



ANEXO A.

Modulo luminoso tarifario TAXI

Características, dimensiones, Componentes y Funciones del Módulo Luminoso para tarifas múltiples de Taxímetros.

1. Dimensiones del módulo:

1.1. Alto. - 137 mm en su parte frontal x 129 mm en su parte posterior (en disminución regular)

1.2. Ancho. - 120 mm en su base en disminución regular hasta 66 mm en su parte más alta.

1.3. Largo. - 320 mm en la base; 300,44 mm en la parte superior

2. Tipos de plásticos del módulo:

2.1. Base del indicador: PP + 15 % talco o similar, por motivos de mercado la composición podría variar, fabricada en molde por inyección. Con 1 taladro para cable de alimentación, 2 para su instalación en Techo o Barra más 4 para instalación en Imán, más 8 para su cierre.

2.2. Carcasa de cierre o superior: PC o similar, por motivos de mercado la composición podría variar, fabricada en molde por inyección, con 8 taladros de 4 mm para su fijación en la base, en esta carcasa se podrá pintar o dibujar el texto adecuado.

2.3. Carcasa interior protección casilla multitira: PC o similar, por motivos de mercado la composición podría variar, fabricada en molde por inyección. Con 2 taladro de 4 mm en lados opuestos para su fijación a la Base con 2 tornillos modelo JM-99. De 4mm con taladro para precinto.

2.4. Suplemento para definición numérica: PS/PMMA o similar, por motivos de mercado la composición podría variar o incluso variar sus dimensiones, fabricada en molde por inyección. Fijada a la placa de led con 3 tornillos “rosca chapa” de 3mm

2.5 Postizo de metacrilato transparente liso de 2 o 3 mm en todo su contorno la parte de zona verde o “LIBRE”, puede ser de metacrilato grabado, Con vinilo serigrafiado o componente similar, pegado con el Texto adecuado a las solicitudes o normas. en este postizo se podrán iluminar Textos Alfanuméricos o dibujos en todo el recuadro por zonas o uniendo todas.

3. Sistema de iluminación zonas “LIBRE” y “TAXI” Alimentadas desde Placa control, a través de esta salida las emisoras mediante texteo podrán saber si el taxi está libre.

3.1. Opción 1 Luz “TAXI” con bombillas halógenas de 12 V de 5 o 10 W. con portalámparas fijados con 2 tornillos o Placa Leds



3.2. Opción 2 Luz verde “LIBRE” con 3 o 4 placas de circuito impreso con diodos Leds Verdes o del color adecuado para iluminar dicha zona de acuerdo a las condiciones que se den por normativa

4. Sistema iluminación Zona “TARIFA”

4.1. Compuesta de 2 o 3 circuitos impresos iguales, conectadas a placa de control con diodos LED Ámbar, Rojo, o bicolor Ámbar Rojo, en el mismo Modulo, podrán ir combinados ambos colores o aquel otro que sea necesario, en una de las placas se podrán poner una LDR (fotocélula) para regular intensidad de iluminación

4.2. Opciones Alfanuméricas en cuadro de Tarifas, se podrá iluminar cualquier Letra o Numero Esta opción admite cualquier tarifa de la “0” a la “9” y cualquier letra de la “A” a la “Z”, por tanto, letra a letra se puede iluminar un S O S. Esta opción estará sujeta a la comunicación con el taxímetro

5. Placa de Control.

5.1. PCI con los componentes según Listado en documento adecuados para su funcionamiento, Situada dentro de la Carcasa interior de protección casilla multitarifa, con alimentación por P4 de 12 o 5 V, mediante cable manguera de 4 Hilos para comunicación codificada directamente o a través de un interface y de 8 o más Hilos para comunicación paralela, la manguera tendrá los cables necesarios para iluminar las tarifas o textos que sean necesarias más positivo y negativo, la alimentación será desde un taxímetro, o directamente de la Batería, el micro instalado en dicha placa de control, transmitirá la señal de las letras y números, por las placas de LED Tarifa, por las salidas P2, P5, P7 y por P9 a un Bluetooth, así como la situación de libre P3 y luz de taxi P6