



PULSADOR PARA PEATONES (contactless)

SERIE URBAN PULSADOR PEATÓN

Nueva versión "contactless"





PULSADOR PARA PEATONES (contactless)

PRESENTACIÓN



- Botón pulsador sin contacto físico atendiendo a medidas higiénico-sanitarias.
- Sensor calibrado: distancia 10~15cm
- Diseño moderno y actualizado.
- Integrado con mobiliario urbano actual.
- Superficie lisa y formas curvilíneas.
- Evita acumulación suciedad.
- Indicativos luminosos.
- Manejo intuitivo.
- Policarbonato de alta resistencia y anti-UV.
- Características de acuerdo con normativa.

PULSADOR PARA PEATONES (contactless)

DETALLES DE FABRICACIÓN



- Flecha en relieve señalando el botón*.
- Indicativo luminoso de pulsador activado*.
- Botón pulsador *contactless* que se activa por aproximación.
- Sonido emitido al detectar la demanda*.
- Diseño moderno y actualizado.
- Manejo intuitivo.
- Botón gran tamaño en relieve*.
- Relieves para manejo por invidentes*.
- Pantalla luminosa con texto en rojo "ESPERE"^{1,2}.
- Indicativos luminosos para visibilidad bajo cualquier condición atmosférica.

*¹Conforme a especificaciones de normativa vigente.

*²Texto estándar: español, catalán, euskera, gallego. Otros bajo demanda.



PULSADOR PARA PEATONES (contactless)

FUNCIONAMIENTO



- Mientras los peatones pueden cruzar la calle, el pulsador permanece inactivo y totalmente apagado.
- Cuando el semáforo da paso a los vehículos, un indicativo luminoso se ilumina y el pulsador está listo para usarse.

- Ante una demanda (aproximación al botón) el equipo emite un sonido de confirmación, se ilumina el texto “ESPERE” en la pantalla y emite dicha demanda al regulador.



- Disponible en versión inalámbrica (emisión de señal vía radio).

PULSADOR PARA PEATONES (contactless)

MONTAJE Y OTROS ASPECTOS DE LA FABRICACIÓN



- Placa metálica para fijación a columna (incluye todos los accesorios de fijación) integrada en la parte trasera de la carcasa para un perfecto ajuste.
- Tornillería de acero inoxidable.
- Juntas de goma para asegurar la estanqueidad.
- Funcionamiento a bajo voltaje (12-24Vdc) para mayor seguridad de los usuarios.
- Bajo consumo: <1W.
- Entrada auxiliar (utilizable para demandas externas, p.e., módulo invidentes, etc.).
- Salida por contacto relé (N.A.).

ACCESORIOS

Junto con el pulsador se suministra un adhesivo para colocar encima o debajo de éste en la columna del semáforo, a modo de instrucciones sencillas y visuales de uso.

Esta pegatina se puede personalizar sin coste alguno a partir de cierta cantidad de suministro.

