

## Parkplatzautomation / Ausfahrtsstation - Barcode

### Beschreibung:

Die Ausfahrtsstation BAR-CL-AT1 wurde sowohl für die Annahme von Thermo-papiertickets (für Kurzparker) als auch für die Verarbeitung von Barcode oder RFID-Medien (für Dauerparker) konzipiert.

Das Kurzparkerticket wird auf Gültigkeit bzw. Entwertung geprüft und bei positivem Ergebnis einbehalten bzw. bei negativem Ergebnis abgewiesen.

Als RFID-Leser kommen, je nach Kundenwunsch, entweder die 125 kHz Hitag-, 13,56 MHz Mifare® oder UHF-Technik zum Einsatz. Es können alle Transponderarten (Karten, Coins, Schlüsselanhänger, etc.) gelesen werden.

Das LC-Display (4 x 20 Zeichen, hintergrundbeleuchtet), und das grünbeleuchtete Mundstück ermöglichen eine kundenfreundliche Bedienung.

Die kompakte Elektronik findet komplett in einem robusten und form-schönen Gehäuse Platz. Störungsmeldungen, wie z. B. Papierbehälter voll, Ticket nicht bezahlt, sowie verschiedene Fehlermeldungen für Dauerparker, sind Standards der Ausfahrtsstation. Die Anordnung der Elektronik im Gehäuse ist ordentlich, übersichtlich und servicefreundlich.

Durch den Einsatz der EE/MIO stehen 8 Relais Ausgänge und 8 Optokoppler-Eingänge sowie Hilfsspannung für Optokoppler, Netzteil und diverse Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung. Der motorische Einzugslassenscanner verhindert die Ansammlung von fallen gelassenen Tickets auf dem Boden im Ausfahrtsbereich. Eine 500 Watt Gebläseheizung, Netzfilter und eine Servicesteckdose runden den Einbau ab.



Abbildung ähnlich

### Technische Daten:

	BAR-CL-AT1
<b>Gesamtmaße:</b>	B x H x T 360 x 1140 x 420 mm ca.45 kg
<b>Höhe Mundstück:</b>	900 mm
<b>Material / Farbe</b>	Kopf V2A-Stahl / Korpus Stahl / RAL 2000 / RAL 9010 / (sonstige RAL-Farben gegen Aufpreis)
<b>Spannungsversorgung:</b>	230 V / ca. 100 W (ohne Heizung)
<b>Schnittstelle:</b>	RS 485 Bus / vier Draht
<b>Umgebungsbedingungen:</b>	-25°C bis +60°C / 5% bis 95% Relative Luftfeuchte

### Bestellnummer:

- **BAR-CL-AT1** (Ausfahrtsstation)
- **BAR-O-MIF-HB2** (Option Dauerparker RFID Mifare)
- **BAR-O-HIT-HB2** (Option Dauerparker RFID HiTag)
- **RAL-10** (Option Sonderlackierung nach RAL)

rev. 20140916/01

Die Daten dienen der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften. Für fehlerhafte Informationen und sich daraus entstehende Schäden übernimmt die W. ARNOLD GmbH keine Haftung. Einzelne Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, wenn sich daraus keine Änderung der Funktionalität des Produktes ergibt.



## Funktionen:

		Standard	Zusatzoption gegen Aufpreis
Annahme von Kurzparkertickets	Barcode Tickets einbehalten	•	
Annahme von Dauerparker RFID-Karten	Mifare (BAR-O-MIF2-HB)		•
	Hitag (BAR-O-HIT2-HB)		•
	UHF (BAR-O-UHF-SET)		•
Annahme von Sonderkarten (Systemkarten)		•	
Annahme von EC- und/oder Kreditkarten			•
Display Sprache	Deutsch	•	
	Englisch	•	
	Französisch	•	
	Italienisch	•	
	Zwei Sprachen alternierend		•
	Sonstige Sprachen		•
Störmeldungen (entweder mit Weiterleitung zur Verwaltungssoftware ANYPARK oder nur Displaymeldungen – je nach Meldung)	Papierbehälter voll	•	
	Papierstau	•	
	Baumbruch	•	
	Betrügerei	•	
	Karte nicht zugelassen (DP)	•	
	Karte außerhalb der Karenzzeit (DP)	•	
	Karte defekt (DP)	•	
	Karte drehen (DP)	•	
	Antipassback Verletzung (DP)	•	

