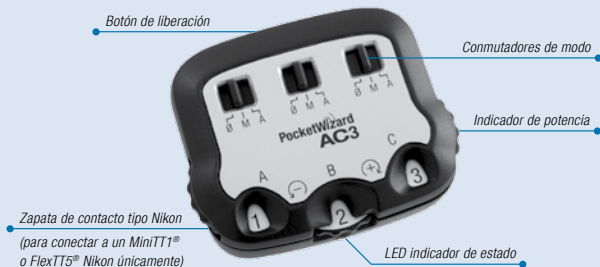


## **AC3** ZoneController con Control**TL**<sup>®</sup> para **Nikon**

- **ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE:** Asegúrese de que TODAS las radios PocketWizard ControlTL<sup>®</sup> están actualizadas con el firmware más reciente para una correcta funcionalidad AC3. Puede encontrar la versión más reciente del firmware en: [PocketWizard.com/support/downloads](http://PocketWizard.com/support/downloads)
- Por favor lea completamente esta Guía Rápida antes de operar el producto.
- Para obtener información completa sobre su funcionamiento, visite [wiki.PocketWizard.com](http://wiki.PocketWizard.com).



# AC3 ZoneController



## LÉAME ANTES:

- Todos los equipos deben estar APAGADOS al efectuar la conexión.
- La primera exposición después de la conexión es un disparo de calibración y puede no ser correcta. Siempre realice la prueba al menos dos veces.
- Configure todas las radios en el mismo canal.
- No se precisan pilas – el AC3 se alimenta a través de la radio conectada.

## Indicador de potencia

Gradúa la potencia de salida del flash.

## Conmutadores de modo

**0 = OFF** - Los flashes no se dispararán.  
Coloque las zonas en desuso en 0.

**M = Modo Manual** - Los flashes compatibles con ControlTL utilizarán el valor de la potencia de salida manual configurado en el indicador de potencia AC3. Para obtener más información, consulte la sección Modo Manual AC3.

**A = Modo Automático** - Los flashes compatibles con ControlTL utilizarán la Compensación de Exposición de Flash (FEC) tal como se ha establecido en el Dial de Potencia AC3. Nikon Speedlights realizará exposiciones i-TTL. Cuando se utilicen flashes de estudio compatibles, se incluirá el PowerTracking (Para obtener más información, consulte la sección PowerTracking en Adaptador AC9 AlienBees o las Guías Rápidas de PowerST4 o PowerMC2).

## Botón de liberación

Pulse el botón de liberación para extraer el AC3 de su transmisor.

## LED indicador de estado

El LED indicador de estado color **verde** parpadea ocasionalmente para indicar un funcionamiento normal.



# Para utilizar su AC3 ZoneController:

## AC3 ZoneController con Speedlights remotos

1. Deslice su AC3 sobre su MiniTT1 o FlexTT5 en-cámara. Encienda el transmisor y después la cámara.
2. Monte los Speedlights remotos en las radios FlexTT5 normalmente. Encienda el flash y después el FlexTT5.

- a. Coloque todos los Speedlights de las radios FlexTT5 remotas en modo normal i-TTL. **No** use Manual o REMOTE / MASTER en sus Speedlights remotos. El AC3 utilizará los comandos i-TTL para controlar los niveles manuales de potencia cuando el Conmutador de Modo AC3 se coloque en modo M (Manual).



- b. Utilice el Conmutador de Zona FlexTT5 para asignar las zonas A, B o C al Speedlight.



3. En el AC3, coloque los Conmutadores de Modo en M (Manual) o A (Automático) para las zonas en uso. Ajuste la potencia de salida del flash con el Indicador de Potencia:
  - + = Los números negros sobre un fondo blanco incrementan la salida del flash en los puntos marcados.
  - = Los números blancos sobre un fondo negro disminuyen la salida del flash en los puntos marcados.
4. Tome fotografías normalmente.

El AC3 ZoneController acentúa las posibilidades del ControlTL de sus radios MiniTT1 y FlexTT5 permitiéndole controlar la potencia de salida del flash manualmente desde la posición de la cámara o utilizando el i-TTL.

**AC3 Modo Manual:** El Indicador de Potencia fija la potencia de salida del Speedlight remoto como se indica en la tabla de la derecha. ➡

**AC3 Modo Automático:** El Indicador de Potencia establece la Compensación de Exposición del Flash (FEC) relativa a la exposición i-TTL para esa zona.

Los modos Manual y Automático pueden utilizarse al mismo tiempo. Las zonas manuales no se calcularán como parte de la exposición de i-TTL. Las zonas en Ø (OFF) no dispararán.

**NOTA FEC:** En Modo Automático, la Compensación de Exposición del Flash (FEC) pueden establecerse en más de un sitio y los valores se utilizan en conjunto - todos los valores FEC positivos y negativos se combinarán.

