



eBLUE
Switch to Smart

Unidades eBLUE y detectores de presencia

elt

www.elt.es

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

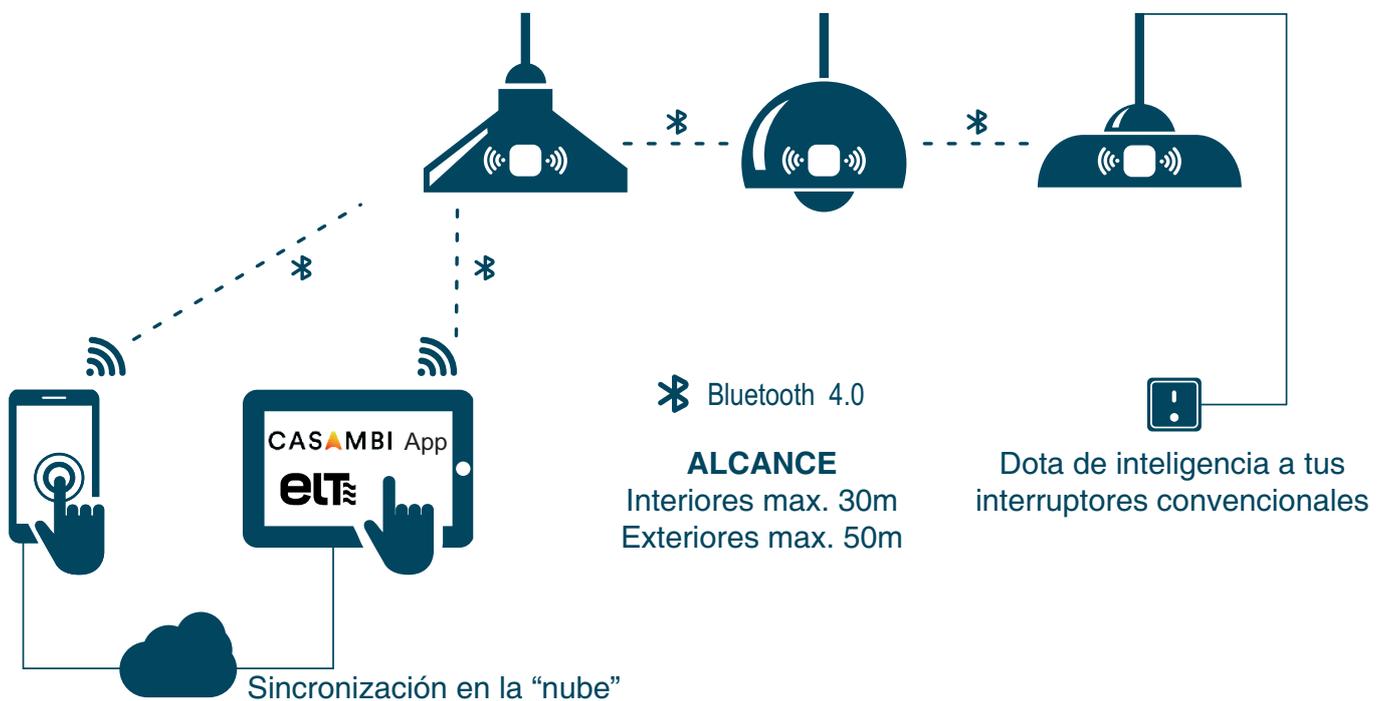
Por favor, compruebe la información más actualizada en la web www.elt.es.

ELT no asume ninguna responsabilidad por los errores que puedan aparecer en este documento. En ningún caso ELT será responsable por daños derivados del uso de este documento o del software y el hardware descritos en el mismo.

Version 1.1
18.9.2015



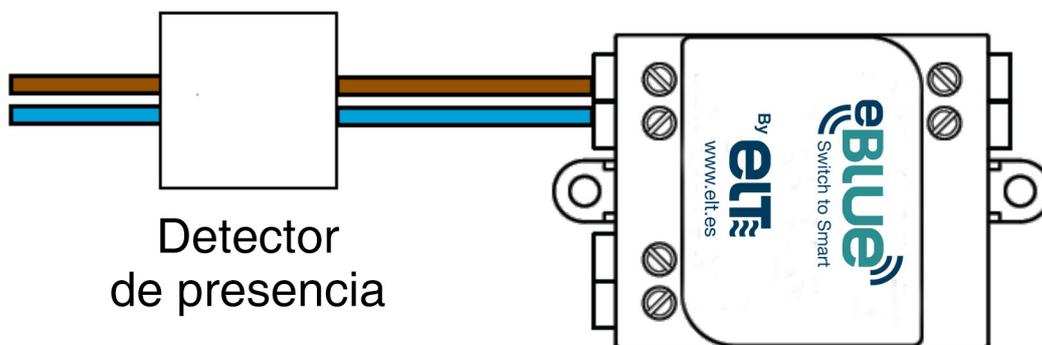
Tecnología inalámbrica e inteligente para tus luminarias



Descárgate la aplicación gratuita y comienza a controlar tu iluminación



Las unidades eBLUE pueden ser utilizadas junto a detectores de presencia convencionales que tengan una salida de tensión de red conmutable. La idea es, cuando una unidad eBLUE es alimentada por un detector de presencia, ésta puede controlar escenas o modos de lámpara a través de la función 'Control Inteligente'.