## Technik:

		Standard	Zusatzoption gegen Aufpreis
Display 4x20 Zeichen LED hinterleuchtet		•	
Klemmblock (3 Netzklemmen, 1 Sicherungstrennklemme)		•	
Servicesteckdose		•	
Gebläseheizung 500 W		•	
Netzfilter		•	
8 Optokoppler Eingänge		•	
8 Relais Ausgänge		•	

Die Daten dienen der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften. Für fehlerhafte Informationen und sich daraus entstehende Schäden übernimmt die W. ARNOLD GmbH keine Haftung. Einzelne Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, wenn sich daraus keine Änderung der Funktionalität des Produktes ergibt.



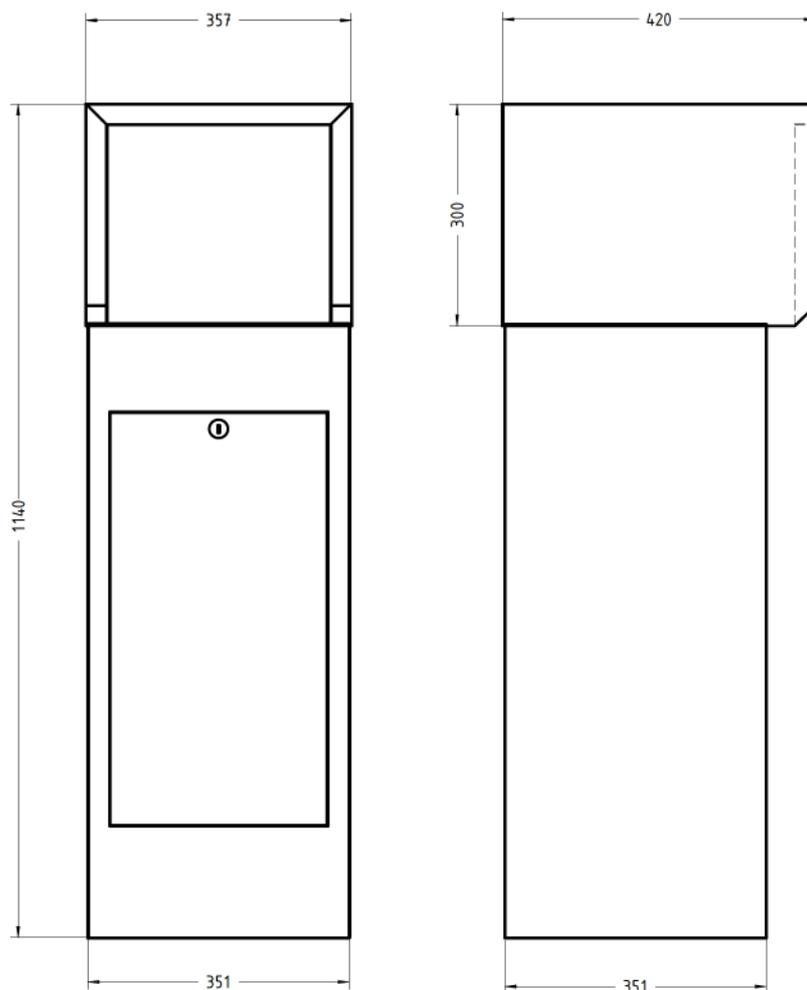
## Gehäuse:

		Standard	Zusatzoption gegen Aufpreis
Gehäusekorpus	Haube V2A-Stahl	•	
	Korpus Stahl	•	
	RAL 2000 / RAL 9010	•	
	Andere RAL-Lackierung (RAL-10)		•
	Montageplatte	•	
Frontplatte (Aluminium eloxiert)	Gravur „Ticket“	•	
	Gravur „Info“	•	
	Vorbereitung für Sprechanlage für den Einbau Unterputz (Lautsprecherbohrungen und Taste)	•	
Papierbehälter für ca. 5000 Thermopapier- tickets,		•	
Sensoren für „Papier-Voll-Meldung“		•	

Die Daten dienen der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften. Für fehlerhafte Informationen und sich daraus entstehende Schäden übernimmt die W. ARNOLD GmbH keine Haftung. Einzelne Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, wenn sich daraus keine Änderung der Funktionalität des Produktes ergibt.



