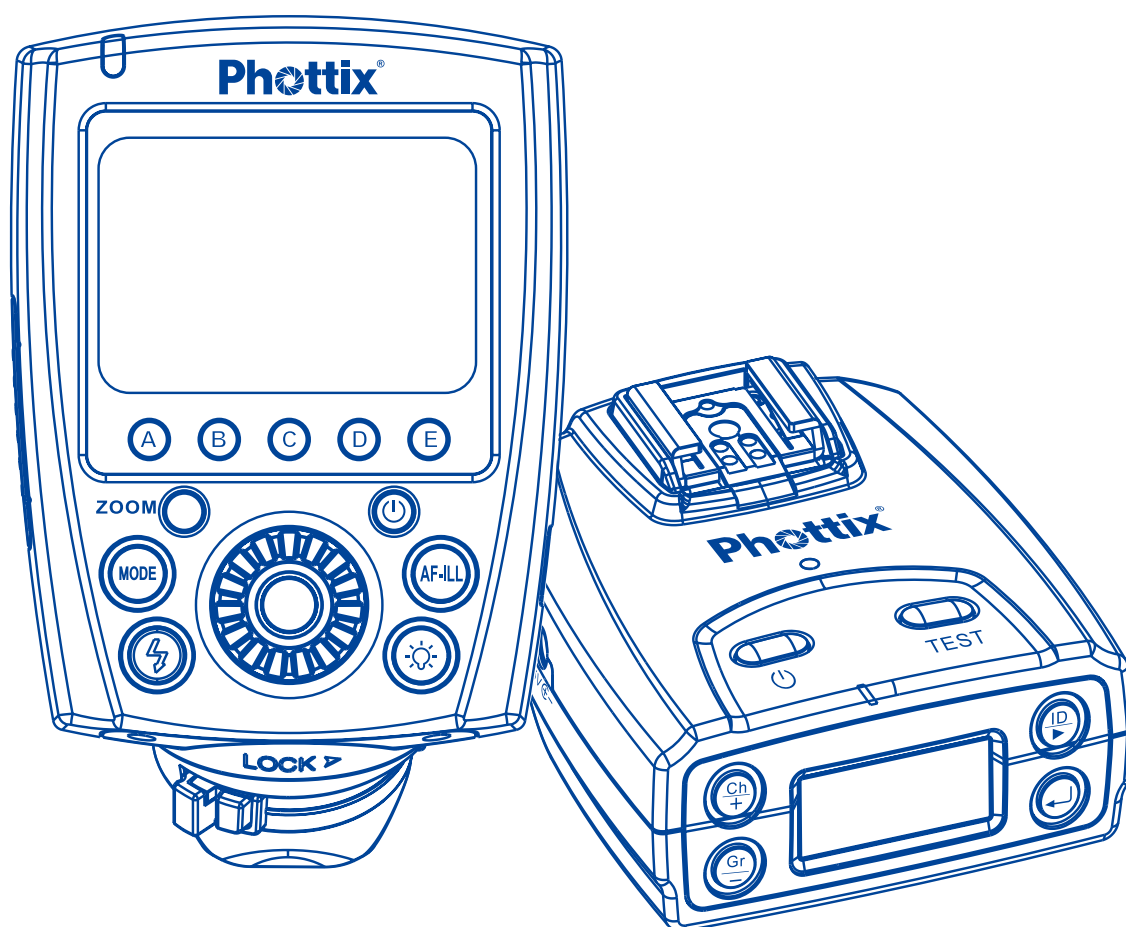


Disparador de flash TTL Odin II para Nikon

Guia rápido



Pt

GUIA RÁPIDO

Cn^{Simp}

快速启用手册

Cn^{Trad}

快速启用手册

Grupos de Flash, canais e configuração de ID

O sistema Phottix Odin II possui:

- 5 grupos de flash: A, B, C, D e E;
- 32 canais de transmissão; (Padrão no canal 32)
- Configuração de ID digital com as configurações 0000-9999 disponíveis.

Os receptores podem ser atribuídos a um grupo, um canal e um ID ao mesmo tempo. O TCU pode ajustar o EV, os níveis de potência e o zoom para cada grupo (A, B, C, D e E) de receptores configurados no mesmo canal e com a mesma configuração de ID digital. (A menos que o grupo esteja definido como OFF no TCU).

