

Godox

X1
TTL

Disparador flash sem
fio TTL

Para a Sony



GODOX Photo Equipment Co., Ltd

Building A4, Xinhe Huafa Industrial Zone, Fuzhou RD West,
Fuyong Town, Baoan District, Shenzhen 518103, China
/Tel: +86-755-29609320(8062) /Fax: +86-755-25723423
E-mail: godox@godox.com

705-X1S000-00

Made In China

FC CE RoHS



Manual de instruções

Português



Conteúdo

- 24 **Prefácio**
- 25 **Atenção**
- 26 **Nomes das peças**
 - Corpo
 - Painel do transmissor
- 29 **Bateria**
 - Instalação de baterias
 - Indicação de bateria fraca
- 30 **Usando o disparador do Flash**
 - Como um disparador de flash sem fio
 - Como um disparador de flash sem fio com PC
 - Soquete de sincronização

- 31 **Configurando o Transmissor**
 - Interruptor de alimentação
 - Interruptor de alimentação do feixe de assistência AF
 - Configurações do canal
 - Configurações de modo
 - Configurações POWER / FEC do grupo
 - Configurações de LIGAR / DESLIGAR do Multi Flash Group
 - Configuração de parâmetros do flash múltiplo
 - Configurações de grupo
 - Teste de Flash
 - Modelando o controle do flash
 - Entrar automaticamente no modo de economia de energia
 - F.Pn: Definindo funções personalizadas
 - Configurando a Câmera
 - Selecionando o método de operação

- 43 **Configurando o receptor**
 - Configurações do canal
 - Configurações de grupo
 - Entrar automaticamente no modo de economia de energia

- 44 **Atenções**
- 44 **Cuidando do Gatilho Flash**
- 45 **Dados técnicos**
- 46 **Modelos de Câmera Compatíveis**

X Prefácio

Obrigado pela compra deste gatilho de flash sem fio X1S TTL.

Este gatilho de flash sem fio TTL se aplica apenas às câmeras SONY. Também pode controlar diretamente os flashes que possuem o sistema X sem fio Godox embutido (por exemplo, TT685S, V860 IIS, AD360II, AD600, AD600M, QuickerII, etc.). Quanto aos flashes que não possuem o sistema Godox X sem fio (por exemplo, V860, V850, AD360 etc.), um receptor XTR-16 ou XTR-16S pode ser usado em conjunto para obter o controle manual do flash. Com disparo multicanal, transmissão de sinal estável e reação sensível, oferece aos fotógrafos flexibilidade e controle incomparáveis sobre suas configurações estrobistas. O X1T-S também pode se conectar às câmeras que possuem soquetes de sincronização com o PC. Ele suporta a função de sincronização de alta velocidade e a velocidade máxima de sincronização do flash é de 1 / 8000s *.

*: 1 / 8000s é possível quando a câmera possui uma velocidade máxima do obturador de 1 / 8000s.

⚠ Atenção

- ⚠ Não desmonte. Se forem necessários reparos, este produto deve ser enviado para um centro de manutenção autorizado.
- ⚠ Mantenha sempre este produto seco. Não use na chuva ou em condições úmidas.
- ⚠ Mantenha fora do alcance de crianças.
- ⚠ Não use a unidade de flash na presença de gás inflamável. Em certas circunstância, preste atenção aos avisos relevantes.
- ⚠ Não deixe ou guarde o produto se a temperatura ambiente estiver acima de 50 °C.
- ⚠ Desligue o gatilho do flash imediatamente em caso de mau funcionamento.
- ⚠ Observe as precauções ao manusear as baterias
 - Use apenas baterias listadas neste manual. Não use baterias velhas e novas ou baterias de tipos diferentes ao mesmo tempo.
 - Leia e siga todos os avisos e instruções fornecidas pelo fabricante.
 - As pilhas não podem sofrer curto-circuito ou desmontar.
 - Não coloque as baterias no fogo ou aplique calor direto nelas.
 - Não tente inserir as baterias de cabeça para baixo ou para trás.
 - As baterias são propensas a vazamento quando totalmente descarregadas. Para evitar danos ao produto, remova as baterias quando o produto não for usado por um longo período de tempo ou quando as baterias ficarem sem carga.
 - Se o líquido das baterias entrar em contato com a pele ou com a roupa, lave imediatamente com água fresca.

