT-Touch-Farbdisplay
LED mit 830 cd/m² (sunlight readable)
Aluminiumsilikatglas (hohe Bruch- und Kratzfestigkeit)

(((eTICKET EINHEIT

Art:
Standards / Steckplätze:

ISO 14443 A/B; kontaktlose Bezahlungsfunktion (optional)
VDV-KA, Mifare Family / max. 4 SAM/HSM

SCANNER

Art:
Standards:

1D- / 2D- Barcode-CMOS-Imager
PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR-Code, Aztec, Code 49 uvm.

DRUCKER / PAPIERHANDLING

Druckwerk:
Geschwindigkeit/Breite:
Einzug:
Schneidwerk:
Papierverarbeitung:

Hochgeschwindigkeitsthermodruckwerk / 300 dpi
max. 200 mm/s, max. 86 mm
Easy-Load-Papiereinzug, Papierende- / Papierstauererkennung
Integrierte Schneidvorrichtung
Papierendefrühererkennung, Papierendesensor, Papierdeckelüberwachung

SCHNITTSTELLEN

Standards:
IBIS:
Besonderheit:

USB 2.0, Ethernet 10 / 100 Mbit, RS232
Master und Slave
digitale Ein- und Ausgänge (Tür, Weg, etc.),
Bordrechnereigenschaft LTCS, LSA, Funkgerät
Mobilfunk (2G, 3G, 4G), WLAN (b/g/n), Bluetooth
DAG, Durchsagen, Telefonie, VOIP

Kommunikation:
ELA (optional):

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur:
Betriebsspannung:
USV-Funktion:
Leistungsaufnahme:

-20 °C bis 70 °C
nominal 24V (+/-30%), 230V bei stationärem Betrieb
unterbrechungsfreie Stromversorgung
Shutdown <1W, Standby <15W, Betrieb <30W

BESONDERHEITEN

Montageplatte:

mechanische Arretierung des Gerätes

UMWELTPRÜFUNGEN

Mechanisch:
EMV:

Schockbeanspruchung und Schwingung nach ISO 16750-3:2013
ECE R10 (E1-Typengenehmigung), Störaussendung nach DIN EN 55032
Klasse B, Störfestigkeit nach EN 55035 und EN 61000-6-2 (Industriebetrieb)

FSD-208