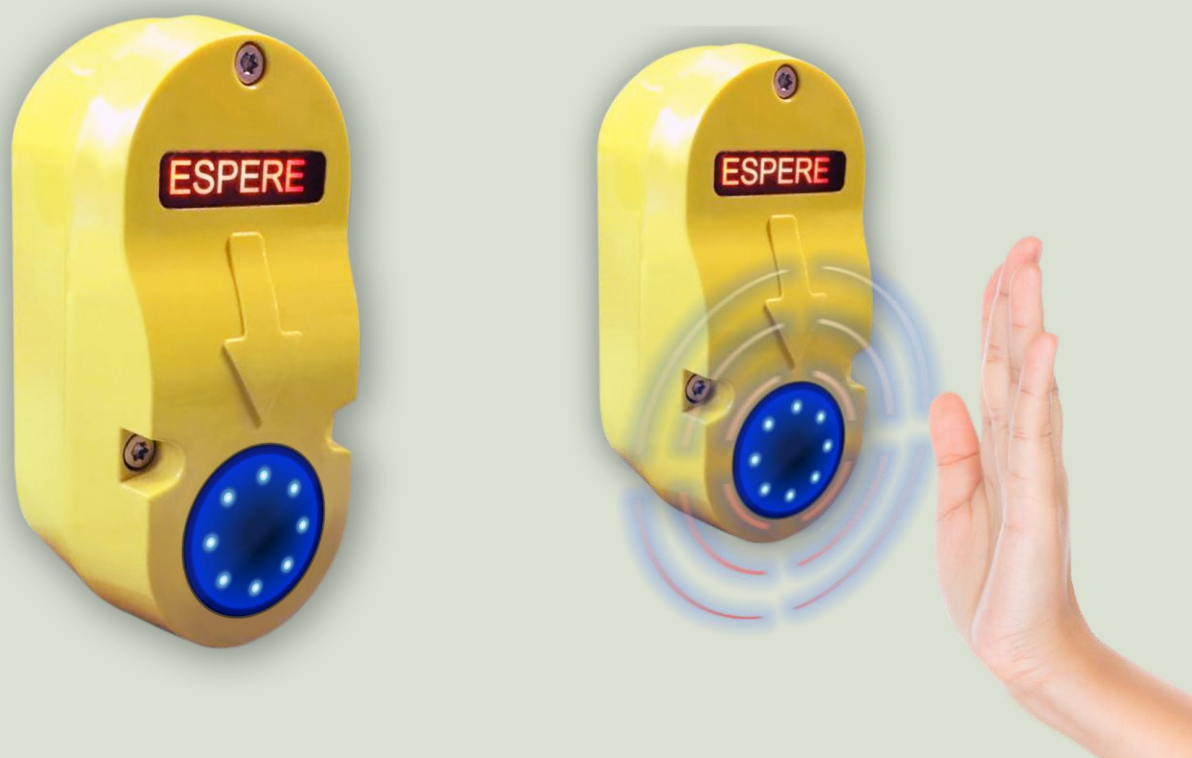




PULSADOR PARA PEATONES (contactless)

RESULTADO FINAL

- El botón *contactless* permite a los usuarios extremar las medidas higiénico-sanitarias sin perder prestaciones. El resultado final es un pulsador con características técnicas de alta calidad, perfectamente integrado en los modernos equipamientos de mobiliario urbano.
- Complemento a la seguridad pasiva, que otorga la confirmación a los peatones de que su demanda ha sido enviada.
- Construido atendiendo a la normativa vigente en sus características mecánicas y eléctricas.
- Diseñado atendiendo a las exigencias de mantenimiento, robustez y estanqueidad para una larga vida útil del producto.
- Elementos luminosos de muy bajo consumo (aproximadamente 0.7W).





PULSADOR PARA PEATONES (contactless)

RESUMEN Y DIBUJOS TÉCNICOS

Diseño exterior

Fabricado en policarbonato con tratamiento de protección frente a rayos UV.

Diseño moderno con línea aerodinámica.

Todos los elementos requeridos en la normativa vigente incluidos.

Relieves para su uso por personas con deficiencia visual.

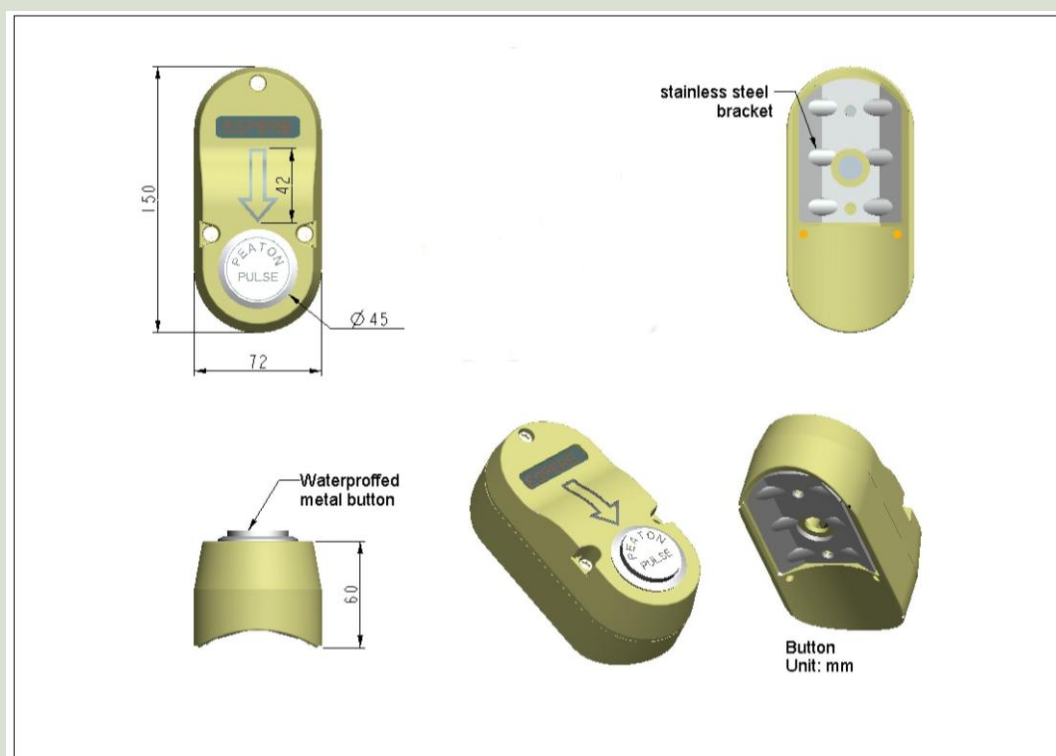
Funcionamiento y montaje:

Rápido y sencillo sistema de fijación a las columnas.

Indicativos luminosos y acústicos que confirman su actividad.

Muy bajo consumo.

Disponible en versión inalámbrica (vía radio).



PULSADOR PARA PEATONES (contactless)



ESQUEMA DE CONEXIÓN

Alimentación: marrón (+12~24Vcc) – negro (0V)

Salida por contacto libre: rojo – blanco

Pulsador auxiliar: verde – amarillo (o gris)