X Nomes das peças

• Corpo Transmissor



X Nomes das peças

Receptor



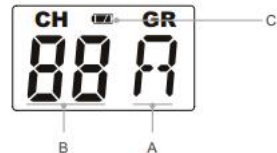
X Nomes das peças

Painel do transmissor



- (A) Configurações de saída por grupo no modo M; Configurações FEC por grupo no modo TTL
 (B) Configurações de modo (C) Grupo (D) Grupo atualmente selecionado (E) Configurações de canal (F) Aviso de bateria fraca (G) Ícone de agrupamento GR (H) Ícone de configuração de atraso de sincronização (I) Ícone de modo de atraso (I) Ícone de modo múltiplo (J) Contato único (K) Segunda sincronização de cortina

Painel do receptor



- (A) Configuração do grupo (B) Configuração do canal (C) Indicador de bateria fraca

X Bateria

- **Instalação de baterias**

Conforme mostrado na ilustração, deslize a tampa do compartimento da bateria do transmissor e receptor e insira duas pilhas AA (vendidas separadamente) separadamente.

- **Indicação de bateria fraca**

Quando a bateria (2 pilhas AA <2,0V) fica baixa, A lâmpada indicadora de status pisca rapidamente (ciclo intermitente = 0,5 s). Substitua as pilhas novas, como baixa potência leva a nenhum flash ou flash ausente em caso de longa distância.



X Usando o disparador do Flash



Nota: Para definir as funções de ZOOM, abra as funções de ZOOM no flash da câmera.

O gatilho do flash possui as seguintes funções:

1. Como um disparador de flash sem fio

1.1 Monte o transmissor no hotshoe da câmera e ligue-o antes de ligar a câmera.

1.2 Coloque o transmissor e o receptor no mesmo canal pressionando o botão de configuração de canal.

1.3 Pressione o botão do obturador da câmera e o flash será disparado simultaneamente. Indicador de status A lâmpada do transmissor fica vermelha.

2. Como um disparador de flash sem fio com soquete PC

2.1 Coloque a extremidade do transmissor e a extremidade do receptor na mesma canal e grupo.

2.2 O transmissor controlará o flash no lado do receptor para disparar usando o PC Sync Socket como entrada por padrão.

2.3 Pressione o obturador da câmera e use o sinal do PC Sync Socket para controlar o flash.

2.4 O PC Sync Socket também pode ser configurado como saída. Pressione e segure o botão <CH / OK> do transmissor até que <Fn> seja exibido no painel. Em seguida, defina o valor de F.Pn-03 como ou, e o PC Sync Socket está no modo de saída.



X Configurando o Transmissor

• Interruptor de alimentação

Coloque o interruptor de alimentação na posição ON (ligado), o dispositivo está ligado e a lâmpada indicadora de status não pisca. Nota: Para evitar o consumo de energia, desligue o transmissor quando não estiver em uso.

• Interruptor de alimentação do feixe de assistência AF

Coloque o interruptor liga / desliga na posição ON, e a iluminação AF é permitida.

• Configuração de canal

1. Pressione brevemente o botão <CH / OK> até que o a quantidade do canal pisca.
 2. Gire o Dial de seleção para escolher o canal. Pressione o botão <CH / OK> novamente para confirme a configuração.
 3. Este gatilho de flash contém 32 canais que podem de 1 para 32.
- Coloque o transmissor e o receptor no mesmo canal antes do uso.



X Configurando o Transmissor

• Configurações de modo

1. Pressione brevemente o botão <GR> e o grupo selecionado piscará. Clique para escolher para baixo e clique duas vezes para escolher para cima.
2. Pressione brevemente o botão <MODE> e os modos dos grupos selecionados serão alterados pela ordem de TTL / M / - (- representa OFF, o que significa que o grupo atual não dispara flashes neste modo).



• Configurações POWER / FEC do grupo

1. Pressione brevemente o botão <GR> e o grupo selecionado piscará. Clique para escolher para baixo e clique duas vezes para escolher para cima.
2. Gire o Seletor de seleção para alterar as configurações de compensação de exposição à energia ou ao flash. Quando o grupo atual está no modo M, o valor da saída de energia pode ser alterado de 1/1 da potência total para Mín. [Nota 1] em incrementos de 0,3 ponto. Quando o grupo atual está no modo TTL, a quantidade de FEC pode ser alterada de -3 a 3 em incrementos de 0,3 paragem. Quando o grupo atual estiver no modo - (flash desligado), os valores não serão alterados.
3. Pressione brevemente o botão <CH / OK> novamente para confirmar a configuração.