La función 'Control Inteligente' funciona de tal manera que, cuando una unidad eBLUE recibe alimentación, ésta es capaz de controlar otras unidades eBLUE integradas en la misma red.

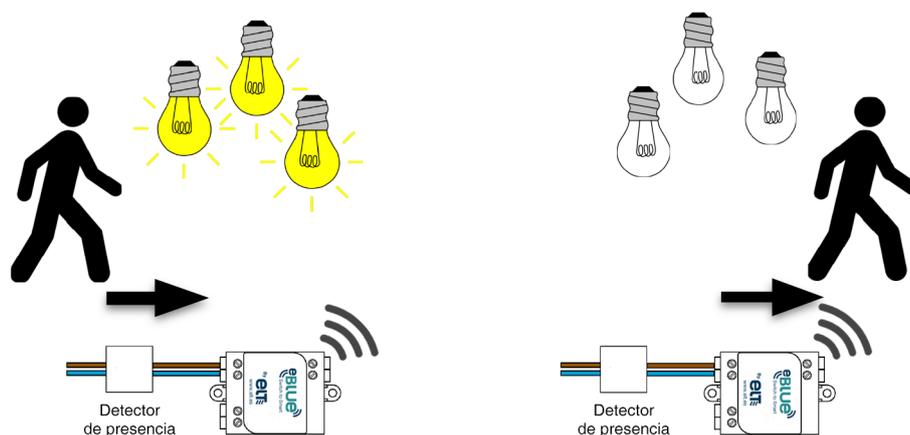
A continuación se muestran dos ejemplos de instalación.

Ejemplo 1, 'Control de escenas':

Una estancia con cuatro luminarias habilitadas con la tecnología eBLUE y un detector de presencia conectado a una unidad eBLUE adicional.

1. Enciende las 5 unidades eBLUE, las 4 luminarias y el detector de presencia. Asegúrate que el detector de presencia mantiene alimentada la unidad eBLUE conectada a él durante el tiempo necesario para realizar su configuración.
2. Crea una red con todas las unidades eBLUE. Dentro de la app, las unidades eBLUE se mostrarán con la apariencia habitual incluso cuando sólo están conectadas a un detector de presencia. Puedes renombrar los iconos dentro de la pestaña 'Lámparas' para una mejor identificación del detector de presencia.
3. Una vez creada la red con todas las unidades eBLUE, crea una escena con todas las luminarias que deberían encenderse cuando el detector de presencia detecte movimiento.
4. Tras crear la escena, vuelve a la pestaña 'Lámparas' y realiza una doble pulsación sobre el icono de la unidad eBLUE que está conectada al detector de presencia para editar su configuración. Asegúrate que el detector de presencia mantiene alimentada la unidad eBLUE conectada a él durante el tiempo necesario para realizar su configuración.
5. Selecciona 'Control de escenas' dentro del apartado 'Control Inteligente'. Tras esto, selecciona la escena que acabas de crear. Ahora la unidad eBLUE conectada al detector de presencia controlará la escena.
Consulta nuestra Guía de usuario app Casambi para obtener más información acerca de la creación de escenas y la configuración de la función 'Control Inteligente'.

Tras completar todos los pasos arriba mencionados, cuando se alimente la unidad eBLUE, también se activará la escena creada (todas las luminarias se encenderán al nivel fijado en los ajustes de la escena) y cuando el detector corte la alimentación de la unidad, entonces se desactivará dicha escena. En otras palabras, cuando el detector de presencia detecte movimiento y alimente la unidad eBLUE, las luminarias se encenderán. Por el contrario, cuando se deje de detectar presencia y el detector de movimiento corte la alimentación de la unidad eBLUE, entonces las luminarias se apagarán.



