

**Llave Bluetooth Smart**

La Llave Bluetooth permite al equipo al que se conecta, la comunicación con una aplicación instalada en un móvil o tablet (*Apple* o *Android*) compatible con **Bluetooth Smart Ready**.

- Apple (iPhone 4S o superior, iPad 3 o superior)
- Android (versión 4.3 o superior y dispositivo compatible con Bluetooth 4.0 LE).

Para comunicarse con un **Astro Nova City** o **Astro Uno** se necesita tener instalada la aplicación **ORBIS ASTRO NOVA**.

Para comunicarse con un **Data Log** o **Data Log 2** se necesita tener instalada la aplicación **ORBIS DATA LOG**.

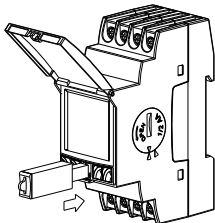
**Estas aplicaciones permiten las siguientes funciones:**

- Leer los datos de un equipo para guardarlos o enviarlos a otro
- Crear diferentes perfiles (configuraciones) desde cero o desde los datos capturados de un equipo
- Enviar un perfil a uno o varios equipos
- Ver estadísticas de funcionamiento (horas de encendido mensuales y anuales)
- Realizar estudios de ahorro energético y estimación de facturación.

**Para comenzar a utilizar la llave siga estos pasos:**

1. Descargue la APP del AppStore o PlayStore, asegurándose de que su dispositivo es compatible con la tecnología Bluetooth Smart Ready.

2. Inserte la llave bluetooth en el conector frontal del equipo.



3. Abra la app y elija la opción "Conectar con dispositivo" para leer los datos (configuración) del equipo.

4. Verifique y/o modifique los datos recibidos y guarde el perfil para un futuro uso y/o vuelva a enviar el perfil modificado al equipo.

5. Cierre la app y desconecte la llave bluetooth para un funcionamiento normal del equipo.

00/06.2014

A016.17.56930



ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA S.A.  
Lérida, 61 E-28020 MADRID  
Tel.: +34 91 567 22 77 Fax +34 91 571 40 06  
E-mail: [info@orbis.es](mailto:info@orbis.es)  
<http://www.orbis.es>

**Bluetooth Smart dongle**

The Bluetooth dongle enable to the apparatus that is connected, the communication with an application installed on a portable smart device (*Apple* or *Android*) **Bluetooth Smart Ready** compatible.

- Apple (iPhone 4S or higher, iPad 3 or higher)
- Android (version 4.3 or higher and device compatible with Bluetooth 4.0 LE)

To communicate with **Astro Nova City** or **Astro Uno** is needed to have the application **ORBIS ASTRO NOVA** installed.

To communicate with **Data Log** or **Data Log 2** is needed to have the application **ORBIS DATA LOG** installed.

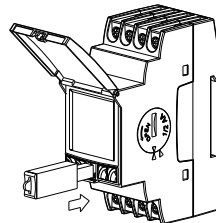
**This App allows the following functions:**

- To read the data of a device to store them or to send them to another device
- To create different profiles (configurations) from beginning or from an already existing profile of other device
- To send a profile to one or several device
- To see performance statistics (monthly and yearly number of ON-hours).
- To perform studies to estimate energy savings and billing.

**To start using the dongle please follow the next steps:**

1. Download the App from AppStore or PlayStore, making sure your device is compatible with technology Bluetooth Smart Ready.

2. Insert the dongle in the frontal connector of the device.



3. Start the App and select the option "Connect with the device" to read the data (configuration) of the device.

4. Check and/or modify the received data and store the profile for a future use and/or send again the modified profile to the device.

5. Close the App and disconnect the dongle from device for a normal function of the device.

00/06.2014

A016.17.56930



ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA S.A.  
Lérida, 61 E-28020 MADRID  
Tel.: +34 91 567 22 77 Fax +34 91 571 40 06  
E-mail: [info@orbis.es](mailto:info@orbis.es)  
<http://www.orbis.es>