X Configurando o Transmissor

[Nota 1]

Min. refere-se ao valor mínimo de saída de energia que pode ser definido no modo M / Multi. 1/128 ou 1/256 pode ser definido de acordo com C.Fn-05.

O valor mínimo de saída de energia é 1/128 e não pode ser definido como 1/256 para a maioria dos flashes da câmera. No entanto, o valor pode mudar para 1/256 ao usar em combinação com Godox flashes de alta potência, p. AD600, etc

• Configurações de LIGAR / DESLIGAR de grupo

1. Abra o flash múltiplo no modo C.Fn Custom.

Funções (defina C.Fn-04 como 1).

2. Pressione brevemente o botão <GR> para selecionar o grupo. Clique para escolher para baixo e clique duas vezes para escolher para cima.

3. Pressione brevemente o botão <MODE> para alterar o modo do grupo selecionado.

4. O modo do grupo atual será alterado por a ordem de on / - (- representa OFF, que significa que o grupo atual não será acionado pisca neste modo).



X Configurando o Transmissor

• Configuração de parâmetros do flash múltiplo

1. Entre no modo de flash múltiplo antes de configurar.

2. Pressione o botão <MODE> para inserir multi menu de configuração de parâmetros do flash.

3. Então, P (valor de saída), T (tempos de flash) e H (frequência do flash) será exibido no Painel LCD.

4. Pressione brevemente o botão <GR> para escolher o configurações. Gire o botão de seleção para alterar o quantidade de configuração piscando. Continue a pressionar

o botão <GR> até que todos os valores estejam conjunto. Em seguida, pressione rapidamente o botão <MODE> para Saída.



Nota: Como os tempos de flash são restritos pelo valor da saída e pela frequência do flash, ele pode ser ajustado automaticamente.

Os tempos transportados para o receptor terminam com um tempo real de flash, também relacionado à configuração do obturador da câmera.

• Configurações de grupo

1. Pressione e segure o botão <GR> para definir todos os grupos nos mesmos modos simultaneamente.

2. As configurações dos grupos que estão no mesmo modo do grupo atual piscarão. Gire o botão de seleção para alterar as configurações.

3. Se o grupo atual estiver no modo M, todos os outros grupos que estiverem no modo M alterarão seu valor de saída de energia simultaneamente. O valor da saída de energia pode ser alterado de

X Configurando o Transmissor

1/1 da potência total para mín. energia em incrementos de 0,3 parada, até que uma das configurações do grupo atinja o máximo (1/1) ou o mínimo (mín.). Se o grupo atual estiver no modo TTL, todos os outros grupos que estiverem no modo M alterarão sua quantidade de FEC simultaneamente. A quantidade de FEC pode ser alterada de -3 a 3 em incrementos de 0,3 parada, até que uma das configurações do grupo gire para o máximo (3) ou o mínimo (-3). Se o grupo atual estiver no modo - (flash desligado), os valores não serão alterados.

4. Pressione rapidamente o botão <GR> novamente para confirmar a configuração.

• Teste de Flash

1. Pressione o botão de disparo <TEST> para ver o se o flash dispara normalmente ou não.
2. Pressione completamente o botão de disparo <TEST> e a lâmpada indicadora de status fica vermelha e a o flash pode ser acionado.
3. As configurações na extremidade do transmissor serão sincronizar com o receptor no mesmo Tempo.



• Modeling Lamp Control

Clique duas vezes no botão <CH / OK> para ligar / desligar a lâmpada de modelagem.

X Configurando o Transmissor

• Entrar automaticamente no modo de economia de energia

1. O gatilho do flash entrará no modo de espera depois que o transmissor entrar no modo de suspensão e as exibições no painel LCD desaparecerão.
2. Pressione qualquer um dos botões (<TEST> totalmente pressionado / <CH / OK> / <GR> / <MODE>) para ativar o gatilho do flash. Se o transmissor estiver conectado à câmera CANON EOS, pressione o disparador pela metade e também poderá ativar o sistema.
3. Se o transmissor estiver definido no modo de contato único ( é exibido), o sistema não entrará no modo de economia de energia.

