

Introducción

La base del lector inalámbrico STB3678 actúa como cargador e interfaz de comunicación de radio para el lector inalámbrico XX3678. Puede colocarse sobre un escritorio o montarse en una pared.

La base STB3678 recibe datos del lector a través de un dispositivo de radio Bluetooth y envía esos datos al host a través de un cable. La base también carga la batería interna del lector cuando éste se encuentra insertado. El lector se puede cargar a través de una fuente de alimentación externa o mediante un cable de alimentación procedente del host.

En este documento se proporcionan instrucciones básicas acerca de la configuración y el uso de la base. Cualquier dato sobre la transmisión hace referencia específicamente a la base STB3678.

PRECAUCIÓN Los lectores sin cable LS3578 y DS3578 son incompatibles con las bases STB3678.

Equipamiento suministrado

El paquete de la base incluye:

- Base
- Cuatro pies de goma (para la instalación en escritorio).

Accesorios

Quizá sean necesarios los siguientes accesorios:

- Tres tornillos de cabeza Phillips del n.º 8 y longitud de 3,8 cm (para montaje en pared, si es necesario, no disponible en Zebra).
- Fuente de alimentación para montaje en escritorio o en pared.

Guarde el embalaje para un posible almacenamiento o transporte en el futuro. Revise el equipo para descartar daños. Si detecta cualquier daño o falta algún componente, llame de inmediato al centro de asistencia de Zebra.

Documentación relacionada

Guía de referencia de producto LI3678, ref. MN001740Axx.

Guía de inicio rápido de LI3678, ref. MN002323Axx.

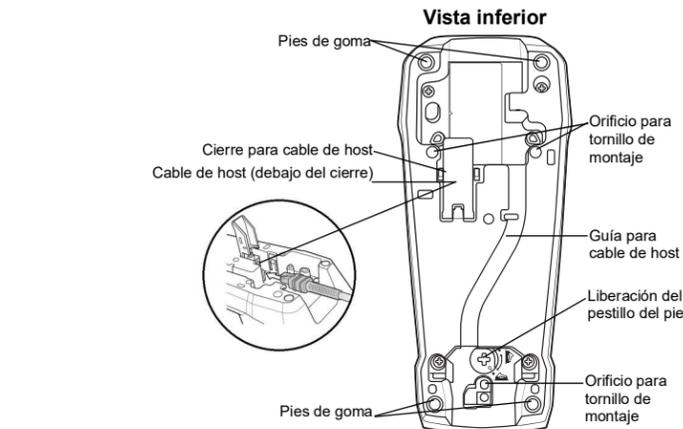
Guía de referencia de producto DS3678, ref. MN-002689-xx.

Guía de inicio rápido del DS3678, ref. MN002648Axx.

Guía de referencia rápida de FLB3678, ref. MN002336Axx.

La documentación está disponible en zebra.com/support.

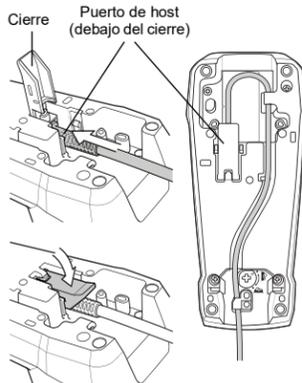
Componentes de la base



Conexiones de la base

PRECAUCIÓN Conecte el cable de interfaz y la fuente de alimentación (si es necesario) en el orden siguiente para asegurar un correcto funcionamiento del lector y la base.

1. Conecte el cable que corresponda a la fuente de alimentación y una fuente alimentación CA, si es necesario. Esta opción garantiza la detección del host y evita que se vuelva a encender la base de manera inadvertida debido a una detección inadecuada del host.
2. Inserte el cable de interfaz en el puerto host.
3. Levante el pestillo y conecte el cable de interfaz en el puerto host de la base y, a continuación, cierre el pestillo.
4. Si procede, pase el cable de interfaz sobre el gancho de soporte del cable y los cables de host y alimentación por sus ranuras respectivas.
5. Empareje el lector se empareja con la base por inserción (en caso de que esté activada la opción de emparejamiento por inserción) o leyendo el código de barras de emparejamiento.
6. Si es necesario, lea el código de barras de host que corresponda (en caso de que la interfaz no ofrezca detección automática). Consulte la *Guía de referencia de producto*.



Cambio de la interfaz del host

Para establecer una conexión con otro host o con el mismo host a través de otro cable:

1. Desenchufe el cable de interfaz del host.
2. Desenchufe la fuente de alimentación de la base.
3. Conecte el cable de interfaz al nuevo host o el nuevo cable de interfaz al host existente.
4. Vuelva a conectar la fuente de alimentación, si es preciso.
5. Si es necesario, lea el código de barras de host que corresponda (en caso de que la interfaz no ofrezca detección automática). Consulte la *Guía de referencia de producto*.

