

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** WiZ
- **Descripción:** aplicación de iluminación inteligente que permite crear habitaciones personalizadas y añadir dispositivos domóticos para que puedan ser controlados a través de wifi o remotamente desde la nube
- **Versión:** 1.23.1
- **Fecha actualización:** 19/07/2021
- **Idioma:** Español y múltiples idiomas
- **Desarrollador:** WiZ Connected Lighting Company Limited
- **Coste:** Gratuita
- **Requisitos hardware/software:** Requiere Android 4.4 o posterior
- **Enlaces relacionados:**
[WiZ - Apps en Google Play](#)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** Samsung Galaxy S10
- **Sistema Operativo y versión:** Android 11
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** Accesibilidad 12.5.00.4 (Samsung), BrailleBack 0.97.0.313699921, Focus 14 Blue 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

En la valoración de la aplicación se han detectado algunos errores de accesibilidad que se indican a continuación.

La primera vez que se abre la aplicación, se muestran en pantalla los términos de uso y un botón para aceptarlos. El texto completo está en inglés y el botón que se debería activar para aceptar los términos aparece siempre atenuado. Para poder salir de dicha pantalla y poder continuar usando la APP, es necesario pulsar el botón que se encuentra arriba a la izquierda y que no está etiquetado.

Antes de iniciar la vinculación de los diferentes dispositivos, es requisito configurar un "Hogar" con al menos una "Habitación", y aunque el proceso es accesible, los botones que permiten elegir el tipo de habitación están etiquetados de forma confusa. TalkBack verbaliza primero "Default icon" y, posteriormente, el nombre correspondiente, por ejemplo, "Salón".

La aplicación permite realizar la vinculación mediante dos modos: automático o manual. Cuando se finaliza el modo de vinculación automático, se solicita que se elija en pantalla el tipo de dispositivo añadido. Nuevamente, en esta pantalla, aparecen una serie de iconos que en este caso solamente son verbalizados como "Room icon" pero que no poseen ninguna etiqueta que los identifique.

Se recuerda que el lector de pantalla permite etiquetar los botones/gráficos abriendo el menú contextual local (gesto con un dedo hacia arriba y hacia la derecha) teniendo el elemento a etiquetar seleccionado.

No se han detectado diferencias entre el comportamiento del lector de pantalla y el uso con Línea Braille.

4. Funcionalidad

La aplicación WiZ permite manejar y organizar distintos tipos de dispositivos domóticos convirtiendo la iluminación inteligente en algo sencillo.

Permite organizar y controlar las luces por grupos dentro de las habitaciones, a través de wifi o remotamente desde la nube.

Todos los ajustes se almacenarán de forma segura en la nube y podrán ser compartidos con familiares, amigos e incluso tus invitados.

Se necesita conexión a internet.

Las luces WiZ se conectan directamente a redes Wi-Fi que se encuentran en la frecuencia de 2.4GHz, para asegurar mejor cobertura.

5. Conclusiones

La aplicación WiZ permite manejar y organizar distintos tipos de dispositivos domóticos por habitación, así como configurar sus diferentes ajustes y almacenarlos en la nube para poder compartirlos o utilizarlos vía wifi o de forma remota.

La mayoría de las pantallas y botones de la APP están correctamente etiquetados y las instrucciones para llevar a cabo los diferentes procesos de vinculación son accesibles con TalkBack.

Existen algunos problemas de accesibilidad (detallados en el documento de valoración) que no impiden su uso por personas con discapacidad visual.

El manejo de la APP con Línea Braille es similar al del lector de pantalla por lo que puede ser usada por personas con sordoceguera.