

FAHRAUSWEISENTWERTER für mobile Anwendungen



HIGHLIGHTS

- Äußerst robust
- Lange Lebensdauer
- Stempeldruckwerk aus Metalltypenringen
- Anpassbares Gehäuse
- Verschiedene Ausstattungsoptionen
- Einfache Installation

ticompact 02

WEITERE INFOS



Der Fahrausweistwerter ticompact 02 ist für den mobilen Einsatz in Schienenfahrzeugen und Kraftfahrzeugen konzipiert und zertifiziert. Er ist äußerst robust gebaut und zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer aus. Aufgrund der modernen Technologie sind die Entwerter wartungsarm sowie verschleiß- und schmutzresistent. Der ticompact 02 bietet zudem hohe Funktionalität und ein formschönes Design.

Sein bewährtes Stempeldruckwerk aus Metalltypenringen deckt alle Druckbildanforderungen der Verkehrsbetriebe des ÖPNV ab. Stahlblechgehäuse oder Designgehäuse aus Kunststoff ermöglichen einen ergonomischen Einbau in Fahrzeuge jeder Art. Ausstattungsoptionen wie verschiedene Vorrichtungen zum Abschneiden oder Lochen der Fahrscheine, mechanische oder elektronische Zählwerke, eine Quarzuhr, eine elektronische menügeführte Service-Schnittstelle und ein breites Sortiment an Farbbandspulen erlauben eine Konfiguration entsprechend der Anforderungen der Verkehrsbetriebe.

Großzügige Abrundungen an Gehäuse und Gerätehalterung und plastische Schutzpolster aus selbstverlöschendem Polyurethanschaum verhindern wirkungsvoll Verletzungen durch Unfälle oder Notbremsungen der Fahrzeuge.

Schnelle und einfache Bedienung

Leichtgängige Karteneinführungen gewährleisten ein einfaches Zuführen der Fahrkarte auch unter erschwerten Bedingungen im Fahrzeug. Optische Zustandsanzeigen in LED-Technik zeigen dem Fahrgast die Betriebsbereitschaft des Entwerters an.

Schnelle und einfache Installation

Verschiedene Gerätehalterungen für Rohr- und Wandbefestigung ermöglichen einen universellen Einbau in praktisch alle Fahrzeugarten. Mit wenigen Handgriffen können Entwerter der Baureihe ticompact 02 in den Fahrzeugen im Bedarfsfall gewechselt werden.

Wartung und Service

Die Konstruktion des ticompact 02 ist die konsequente Weiterentwicklung der bewährten Baureihen MC600 und MC692. Dabei wurde großer Wert auf die Robustheit, Langlebigkeit und Servicefreundlichkeit gelegt. Sein Stempeldruckwerk mit Metalltypenringen arbeitet praktisch verschleißfrei. Großzügige Wartungsintervalle mit geringem Arbeitsumfang garantieren niedrigste Unterhaltungskosten.

Sein 64-Bit Controller mit integrierter Web-Schnittstelle für Test und Diagnose ermöglicht ein einfaches Auslesen der Betriebsdaten sowie das Testen von Gerätefunktionalität und Geräteeinstellungen. Durch die IP-Schnittstelle ist der ticompact 02 in der Version IBIS-IP ferndiagnosefähig. Über eine USB-Schnittstelle kann das konfigurierbare Geräteverhalten leicht den Bedürfnissen verschiedener Fahrzeugtypen angepasst werden. Über die USB- oder IP-Schnittstelle kann der ticompact 02 über einen Laptop direkt angesprochen und leicht vor Ort im Fahrzeug überprüft werden.

ticompact 02

TECHNISCHE DATEN



ALLGEMEINES

- Gehäusekonstruktion: verschiedene robuste Gehäuse aus Stahlblech oder aus selbstverlöschendem Kunststoff stehen zur Verfügung
- Abmessungen (inkl. Gerätehalterung und Schutzpolster):
ca. 330 × 156 × 230 mm (H × B × T, Kunststoffgehäuse)
ca. 330 × 158 × 200 mm (H × B × T, Stahlblechgehäuse)
- Befestigung: Rohrbefestigung für Fahrzeugrohre Ø 30 mm – Ø 40 mm, Wandbefestigung
- Sicherheit: Geräteöffnung und Geräteentnahme durch 2 Sicherheitszylinderschlösser gesichert, gleich oder unterschiedlich schliessend möglich
- Gewicht: ca. 6,5 kg (inkl. Gerätehalterung)
- Schutzart nach DIN EN 60529: IP 54 (für notwendige Öffnungen wie Fahrscheineinführungsschlitz: IP 33)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN GEMÄSS VDV

- Temperaturbereich: – 25 °C bis + 70 °C
- Luftfeuchte: bis 95 % nicht kondensierend

ELEKTRISCHE DATEN

- Nennspannung / Spannungsbereich:
24 V DC / 16,8 V – 32 V DC
- Leistungsaufnahme standby: ca. 5 W
- Leistungsaufnahme Entwertung:
ca. 85 W (kurzzeitig ≤ 20 ms)

ENTWERTUNGSAUFDRUCK

- Max. 16 bewegliche Typenringe aus Metall möglich, Aufdruck längs oder quer zur Fahrscheineinführung möglich, normal lesend oder über Kopf lesend möglich

FAHRSCHHEINPAPIER

- Breite: 21 mm bis 75 mm möglich
- Papiergewicht: 60 g/m² bis 360 g/m² möglich

FAHRBANDSPULEN

- Verschiedene Farben und Tränkungen verfügbar, Spulen nach DIN 2103

BETRIEBSARTEN

- IBIS nach VDV 300 oder autark
- IBIS-IP nach VDV 301 (optional)
- Andere Telegramme (AEG oder elgeba 211-er Telegramme) auf Anfrage möglich

SERVICESHNITTSTELLEN

- IBIS, USB

WEITERE AUSSTATTUNGSOPTIONEN

- Vorrichtungen zum Abschneiden oder Lochen der Fahrkarten, mechanisches oder elektronisches Zählwerk, Quarzuhr mit Display, elektronische Service-Schnittstelle, Schutzpolster aus selbstverlöschendem Polyurethanschaum, Gerätehalterungen

ticompact 02