



**PULSADOR PARA PEATONES**

## *SERIE URBAN PULSADOR PEATÓN*





## PULSADOR PARA PEATONES

### PRESENTACIÓN



- Diseño moderno y actualizado.
- Integrado con mobiliario urbano actual.
- Superficie lisa y formas curvilíneas.
- Evita acumulación suciedad.
- Indicativos luminosos y de vibración.
- Manejo intuitivo.
- Policarbonato de alta resistencia y anti-UV.
- Características de acuerdo con normativa.

## PULSADOR PARA PEATONES

### DETALLES DE FABRICACIÓN



- Flecha en relieve señalando el botón\*.
- Botón gran tamaño en relieve\*.
- Relieves para manejo por invidentes\*.
- Sonido emitido y vibración al pulsar\*.
- Indicativo luminoso del botón en azul.
- Icono serigrafiado en botón "MANO-BOTÓN"<sup>1</sup>.
- Pantalla luminosa con texto en rojo "ESPERE"<sup>1,2</sup>.
- Indicativos luminosos para visibilidad bajo cualquier condición atmosférica.



\*<sup>1</sup>Conforme a especificaciones de normativa vigente.

\*<sup>2</sup>Texto estándar: español, catalán, euskera, gallego. Otros bajo demanda.

## PULSADOR PARA PEATONES

### FUNCIONAMIENTO



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

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



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

### 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

### RESULTADO FINAL

- 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

### 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.

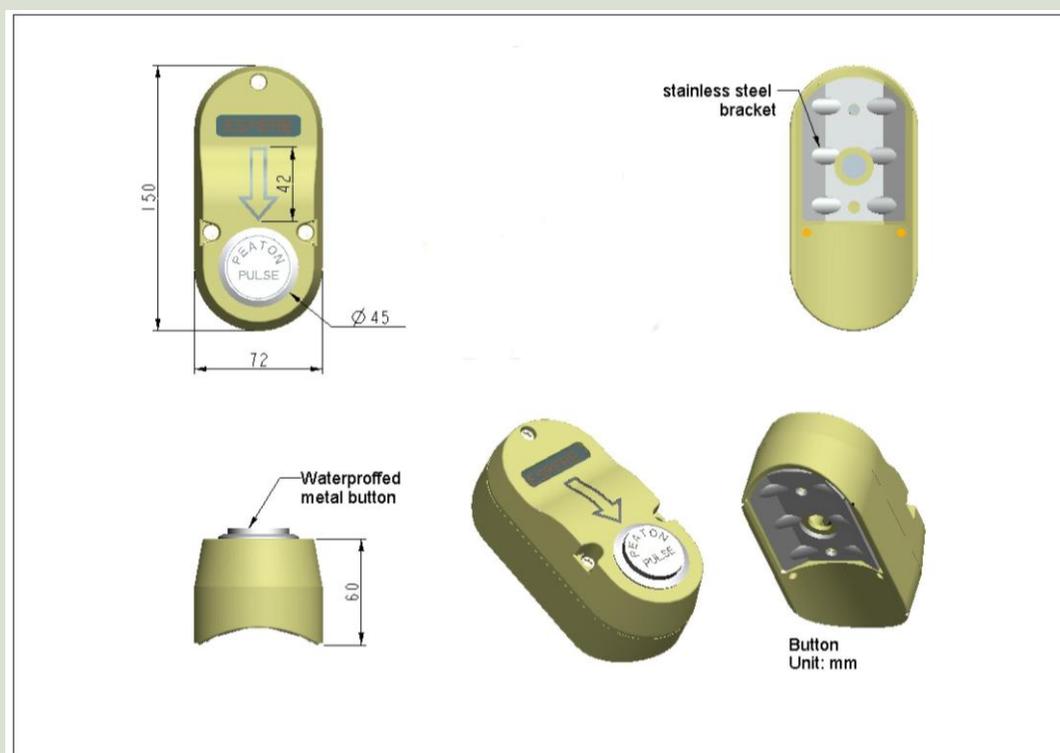
#### Funcionamiento y montaje:

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



### ESQUEMA DE CONEXIÓN

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

*Salida por contacto libre: rojo – blanco*

*Pulsador auxiliar: verde – amarillo*