

Guía de instalación y del usuario para la Central Eléctrica de la serie MZ

Importante información de seguridad sobre el cargador y la batería

Conserve esta guía a la mano. Ésta contiene información importante sobre seguridad y operación.

Información de seguridad relacionada con la batería



Advertencia • Cortocircuitos

Evite un cortocircuito accidental de las baterías. Si las terminales de la batería entran en contacto con un material conductor, se creará un cortocircuito que podría producir quemaduras y otros daños personales o provocar un incendio.

Advertencia • No use baterías dañadas

Nunca intente cargar una batería que esté visiblemente dañada o de la cual emanen olores.

Advertencia • Utilice baterías de Zebra

Si se usan baterías no aprobadas específicamente para emplearse con este cargador, la batería o el cargador podrían dañarse y anular la garantía.



Importante • Obedezca las precauciones de seguridad sobre la batería

Obedezca siempre las precauciones de seguridad descritas en el boletín técnico incluido con cada batería de ión-litio.

Importante • Eliminación de las baterías

Deseche siempre las baterías usadas de la manera dispuesta por la legislación vigente en su país o región. Depositar las baterías en la basura o en vertederos municipales de residuos no clasificados puede ser ilegal en determinados lugares.

Antes de desechar la batería, aisle los contactos con cinta.

Indicaciones de seguridad relacionadas con el cargador



Advertencia • Use el cargador Zebra correcto

Cargue únicamente baterías compatibles diseñadas para emplearse con este cargador. Si se usan cargadores de baterías cuya compatibilidad no haya sido aprobada por Zebra para las baterías de su propia marca, las baterías o la impresora misma podrían dañarse y anular la garantía de cualquiera de los equipos.

Advertencia • Voltaje indicado

Compruebe si el cargador de baterías está configurado para el voltaje de CA que se utiliza en su zona, y si está utilizando el cable de alimentación de CA y/o suministro eléctrico adecuado para el país en que se encuentra.

Utilice únicamente la fuente de alimentación suministrada con el cargador, que debe estar conectada a un enchufe puesto a tierra.



Importante • Ubicación del cargador

Tenga sumo cuidado a la hora de buscar un emplazamiento para el cargador. No lo coloque en lugares en los que exista riesgo de que cualquier líquido u objeto metálico pueda introducirse en el cargador. Nunca coloque el cargador cerca de una fuente de combustión.

Asegúrese de enchufar el cargador a una toma de corriente eléctrica que no se desconecte accidentalmente si va a cargar las baterías por la noche.

Importante • Sólo para uso en interiores

Este cargador fue diseñado para uso en interiores únicamente.

Importante • Mantenimiento del cargador

Límpielo solamente con una tela seca o ligeramente humedecida que no suelte pelusa.

Nunca utilice un cargador que tenga algún tipo de daño.

No desmonte las baterías o el cargador.

No hay componentes en el interior que el usuario pueda reparar.

Especificaciones del cargador

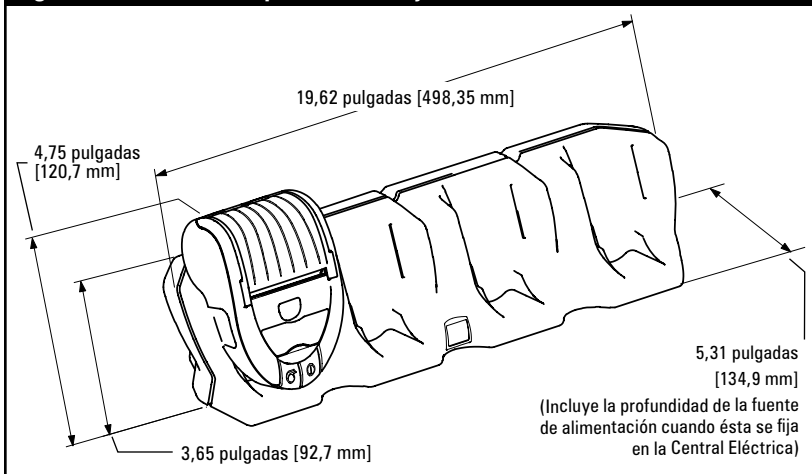
La fuente de alimentación es compatible con todos los voltajes de suministro de CA comunes. El ajuste del voltaje de CA es automático.

Especificaciones de la fuente de alimentación	Entrada	100 a 240 VCA a 1.2 A máximo, 50 a 60 Hz
	Salida	12.0 VCC a 4.2 A máximo
Temperatura de funcionamiento de la fuente de alimentación	Durante la carga	0 °C a 35 °C 20 % a 80 % de humedad relativa
	En almacenamiento	-10 °C a 70 °C 10 % a 90 % de humedad relativa

Instalación

La fuente de alimentación de la Central eléctrica de la serie MZ se puede fijar en la parte posterior de la Central eléctrica con los cinchos suministrados, o bien puede colocarla a cierta distancia del módulo principal de carga. La Central Eléctrica también está diseñada de tal manera que puede colgarse en la pared. (Consulte la Figura 3.) Cuando se utiliza este método para colgar la Central Eléctrica en la pared, no se puede fijar la fuente de alimentación en la parte posterior de la Central.