Uso de una interfaz de host para el suministro de energía

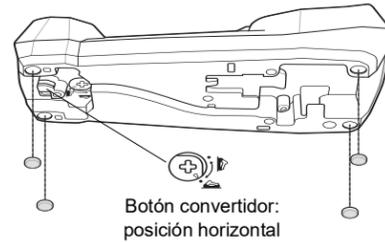
Algunos hosts pueden suministrar energía a la base a través de la interfaz del host, sin necesidad de una fuente de alimentación externa.

PRECAUCIÓN Desconecte siempre la fuente de alimentación de CC ANTES de desconectar el cable por el extremo del host. De lo contrario, es posible que la base no reconozca el nuevo host.

Montaje de la base

Montaje horizontal

1. Asegúrese de que el botón convertidor de instalación en escritorio/montaje mural se encuentra en la posición correcta, tal como se muestra a la derecha.
2. Si se va a montar la base horizontalmente, sin necesidad de sujeción, despegue el papel protector de la parte posterior del pie de goma incluido en el paquete de la base y enganche el pie a la base en las muescas del plástico. Estos pies proporcionan tracción y protegen la superficie de posibles daños.

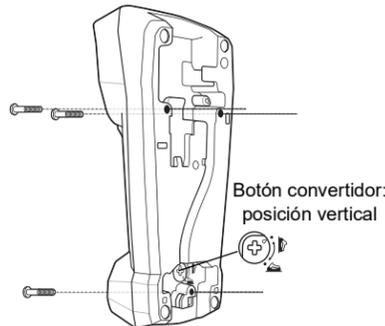


Montaje vertical

NOTA No utilice el pie de goma para montajes verticales.

Para montar la base en una superficie vertical:

1. Utilice un destornillador Phillips para girar el botón convertidor de instalación en escritorio/montaje mural hacia la posición que se muestra a continuación. Los cierres delanteros sobresalen para encajar en los entrantes que se encuentran en la base del mango del lector.
2. Conecte los cables de interfaz y alimentación (consulte [Conexiones de la base](#)).
3. Presione los cables para introducirlos en las ranuras para cables.
4. Coloque la base en la superficie de montaje o use la plantilla que se incluye en esta guía.
5. Marque la superficie a través de los tres orificios de la parte inferior de la base o utilice la plantilla de montaje para determinar la ubicación de los agujeros para los tornillos.
6. Taladre orificios para tres tornillos de cabeza Phillips del n.º 8 y 3,8 cm.
7. Instale la base firmemente en la superficie.
8. Coloque el lector en la base.

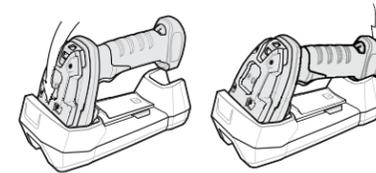


Inserción del lector en la base

PRECAUCIÓN Evite todo vertido, rociado o salpicadura de líquidos sobre la base.

Para insertar el lector en la base:

- Inserte primero la parte superior del lector. Empuje el mango hasta oír un chasquido y que se encajen los contactos de la base y el lector.



Envío de datos al sistema host

La base recibe datos del lector a través de una conexión inalámbrica de radio y los transmite al equipo host a través del cable de host. El lector y la base deben estar emparejados para que la comunicación inalámbrica funcione correctamente.

Emparejamiento

NOTA El código de barras de emparejamiento que conecta el escáner a una base es específico para cada base. No escanee datos o parámetros hasta que no se haya completado el emparejamiento.

Con el emparejamiento se registra un lector en la base de forma que estos dos dispositivos puedan intercambiar información. La base STB3678 tiene dos modos de funcionamiento: de punto a punto y de multipunto a punto. En el modo de punto a punto, empareje el lector con la base por inserción (en caso de que esté activada la opción de emparejamiento por inserción) o leyendo el código de barras de emparejamiento. En el modo multipunto a punto, puede emparejar hasta siete lectores a una misma base.

Para emparejar el lector con la base, lea un código de barras de emparejamiento. Una secuencia de pitidos agudo-grave-agudo-grave, seguida de una secuencia de pitidos grave-agudo indica que el emparejamiento se ha realizado correctamente y que se ha establecido conexión con el dispositivo remoto. Una secuencia de un pitido grave largo y un pitido agudo largo indica que no se ha realizado el emparejamiento correctamente.

Pérdida de conexión con el host

Si los datos leídos no se transmiten al host de la base, asegúrese de que están debidamente insertados todos los cables y que la fuente de alimentación está bien conectada a una toma de CA válida, si fuese necesario. Si aun así no se transmiten al host los datos leídos, restablezca la conexión con el host:

1. Desconecte la fuente de alimentación de la base.
2. Desconecte el cable de interfaz del host de la base.
3. Espere tres segundos.
4. Vuelva a conectar el cable de interfaz del host a la base.
5. Vuelva a conectar la fuente de alimentación a la base, si se precisa.
6. Restablezca el emparejamiento con la base; para ello, lea el código de barras de emparejamiento.

