krauth technology®

AK 0159 Bordrechner mit Fahrscheindrucker

Der neue Maßstab für Zuverlässigkeit bei der Fahrgelderhebung...

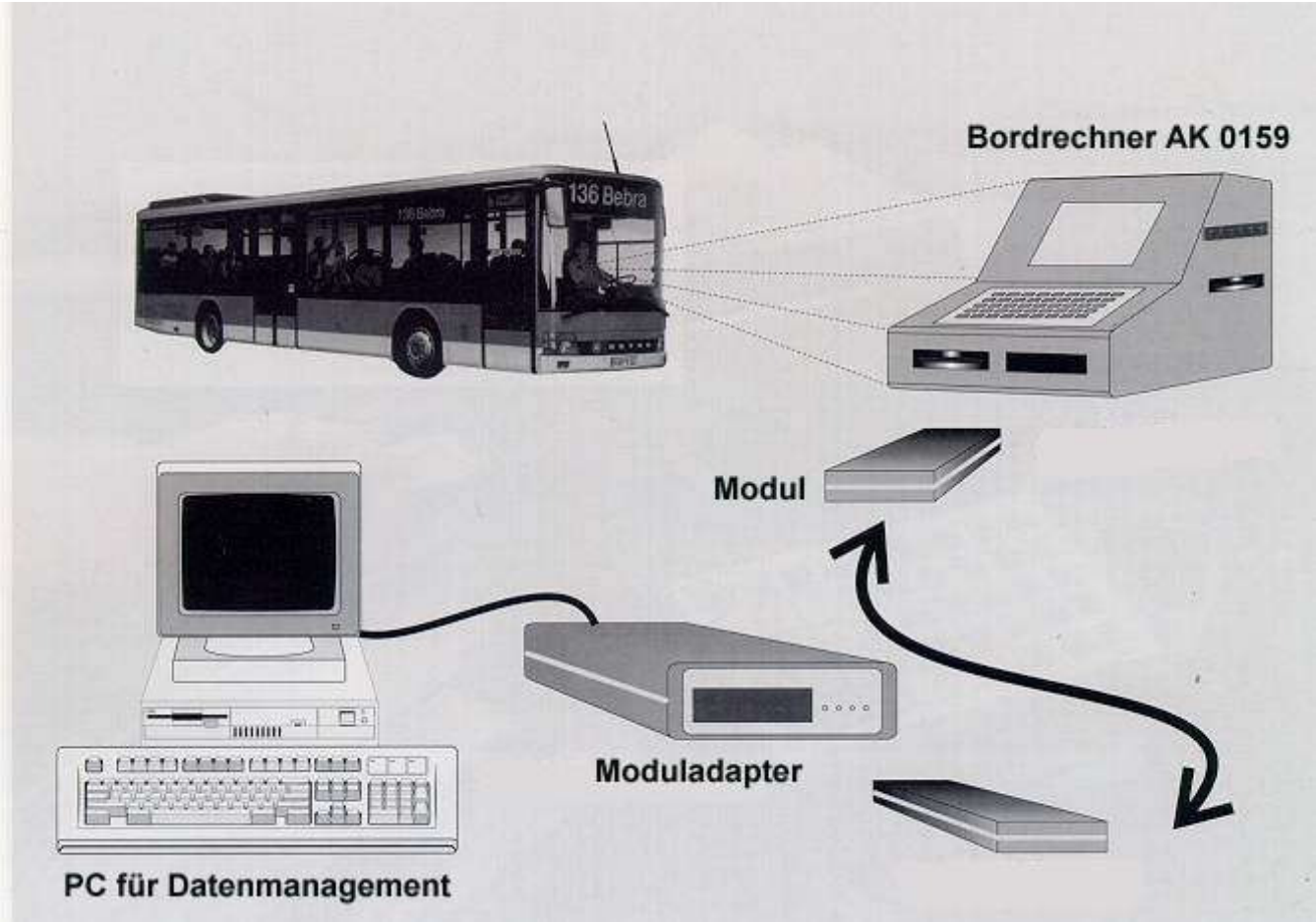
- volle Bordrechnerfunktionalität
- sehr schneller Fahrscheindruck
- großes übersichtliches Display
- einfache Bedienung
- komfortables Datenmanagement
- hohe Datensicherheit
- zahlreiche Schnittstellen
- kompakte Abmessungen
- bargeldlose Zahlungsmedien

Der AK 0159 ist ein zentraler Bordrechner mit integriertem Fahrscheindrucker, Chipkartensystem, System für Datenverarbeitung und -speicherung und Fahrermonitor. Aus dem zentralen Datenbestand des Gerätes werden sämtliche Informationen für den Fahrer, den Fahrscheinverkauf und den Fahrgast bereitgestellt.

Das große Display ermöglicht eine optimale und übersichtliche Informationsdarstellung für den Fahrer. Zahlreiche Schnittstellen, z.B. für den IBIS Wagenbus, die digitale Funkanbindung und logische Ortung runden die Funktionen des Bordrechners ab.

Zukünftige Verkaufssysteme im ÖPNV werden bargeldlos sein. Der AK 0159 ist mit seinem integrierten Chipkartensystem bereits heute dafür ausgerüstet.

krauth technology®



AK 0159 Bordrechner mit Fahrscheindrucker

- 32-Bit Hochleistungsprozessor
- 44er Tastatur mit Kurzhubtasten (mit Folie abgedeckt)
- 6-stellige LED-Fahrpreisanzeige für den Fahrgast
- Chipkarten-Schreib-Lese-Einheit
- 60 / 80 mm Thermodruckwerk mit Schneideeinheit und ladbarem Zeichensatz
- Monitor: 5,7 Zoll ¼-VGA-LCD (monochrom)
- Datenspeicher: 1 bis 2 MB (onboard) optional: PCMCIA-Interface für Festplatten und SRAM Erweiterung
- Integrierter Wegprozessor für logische Ortung
- Infrarot-Schnittstelle zur Kommunikation mit dem Modul
- Schnittstelle für: IBIS Wagenbus, GPS-Empfänger, DCF-Funkuhr, digitaler Datenfunk
- ladbare Applikations-Software (mit Modul)
- Schnellmontage durch Einpunktverriegelung
- Abmessungen in mm: (TxBxH) 360 x 230 x 180
- Gewicht: 5,7

Datenspeichermodul

- Personalisierbarer kompakter Datenträger für die Datenkommunikation zwischen PC und AK 0159
- Datenspeicher 128 KB bis 1024 KB
- Batteriegepufferter RAM-Speicher
- Batterieüberwachung
- Infrarot-Datenkommunikation (38400 Baud)
- Sicheres Transaktionskonzept
- Nutzdatentransfer 160KB/Min
- Abmessungen in mm: (TxBxH) 120 x 79 x 22

PC-System für das Datenmanagement

- High-End-PC mit Moduladapter
- Planungssoftware für Linien-, Netz-, und Tarifgestaltung
- Stammdatenverwaltung und Kontoführung für das Fahrpersonal

Auswertungssoftware für Abrechnung und Statistik

krauth technology GmbH

Ohrsbergweg 1 + 2
69412 Eberbach/Baden
Tel: +49 (0)6271 805-0
Fax: +49 (0)6271 805-39

Internet: http://www.krauth-technology.de
E-Mail: info@krauth-online.de

Geschäftsleitung: Hans Georg Nussbaum