



TX80 SkyGlass II

Breaking the limits

Der Taxitronic TX80 SkyGlass II Taxameter sprengt alle Grenzen. Verbunden mit Smart TD, integriertem Drucker im Spiegel, Falschgelddetektor, sorgfältigem, minimalistischem. Design, das sich um die Ästhetik Ihres Fahrzeugs kümmert, Touch-Tastatur, Innenbeleuchtung und einfacher Einbau.

HAUPTMERKMALE



Aufgesetzt oder durch Austausch des Originalspiegels.



Verbindung mit der Smart TD APP. Schichten, Statistiken, Excel-Downloads...



Integrierte Touch-Tastatur für maximale Haltbarkeit.



Konfigurierbare Innenbeleuchtung und integrierter Falschgelddetektor



5G-Konnektivität für industrielles IoT, Bluetooth Low Energy und GPS-Geolokalisierung.



Leicht zu ladender Thermodrucker, der in der PRO-Version integriert ist. Schnell, leise und kompakt



Für die Verbindung mit einer Taxi-zentrale mit Taxitronic-System sind keine zusätzlichen Peripheriegeräte erforderlich



Peripherieanschluss in der TX80-Box. Dachleuchte (serieller und paralleler Anschluss), Drucker und Impulsgeber.

SPEZIFIKATIONEN

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Betriebsspannung	8 V bis 30 V. Nennwert: 12V
Verbrauch	Max. Verbrauch ohne Dachzeichen: 1500 mA Max. Verbrauch bei ausgeschaltetem Taxameter: 6 mA
Maximale Leistung	36 W für jede externe Dachleuchte oder 60 W bei Verbindung von drei parallelen Ausgängen.
Stromzufuhr Impulsgeber	5 V
Eingangssignal Impulsgebers	Stufe 0 = von -1 bis 2,5 V Stufe 1 = von 4 bis 25 V
Datenspeicherung bei abgetrennter Fahrzeugbatterie	5 Jahre
Eingebauter Verpolungsschutz	Interne Schutzsicherung von 1,85 A auf der Platine.
Betriebstemperatur	- 25 bis +70 °C
Lagertemperatur zur Speicherung der Informationen	- 40 bis +85 °C
Konstante «K»	500 bis 80.000 Impulse pro km/mi
Klimatische Umgebung	M3
Elektromagnetische Umgebung	E3
TSE-Fähigkeit durch integrierte TSE-Karte (bald verfügbar)	

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

SkyGlass II	Breite 286 mm, Höhe 105 mm, Tiefe 27 mm
SkyGlass II Pro	Breite 286 mm, Höhe 105 mm, Tiefe 90 mm

ZERTIFIZIERUNGEN/ VORSCHRIFTEN

MID 2014/32/EU	MID-Zertifizierung NMI mit Zertifizierung T10881
OIML R21	OIML R21 Zertifizierung erteilt von NMI mit Zertifizierungscode R21/2007-A-NL1-21.01
Regulation 10	R10-Zertifizierung der elektromagnetischen Verträglichkeit in der Automobilindustrie ausgestellt von IDIADA mit dem Zertifizierungscode E9*10R06/02*5054*00
Regulation 46	Kfz-Geräte unter R46 Sichteinschränkung in Bezug auf den Einbau dieser Geräte, mit Zertifizierungscode E9*46R04/09*4683*01

SPEZIFIKATIONEN

ANSCHLÜSSE (befinden sich in der TX80-Box)

Primärer Anschluss	Standardkabel
Eingangsspannung (12V, GND)	Ja
Impulssignal	Ja
Eingang Zündschlüsselkontakt	Ja
Eingang Notruftaste	Ja
Eingang Sitzkontakte	Ja
Zusätzlicher digitaler Eingang	Nicht verkabelt
Ausgang Dachzeichen Frei/Besetzt	Ja
3 zusätzliche Ausgänge Dachzeichenanzeige (Parallel, 3 Tarife)	Nicht verkabelt

Zusätzliche Schnittstellen

Schnittstelle mit 8 Ausgängen für zusätzliche Dachzeichenanzeigen (Parallel, 8 Tarife)	Ja (mit internem Zubehör ILP80)
Schnittstelle für den Eingang von Impulssignalen	Ja
CAN-Bus-Schnittstelle mit CIA 447-Protokoll für Taxameter	Ja (spezifische Bestellnummer)
Schnittstelle für externen Drucker	Ja
Schnittstelle für serielles Dachzeichen	Ja

DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN

Bluetooth	4.2 Dual-Modus
GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo, QZSS
Mobile Daten	CATM1 (5G LPWA) / EGPRS (2G)
Integrierte Antennen	Ja