

Parkplatzautomation / Verwaltungsboard

Beschreibung:

Der MASTER1 ist der Systemcontroller für die ANY-PARK Parkraumbewirtschaftung.

Das Gerät ist für alle systemrelevanten Vorgänge wie z.B. Berechnung der Tarife, Freigabe der Ein- und Ausfahrten oder Verwaltung der Dauerparker zuständig.

Die Konfiguration erfolgt von der ANY-PARK PC-Software. Der Konfigurationsrechner wird über eine RS232-Schnittstelle (USB-RS232 Wandler möglich) am Master angeschlossen. Der Konfigurationsrechner wird für den Betrieb des Parksystems nicht benötigt.



Ein für die Anwendung in der Parkraumbewirtschaftung konzipiertes Betriebssystem ist das Herzstück des Controllers. Der Controller kann ohne weitere Eingaben gestartet werden und ist je nach Konfiguration innerhalb von 20 Sekunden verfügbar. Die interne Datenstruktur ist so ausgelegt, dass auch bei Stromausfall keine Datenverluste zu befürchten sind. Eine Wiederinbetriebnahme, z.B. nach einem Ausfall der Spannungsversorgung, ist ohne weitere Systemkenntnisse möglich.

Für Updates der Firmware oder Systemkonfigurationen steht Ihnen die Software QCosCom zur Verfügung. Die Bus-Schnittstelle für die Slaves, wie Ein- und Ausfahrtkontrollgeräte oder Kassenautomaten, ist ein RS485 Vier-Draht Industriebus und arbeitet mit einer Baudrate von 19.200 Baud. Der Anschluss am Master ist galvanisch getrennt und es können Leitungslängen von bis zu 1.200 m ohne weiteren Repeater realisiert werden.

Die Version NGT-Master beinhaltet die Funktion „Wertkarte“. Über eine zweite serielle Schnittstelle wird ein BackUp-PC mit der entsprechenden Software angeschlossen. Das System arbeitet als Online Wertkartensystem und für die Konten wird eine tägliche Datensicherung auf dem PC gespeichert.

Bestellnummer:

- **MASTER1_V3/G** (Master für das EC-Parking)
- **BAR/MA1-G** (Master für das Barcodesystem / optional auch NGT Backup Version Lieferbar)

Technische Daten:

MASTER1_V3/G & BAR/MA1-G	
Betriebsspannung:	90-264VAC / 45W
Betriebssystem:	Controller spezifisches Betriebssystem
Anschlüsse:	RS 485 zur Anlage, RS232 zum PC
Maße:	Breite 185 x Höhe 110 x Tiefe 270 mm Gewicht ca.6 Kg
Lieferumfang:	Master, Kaltgerätekabel

20140920/08

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.

