

DUALIS 3000 CR

Mobiler Komfort in Bussen und Straßenbahnen



Der DUALIS 3000 CR bietet mobilen Komfort in Bussen und Straßenbahnen bei gleichzeitiger Verfügbarkeit aller gängigen Zahlungsmittel.

- Dieser Automat wurde für die hohen Anforderungen mobiler Installationen in Bussen und Straßenbahnen entwickelt
- ECOLINE Technologie und somit ein um 50 % reduzierter Stromverbrauch im Vergleich zu Vorgängermodellen
- Hohe Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit
- Servicefreundlich und somit geringe Wartungskosten durch modulares Konzept
- Optional: 2D-Barcodescanner als Kundenschnittstelle
- Optional: Ausstattung mit einem Banknotenakzeptor mit einer Zwischenkasse



USER-FRIENDLY
extremely easy to operate



ECOLINE
less energy costs



LOW MAINTENANCE
low life cycle costs



ON-BOARD
buses + trams

DUALIS 3000 CR

Mobile Ticketautomaten müssen – auch mit ihrer kompakten Bauweise – hohe Anforderungen hinsichtlich Verfügbarkeit aller gängigen Zahlungsmittel und eines hohen Bedienkomforts erfüllen. Denn insbesondere in Bussen und Straßenbahnen ist der Ticketkauf oft verbunden mit Zeitknappheit, begrenzten Platzverhältnissen und Fahrbewegungen. Diesen Gegebenheiten entsprechend muss der Ticketerwerb dennoch schnell, einfach und sicher ermöglicht werden.

Mit dem Ziel einer hohen Fahrgastzufriedenheit beim mobilen Ticketkauf, sowie einer überdurchschnittlich hohen Wirtschaftlichkeit des Betriebs dieser Automaten, hat ICA den DUALIS 3000 CR entwickelt. Und nicht zuletzt: Die Betreiber erwarten heute eine zukunftssichere Investition mit Blick auf neue Technologien. All diese Anforderungen erfüllt ICA Traffic im Bereich mobiler Ticketautomaten für Busse und Straßenbahnen mit dem DUALIS 3000 CR in jeder Hinsicht.

Vorteile im Überblick

- Bezahlung mit Münzen, Banknoten, sowie bargeldlose und kontaktlose Bezahlung möglich
- Vorbereitet für das elektronische Ticketing (VDV-KA und internationale Standards)
- Datenschnittstellen für LTE oder WLAN
- Die integrierte IBIS-Schnittstelle oder alternativ LAN verbindet den Automaten mit dem Bordrechner
- Optional: Barcodescanner als Kundenschnittstelle
- Banknotenakzeptor mit Zwischenkasse
- Großes, leuchtstarkes 15" TFT Touch Display

Technische Daten

Gehäuse	Edelstahl
Hakenverriegelung	5-Punkt
Breite	500 mm
Höhe	980 mm
Tiefe	350 mm
Gewicht (ohne Zusatzspeicher)	105 kg
Bedienerinterface	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Infrarot-Touch mit 15" TFT-Display ▪ 1D- und 2D-Barcodescanner (Option)
Münzverarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elektronischer Durchlauf-Münzprüfer ▪ Einsatz von 6 Wechselgeldmagazinen ▪ Selbstschließende Endkassette 4,5 Liter ▪ 2 Münzzusatzspeicher je 500 Münzen
Banknotenakzeptor	Annahme von 6 verschiedenen Banknoten
Bargeldlose Zahlung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ neueste Terminal-Generation PCI-PTS 3.1 und TA 7.1 konform mit Anti-Skimming Funktion ▪ girogo, PayPass, payWave, Giro (EC)- und Kreditkarte mit PIN-Pad ▪ RFID Reader unterstützt NFC Standard EN 18902
Thermodruckwerk	Hochgeschwindigkeitsdrucker, bis 2 Papierrollen
eTicketing	Elektronisches Ticket (z. B. nach VDV-KA)
Stromversorgung	24 VDC mobil, USV Betrieb
Steuerung	Embedded Industrierechner
Datenschnittstellen	LTE, WLAN
Brandschutznachweis	nach EN 45545-3:2013 Kraftfahrtbundesamt: Typengenehmigung e1