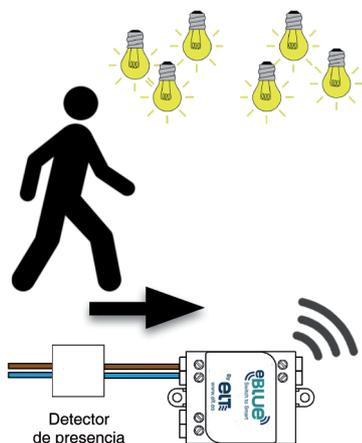
Ejemplo 2, 'Activo/Standby':

Un almacén con 50 luminarias habilitadas con la tecnología eBLUE y dos detectores de presencia conectados a dos unidades eBLUE adicionales. Los dos detectores de presencia están situados en los extremos del almacén. Los detectores de presencia deberían tener siempre la misma temporización del tiempo de desconexión.

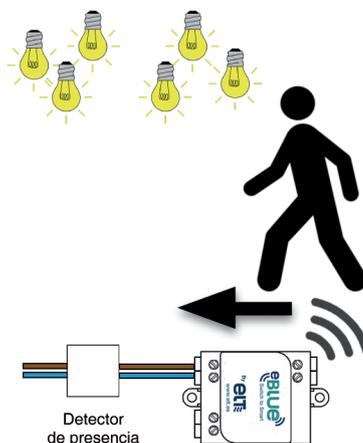
1. Enciende todas las unidades eBLUE y crea una red de la misma manera que en el ejemplo 1.
2. En este caso, la creación de escenas depende de la manera en que se quiera encender las luminarias. Es importante que las escenas tipo 'Presencia' y tipo 'Reposo' contengan siempre las mismas luminarias.
 - Si todas las luminarias deberían encenderse cuando cualquiera de los detectores de presencia detecte movimiento, entonces crea 3 escenas que contengan todas las lámparas de la red: 'Escena Presencia 1', 'Escena Presencia 2' y 'Escena Reposo'.
 - Si sólo deberían encenderse la mitad de las luminarias cuando cada detector de presencia detecte movimiento, entonces crea 4 escenas: 'Escena Presencia 1' y 'Escena Reposo 1' para las primeras 25 luminarias, 'Escena Presencia 2' y 'Escena Reposo 2' para las 25 luminarias restantes.
3. Una vez creadas las escenas necesarias, vuelve a la pestaña 'Lámparas' y realiza una doble pulsación sobre el icono de la unidad eBLUE que está conectada al primer detector de presencia para editar su configuración.
4. Selecciona 'Activo/Standby' dentro del apartado 'Control Inteligente'.
 - Selecciona 'Escena Presencia 1' y 'Escena Reposo' ó
 - Selecciona 'Escena Presencia 1' y 'Escena Reposo 1'.
5. Realiza una doble pulsación sobre el icono de la segunda unidad eBLUE que está conectada al segundo detector de presencia y selecciona 'Activo/Standby' dentro del apartado 'Control Inteligente'.
 - Entonces selecciona 'Escena Presencia 2' y 'Escena Reposo' ó
 - Selecciona 'Escena Presencia 2' y 'Escena Reposo 2'.

El funcionamiento de la instalación tras realizar la configuración de **3 escenas** sería el siguiente:

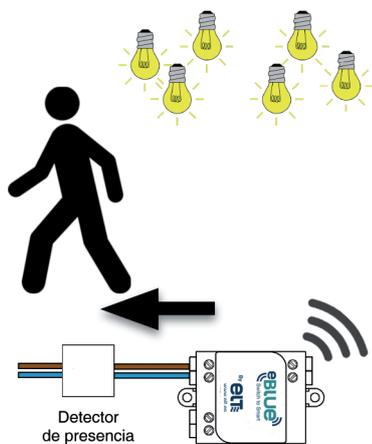
- Cuando el primer detector de presencia activa la primera unidad eBLUE, se activa la escena 'Escena Presencia 1'.
- Cuando el segundo detector de presencia activa la segunda unidad eBLUE, se activa la escena 'Escena Presencia 2'.
- Cuando el primer detector de presencia corta la alimentación de la primera unidad eBLUE, ésta manda la orden a todas las luminarias que se encuentran en la escena 'Escena Presencia 1' para cambiar a la escena 'Escena Reposo'. De esta manera, no les ocurrirá nada a las luminarias controladas por el segundo detector de presencia ya que se encuentran en la escena 'Escena Presencia 2'.
- Cuando el segundo detector de presencia corta la alimentación de la segunda unidad eBLUE, ésta manda la orden a todas las luminarias que se encuentran en la escena 'Escena Presencia 2' para cambiar a la escena 'Escena Reposo'.