Figura 1: Dimensiones para el montaje

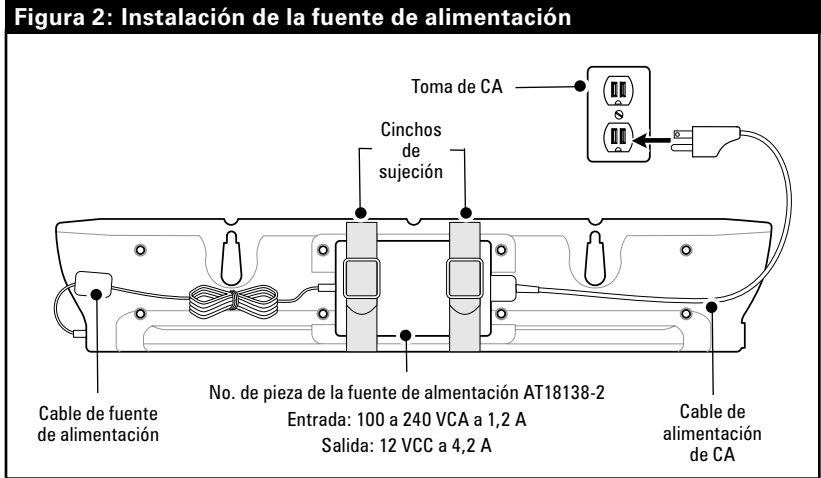


En caso de instalar la Central Eléctrica en una saliente, debe dejar un espacio mínimo de 1,75 pulgadas [44,5 mm] por encima de la impresora para poder introducirla y quitarla.

Conecte un extremo de la fuente de alimentación a la Central Eléctrica. En este momento puede optar por fijar la fuente de alimentación a la parte posterior de la Central eléctrica usando los cinchos de Velcro® suministrados.

Asegúrese de que el cable de alimentación suministrado con la Central Eléctrica sea la correcta para usarse en su localidad. Conecte el cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación y a la toma de CA. El indicador en la fuente de alimentación debe iluminarse.

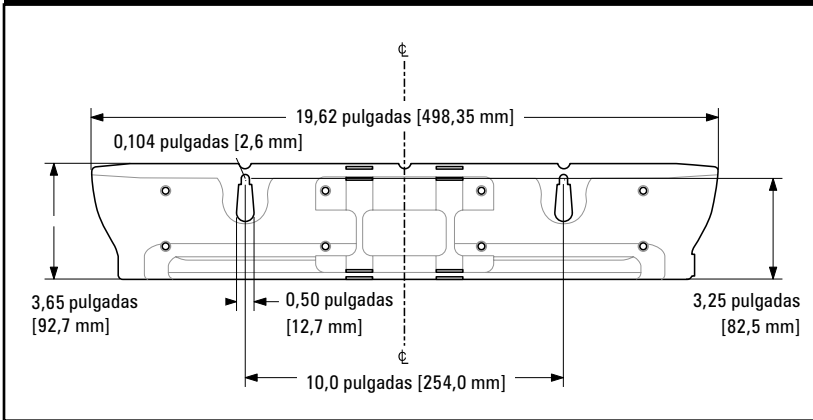
La Central Eléctrica debe colocarse de tal manera que no interfiera con las actividades normales del operador, y debe estar conectado de tal manera en la toma de CA que no se pueda apagar accidentalmente si planea cargar las baterías las 24 horas del día.



Montaje en la pared

Utilice las dimensiones en la Figura 3 para determinar el mejor lugar para montar la Central Eléctrica MZ en la pared. Recuerde mantener un espacio mínimo de 1,75 pulgadas [44,5 mm] encima de la Central Eléctrica para poder insertar y quitar las impresoras como se indicó anteriormente. Cuando escoja el lugar, recuerde observar toda precaución de seguridad que se incluye en este manual.

Figura 3: Dimensiones para el montaje en la pared



Debido a las diversas formas de sujeción que puede encontrar al colgar la Central Eléctrica MZ en la pared, Zebra no puede suministrar componentes específicos ni recomendar cuáles necesitará para la instalación. Es responsabilidad del instalador seleccionar los componentes correctos.

Zebra no se hace responsable de daños al personal o a la propiedad que surjan como consecuencia de una instalación inadecuada de la Central Eléctrica MZ.