Ajustando canal, grupo e identificação digital no TCU

O canal, grupo e número de identificação do TCU podem ser configurados no menu Odin II. Consulte as funções de menu abaixo.

Ajustando canal, grupo e identificação digital no receptor

1. Para definir canais no receptor

1. Pressione  o botão 2. quando o indicador de canal na tela LCD piscar.
2. Pressione o botão  ou  para definir o canal.
3. Pressione  o botão para sair.

Para definir a configuração de grupo no receptor

1. Pressione  o botão quando o indicador de grupo na tela LCD piscar.
2. Pressione o botão de seleção  ou  para definir o grupo.
3. Pressione  o botão para sair.

Para definir o número do ID digital no receptor

1. Pressione  o botão
2. Pressione o botão de seleção  ou  para ajustar o valor do ID.
3. Pressione o botão ID (inserir gráfico) para avançar para o próximo dígito.
4. Repita até que um código de quatro dígitos seja definido.
5. Pressione  para sair do modo de configuração

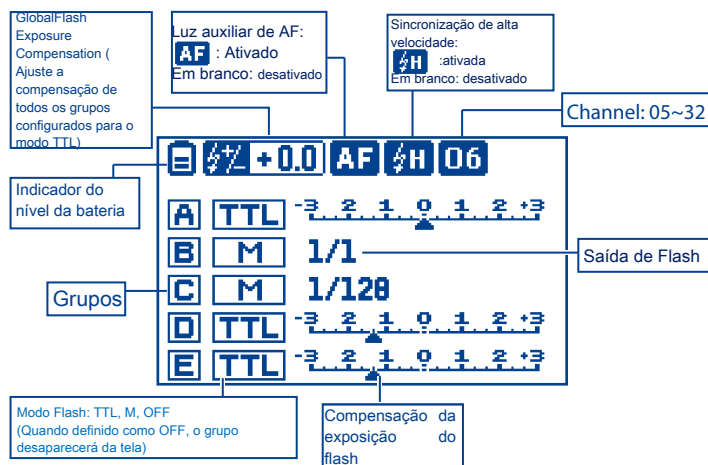
Nota: Quando o Odin II está definido como canais (1,2,3,4), ele é compatível com os receptores Odin I e o Mitros + pisca. Quando definido para esses canais, o Odin II TCU controlará apenas os grupos A, B e C (como o Odin I TCU). Os grupos D e E não serão exibidos no TCU e a função de identificação digital não estará disponível ao usar os canais 1-4.

Odin II Display

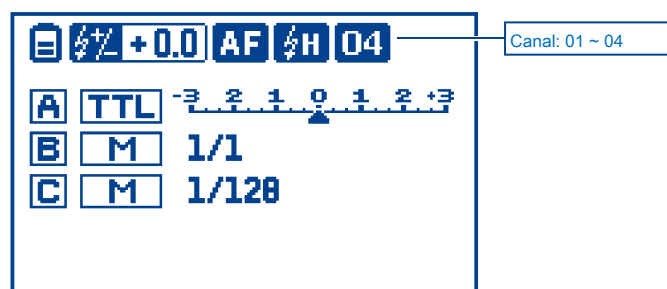
TCU

O TCU possui dois modos de operação: modo TTL / M misto e modo Taxa.

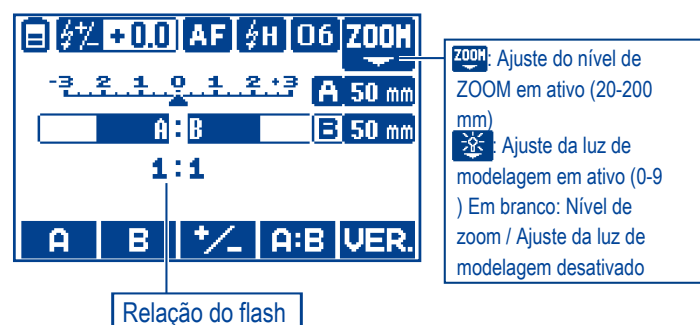
O modo TTL / M misto (canais 5-32):