• F.Fn: Definindo funções personalizadas

A tabela a seguir lista as funções personalizadas disponíveis e indisponíveis deste flash. Nota: Alguns ícones serão exibidos ao definir as funções personalizadas relevantes para que os usuários tenham um bom entendimento.

Funções personalizadas No.	Funções	Sinais de configuração	Configurações e Descrição
C.Fn-00	Sincronização atraso de configuração	00	FORA
		1~100	Atraso na sincronização do flash principal N * 100 us (o ícone de atraso de sincronização  é exibido.)
C.Fn-01	Single contact mode	--	FORA
		on	LIGADO (O ícone de configuração do modo de contato único é  exibido.) É aconselhável definir o transmissor para contato único

X Configurando o Transmissor

Funções personalizadas No	Funções	Sinais de configuração	Configurações e Descrição
C.Fn-02	Configuração de zoom	AU	Alterando com o valor do zoom da câmera. As funções de zoom automático dos flashes devem estar ativadas.
		20,24,28,35,50, 70,80,105,135,200	Zoom (20/24/28/35/50/70/80/105/135/200 mm)
C.Fn-03	O soquete de sincronização do PC se conecta ao flash da câmera / câmera	dentro	O soquete de sincronização do PC se conecta à câmera
		ou	O soquete de sincronização do PC se conecta ao flash
C.Fn-04	Multi Flash LIGADO DESLIGADO	--	Multi flash DESLIGADO
		on	Multi flash ON
C.Fn-05	Potência de saída mínima no modo M / Multi	1/128	A potência mínima de saída no modo M / Multi é 1/128
		1/256	A potência mínima de saída no modo M / Multi é 1/256
C.Fn-06	Número de grupos	03	A/B/C
		05	A/B/C/D/E
C.Fn-07	Beep	--	FM
		em	FORA
C.Fn-08	Enviar valores de configuração à força	--	Enviar somente depois que os valores de configuração forem alterados.
		em	Envie os valores de configuração à força antes de disparar, mesmo que os valores não tenham sido alterados.
C.Fn-09	Modo APP	--	O transmissor está no modo mestre, que pode definir o modo e a saída do receptor na extremidade do transmissor.
		em	Abra o modo APP e o transmissor só pode disparar flashes. Somente as configurações de canal e personalizadas podem ser ajustadas e o painel LCD exibirá APP.

X Configurando o Transmissor

1. Pressione o botão <CH / OK> por 2 segundos ou mais até que <Fn> seja exibido.

2. Selecione o número da função personalizada

* Gire o dial de seleção para escolher o número da função personalizada

3. Altere a configuração.

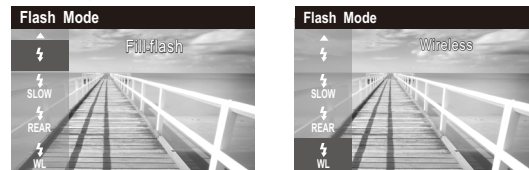
* Pressione o botão <GR> até o número da função personalizada piscar.

* Gire o botão de seleção para definir o número desejado. Pressionar o botão <GR> confirmará as configurações.

* Pressione o botão <MODE> para sair das configurações de F.Pn.

• Configurando a Câmera

Para ativar o X1T-S, defina o modo de flash da câmera para preencher flash, flash automático, flash lento ou flash da cortina traseira.



O X1T-S não pode ser acionado quando a câmera está configurada no modo de iluminação sem fio (WL).

X Configurando o Transmissor

• Selecionando o método de operação

Pressione o botão <CH / OK> por 5 segundos para alternar os métodos de operação (Método 1 / Método 2).