Uso de la Central Eléctrica

La Central Eléctrica de la serie MZ fue diseñada para conectar y cargar hasta cuatro impresoras de la serie MZ del tipo que sea, simultáneamente.

1. Asegúrese de que la Central Eléctrica esté debidamente instalada, según lo indica el manual. Asegúrese de que la fuente de alimentación esté debidamente conectada y que la luz indicadora de energía esté encendida.
2. Ponga una impresora en alguno de los cuatro compartimientos de carga, como se muestra en la figura.

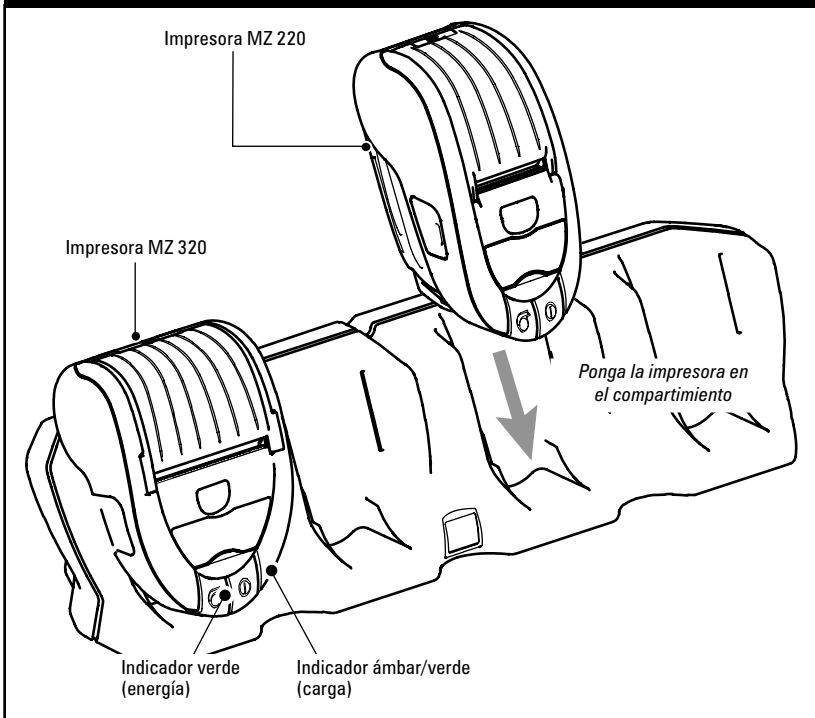


NOTA: Si utiliza una correa para el hombro, asegúrese de retirarla de la impresora antes de instalar la Central Eléctrica.

El indicador del estado de carga de la impresora se encenderá de color ámbar si la impresora fue conectada correctamente y la batería tiene una carga menor del 90%.

Los indicadores de carga de la impresora le permitirán supervisar el proceso de carga. (Consulte las siguientes páginas y la Figura 5.)

Figura 4: Central eléctrica cuádruple de la serie MZ



Indicadores del estado de carga

Cuando la impresora está instalada en la Central Eléctrica, el **indicador de color Verde/Ámbar** a la derecha del botón de encendido indica el estado del cargador integrado en la impresora:

- El indicador apagado indica que la batería no está siendo cargada.
- El indicador de color ámbar indica que la batería está cargándose.
- El indicador de color verde indica que la batería está completamente cargada.

El **Indicador de color verde** entre los botones de encendido y avance tiene dos estados:

- Cuando la luz está intermitente, la batería está baja.
- Cuando el indicador está iluminado continuamente significa que la energía está encendida y que el nivel de carga de la batería es suficiente para el uso.

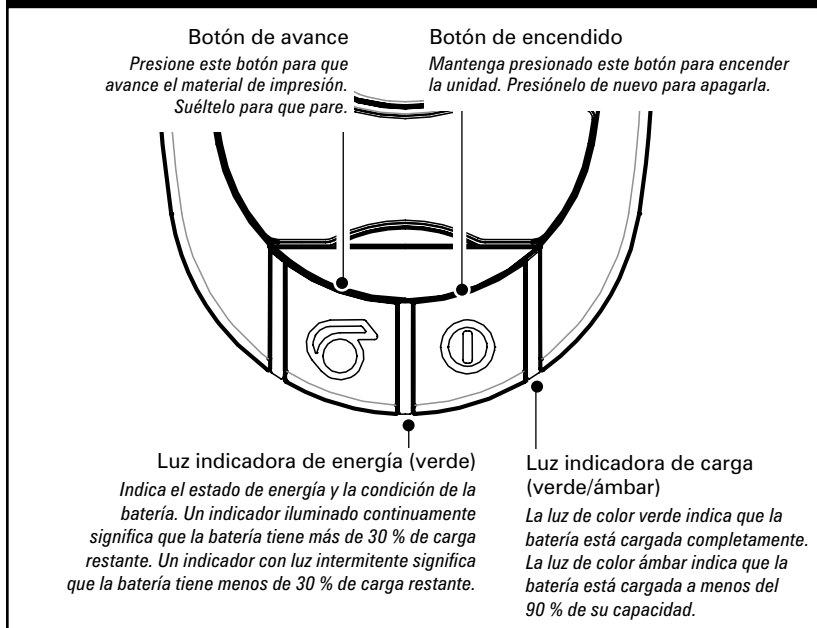
Tiempos aproximados de carga:

Las baterías están completamente cargadas después de 2.5 horas a partir del estado de apagado inminente por batería baja. Las baterías parcialmente descargadas tardan menos tiempo en cargarse.



Notas: *No utilice la impresora cuando está instalada en la Central Eléctrica. Los tiempos de carga corresponden a pilas completamente descargadas. Como función de seguridad, la batería dejará de cargarse después de 4.5 horas sin importar el estado de carga de la misma.*

Figura 5: Indicadores del estado de carga de la impresora de la serie MZ



Limitación de responsabilidad de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial y, (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento indeseado.

Limitación de responsabilidad

Considerando que se han hecho todos los esfuerzos por suministrar información precisa en este manual, Zebra Technologies Corporation no se hace responsable por información errónea alguna ni por omisiones. Zebra Technologies Corporation se reserva el derecho a corregir tales errores y rechaza la responsabilidad que resulte de los mismos.

Descarga de responsabilidad por daños directos

En ningún caso, Zebra Technologies Corporation o algún tercero que haya participado en la creación, producción o entrega del producto adjunto (incluidos el hardware y el software) se hará responsable por daño alguno (incluidos, a título enunciativo pero no limitativo, los daños por pérdidas de ganancias comerciales, la interrupción de las actividades comerciales, la pérdida de información comercial u otras pérdidas pecuniarias) provenientes del uso o a consecuencia del uso o la imposibilidad de usar dicho producto, ni aun cuando se haya avisado a Zebra Technologies Corporation de la posibilidad de esos daños. Debido a que algunos estados no permiten la exclusión de responsabilidad por daños directos o incidentales, es posible que la limitación antedicha no sea pertinente en su caso.

Directorio de servicio del producto

En Continente americano, comuníquese con:

Oficinas regionales	Asistencia técnica	Departamento de servicio al cliente
Zebra Technologies International, LLC 333 Corporate Woods Parkway Vernon Hills, Illinois 60061.3109 Estados Unidos Tel.: +1 847 793 2600 Línea para llamadas gratuitas: +1 800 423 0422 (sólo Estados Unidos)	Tel.: +1 847 913 2259 Fax: +1 847 913 2578 Componentes: hwtsamerica@zebra.com Software: swtsamerica@zebra.com	Para impresoras, componentes, material de impresión y cintas, sírvase llamar a su distribuidor o comuníquese con nosotros. Tel.: +1 866 230 9494 Fax: +1 847 913 8766 Correo electrónico: VHCustServ@zebra.com

En Europa, África, Medio Oriente e India, comuníquese con:

Oficinas regionales	Asistencia técnica	Departamento de ventas internas
Zebra Technologies Europe Limited Zebra House The Valley Centre, Gordon Road High Wycombe Buckinghamshire HP13 6EQ, Reino Unido Tel.: +44 (0)1494 472872 Fax: +44 (0) 1494 450103	Base de datos para autoservicio: www.zebra.com/knowledgebase Envíe un correo electrónico a la biblioteca técnica: Envíe el correo a: emb@zebra.com Asunto: Emallist Registro de caso en línea: www.zebra.com/techrequest	Para impresoras, componentes, material de impresión y cintas, sírvase llamar a su distribuidor o comuníquese con nosotros. Tel.: +44 (0) 1494 768316 Fax: +44 (0) 1494 768244 Correo electrónico: mseurope@zebra.com

En la región de Asia y Pacífico, comuníquese con:

Oficinas regionales	Asistencia técnica	Servicio al cliente
Zebra Technologies Asia Pacific, LLC 16 New Industrial Road #05-03 Hudson TechnoCentre Singapur 536204 Tel.: +65 6858 0722 Fax: +65 6885 0838	Tel.: +65 6858 0722 Fax: +65 6885 0838 Correo electrónico: tsasiapacific@zebra.com	Para impresoras, componentes, material de impresión y cintas, sírvase llamar a su distribuidor o comuníquese con nosotros. Tel.: +65 6858 0722 Fax: +65 6885 0837



Zebra Technologies International, LLC
 333 Corporate Woods Parkway
 Vernon Hills, Illinois 60061-3109 USA