

# bebarmatic®

FIRST CLASS PARKING

## Parkmanagement-System ARGENTUM<sup>\*\*\*</sup>



 ARGENTUM<sup>\*\*\*</sup>  
bebarmatic<sup>TM</sup>  
... made in Germany





Einfahrtstation mit RFID Leser (optional)

## Einfahrtsterminal

### Elegantes Aluminiumgehäuse

- Pulverbeschichtet RAL 9016 (verkehrsweiß) beziehungsweise Frontblech RAL 7042 (verkehrsgrau A)
- Verschleißbare Revisionstür aus Edelstahl strichmattiert
- Maße (HxBxT): 1365x340x340/425 mm
- Gewicht: 45 kg

### Multifunktionale Front

- Ticketanforderungstaste blau beleuchtet;
- Ticketausgabemund (Ticketfixierung sturmtauglich / Mautabfertigung)
- 6,5" TFT VGA-Farb-LCD Display transflektiv Kundeninformations-Monitor (auch bei direktem Sonnenlicht lesbar), erweiterter Temperaturbereich + 85°
- Optional: RFID Leser für Dauerparker, Wert- und Sonderparker (125 kHz EM 4102 r/o), Legic, Mifare, Hitag etc.
- Optional: Nebenstelle geeignet zum Anschluss eines Telefonwählgerätes

### Ticketverarbeitung (Codiergerät)

- Thermodruck und Scanner für Barcodetickets und Barcode-PVC-Karten
- Thermopapierkarton Leporello Faltung bis zu 4.500 Tickets inklusive Ticketleerererkennung
- Ticketseparation ohne Schneidwerkzeug, deshalb nahezu verschleißfrei
- MCBF (Mean Cycles Between Failure): 400.000 Tickets

### Kundenindividueller Werbeaufdruck (Leporello)

- Optional lässt sich die Rückseite jedes Barcode-Tickets mehrfarbig bedrucken





**Made in Germany**

*Bis auf wenige Fertigbauteile wie Banknotenprüfer, Display und PC-Platinen werden alle wesentlichen Baugruppen in Deutschland gefertigt. Höchster Industriestandard. Eigenentwicklung von der Konzeption, dem Design, bis zur Software.*

## Ausfahrtsterminal





Klare Anordnung der Bedienelemente ohne verwirrende Symbole

#### Rabattcodierer

- mit Thermodruck
- für bis zu vier (4) verschiedene Rabatte pro Ticket
- offline
- Schichtauswertungsfunktion
- Elegantes Tischgehäuse aus Edelstahl



#### Kassenautomat

##### Elegantes Edelstahlgehäuse

- Kompaktes Gehäuse RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Sockel RAL 7042 (verkehrsgrau A)
- Frontblende Edelstahl strichmattiert
- Auch für Wandmontage geeignet
- 7-fach Tresorverriegelung

##### Multifunktionale Front

- Ticketeingabemund blau eloxiertes Aluminium
- 6,5 " TFT VGA-LCD Display transflektiv
- Kundeninformations-Monitor (auch bei direkter Sonneneinstrahlung lesbar)
- Drei Funktionstasten Bedienung: Abbruch, Quittung, Sprachauswahl
- Quittungsdrucker für Quittungen, Schicht- und Kassenbericht
- Optional: Nebenstelle geeignet zum Anschluss eines Telefonwählgerätes

##### Ticketverarbeitung (Codiergerät)

- Thermodruck und Scanner für Barcodetickets und Barcode-PVC-Karten
- Thermopapierkarton Leporellofaltung bis 4.500 Tickets inklusive Ticketleerererkennung
- MCBF (Mean Cycles Between Failure): 400.000 Tickets

##### Systemarchitektur

- Industriestandard embedded PC mit XPe-Betriebssystem
- Schnittstelle Ethernet - Protokoll TCP/IP
- Münzverarbeitung mit Rückgabe aus 6 Münztuben.
- Optional: Banknotenprüfer mit 4-seitiger Annahme.
- Maße: (HxBxT): 1800x700x400, Gewicht: ca. 150 kg
- Spannungsversorgung: 230 V/50 Hz
- Temperaturbereich: von -25° bis + 55°
- Schutzart IP 54

