

Mechanischer Fahrscheinentwerter

Im kt 0108 präsentiert sich ein zuverlässiger Fahrscheinentwerter, der sich vor allem durch perfektes Design, einfaches Handling und seine lange Lebensdauer auszeichnet.

Der Entwerter basiert auf der bewährten Nadeldrucktechnologie und ist so konzipiert, dass er auf vorhandenen Entwerter-Halteplatten ohne Umbaumaßnahmen eingesetzt werden kann.

Alle elektronischen und mechanischen Komponenten sind in einem robusten pulverbeschichteten Stahlgehäuse mit Sicherheitsschloss untergebracht und somit bestens gegen Vandalismus gesichert.



- Robuster und kompakter Nadeldrucker
- Blitzschneller Druck/Entwertung nach Einführung des Tickets
- Mögliche Deaktivierung des Ticketdrucks während Kontrolle
- Geeignet für Mehrfahrten- und Streifenkarten
- Automatische Umschaltung von IBIS auf autarker Betrieb: Generierung der Zeitdaten durch internen Uhren- und Datumsbaustein + automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Einfache Übertragung von Firmware-, Parameter- und Layoutänderungen per USB-Stick
- Wartungsarm und servicefreundlich
- Unkomplizierter Austausch des Farbbandes
- Bauliche Trennung von Entwerter und Gehäuse ermöglichen werkzeuglosen Austausch per „Plug-and-Play“.
- Weitere Optionen:
 - Integration eines elektromechanischen Impulszählers zum einfachen Ablesen der Entwertungsvorgänge
 - Zusätzliche Schließung von Aufschub und Gehäuse
 - Schutzpolster
 - Anbindung an das Monitoring System zur Statusüberwachung und Reduzierung der Wartungskosten



Einfaches Plug-&-Play Konzept



Entwerter-Halteplatte



Entwerter mit zwei Schlössern

Auszug aus den technischen Daten:

Grunddaten

Nadeldruckwerk:	Nadeldrucker mit Farbbandkassette
Gehäuse:	Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse mit Sicherheitsschloss
Gehäusematerial:	1,5 mm Stahlblech
Abmessungen (BxHxT):	150 x 300 x 110 mm
Gewicht:	4,2 kg
Farbe/Lack:	Pulverbeschichtet (Farbe und Struktur nach Wunsch)
Schutzklasse:	Gehäuse: IP54 - Vollständiger Berührungsschutz, Schutz gegen Staubablagerungen im Innern. Geschützt gegen Sprühwasser Ticketeinführung: IP33 - Schutz gegen Fremdkörper mit Durchmesser > 2,5 mm Geschützt gegen Sprühwasser
Schließungen:	Standard 4A 251 (Tür – für Wartungspersonal/Problembeseitigung) Standard 4A 252 (Aufschubplatte) Gleichschließendes Gehäuse auf Wunsch
Öffnungsrichtung:	Nach vorne und nach unten aufklappend Nischeneinbau möglich, alle Schlösser von vorne zugänglich
Signalgeber:	RGB-Signallampe (Pfeil) über dem Ticket-Eingabeschlitz inkl. akustischem Signalton
Halterung:	Montage an Rohrgestängen mit einem Standard Durchmesser von 30 mm oder 35 mm Weitere Befestigungsmöglichkeiten wie Wandmontage auf Anfrage
Druckwerk:	9-Nadel-Matrixdrucker
Papierbreite:	max. 86 mm (mundstückabhängig)
Papierstärke:	max. 1 mm Papierdicke
Mechanische Schnittstelle:	Standard-Dreipunktaufnahme (Kompatibel mit gängigen Aufnahmen)

Technische Daten

Schnittstelle:	Standard: IBIS, Alternativ: RS485/ CAN
Elektrische Schnittstellen:	DIN 41622 Messerleiste, 12-polig, asymmetrisch
Sonstige Schnittstellen:	USB, D-Sub
Uhr/Datum:	Autonome Betriebsart. Generierung der Zeitdaten durch internen Uhren- und Datumsbaustein + automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
Druckgeschwindigkeit:	~3,0 l/s
Temperaturbereich:	-20 °C bis + 70 °C
Nennspannung:	24 V DC
Betriebsspannung:	18 – 32 V DC
Stromaufnahme:	ca. 75 mA (je nach eingestellter Helligkeit der Anzeige) kurzzeitig (< 0,5 s) 4 A (druckend)

Die in dieser Unterlage enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigungen geändert werden. Die Darstellungen, Bilder und Screenshots sind Beispiele. Krauth technology übernimmt keine Haftung für darin enthaltene Fehler, mittelbare Schäden oder Schadenersatz für Anwendungen, die durch Auslieferung, Bereitstellung und Benutzung dieses Materials entstehen. Ist dieses Dokument Teil einer Anlagendokumentation, so gelten die diesbezüglichen Vereinbarungen zum Thema Dokumentation und Änderungsdienst.