



PERFEKTE ERGONOMIE

Ergonomischer Bordcomputer für Telematik, Ticketing und Einstiegskontrolle für intuitiven und beschleunigten Ticketverkauf.

ERGONOMISCHER BORDCOMPUTER FÜR TELEMATIK, TICKETING UND EINSTIEGSKONTROLLE FÜR INTUITIVEN UND BESCHLEUNIGTEN TICKETVERKAUF.

Die Gestaltung des almex.optima cl ist klar und schnörkellos. Der Bordcomputer sieht aber nicht nur gut aus. Die Hardware ist auf die Bedürfnisse von Fahrer und Fahrgast bestmöglich ausgerichtet. Passgenau fügt sich der kompakte Fahrscheindrucker in den Arbeitsplatz des Fahrers ein und der Fahrgast findet die Bedienelemente an ergonomisch perfekter Stelle.



Das macht den Ticketverkauf für beide Seiten einfacher und effizienter. Übrigens: Für seine vorbildliche ergonomische Gestaltung ist der Fahrscheindrucker mit dem renommierten Universal Design Award ausgezeichnet worden.

VERNETZT

Der integrierte Bordrechner verarbeitet Informationen in Echtzeit. Fahrer-, Abrechnungs- und Tarifdaten können drahtlos mit der Zentrale ausgetauscht werden und ermöglichen so eine schnelle und effektive Weiterverarbeitung in den Hintergrundsystemen. Ob über WLAN, GPRS/UMTS – das almex.optima cl ist flexibel und stellt sich ganz auf Ihre Wünsche ein.

Für die zentrale Verwaltung der Daten steht Ihnen das leistungsstarke Hintergrund-System almex.office zur Verfügung.

INTUITIV

Auf dem hellen, vertikal schwenkbaren Farb-Touchscreen hat der Fahrer alles im Blick. Die Bedienfunktionen, die in einer Einheit zusammengefasst sind, wurden erstmals konsequent auf den einsteigenden Fahrgast ausgerichtet. So wird das Einchecken leicht gemacht. Die gesamte Benutzerführung erfolgt intuitiv und beschleunigt so den Verkaufsprozess.

RASANT

Der Ticketdrucker ist besonders schnell. Auf Wunsch auch noch schneller, da er Tickets quer ausdrucken kann. Teil- und Vollschnitt? Beides ist möglich.



Rasanter Ticketdrucker



2D Barcode-Imager



Monitoring-Tool

Der almex.optima cl ist für die Zukunft des E-Ticketing gerüstet. Der Bordcomputer verarbeitet alle aktuellen Standards: VDV-KA, ITSO und Calypso sowie das Almex Card Scheme ACS.

Optional lässt sich das Gerät ergänzen um einen 2D Barcode-Imager, eine Geldkartenfunktion und einen halbautomatischen Zahl Tisch, der durch den Ticketdrucker gesteuert wird.

LÖSUNGSORIENTIERT

Bei Almex erhalten Sie nicht nur zuverlässige Endgeräte, sondern komplette Ticketinglösungen aus einer Hand. Telematik für die Einsatzplanung, E-Ticketing und Bezahl-systeme, Unterstützung bei der Wartung. Wir realisieren die Zukunft. Als Hintergrund-

system steht Ihnen almex.office zur Verfügung: Es ermöglicht die einfache Pflege komplexer Tarifstrukturen, liefert in Echtzeit alle wichtigen Umsatzzahlen und zeigt über ein Monitoring-Tool defekte Geräte an – und zwar vollautomatisch auch als SMS-Nachricht auf Ihr Handy.

SERVICEFREUNDLICH

Alle Module des almex.optima cl sind servicefreundlich integriert und können bei Bedarf blitzschnell ausgetauscht werden. Zentralseitig ermöglichen intelligente Monitoringsysteme eine schnelle und gezielte Reaktion auf mögliche Störungen. Beim Serviceumfang richten wir uns ganz nach Ihren Bedürfnissen und Anforderungen. Alles ist möglich, bis hin zum kompletten Vor-Ort-Service. Auf Wunsch integrieren wir bestehende Servicestrukturen in ein Gesamtkonzept. So garantieren wir Ihnen eine hohe Investitionssicherheit und eine lange Verfügbarkeit aller Geräte.