##### Barcode Technologie

Während der letzten 15 Jahre haben wir fast 1.000 Anlagen in Deutschland und dem Europäischen Ausland verkauft. Die Bandbreite geht von Kleinprojekten (Einfahrt, Kasse, Ausfahrt) bis Großprojekten mit über 50 Einzelkomponenten (z. B. Universitätsklinikum Heidelberg). Wir waren bereits 1994 eindeutig Trendsetter für die Barcode-technologie in Deutschland, mehrere Jahre bevor der Wettbewerb die Vorteile dieser Technologie erkannt hat.



Universitätsklinikum Essen – Parkhaus Virchowstraße



Kassenautomat Ausführung zur Wandmontage



#### Anwendung

Besuchen Sie unsere Homepage und den Link: „Anwendung“. Dort haben wir Projekte aus unserem gesamten Programm Parkmanagement-systeme, automatische Poller, Drehkreuze, Schrankensysteme mit Videoerkennung und Zutrittssystemen beispielhaft zusammengestellt.



#### Parkhausschranke PS PLATINUM

- Bewährte Technik im neuen Design.
- Die tausendfach seit über 30 Jahren im Einsatz befindliche Parkschranke PS 30/19 angepasst an das neue Design unserer Parkmanagement-Systeme.
- Besonders geeignet für Parkhäuser mit hoher Frequenz
- Mikroprozessorsteuerung.
- Elektromechanischer Antrieb mit Rutschkupplung
- Öffnungszeit 1,9 sec. – Baumlänge bis 4,0 m
- Spannung 1 x 230 V oder 3 x 400/230 V.
- Weitere Optionen: Knickbaum, Schlüsselschalter,
- Aufschlagsicherung, Lichtschranke.

## Optionen und Zubehör

#### Türleser – Online

- Zur Verarbeitung von Dauerparkerkarten (RFID).
- Geeignet als Türleser für Parkhauseingänge, Aufzüge, Zutritt aller Art, Rolltore etc.
- Pin-Code Eingabe (Ticket-Nr.) für Kurzparker
- Schnittstelle RS 485



#### HiRes-Video-Komplettlösungen

- IP-Kamerasystem mit hoch auflösendem 3 Megapixel Farbsensor
- Integrierter digitaler Videorekorder (optional SD-Karte bis 32 GB)
- Video-Management-Software
- geeignet zur vollständigen Integration in das Parksistem-Netzwerk
- bebarmatic ist einer von ausgewählten Mobotix Secure Partnern in Deutschland

#### RFID-Leser

- Berührungsloses Lesen von RFID Transponderkarten (125 kHz EM 4102 r/o), alternativ zur serienmäßigen Barcode-PVC-Karte
- Wertparkerfunktion
- Optional: Legic, Myfare, Hitag, etc.



## Web-Interface – Das Client Server Prinzip:



Die Terminals (Ein-/Ausfahrtgeräte, Kassenautomaten etc.) sind mit einem Industrie PC ausgestattet, der mit dem Betriebssystem Microsoft Embedded XP arbeitet.

Vernetzung via Ethernet per Kupfer CAT 5/6, LWL, Wireless Lan oder über vorhandene 2-Draht Leitungen mit DSL-Modems an einen Server, auf dem neben der offenen SQL-Datenbank der Internet Information Service installiert ist.

Ein nun mit dem Netzwerk oder sogar dem Internet per DSL-Router verbundener PC kann mit dem dort installierten Internet-Browser das Parkmanagement übernehmen. Dies funktioniert durch die in jedem Browser vorhandene Javascript Technologie. Die auf dem Server installierte ASP-Software bebar.control lässt sich jedoch auch von einem Mobiltelefon wie z.B. dem Apple iPhone vollständig bedienen.

Damit ist das Anlegen oder Löschen von Dauerparkern, Öffnen von Schranken oder die Einsicht in betriebswirtschaftliche Daten, mobil oder auch aus dem Internet-Café im Urlaubsort jederzeit möglich.

Technische Änderungen vorbehalten.