Carga de la batería del lector en la base

Cuando se utiliza una batería nueva en el escáner, es necesario cargar la batería para habilitarla. Inserte la batería en el lector y coloque el lector en la base STB3678 (consulte [Inserción del lector en la base](#)). La batería empieza la carga cuando el indicador LED del lector empieza a parpadear con una luz ámbar. La batería está completamente cargada cuando el LED de la base está iluminado de color verde fijo. Para la carga completa de una batería totalmente descargada pueden necesitarse hasta tres horas si se utiliza una fuente externa y hasta 10 horas si se utiliza el cable de interfaz.

Indicadores LED de la base

LED	Indicación
Verde	Encendido
Verde intermitente	Conexión Bluetooth establecida
Azul	Botón busca

Indicaciones de la batería

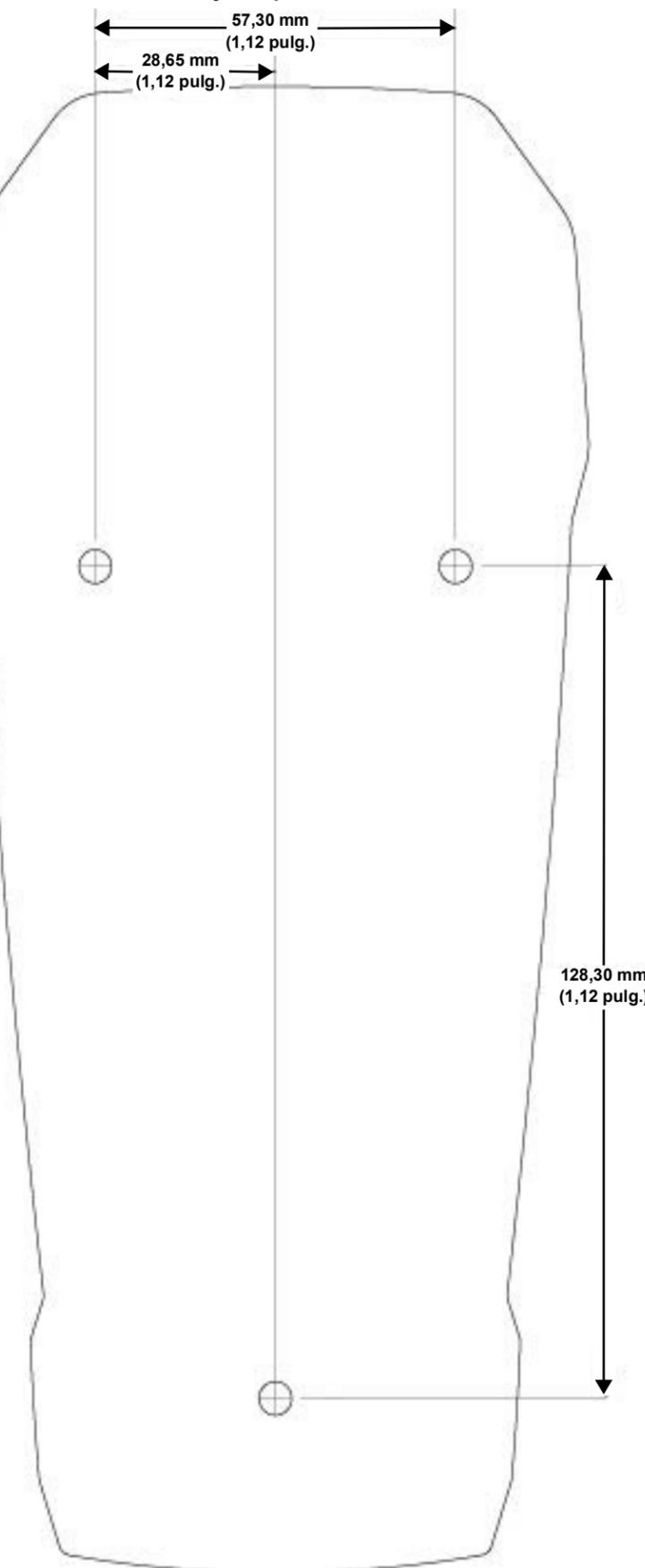
Ámbar	Carga previa
Ámbar intermitente	Cargando
Parpadeo rápido en ámbar	Error de carga
Verde	Completamente cargado

Solución de problemas

Si la base no funciona después de seguir los procedimientos descritos:

- Verifique la fuente de alimentación.
- Compruebe que los cables están bien conectados.
- Compruebe que el lector está bien insertado en la base.
- Compruebe que la configuración del host es correcta y que la base está conectada al puerto correspondiente del host.

Plantilla de montaje en pared STB3678



NOTA Cuando imprima la guía QRG STB3678 que incluye la plantilla de montaje en pared, asegúrese de que las dimensiones se imprimen correctamente estableciendo el ajuste Tamaño de página y manipulación en Tamaño real. **Tamaño de página y manipulación en Tamaño real.**