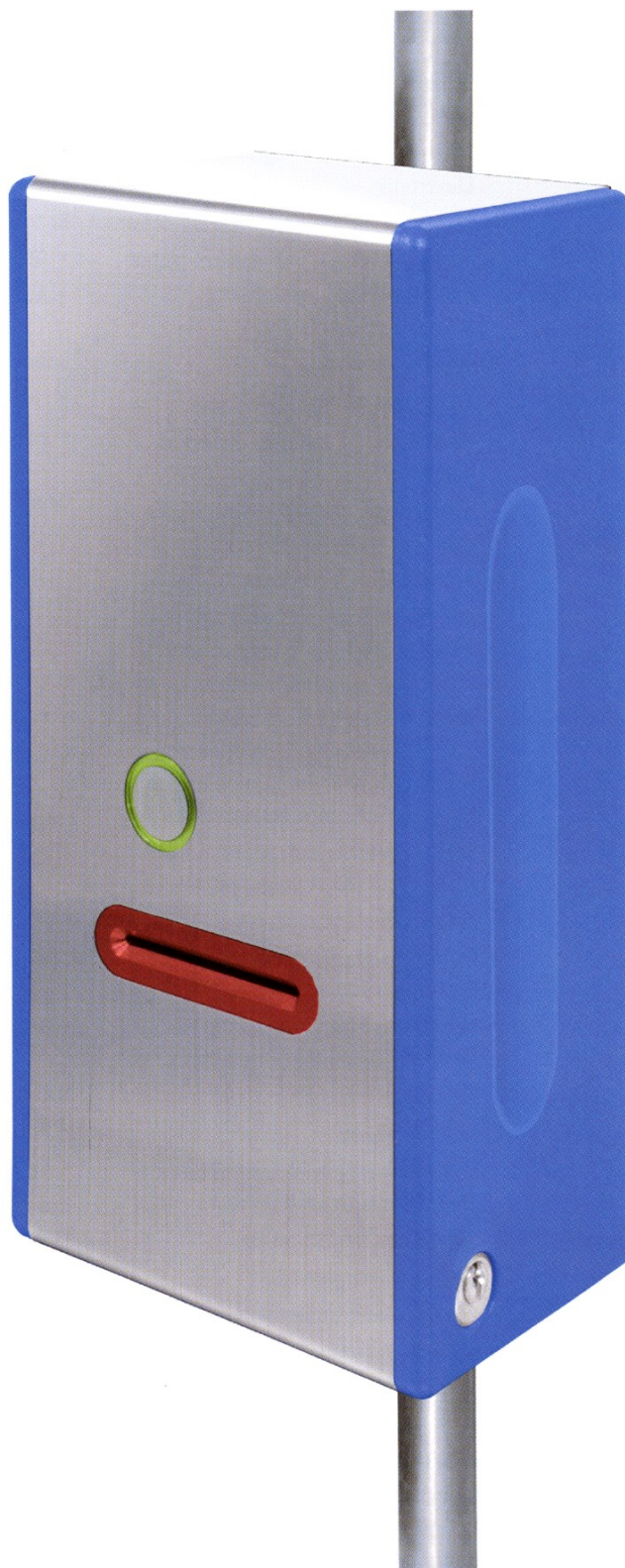
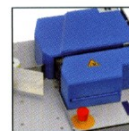
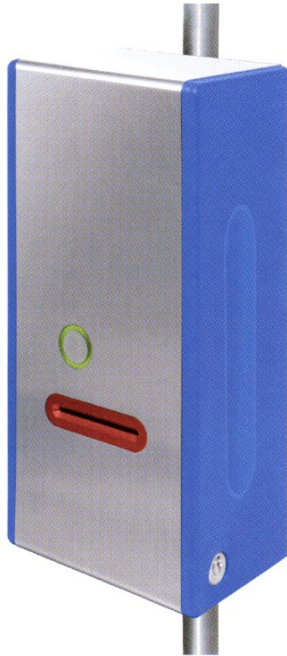


ENTWERTER  
MES 3000



# MES 3000 ENTWERTER



## Eigenschaften:

- Kompakter Baugruppenaufbau
- Einstellwerk mit integrierter Elektronik
- Druckeinheit mit Federkraftspeicher
- Farbbandantrieb mit elektronischer Zugspannungsumschaltung

## Einstellwerk:

- 16 Typenräder mit 12 Positionen
- Bewährter, gelenkloser Typenradantrieb
- Berührungslose und verschleißfreie Positionserkennung \*
- Anzeigedisplay für Service (optional als Kundenanzeige)
- Autarke Einstellung der Typenradfunktionen (Standentwerter)
- Serviceanzeige z.B. Absteckstellung, Uhrzeiteinstellung, Ablauffunktionen, Testfunktionen, Entstempelungszählung, Farbbandwechselvorwarnung
- Typenratsatztausch als Kompakteinheit (z.B. für Reinigungszwecke)
- Betriebszustandsanzeige
- Elektronische Echtzeituhr mit Batteriepufferung
- Integrierte Steuerungseinheit bestehend aus Anzeigeneinheit und CPU

## Druckereinheit:

- Motorisch angetriebener Federkraftspeicher als Druckhammerantrieb \*
- Bewährtes Druckprinzip
- Geringer Energiebedarf
- Autarke Baugruppeneinheit
- Variable Fahrausweiserkennung (Mikroschalter oder Lichtschranke)

## Farbbandeinheit:

- Schalterlose Umschaltung \* des Farbbandes am Farbbandende, daher optimale Farbbandnutzung
- Leichter und werkzeugloser Farbbandtausch

## Stromversorgung:

- 24 V DC (16-32 V)

## Energiebedarf:

- 2,5 A = 60 W (max. 3 sec.)
- Standby ca. 2 W

## Betriebsarten:

- IBIS nach VDV 300
- Autark (automatisch umschalten)

## Schnittstellen:

- IBIS
- RS 485

## Geräteanschluss:

- 12-polige Messerleiste DIN 41622

## Datenfernübertragung:

- RS 232
- LAN
- WLAN
- GSM / GPRS

## Umgebungsbedingungen:

- Betriebstemperatur -25° - +70° C
- Lagertemperatur -40° - +85° C
- Luftfeuchte max. 95% nicht kondensierend
- Schutzart IP54 außer Fahrausweiserkennung

## Maße und Gewicht:

- Abmaße 300 x 150 x 100 mm (HxBxT)
- Gewicht ca. 5 kg

## Sonderausführungen auf Anfrage:

- Querstempelung
- Sonderzeichen / Räder
- Standortklischee im Rädersatz
- Schneideinrichtung

## Zubehör auf Anfrage: z.B.

- Aufhängung für Haltestangen
- Schutzabdeckung
- Heizung
- Standsäule
- Wandbefestigung

## NAGLER TECHNIK GMBH

Automaten- und Anlagenbau

Industriepark Brandweiher

Dr.-Müller-Str. 26

D-92637 Weiden

Phone +49 961 63 46 84-0

Fax +49 961 63 46 84-30

info@nagler.de

www.nagler.de

\* Patent angemeldet