La FEC se puede fijar:

- En cada zona independientemente de la utilización del Indicador de Potencia AC3 cuando la zona esté en A (Automático)
- En cada Speedlight remoto
- Mediante el uso del control FEC de la cámara. Todas las zonas AC3 en A (Automático) se verán afectadas de igual manera.

### Ajustes de la Potencia Manual

Indicador de Potencia AC3 =	Potencia de salida Manual de Nikon Speedlight =
3	1/1
2.7	1/2 + 0.7
2.3	1/2 + 0.3
2	1/2
1.7	1/4 + 0.7
1.3	1/4 + 0.3
1	1/4
0.7	1/8 + 0.7
0.3	1/8 + 0.3
0	1/8
0.3	1/16 + 0.7
0.7	1/16 + 0.3
1	1/16
1.3	1/32 + 0.7
1.7	1/32 + 0.3
2	1/32
2.3	1/64 + 0.7
2.7	1/64 + 0.3
3	1/64 *

\* El Indicador de Potencia se puede ajustar sobre una gama de 6 puntos. Para conseguir la mínima potencia manual en su Nikon Speedlight, como 1/128, deberá ajustar la FEC, disminuyéndola.

Si la combinación de ajustes FEC está por debajo o por encima de las posibilidades de su flash, el flash funcionará con la máxima o la mínima potencia según convenga.

**NOTA:** *Asegúrese de que la cámara está activa (pulse el botón del obturador hasta la mitad) cuando modifique los ajustes para asegurarse de que los ajustes del AC3 se transmitan a radios ControlTL® remotas.*

---

## Compatibilidad y especificaciones

El AC3 ZoneController opera con las siguientes combinaciones de radio cuando se utiliza con un MiniTT1 o FlexTT5 en-cámara (necesario):

### Radios ControlTL

- Radios FlexTT5 con Nikon Speedlights que utilizan i-TTL.
- Radios FlexTT5 con adaptadores AC9 AlienBees y flashes AlienBees, White Lightning, o Zeus.
- Radios PowerST4 con flashes Elinchrom RX.
- Radios PowerMC2 con flashes Einstein™ E640.

**Nota:** *La potencia del flash Elinchrom, Einstein™ y AlienBees no se calculará como parte de una exposición i-TTL. Consulte las Guías Rápidas del adaptador AC9 AlienBees, PowerST4 o PowerMC2 para ver las tablas de potencia de salida manual y más información.*

### Radios estándar / Radios integradas

- AC3 ZoneController controla la zona on/off (encendido/apagado) únicamente para Receptores de Canales Estándar PocketWizard con disparo quad como MultiMAX o paquetes de flash con radios PocketWizard integradas.

### Temperatura

Temperatura de funcionamiento: Por encima de -15° C (5° F) y por debajo de 50° C (120° F).

Temperatura de almacenamiento: Por encima de -30° C (-22° F) y por debajo de 85° C (185° F).

## La utilidad PocketWizard es indispensable para las siguientes operaciones:

- Compartir Speedlights con otro fotógrafo (cambiar canales)
- Ajustar el Modo PowerTracking para flashes de estudio (con AC9, PowerST4, PowerMC2)
- Controlar Luces de modelaje para flashes de estudio (con AC9, PowerST4, PowerMC2)



**Descargue la utilidad en [PocketWizard.com/support/downloads](http://PocketWizard.com/support/downloads) y visite [wiki.PocketWizard.com](http://wiki.PocketWizard.com) para obtener más información.**

## Garantía

---

Este producto PocketWizard está cubierto por una garantía limitada del fabricante durante el período de un año. Para obtener información de la garantía y para registrar su producto visite la página [www.PocketWizard.com/support](http://www.PocketWizard.com/support) o contacte a su distribuidor local de PocketWizard. La información de contacto del distribuidor también se encuentra disponible en [PocketWizard.com](http://PocketWizard.com). Para recibir una copia de la garantía limitada de un año del fabricante por este producto PocketWizard, envíenos un correo electrónico a [warranty@lpadesign.com](mailto:warranty@lpadesign.com) o escribanos a LPA Design, 21 Gregory Drive, Suite #140, South Burlington, VT 05403, United States of America, Attn: Warranty.

La información de esta Guía Rápida se encuentra sujeta a cambios. Para obtener la documentación, las características, especificaciones y compatibilidades más recientes visite [wiki.PocketWizard.com](http://wiki.PocketWizard.com).

© 2011 LPA Design. Todos los derechos reservados. Las características y especificaciones del producto están sujetas a cambios sin aviso. PocketWizard, ControlTL, MiniTT1, FlexTT5, PowerST4, AC3, AC9, HyperSync, Plus II y MultiMAX son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de LPA Design. Todas las demás marcas comerciales contenidas en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.