



TX80 SkyGlass II

Breaking the limits

El taxímetro de espejo retrovisor TX80 SkyGlass II, con modem 5G, GPS y Bluetooth. Vinculado a Smart TD, impresora integrada en su versión PRO, detector de billetes falsos, teclado capacitivo y luz de cortesía.

Su diseño minimalista cuida la estética del vehículo y facilita la instalación.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



Fijación superpuesta en el retrovisor original o sustituyendo este.



Vinculado con la APP Smart TD. Turnos, estadísticas, descargas en Excel...



Teclado capacitivo que garantiza su máxima durabilidad.



Luz cálida de cortesía configurable y detector de billetes falsos en el equipo.



Conectividad 5G industrial IoT, Bluetooth Low Energy y geolocalización GPS.



Impresora térmica *easy loading* integrada en su versión PRO. Rápida, silenciosa y compacta.



Sin necesidad de periféricos adicionales para trabajar con un Radiotaxi Taxitronic.



Conexión periféricos en caja TX80. Luminoso (conector serie y paralelo), impresora y generador de impulsos.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de Alimentación	De 8V a 30V. Nominal: 12V
Consumos	Consumo máximo sin luces exteriores: 1500 mA Consumo máximo con taxímetro en apagado: 6 mA
Potencia máxima	36 W por cada luz exterior o 60 W en caso de conectar tres salidas en paralelo
Alimentación generador de impulsos	5 V
Señal de entrada de generador de impulsos	Nivel bajo: de -1 a 2,5V Nivel alto: de 4 a 25 V
Mantenimiento de la información desconectado de la batería del vehículo	5 años
Protección contra conexión inversa incorporada	Fusible de protección interno en los conectores de 1,85 A
Temperatura de funcionamiento	- 25 a +70 °C
Temperatura de almacenamiento manteniendo la información	- 40 a +85 °C
Constante «K»	De 500 a 80.000 impulsos por km/mi
Entorno climático	M3
Entorno electromagnético	E3

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

SkyGlass II	Ancho 286mm, alto 105mm, profundidad 27mm
SkyGlass II Pro	Ancho 286mm, alto 105mm, profundidad 90mm

CERTIFICACIONES / NORMATIVAS

MID 2014/32/EU	Certificación MID otorgada por NMI, con código de certificación T10881
OIML R21	Certificación OIML R21, otorgada por NMI, con código de certificación R21/2007-A-NL1-21.01
Regulación 10	Certificación R10 de compatibilidad electromagnética en automoción, otorgada por L.C.O.E, con código de certificación E9*10R06/02*5054*00
Regulación 46	Certificación R46 de dispositivos de visión indirecta y la instalación de dichos dispositivos, con código de certificación E9*46R04/09*4683*01

ESPECIFICACIONES

CONEXIONES (ubicadas en caja TX80)	
Puerto principal	Manguera estandar
Entrada alimentación (12V, GND)	Sí
Señal de impulsos	Sí
Entrada de estado de llave	Sí
Entrada para botón de emergencias	Sí
Entrada para sensor de pasajeros	Sí
Entrada digital adicional	No cableada
Salida de la luz libre/ocupado	Sí
3 salidas de luces adicionales (luminoso paralelo 3 tarifas)	No cableada
Otras conexiones	
Puerto de 8 salidas de luces adicionales (luminoso paralelo 8 tarifas)	Sí (con accesorio interno ILP80)
Puerto específico para entrada de señal de impulsos	Sí
Puerto Bus CAN con protocolo CIA 447 para Taxímetro	Sí (pedido de referencia específica)
Puerto para impresora serie externa	Sí
Puerto para luminoso serie	Sí
COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	
Bluetooth	4.2 Dual Mode
GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo, QZSS
Datos móviles	CATM1 (5G LPWA) / EGPRS (2G)
Antenas	Integradas