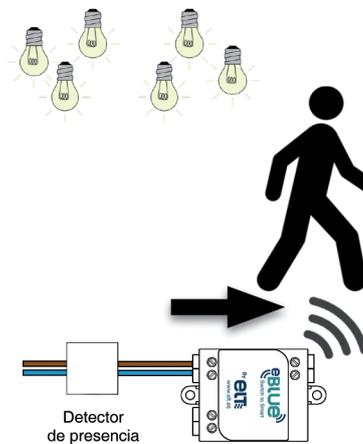
Se activa 'Escena Presencia 1'



Se activa 'Escena Presencia 2'



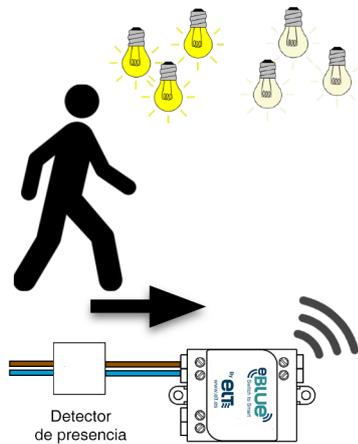
Todas las luminarias en 'Escena Presencia 1' cambian a 'Escena Reposo'



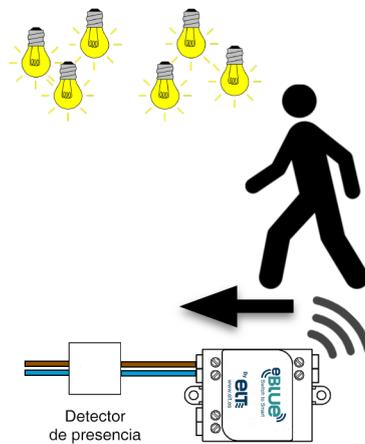
Todas las luminarias en 'Escena Presencia 2' cambian a 'Escena Reposo'

El funcionamiento de la instalación tras realizar la configuración de **4 escenas** sería el siguiente:

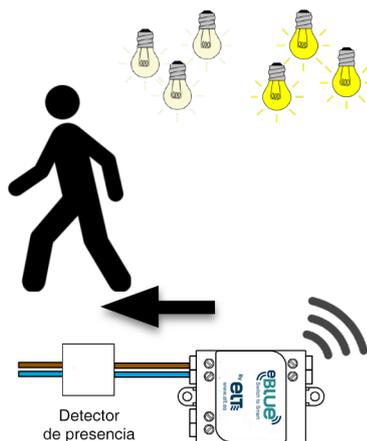
- Cuando el primer detector de presencia activa la primera unidad eBLUE, se activa la escena 'Escena Presencia 1'.
- Cuando el segundo detector de presencia activa la segunda unidad eBLUE, se activa la escena 'Escena Presencia 2'.
- Cuando el primer detector de presencia corta la alimentación de la primera unidad eBLUE, ésta manda la orden a todas las luminarias que se encuentran en la escena 'Escena Presencia 1' para cambiar a la escena 'Escena Reposo 1'.
- Cuando el segundo detector de presencia corta la alimentación de la segunda unidad eBLUE, ésta manda la orden a todas las luminarias que se encuentran en la escena 'Escena Presencia 2' para cambiar a la escena 'Escena Reposo 2'.



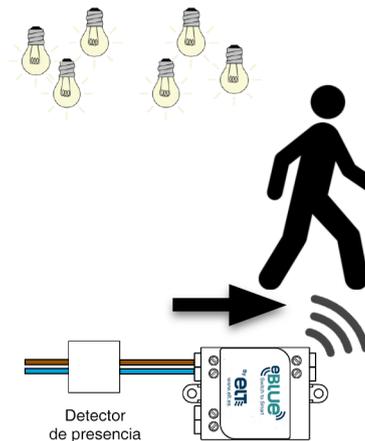
Se activa 'Escena Presencia 1'



Se activa 'Escena Presencia 2'



Se activa 'Escena Reposo 1'



Se activa 'Escena Reposo 2'

Hay que tener en cuenta que, al utilizar la función 'Control Inteligente' para controlar escenas, si una luminaria que forma parte de una escena cambia su estado por otros medios (por ejemplo dimando a través de la app Casambi o de un evento de programación horaria), dicha luminaria no volverá a ser controlada por dicha escena. Esto significa que cuando la escena se desactiva o se activa la escena 'Reposo', la luminaria cuyo estado ha cambiado por otros medios no se apagará o no irá al modo de reposo. Sin embargo, la próxima vez que se detecte presencia y se active la escena, dicha luminaria volverá a formar parte de dicha escena de nuevo.

Especialidades Luminotécnicas, S.A.U.
Pol. Ind. Malpica - calle E nº 11 - E-50016 Zaragoza (Spain)
Tel: + 34 976 573 660 - Fax: + 34 976 574 960
E-mail: elt@elt.es

www.elt.es
www.elt-blog.com