



## TPD-01

Der vielseitige  
Thermopapierdrucker

# TPD-01

## Der vielseitige Thermopapierdrucker

### Der Taxameter-Drucker erstellt wahlweise

- Taxiquittungen
- Schichtabrechnungen
- Fahrtenspeicherausdrucke
- Auslastungskennzahlen

### Die Qualitätsquittung

- Der hochauflösende, grafikfähige Thermopapierdrucker druckt verschiedene Schriftbreiten und -höhen, kursiv und Bitmaps.
- Firmen- oder Zentralenlogo auf jeder Quittung und bis zu 20 Fußzeilen programmierbar.
- Schneller und gestochen präziser Ausdruck (28 Zeichen/Zeile, 300 dpi – für eine bessere Übersicht), perfekte Grafik durch Graustufeneffekt!

### Vielseitige Montagemöglichkeiten

- 3 unterschiedliche Montagevarianten für die Papierrolle: wahlweise oben, oben hinten oder rückseitig zu befestigen.
- 4 verschiedene Einbauvarianten für den Drucker: Klebmontage, Blechwinkel 90° und 30°, ARAT Halterung, Mercedes Benz E212 und E211 - Montagehalter statt Aschenbecher

### Überzeugende Technologie

Der geringe Stromverbrauch entspricht schon heute zukünftigen Automotiv-Standards. Der HALE TPD-01 braucht nur dann Strom, wenn wirklich gedruckt wird (automatischer wake-up über die Schnittstellen), und befindet sich sonst im schlafenden, aber betriebsbereiten Zustand (sleepmode).

### Individuelle Konfigurationsmöglichkeiten

Der Taxiunternehmer entscheidet im Code-geschützten Unternehmerrmode am Taxameter welche Kontrollzähler in der Schichtabrechnung gedruckt werden, mit oder ohne Fahrtenspeicher, mit oder ohne Totalzähler. Wahlweise kann der Drucker auch nur zum Ausdruck der Unternehmerabrechnung angesteckt werden (ein Drucker für mehrere Taxameter).

### Die dreifarbige LED-Anzeige zeigt den aktuellen Status des Druckers an:

- grün - druckbereit
- rot - Papierende
- orange - Datenübertragung / druckt
- dunkel - autosleep-Mode

Jeweils separate Tasten für Papiervorschub und Rückzug gewähren optimale Bedienbarkeit. Papiervorratserkennung durch sichtbare Papierrolle. Einfaches Wechseln der Rolle durch offenen Papierbehälter und Papierzuführung von oben.

### Sicheres HALE Thermopapier

Spezielle Druckkopfsteuerung für perfekte Ergebnisse - Auflösung, Temperatur und Druckgeschwindigkeit sind genau auf das Original HALE Thermopapier abgestimmt. Dieses Papier hat eine extra Beschichtung um den Umwelteinflüssen (Sonne, Fett, etc.) bestens Stand zu halten.

Papierbreite: 58 mm

Temperaturbereich: -10° bis +55°C

Quittungsdruck in ca. 2,5 sec



### Technische Daten

Idealmaße (B x H x T)	115 x 57 x 30 mm (ohne Papierrolle)
Gewicht	180 g
Betriebsspannung	8-18 V
Stromaufnahme	typ. 2mA im standby bei seriellem Betrieb typ. 350 µA im sleepmode bei CAN-Betrieb max. 1,5 A bei 12 V
Temperaturbereich	-25°C bis +85°C (Lager) -10°C bis +70°C
Auflösung	300 dpi, 28 Zeichen/Zeile
Grafiken	32 kB Bitmaps
Schnelldruck	bis zu 4cm/sec
Besondere Ausstattungsmerkmale	3-farbige LED-Statusanzeige autosleep und wake-up Papierende Erkennung Druckkopfsicherung 2 Bedientasten
Schnittstellen	RS 232 (5 V) für Microtax®-05, WSZ-05 HALE CAN für Microtax®-06, Spiegeltaxameter SPT-02, SPT-01 Spiegelwegstreckenzähler SPW-02, SPW-01 Magnetkartenleser MKL-004 optional RS 232 (12 V) oder RS 485 optional IrDA Baudraten 300/1200/9600 Baud (optional 4800 Baud) Schnittstellen für Anschluss von Datenfunkgeräten und Kreditkartenterminals
Erweiterungen	Speichererweiterung bis 96 kB
Zulassungen	CE  E1 03 2693



HALE - die Zukunft im TAXI

HALE electronic GmbH  
Eugen-Müller-Straße 18  
A-5020 Salzburg/Austria  
Tel: +43-662/439011-0  
Fax: +43-662/439011-9

email: [marketing@hale.at](mailto:marketing@hale.at)  
[www.hale.de](http://www.hale.de)