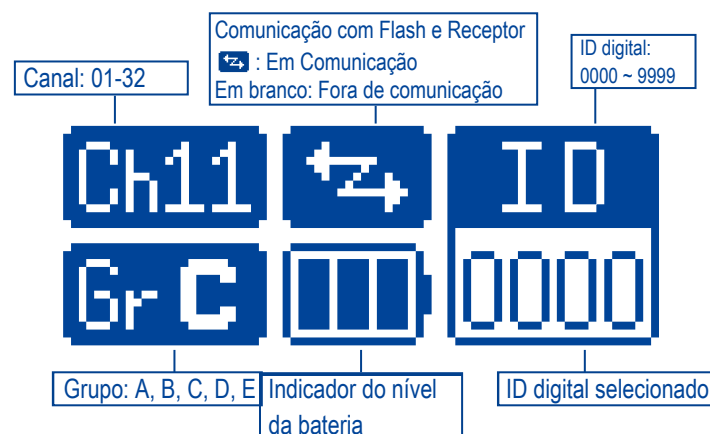
O modo TTL / M misto (canais 1-4):



Modo de relação



Receiver



Funções e Operações

Modos TCU

No modo TTL / M misto, os grupos A, B, C, D e E podem ser configurados para TTL, Manual (M) ou Desligado. EV ou níveis de potência também podem ser ajustados.

O modo de proporção é semelhante ao sistema Nikon TTL original. A proporção dos grupos A e B pode ser definida de 8:1 a 1:8. Os níveis de EV também podem ser ajustados.

Configurando o modo de operação

Pressione  o botão do TCU para alternar entre os modos TTL / M Misto e Proporção.

O modo TTL / M misto

Configurando o Modo Flash

Pressione o botão Flash Group que precisa ser ajustado.

Pressione  o botão para selecionar o modo de operação para o grupo de flash e pressione  o botão no TCU para confirmar. Existem os modos TTL, manual (M) e desligado.

Modo TTL: Ao usar a medição TTL para disparar flashes, o nível EV pode ser ajustado de -3EV a +3 EV em um incremento de 1/3 pontos. As exposições TTL geralmente exigem ajuste fino - os ajustes EV permitem que você personalize a exposição TTL para o ambiente e seu estilo de fotografia.

Modo Manual (M): O flash funcionará da mesma forma quando definido no modo manual e os níveis de energia podem ser ajustados de 1/1 e 1/128 em incrementos de 1/3 pontos.

Modo Desligado: Desativa o grupo selecionado. Os flashes neste grupo não serão acionados. O visor LCD não exibirá o grupo, a menos que o botão correspondente do grupo seja pressionado e ele exibirá "off" na tela.

Ajustando EV / Nível de Potência

1. Pressione o botão do grupo de flash que requer ajuste.

2. Gire  para definir o EV ou o nível de energia do grupo selecionado.

Após a configuração, pressione  o botão no TCU para sair do modo de ajuste.

Ajustes do modo de proporção

1. Pressione o botão do grupo de flash correspondente, , localizado abaixo do símbolo na tela LCD.

2. Gire  para definir a taxa de luz de 8:1 para 1:8 em incrementos de 1/2 paradas.

3. Após a configuração, pressione  o botão no TCU para sair do modo de configuração.

4. As informações de configuração atuais serão salvas no TCU.

Função Status Light

1. A luz de status no TCU e no receptor pisca em verde quando estão no modo ocioso.
2. Ao focalizar, a luz de status no TCU e no receptor ficará verde constante.
3. Ao tirar fotos, a luz de status fica vermelha.

Botão de teste / indicador de confirmação de exposição ()

1. Pressionar o botão TEST disparará todos os flashes montados ou conectados por fio aos receptores que estão no mesmo canal, grupo e ID que o TCU. Todos os flashes do grupo A, B, C, D e E serão acionados simultaneamente.

2. Quando o TCU estiver no modo IDLE, o indicador de confirmação de exposição aparecerá em vermelho. Ao focar ou quando a câmera está se comunicando, o Indicador será desligado. Depois de pressionar o obturador para tirar fotos, o indicador aparecerá em verde e permanecerá aceso. Quando o indicador aparece verde ou desligado, pressioná-lo não pode disparar o flash que está sendo controlado pelo Odin TCU.

3. Se os grupos A, B, C, D e E forem selecionados para o modo manual, pressionar o botão de teste resultará em todos os flashes montados nos receptores (mesmos canais e ID digital do TCU) para disparar no nível de energia selecionado no TCU.

Ajustando o zoom do flash

O Odin II TCU permite que o nível de zoom dos flashes da sapata remota seja definido manualmente.

Para definir o zoom do flash com o Odin II TCU

1. Defina a função de zoom do flash em um receptor Odin II como Automático ou AZoom. 2. Configurando o Odin II TCU:

1) Pressione o botão Zoom e entre na tela de ajuste do zoom do flash.

