

# MobiMASTER – Steuergerät ICU 600



Das MobiMASTER ICU 600 dient zur Steuerung der Fahrtziel- und Liniennummernanzeigen, der Anzeige der jeweils nächsten Haltestelle sowie zur Steuerung der digitalen Sprachansage. In Kombination mit der von Mobitec entwickelten Programmiersoftware MIE bildet die ICU 600 ein extrem leistungsstarkes, benutzerfreundliches Tool zur Fahrgastinformation.

Der Fahrer gibt einfach die erforderlichen Einstellungen für die Fahrstrecke ein, den Rest erledigt die ICU 600. Die Eingabe der Liniennummer kann direkt über die alphanumerische Tastatur oder mit Hilfe der Pfeiltasten vorgenommen werden. Während der Fahrt wird das gesamte Informationssystem automatisch gesteuert, entweder über GPS oder durch Entfernungsmessungen. Die Texte und Anweisungen werden in der Editiersoftware MIE bearbeitet und können mit Hilfe eines USB-Sticks auf die ICU 600 geladen werden. Das Steuergerät MobiMASTER ICU 600 ist kompakt und passt in jeden Standard-Radioschacht.

## BESONDERE MERKMALE

- 32 MB Speicherkapazität
- Tasten mit Hintergrundbeleuchtung
- Alphanumerische Tastatur
- Herunterladen von Daten über die USB-Schnittstelle
- Hochauflösendes Display
- Für den Einbau in einen Standard-Radioschacht geeignet
- Standardschnittstellen an allen ICU 600: RS 485, IBIS Slave, RS232, Digital I/O

## VORTEILE

- Leichte Installation und Benutzung
- Problemloses, schnelles Ausführen von Updates
- Verbesserte Systemintegration
- Bequem zu bedienen

# TECHNISCHE DATEN

<b>Spannungsversorgung</b>	Nominell Spannungsbereich	24 V Gleichspannung 12-36 V Gleichspannung
<b>Leistungsaufnahme</b>		Max 0,2 A bei 24 V
<b>Schnittstellen</b>		Standard RS485 je nach Typ zusätzl. IBIS-Slave, RS232, IBIS-Master
<b>EMV</b>	EU-Richtlinie Schienenfahrzeugnorm	89/336/EEC und 2006/28/EC EN50155 CE- und e-Kennzeichen
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Temperatur Relative Luftfeuchtigkeit Vibrationen, Stöße	-25 bis +70°C <95% rel. Feuchte bei +40°C EN 50155:1995, EN 61373
<b>Aktualisierung der Textdaten</b>		Über USB Stick mit bis zu 2 GB
<b>Display</b>		LCD-Grafikdisplay, 64x256 Pixel
<b>Speicherkapazität</b>		32 MB
<b>Außenabmessungen</b> (B x H x T, in mm)		178 x 50 x 115
<b>Gewicht</b>		0,85 kg

Änderungen ohne gesonderte Mitteilung vorbehalten.

**mobitec**  
A WORLD OF SIGNS

**Mobitec AB**

Box 97, Ölltorp Industriområde • SE-524 21 Herrljunga, Schweden  
Tel +46 (0)513-229 00 • Fax +46 (0)513-107 22 • [www.mobitec.eu](http://www.mobitec.eu) • [info@mobitec.eu](mailto:info@mobitec.eu)

**SWEDEN • BRAZIL • GERMANY • INDIA • AUSTRALIA**