X1T-S Operation Method 1 (por padrão)

Modo TTL / M		
Botão	Operação	Função
CH/OK	Pressão curta	(sob status normal) Insira as configurações de CH; (em configurações) Confirme e volte ao status normal
	Duplo click	Controlar o ON / OFF do flash de modelagem
	Pressão longa por 2 segundos	Insira as configurações personalizadas C.Fn
	Pressão longa por 5 segundos	Altere os métodos de operação (método 1 / método 2)
GR	Pressão curta	Selecione o grupo para baixo
	Duplo click	Selecione o grupo para cima
	Pressão longa por 2 segundos	Selecione todo o grupo
MODO	Pressão curta	Mudar o modo de flash do grupo (TTL / M / OFF)
Selecionar discagem	Estado	Função
	Normal	Não (3 grupos) / Turning (5 grupos)
	Defina o canal	Ajustar a quantidade do canal
	Defina o grupo	Ajuste a quantidade de POWER / FEC do grupo

X Configurando o Transmissor

Modo múltiplo (C.FN-04-on)		
Botão	Botão	Função
CH/OK	Pressão curta	(sob status normal) Insira as configurações de CH; (em configurações) Confirme e volte ao status normal
	Duplo click	Controlar o ON / OFF do flash de modelagem
	Pressão longa por 2 segundos	Insira as configurações personalizadas C.Fn
	Pressão longa por 5 segundos	Altere os métodos de operação (método 1 / método 2)
GR	Pressão curta	Selecione o grupo para baixo (no status PTH) Defina potência / vezes / hz
	Duplo click	Selecione o grupo para cima
	MODE	Selecione o grupo para cima
Selecionar discagem	Estado	Função
	Normal	No (3 groups)/Turning(5 groups)
	Defina o canal	Ajustar a quantidade do canal
	Defina o poder	Ajuste a quantidade de energia
	Defina os tempos do flash	Defina os tempos do flash
	Defina a frequência do flash	Ajuste a quantidade de frequência

X Configurando o Transmissor

Método de operação X1T-S 2

Modo TTL / M		
Botão	Operação	Função
CH/OK	Pressão curta	(sob status normal) Insira as configurações de CH; (em configurações) Confirme e volte ao status normal
	Duplo click	Controlar o ON / OFF do flash de modelagem
	Pressão longa por 2 segundos	Insira as configurações personalizadas C.Fn
	Pressão longa por 5 segundos	Altere os métodos de operação (método 1 / método 2)
GR	Pressão curta	Definir valor POWER / FEC
	Pressão longa por 2 segundos	Selecione todo o grupo
MODO	Pressão curta	(sob status normal) Altere para o modo <Grupo> (TTL / M / OFF)
Selecionar discagem	Estado	Função
	Normal	Defina < ► Grupo>
	Defina o canal	Defina a quantidade do canal
	Set the group	Ajuste a quantidade de POWER / FEC do grupo

X Configurando o Transmissor

Modo múltiplo (C.FN-04-on)		
Botão	Operação	Função
CH/OK	Pressão curta	(sob status normal) Insira as configurações de CH; (em configurações) Confirme e volte ao status normal
	Duplo click	Controlar o ON / OFF do flash de modelagem
	Pressão longa por 2 segundos	Insira as configurações personalizadas C.Fn
	Pressão longa por 5 segundos	Altere os métodos de operação (método 1 / método 2)
GR	Pressão curta	(no status PTH) Defina potência / vezes / hz
MODO	Pressão curta	(sob normal) Controle o ON / OFF do <► Grupo> (sob status PTH) Voltar ao status normal
	Pressão longa por 2 segundos	Digite o status do PTH (potência P, tempos T e H-hz)
Selecionar discagem	Estado	Função
	Normal	Não (3 grupos) / Turning (5 grupos)
	Defina o canal	Ajustar a quantidade do canal
	Defina o poder	Ajuste a quantidade de energia
	Defina os tempos do flash	Ajustar a quantidade de vezes
	Defina a frequência do flash	Ajuste a quantidade de frequência

X Configurando o receptor

• Configuração de canal

1. Pressione brevemente o botão <CH> e o canal quantidade aumentará um passo a cada vez.
2. Pressione e segure o botão <CH> para entrar mais rapidamente modo de ajuste. A quantidade do canal será aumentar rapidamente neste modo.
3. Solte o botão <CH> e o canal atual quantidade confirmada.
4. A quantidade do canal aumentará de 1 para 32. Quando o canal atual for 32, pressione o botão <CH> Pressione o botão novamente e o canal 1 será exibido no painel.



• Configurações de grupo

1. Pressione brevemente o botão <GR> e o grupo quantidade aumentará um passo a cada vez.
2. Pressione e segure o botão <GR> para entrar mais rapidamente modo de ajuste. O valor do grupo aumentará rápido neste modo.
3. Solte o botão <GR> e o grupo atual quantidade confirmada.
4. O valor do grupo aumentará de A para E. Quando o grupo atual é E, pressione o botão <GR> novamente e o grupo A será exibido no painel.