2) Pressione o botão Flash Group para o grupo a ser ajustado.

3) Gire  para ajustar o zoom para o valor manual (20-200).

4) Repita para ajustar a configuração de zoom para cada grupo.

5) Pressione  para sair.

Observe:

Ao contrário do sistema Odin I, não há recurso de zoom automático. O zoom do flash deve ser ajustado manualmente, pois não muda conforme a distância focal da lente é alterada.

O Odin só pode ajustar as especificações de zoom existentes do flash. O Odin faz muitas coisas, mas não pode fazer um flash com um zoom máximo de 135 mm a 200mm.

O Odin retornará ao menu principal se permanecer inativo na tela de ajuste de zoom por 8 segundos.

Compensação da Exposição ao Flash (FEC)

O Odin II permite que a compensação da exposição do flash seja definida para todos os grupos de -3EV a +3EV, com incremento de 1/3 pontos. O FEC permite que você use mais ou menos luz conforme necessário para a exposição adequada ou efeitos especiais.

Pôr:

1. No modo misto TTL / M:

1) Pressione  o botão e entre na tela de ajuste da compensação de exposição do flash.

2) Gire  para definir a compensação da exposição do flash.

3) Pressione  o botão para sair.

2. No modo Proporção:

1) Pressione  o botão do grupo de flash correspondente sob .

símbolo na tela LCD.

- 2) Gire  para definir a compensação da exposição do flash.
- 3) Pressione  o botão Confirmar para sair.

Sincronização de alta velocidade FP

O Odin II é capaz de funções de sincronização FP de alta velocidade, velocidades do obturador até

1 / 8000s, quando usado com câmeras e flashes que suportam esta função.

A sincronização FP de alta velocidade não pode ser definida no Odin II. O modo FP deve estar definido na câmera. Consulte o manual da sua câmera para obter mais informações.

Sincronização da segunda cortina (sincronização da cortina traseira)

O Second Curtain Sync dispara o flash no final de uma exposição, não no início. Isso pode ser combinado com exposições mais longas para efeitos criativos.

A sincronização da segunda cortina não pode ser definida no Odin II. A sincronização da segunda cortina deve estar definida na câmera. Consulte o manual da sua câmera para obter mais informações.

Função de explosão de alta velocidade

Ao usar o Odin II, a velocidade do flash burst (com um flash remoto) pode ser mais lenta do que com um flash na sapata da câmera. Por favor, defina esta função na sua câmera. Para detalhes da configuração, consulte o manual da sua câmera.

Iluminador auxiliar de AF incorporado

O TCU Odin II possui um iluminador auxiliar de AF integrado para uso em condições de pouca luz / baixo contraste. O AF Assist projetará um alvo de foco, permitindo um foco mais fácil em muitas situações. Este iluminador pode ser definido como ON ou OFF no menu Odin II (veja abaixo). **A configuração padrão do iluminador auxiliar de AF está sendo definida como OFF.**

⚠ Nota: O Odin II TCU usa uma luz laser de segurança ocular com potência de feixe menor que 5mW. Por segurança, tome precauções ao usar o iluminador auxiliar de AF e evite brilhar diretamente nos olhos dos sujeitos.

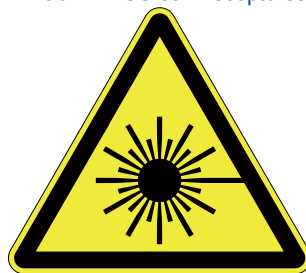
Compatibilidade com os flashes / disparador da série Phottix

Transmissor	Receiver	TTL & M Control
Odin II TCU	Phottix Odin TTL Receiver(Nikon Version)	Yes
	Phottix Strato Receiver (Canon, Nikon, Sony Versions)	No
	Phottix Strato II Multi Receiver(Canon, Nikon, Sony Versions)	No
	Phottix Mitros+ Transceiver Flash(Nikon Version) ODIN RX mode	Yes
	Phottix Indra500 TTL Studio Light Odin-N mode	Yes
	Phottix Indra360 TTL Studio Light Odin-N Mode	Yes
	Phottix Indra500 TTL Studio Light Strato II Mode	No
	Phottix Indra360 TTL Studio Light Strato II Mode	No
Phottix Odin TTL TCU (Nikon Version)	Odin II Receiver	Yes
Phottix Mitros+ Transceiver Flash(Nikon Version) ODIN TX Mode	Odin II Receiver	Yes

Nota:

1. O canal e o grupo no receptor devem corresponder ao definido no TCU. 2. O receptor Strato pode ser acionado pelo Odin II TCU no mesmo canal.
- As configurações de grupo não podem ser usadas.

