

HOJA DE DATOS

PASBLUE

"...DISEÑO PARA TODOS"

Tel. 93 491 3839

www.vialibre.es

CARACTERÍSTICAS

Área iEPA

ingeniería Electrónica
para Productos de Apoyo

- Diseño **totalmente integrado** en entorno urbano.
- **Óptica de peatón verde** con sonido incorporado.
- Protección ambiental de la envolvente **IP65**.
- Altavoces de **intemperie**.
- Sistemas de **anclaje y cableado** incluidos.
- LEDs de **5mm** de alto brillo y bajo consumo.
- Control **independiente** de corriente para los LEDs.
- Activación a Demanda por mando (HITX0001)
- Activación por **BLUETOOTH**
- Sonido de **orientación**.
- Sonido de **paso** (seleccionable).
- Sonido **fin de paso**.
- Salida para activación de **pulsador**.
- **Instalación muy sencilla**.



En cumplimiento con :

- EN12368.
- ETSI EN 300 220-1 V1.3.1
- ETSI EN 300220-3 V1.1.1
- PrETS 300683
- IEC 60950 3ª Edición



Fundación Vodafone España

PASBLUE, Ganador de los Premios a la innovación en Telecomunicaciones de la Fundación Vodafone 2012

"DESDE EL CONCEPTO ..

**Estudios de viabilidad.
Diseño Hardware.
Diseño Software.
Diseño Firmware.
Prototipos funcionales.
Industrialización.
Homologaciones.
Producción.
Control Calidad.**

.. HASTA EL PRODUCTO"

DESCRIPCIÓN

- El equipo **PASBLUE**, corresponde a la **sexta generación** de sistemas acústicos para invidentes, y es totalmente compatible con todas las versiones anteriores **CIBERPAS** ampliamente distribuidos por el territorio nacional.
- El equipo **PASBLUE** permite **sonorizar los cruces peatonales**, obteniendo importantes ventajas respecto a los señalizadores acústicos convencionales.
- El sistema se entrega como una **óptica verde de peatones (tecnología LED)**, con todo el sistema acústico **TOTALMENTE integrado** en la misma. Por ello no es necesaria la instalación de elementos adicionales.

El sistema se activa a demanda del usuario, mediante un pequeño **mando a distancia o bien mediante una conexión bluetooth**, evitando así de esta manera sonidos innecesarios, emitiendo varios tipos de sonido :

- Señal Acústica de Orientación** por mando : señal que se emite cada vez que el usuario acciona el mando, y que le permite a éste localizar la situación exacta del poste que emite el sonido.
- Señal Acústica de activación registrada** : señal que se emite una vez el sistema ha sido activado y espera el ciclo de verde para dar paso.
- Señal Acústica de Paso** : tono característico intermitente, que informa al usuario de la posibilidad de efectuar el cruce.
- Señal Acústica de Fin de Paso** : tono característico bien diferenciado del tono de paso, que avisa al usuario de dicha situación.

- Una vez finalizado el ciclo de paso, **el sistema retorna a su situación original de reposo**, no emitiendo ningún tipo de señal acústica hasta que sea activado de nuevo mediante el mando a distancia.
- El equipo dispone de una **salida de relé** para activar un pulsador de petición de paso en aquellos cruces que funcionen de este modo.

- El equipo está dotado de un sistema de comunicaciones inalámbricas, que permite instalar el equipo **sin la necesidad de pasar ningún cable** nuevo al lugar de instalación, lo que redundará en unos tiempos y costes de instalación menores.



Especificaciones

Tensión de Alimentación	230 V~ ó 42 V~
Consumo (Reposo)	< 15VA
Longitud Onda Dominante	505 nm (Intensidad W A3/1 Tolerancia <5%)
Sistemas Protección	Hardware y Software
Volumen	Programable (salida 3W)
Materiales	Policarbonato Estabilizado UV (lente) y ABS (cuerpo)
Sensibilidad RX	< 2uV
BW RX	300 Khz
Cobertura Bluetooth	Clase 2 (10 metros)
Ensayos	Realizados en laboratorios cualificados independientes.
Margen de Temperatura Operación	-30 C – 70 C

Documentos Asociados

Manual de Instalación PASBLUE

Manual de Usuario PASBLUE

Manual de Usuario HITX001

Solicite más información en :

FUNDOSA ACCESIBILIDAD SA
Área iEPA
aursueguia.accesibilidad@fundaciononce.es
Tel 93 491 38 39

Fecha Última Revisión : 01/05/11

Este documento contiene información de un producto de FUNDOSA ACCESIBILIDAD, SA. Esta información esta destinada a ayudarle en la evaluación previa del mismo, y es fiel a las características del subsistema en el momento de su publicación.

FUNDOSA ACCESIBILIDAD, SA se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto sin previo aviso.

Este documento no puede ser reproducido ni total ni parcialmente , sin el consentimiento expreso de FUNDOSA ACCESIBILIDAD