Entrar automaticamente no modo de economia de energia

1. O sistema entrará no modo de espera depois que o transmissor entrar no modo de espera. E as exibições no painel LCD desaparecem agora.
2. Para ativar o sistema, pressione o botão <TEST> ou o botão <GR>. Pressione completamente o <TEST> O botão Trigger do transmissor também pode ativar o sistema do receptor. Se o transmissor estiver conectado à câmera SONY, pressione o botão do obturador da câmera também para ativar o sistema.

X Atenções

1. Não foi possível disparar o flash ou o obturador da câmera. Verifique se as baterias estão instaladas corretamente e se o interruptor está ligado. Verifique se o transmissor e o receptor estão definidos no mesmo canal, se o suporte para montagem em hotshoe ou o cabo de conexão está bem conectado ou se os disparadores do flash estão no modo correto.
2. A câmera dispara, mas não foca. Verifique se o modo de foco da câmera ou lente está definido como MF. Nesse caso, defina-o como AF.
3. Perturbação do sinal ou interferência no disparo. Mude um canal diferente no dispositivo. 4. Distância de operação limitada ou falta de flash. Verifique se as pilhas estão gastas. Se então, mude-os.

X Cuidando do Disparador Flash

- **Evite quedas repentinas.** O dispositivo pode não funcionar após choques fortes, impactos ou excesso de estresse.
- **Manter seco.** O produto não é à prova de água. Mau funcionamento, ferrugem e corrosão podem ocorrer e ir além do reparo se embebidos em água ou expostos a alta umidade.
- **Evite mudanças bruscas de temperatura.** A condensação acontece se a temperatura repentina mudar, como a circunstância em que o transceptor é retirado de um prédio com temperatura mais alta para o exterior no inverno. Coloque o transceptor em uma bolsa ou saco plástico com antecedência.
- **Mantenha longe de um forte campo magnético.** O forte campo estático ou magnético produzido por dispositivos como transmissores de rádio leva ao mau funcionamento.

X Dados técnicos

Modelo	X1S
Câmeras compatíveis	Câmeras Sony Suporte para as câmeras que possuem soquete de sincronização com PC.
Sistema remoto embutido	Transmissão sem fio 2.4G
Modo de modulação	MSK
Fonte de energia	2 * pilhas AA
Controle de exposição	
Flash manual	sim
Flash automático TTL	TTL
Multi flash	sim
Controle TTL	
Sincronização de alta velocidade	sim
Compensação da exposição do flash	Sim, ± 3 pontos em incrementos de 1/3 pontos
Bloqueio de exposição do flash	sim
Assistência ao foco	Abertura manual
Sincronização da segunda cortina	Sim (configuração na câmera)
Flash sem fio	
Grupo escravo controlável	Máx. 5 grupos (A / B / C / D / E)
Alcance de transmissão (aprox.)	>100m
Canal	32

X Dados técnicos

Modelo	X1S
Outros	
Conjunto de atraso de sincronização	Sim (0 ~ 10ms , use 100us como unidade)
Beep	LIGADO / DESLIGADO
Flash de modelagem	LIGADO / DESLIGADO
Configuração de ZOOM	Ajuste a distância focal do flash através do transmissor
Interface de saída	Transmissor: use um cabo de PC para entrada e saída Receptor: use um cabo de sincronização de 2,5 mm para enviar
Atualização de firmware	Use a porta Micro USB para atualizar
Função de memória	As configurações serão armazenadas por 2 segundos após a última operação e recuperadas após uma reinicialização
Dimensão / Peso para o Transmissor	72x75x52(mm)/90g
Dimensão / Peso para o Receptor	70x65x47(mm)/70g

X Modelos de Câmera Compatíveis

Esta unidade de disparo do flash pode ser usada nos seguintes modelos de câmera Sony DSLR:

a9 (ILCE-9)	a77II	a7RII	a7R	a58	a99	ILCE6000L
-------------	-------	-------	-----	-----	-----	-----------



- Esta tabela lista apenas os modelos de câmera testados, nem todas as câmeras Sony. Para a compatibilidade de outros modelos de câmera, é recomendado um autoteste.
- Os direitos para modificar esta tabela são mantidos.