

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
PARA LA CONTRATACIÓN DE PLATAFORMA Y LICENCIA DE
USO DE GESTIÓN E INFORMACIÓN PARA BALIZAS EN
PARADAS Y AUTOBUSES DE LA EMPRESA MUNICIPAL DE
TRANSPORTES DE VALÈNCIA S.A.U.(MEDIO PROPIO)**

**E.M.T. – VALÈNCIA
5 de junio de 2018**

INDICE:

1.- OBJETO DEL CONTRATO

2.- REQUISITOS TÉCNICOS

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS BALIZAS ACTUALES

1.- OBJETO DEL CONTRATO:

El objeto del presente Pliego es la adquisición y mantenimiento de plataforma con licencia para la gestión del sistema de balizas, según características técnicas descritas a continuación.

2.- REQUISITOS TÉCNICOS:

Producto fiable y en funcionamiento en el mercado. No se trata de un proyecto para desarrollar la plataforma que permita cubrir las necesidades, sino que se pide un sistema ya en funcionamiento que permita hacerlo. Esta cuestión deberá ser acreditada con informes o cartas de reconocimiento de otros clientes en el que el servicio esté en funcionamiento.

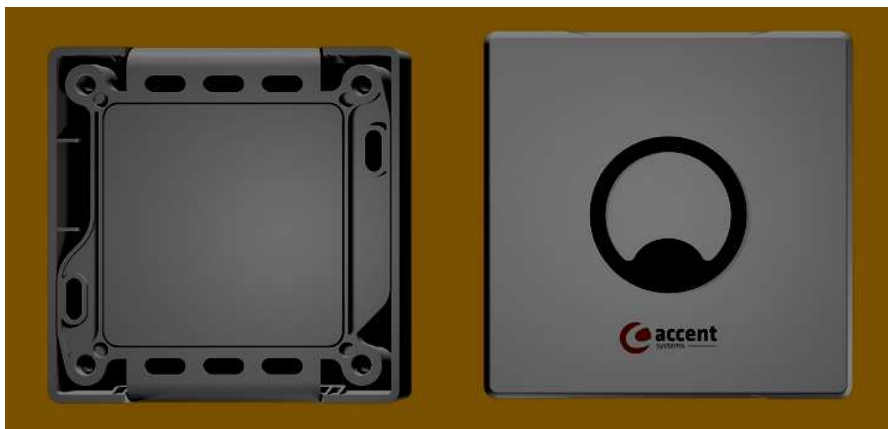
Descripción de la baliza

iBKS Plus es un beacon Bluetooth Low Energy (BLE) basado en un chipset Nordic Semiconductors nrf51822 utilizando cuatro pilas alcalinas AA (por defecto Duracell).

El chasis de plástico puede cerrarse mediante 4 tornillos opcionales para convertir la unidad en resistente al agua.

Este modelo puede anclarse sobre cualquier superficie mediante una de las siguientes opciones: cinta de doble cara, tornillos o bridas (Tornillos y bridas no incluidos).

Se anexa descripción del fabricante (iBKS Plus Datasheet) y certificado de cumplimiento de la Directiva CE sobre Equipos de Radio 1999/5/EC.



Características técnicas

Tamaño	24x84x84 mm
Peso	182g
Resistencia al agua	Si
Métodos de anclaje	Stickers de doble cara Bridas
Temperatura de operación	-40 °C a +85 °C
Protocolos	Bluetooth Low Energy Ibeacon Eddystone: UID, URL, TLM y EID Actualización de firmware sin cables
Otras características	LED de estado Cierre seguro con tornillos

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS BALIZAS ACTUALES:

En anexo I se detalla las especificaciones de las balizas actuales.
Adicionalmente, se incluye a continuación la Declaración de Conformidad del mismo.

EU Declaration of Conformity (DoC)

We,

Company name: Accent Advanced Systems SLU
Postal address: Anselm Clavé, 7
Postcode: 08211
City: Castellar del Vallès
Telephone number: +34 93 512 51 38
e-mail address: info@accent-systems.com

declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

Apparatus model / Product: iBKS Plus
Type: Radio Equipment (Bluetooth Low Energy Advertising Device)
Batch: N/A
Serial number: N/A

Object of the declaration:

Product family: iBKS
Brand name: Accent Systems



The object of the declaration described above is in conformity with relevant Union harmonisation legislation:

Radio Equipment Directive 1999/5/EC

The following harmonised standards and technical specifications have been applied:

Title, Date of standard/specification:

EN 300 328 V1.9.1:2015
EN 301 489-1 V1.9.2:2011
EN 301 489-17 V2.2.1:2012
EN 62479:2010
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Signed for and on behalf of:

Castellar del Vallès 2017-03-24

Jordi Casamada, CEO



accent
advancedsystems
inspiring electronic products
CIF. 864666951