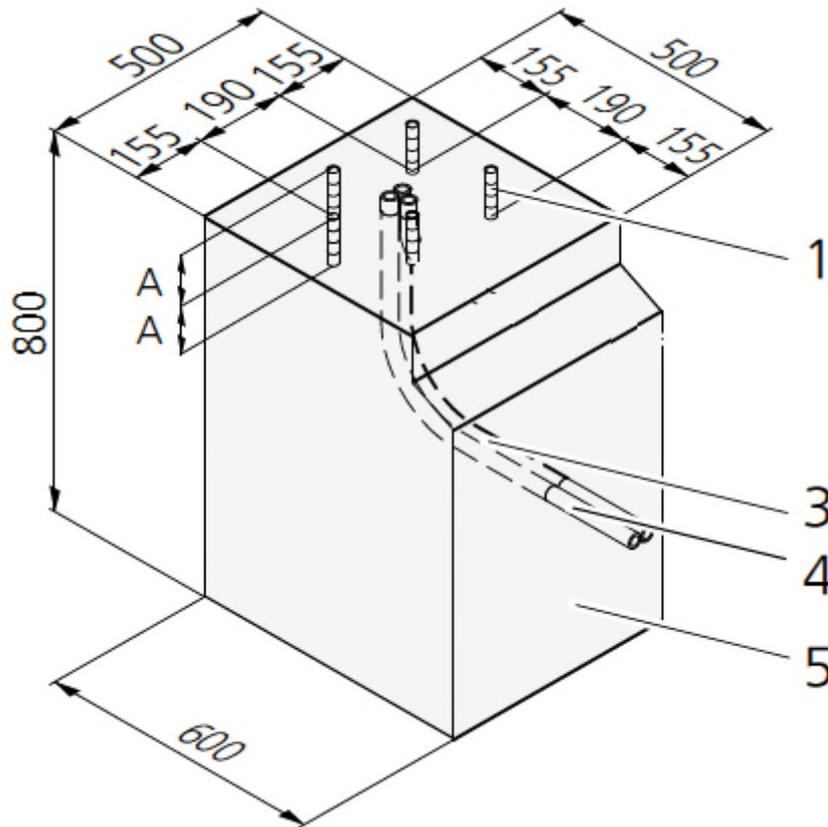
## Gehäusezeichnung:



Die Daten dienen der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften. Für fehlerhafte Informationen und sich daraus entstehende Schäden übernimmt die W. ARNOLD GmbH keine Haftung. Einzelne Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, wenn sich daraus keine Änderung der Funktionalität des Produktes ergibt.



## Fundamentplan:



Fundamentloch bis auf Frosttiefe (min.800 mm) tief ausheben. Größe des Fundamentes an der Fundamentsohle mindestens 500 x 600 mm für die Kontrollsäule.

Verlegen von getrennten Leerrohren  $\varnothing$  29 mm für die Spannungsversorgung und für Steuerleitungen.

Ausbetonieren des Fundamentloches mit Beton BH PC 250 (Betonfestigkeit  $W = 25 \text{ N/mm}^2$ ).

Im Gehäusebereich ist ein Glattstrich zu erstellen, damit das Schrankgehäuse eben und horizontal aufliegt.

Die Daten dienen der Produktbeschreibung und sind keine zugesicherten Eigenschaften. Für fehlerhafte Informationen und sich daraus entstehende Schäden übernimmt die W. ARNOLD GmbH keine Haftung. Einzelne Eigenschaften können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, wenn sich daraus keine Änderung der Funktionalität des Produktes ergibt.