3. Ao usar o Odin II TCU e o receptor Strato / Strato II Multi, o flash montado no receptor remoto precisa ser ajustado no modo Manual.
4. O uso do Odin II TCU no modo de sincronização de alta velocidade com o Strato / Strato II Multi receiver pode fazer com que os flashes fiquem fora de sincronia.
5. Os multi-transmissores Strato e Strato II não podem acionar os receptores Odin II ou Odin I.
6. A sincronização de alta velocidade não é suportada ao usar o Odin II TCU com receptores Strato / Strato II



Este produto pertence ao produto a laser do tipo Classe 3R ", de acordo com a norma IEC 60825-1 / GB 7247.1" segurança contra radiação do produto do tipo laser ".



Classe 3R: Este nível de laser, se não for visto a olho nu, é considerado seguro. Este nível pode exceder o MPE, mas não é prejudicial normalmente. Este nível de laser visível não pode ser classificado acima de 5mW.

A luz auxiliar de AF está definida como "desligada" por padrão no menu.

Atenção:

1. Este produto é um instrumento eletrônico preciso. Não exponha a ambientes úmidos ou poeira.
2. Verifique se a energia de todos os dispositivos está desligada antes da instalação.
3. Não deixe cair nem esmague.
4. Este produto não pode ser usado em um ambiente de alta temperatura, inflamável e explosivo.
5. Se você não planeja usar o TCU e o receptor Odin por um longo período, é melhor remover as baterias para evitar possíveis danos à bateria.
6. Não use produtos químicos ou solventes agressivos para limpar o corpo. Use um pano macio ou papel para lentes.

Interferência: O Phottix Odin transmite e recebe sinais de rádio em 2,4 GHz. Seu desempenho pode ser afetado por corrente elétrica, campos magnéticos, sinais de rádio, roteadores sem fio, telefones celulares e outros dispositivos eletrônicos. Objetos ambientais, como grandes edifícios ou paredes, árvores, cercas ou carros também podem afetar o desempenho. Se o seu receptor Phottix Odin não disparar, mova sua localização levemente.

Declaração de conformidade da CE

We Phottix (HK) Ltd.

Of 10/F Block A, Yip Fat Factory Building, Phase 1, 77 Hoi Yuen Rd, Kwun Tong, Kln, Hongkong

The European Authorized Representative

Phottix Europe Sp. z o.o.

Piotrkowska 66

90-105 Lodz, Poland

KRS 0000327336

declare herewith that the product designated below:

Product name: **Phottix Odin II TTL Flash Trigger Transmitter**

Model No.: **E0811**

Product name: **Phottix Odin II TTL Flash Trigger Receiver**

Model No.: **E0810**

complies with the relevant fundamental requirements as per R&TTE Directive 1999/5/EC, insofar as the product is used correctly, and the following standards or other normative documents

ETSI EN 300 440-1 V1.6.1 (2010-08)

ETSI EN 300 440-2 V1.4.1 (2010-08)

ETSI EN301 489-1 V1.9.2/2011-09

ETSI EN301 489-17 V2.2.1/2012-09

EN 62479: 2010

Signed by:



Paul Czernik

CEO/Prezes Zarządu

Phottix Europe Sp. z o.o.



Lodz, September 2015

Informações de conformidade com a FCC para o transmissor

Company: Phottix (HK) Ltd.

Name: Phottix Odin II TTL Flash Trigger Transmitter

Model Number: E0811

FCC ID: P9M-ODIN2TX

Declaração de interferência da FCC:

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejada.

Declaração de exposição à radiação da FCC:

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação RF da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado. Este dispositivo e sua antena não devem ser localizados ou operados em conjunto com qualquer outra antena ou transmissor.

Declaração de conformidade de classe B

NOTA: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC. Esses limites foram estabelecidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que não ocorram interferências em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada ligando e desligando o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência de uma ou mais das seguintes medidas: - Reorientar ou realocar a antena receptora.

- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico experiente em rádio / TV para obter ajuda.

Para transmissor

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejada.