



Spiegelwegstreckenzähler
SPW-02

Heute Taxameter –
morgen Wegstreckenzähler



Spiegelwegstreckenzähler SPW-02

Heute Wegstreckenzähler – morgen Taxameter

Die vollkommene Integration

- Optimal angepasst an die Fahrzeugelektronik
- CiA CAN 447 implementiert
- Keine nachträglichen Veränderungen im Fahrzeug notwendig
- Besserer Wiederverkaufswert des Fahrzeuges



Die elegante Innovation

- Ästhetisch ansprechende Lösung
- Unsichtbar im OFF-Modus
- Freisignalanzeige im Display
- Von jedem Sitzplatz sichtbar
- Hoher Bedienkomfort (Tasten mit gut fühlbarem Druckpunkt)

Brillante Spiegeltechnologie

- Automatische Helligkeitsregelung des Displays
- Elektronischer Abblendspiegel, dunkelt automatisch und stufenlos ab
- Kein Blenden mehr
- Integrierte Temperaturüberwachung

Überzeugende Funktionen

- Einfache Tarifeingabe (uncodierte Eingabe im Unternehmermodus)
- Bis zu 5 Preisstufen programmierbar
- Tarife mit blauem Unternehmerdaten-Cey in weitere SPW-02 duplizierbar
- Pauschalpreiseingabe durch Fahrer*
- Preisrechner in KASSE
- Tarifumschaltung während einer Fahrt*
- Tarifänderung ohne Neueichung

Modern und zukunftsorientiert

- Der automotiv Prozessor enthält einen flashbaren Programmspeicher, zukünftige Softwareerweiterungen sind somit ohne Ausbau direkt programmierbar.
- Spiegeltaxameter SPT-02 können jederzeit auf Spiegelwegstreckenzähler SPW-02 (und umgekehrt) umprogrammiert werden.

Entspricht den hohen Anforderungen der Automobilindustrie

- Niedriger Stromverbrauch im sleep-mode
- Erweiterter Temperaturbereich

3 Bedienmodi

Normalbetrieb, Betrieb mit Fahreranmeldung, Cey-System Betrieb

Modulare Erweiterungsmöglichkeiten

- HALE Cey Abrechnungssystem
- CAN Bus für Quittungsdrucker TPD-01 (Quittungen, Schichtabrechnungen, Fahrtspeicherausdrucke und Auslastungskennzahlen) sowie weitere und zukünftige Peripherie
- Fahrtdatensatz für Datenfunk

Frei konfigurierbare Zähler und Fahrtspeicher

- 14 Fahrer- bzw. Schicht-Kontrollzähler und 14 codegeschützte Unternehmer-Kontrollzähler
- Kontrollzähler frei konfigurierbar
- Integrierter Fahrtspeicher mit aktivierbarer und einstellbarer Speichertiefe zur Aufzeichnung von ca. 800 Fahrten
- Mehrwertsteuer-Auswahlmodus* inkl. 0% für Rollstuhltransport
- Zusätzliche Funktionen wie Pauschalpreiseingabe, Geschwindigkeitsalarm und Eingabe von Verrechnungsnummern

*nur mit angeschlossenem Drucker



Der Spiegelwegstreckenzähler SPW-02 mit seinen vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten bietet die ideale Basis für Mietwagenunternehmen.

Der Wegstreckenzähler ist vollständig im Innenrückspiegel integriert, für Mercedes-Benz im Original-Gehäuse in den entsprechenden Ausstattungsfarben. Im schwarzen Standard-Gehäuse passt der SPW-02 in unterschiedlichen Fußvarianten für VW, Opel, Audi, BMW und Skoda sowie mit über 30 Adaptern in weitere Fahrzeuge. Alle Gehäusevarianten und Adapter sind selbstverständlich TÜV geprüft.

Nähere Informationen finden Sie unter www.spiegeltaxameter.de.



Technische Daten

Betriebsspannung	9 - 18 V
Stromaufnahme	max. 1,8 A
Stromaufnahme im OFF-Modus	typ. 0,3 mA
Gebereingang	500 - 65535 Imp/km oder via CiA CAN
Betriebstemperatur	-25°C bis +85°C
Besondere Ausstattungsmerkmale	Umgebungslicht- und Blendsensor für automatische Abdunkelung des Spiegelglases
Anschlüsse	Zündung u.a. für automatischen OFF-Modus Wegstreckenzählerstatus für Datenfunk Sitzkontakteingang Kasestatus für Innenlicht
Schnittstellen	HALE Cey Abrechnungssystem CAN Bus für Quittungsdrucker TPD-01 CiA CAN 447 EN 50148 Testinterface Fahrtdatensatz für Datenfunk
Zulassungen	CE 03 5677 18.01 09.04



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
www.hale.at, www.spiegeltaxameter.de

© werblich K&E R

Technische Änderungen vorbehalten

WN0072-0-09/10-WK