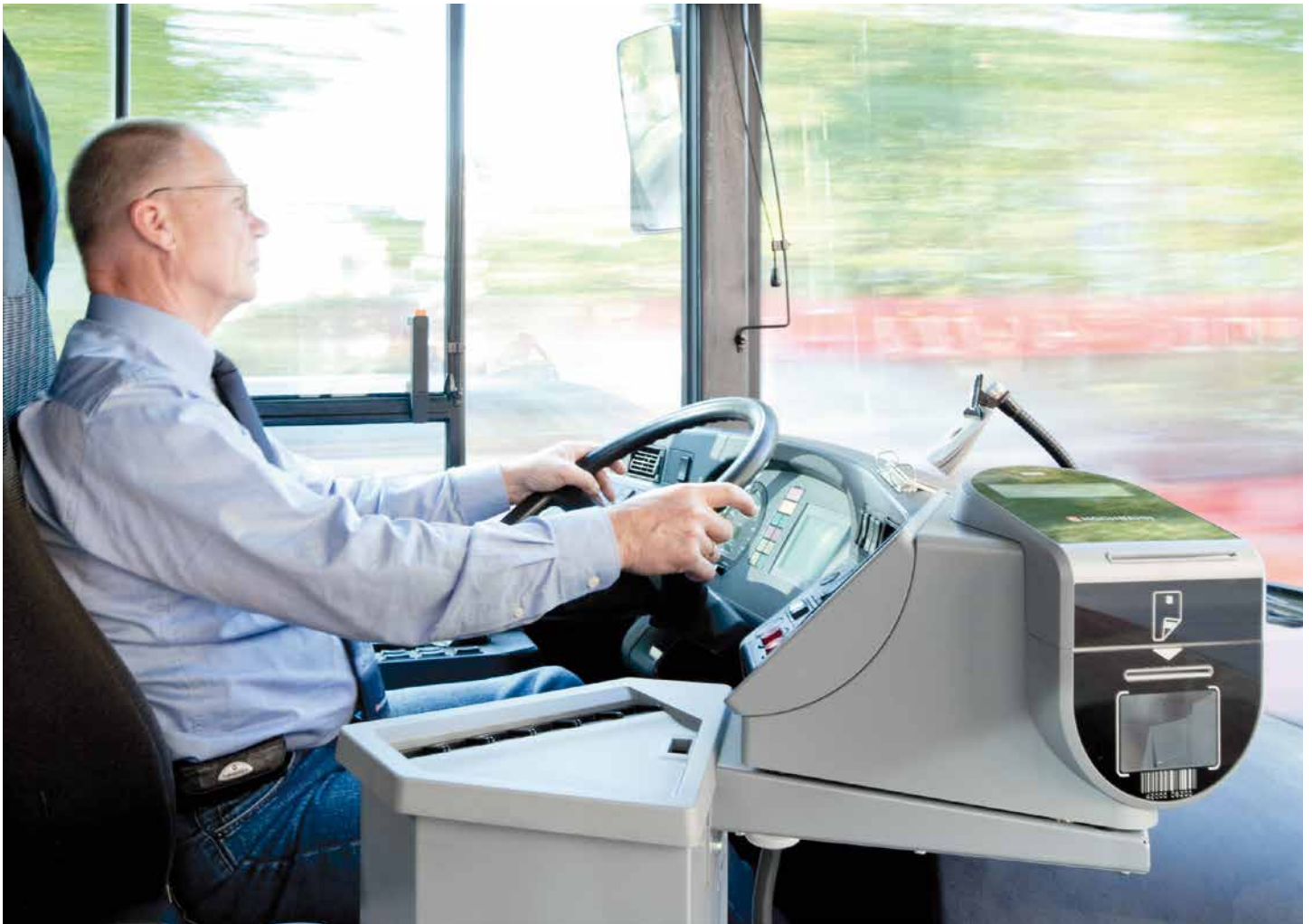
DIE ANWENDUNGEN IM ÜBERBLICK

- Fahrkartenverkauf und -kontrolle
- Integration in Backoffice-Systeme
- Telematik/its
- E-Ticketing

EINSATZGEBIETE

- Bus
- U-Bahn/Straßenbahn
- Kiosk





TECHNISCHE DATEN*

Fahrer-Interface

- Helles, vertikal $\pm 15^\circ$ schwenkbares 213 mm (8,4") VGA oder 259 mm (10,2") WSVGA Farbdisplay mit Touchscreen, automatische Helligkeitsanpassung

Fahrgast-Interface

- Reflektives und weiß hinterleuchtetes Kunden-Display, 98 mm x 26 mm, grafikfähig, d. h. frei konfigurierbare Zeichengröße, Ampelsignal für Kartenstatus, 2-D Barcodescanner

Drucker

- Kundenspezifische Fahrscheinanpassung bis 82,5 mm Papierbreite, 80–140 gm², 80 mm Rollendurchmesser
- Grafikfähiges 200 dpi Thermodruckwerk
- Ticketausgabe maximal 250 mm/s
- Formatsteuerung (opt.)
- Integrierte Schneidevorrichtung
- 1-D Barcodescanner / Ticketverfolgung

Schnittstellen/Optionen

- RS 232, RS 422, RS 485, IBIS, Almex-Highway
- IBIS-Master oder IBIS-Slave konfigurierbar, Ethernet
- Digitale I/O
- WLAN 802.11g, GPRS/GSM, UMTS
- GPS (opt.)
- Anschluss von almex.smartfare-Lesegerät
- Integrierte Leser für Chipkarten mit Kontakt oder kontaktlos (RFID)
- RFID-Kartenstandards: LEGIC®, ISO 14443a/b, ISO 15693
- Integrierter ISO7816 high-speed SAM Leser mit bis zu 6 Steckplätzen, 5/3/1.8 V
- Kontaktloser Fahrerkartenleser mit Kartenverriegelung

Gehäuse

- Kompaktes, ergonomisches Design aus hochwertigem Kunststoff
- Farbe RAL 7046, RAL 9005
- IP 54

Größe [in mm]

- Grundfläche 232 x 255 (B x T), Höhe 205

Befestigung

- Mechanische Rasterarretierung, verschließbar

Betriebsspannung

- 24–42 V DC

Zubehör

- Fahrzeugantennen
- WLAN Basisinstallation
- Zahl Tisch: optional mit Banknotenprüflicht, Ausgabeschalenbeleuchtung und elektro-mechanischer Verriegelung
- almex.smartfare Entwerter für kontaktlose Karten

Zulassungen

- E-Zulassung für KFZ Einbau
- VDV-Kernapplikation
- Geldkarte des VöB

* Ausstattungsliste enthält Optionen.

BILEXA AG

Vertriebs- und Vermietungs Ges.m.b.H.
Steinwiesen 4
A-6824 SCHLINS
Tel.: +43 5524 8430
Fax: +43 5524 8430 12
www.bilexa-ag.com
schlins@bilexa-ag.com

BILEXA AG

Sihlrainstrasse 18
CH-8002 Zürich
Tel.: +41 44 208 20 20
Fax: +41 44 208 20 22
www.bilexa-ag.com
zuerich@bilexa-ag.com