



TX80 SkyGlass II

Breaking the limits

Le taximètre rétroviseur TX80 SkyGlass II, avec modem 5G, GPS et Bluetooth. Connecté à Smart TD, imprimante intégrée dans sa version PRO, détecteur de faux billets, clavier capacitif et lumière de courtoisie. Son design minimaliste soigne l'esthétique du véhicule et facilite l'installation.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



Superposé au rétroviseur d'origine, ou en remplaçant ce dernier.



Lié à la APP Smart TD. Tours, statistiques, téléchargements dans Excel...



Clavier tactile intégré pour une durabilité maximale.



Lumière chaude de courtoisie configurable et détecteur de faux billets intégré.



Connectivité 5G industrielle, IoT, Bluetooth Low Energy et géolocalisation GPS.



Imprimante thermique à chargement facile intégrée à la version PRO. Rapide, silencieux et compact



Pas besoin de périphériques supplémentaires pour fonctionner avec un Radiotaxi Taxitronic.



Connexions de boîtier externe TX80. Lumineux connecteur série et parallèle, imprimante et générateur d'impulsions.

SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'Alimentation	De 8V à 30V. Nominal: 12V
Consommations	Consommation maximale sans lumières extérieures : 1500 mA Consommation maximale avec taximètre en off: 6 mA
Puissance maximale	36 W pour chaque lumière extérieure ou 60 W en cas de connexion de trois sorties en parallèle
Alimentation générateur d'impulsions	5 V
Signal d'entrée du générateur d'impulsions	faible niveau: de -1 à 2,5V niveau élevé: de 4 à 25 V
Garder les informations déconnectées de la batterie du véhicule	5 ans
Protection contre la connexion inverse intégrée	Fusible de protection interne sur connecteurs 1,85
Température de fonctionnement	- 25 à +70 °C
Température de stockage maintien de l'information	- 40 à +85 °C
Constante « K » de l'appareil	De 500 à 80 000 impulsions par km/ml
Environnement climatique	M3
Environnement électromagnétique	E3

CARACTÉRISTIQUES MECANIQUES

SkyGlass II	Largeur 286mm, hauteur 105mm, profondeur 27mm
SkyGlass II Pro	Largeur 286mm, hauteur 105mm, profondeur 90mm

CERTIFICATIONS / RÈGLEMENTS

MID 2014/32/EU	Certification MID accordée par NMI, avec le code de certification T10881
OIML R21	Certification OIML R21, accordée par NMI, avec le code de certification R21/2007-A-NL1-21.01
Regulation 10	Certification R10 pour la compatibilité électromagnétique dans l'automobile, accordée par L.C.O.E, avec le code de certification E9*10R06/02*5054*00
Regulation 46	Certification R46 des systèmes de vision indirecte et des véhicules à moteur en ce qui concerne le montage de ces systèmes, avec le code de certification E9*46R04/09*4683*01

SPÉCIFICATIONS

CONNEXIONS (situées dans le boîtier TX80)	
Port principal	Câble non blindé
Entrée alimentation (12V, GND)	Oui
Signal d'impulsions	Oui
Entrée de état de clef	Oui
Entrée pour touche d'urgences	Oui
Entrée pour capteur de passagers	Oui
Entrée numérique supplémentaire	Non câblée
Sortie de la lumière libre/occupée	Oui
3 sorties lumineuses supplémentaires (parallèle lumineux 3 tarifs)	Non câblée
Autres connexions	
Port de 8 sorties de lumières supplémentaires (lumineux parallèle 8 tarifs)	Oui (avec accessoire interne ILP80)
Port spécifique pour entrée de signal d'impulsions	Oui
Port Bus CAN avec protocole CIA 447 pour Taximètre	Oui (commande de référence spécifique)
Port pour imprimante série externe	Oui
Port pour lumineux série	Oui
COMMUNICATIONS SANS FIL	
Bluetooth	4.2 Dual Mode
GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo, QZSS
Données mobiles	CATM1 (5G LPWA) / EGPRS (2G)
Antennes	Intégrées