



TX80 SkyGlass II

Breaking the limits

O taxímetro de espelho TX80 SkyGlass da Taxitronic ultrapassa todos os limites. Ligado com TD inteligente, impressora integrada no espelho, detetor de notas falsificadas, desenho minimalista que cuida da estética do seu veículo, teclado tátil, luz de cortesia e de fácil instalação.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



Sobreposto ao espelho retrovisor de origem ou substituindo o espelho de origem.



Ligado à aplicação Smart TD. Turnos, estatísticas, descargas de Excel...



O teclado capacitivo garante a máxima durabilidade.



Luz de cortesia quente configurável e detetor de contrafacções a bordo.



Conetividade IoT industrial 5G, Bluetooth Low Energy e geolocalização por GPS.



Impressora térmica de carregamento fácil integrada na versão PRO. Rápida, silenciosa e compacta.



Não necessita de periféricos adicionais para trabalhar com um Taxitronic Radio Taxi.



Ligação de periféricos na caixa TX80. Luminoso (conetor série e paralelo), impressora e gerador de impulsos.

ESPECIFICAÇÕES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação	De 8V a 30V. Nominal: 12V
Consumos	Consumo máximo sem luzes exteriores: 1500 mA Consumo máximo com taxímetro em off: 6 mA
Potência máxima	36W por cada luz exterior ou 60W em caso de conectar três saídas em paralelo.
Alimentação do gerador de impulsos	5 V
Sinal de entrada do gerador de impulsos	Nível baixo: de -1 a 2,5V Nível alto: de 4 a 25 V
Informação de manutenção desconectada da bateria do veículo	5 anos
Temperatura do funcionamento	-25/70°C
Proteção de ligação invertida incorporada	Proteção dos fusíveis internos dos conectores de 1,85 A.
Temperatura do funcionamento	- 25 a +70 °C
Temperatura de armazenamento, mantendo a informação	- 40 a +85 °C
Constante "K" do dispositivo	De 500 a 80.000 impulsos por km/mi
Ambiente climático	M3
Ambiente eletromagnético	E3

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

SkyGlass II	Largura 286mm, altura 105mm, profundidade 27mm
SkyGlass II Pro	Largura 286mm, altura 105mm, profundidade 90mm

CERTIFICAÇÕES / REGULAMENTOS

MID 2014/32/EU	Certificação MID otorgada por NMI, com código de certificação T10881
OIML R21	Certificação OIML R21, concedida pela NMI, com código de certificação R21/2007-A-NL1-21.01
Regulação 10	Certificação R10 de compatibilidade electromagnética em aplicações automóveis, concedida pelo L.C.O.E, com o código de certificação E9*10R06/02*5054*00
Regulação 46	Certificação R46 de dispositivos de visão indireta e a instalação de tais dispositivos, com o número de relatório E9*46R04/09*4683*01

ESPECIFICAÇÕES

CONEXÕES (localizadas na caixa TX80)	
Porto principal	Mangueira standard
Entrada de alimentação (12V, GND)	Sim
Sinal de impulso	Sim
Entrada do estado da chave	Sim
Entrada do botão de emergência	Sim
Entrada do sensor do passageiro	Sim
Entrada digital adicional	Não conectado
Saída de luz livre/ocupado	Sim
3 saídas de luz adicionais (iluminação paralela 3 tarifas)	Não conectado
Outras conexões	
Porta para 8 saídas de luz adicionais (luz paralela 8 tarifas)	Sim (com acessório interno ILP80)
Porta específica para entrada de sinal de impulso impulsos	Sim
Porta CAN Bus com protocolo CIA 447 para Taxímetro	Sim (pedido de referência específico)
Porta de impressora de série externa	Sim
Porta de luz de série	Sim
COMUNICAÇÕES SEM FIOS	
Bluetooth	4.2 Dual Mode
GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo, QZSS
Dados móveis	CATM1 (5G LPWA) / EGPRS (2G)
Antenas	Integradas