



Guia de utilização de armadilha fotográfica

PIE1051

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE EU DECLARATION OF CONFORMITY

Nós/We: **NUM'AXES**
Z.A.C. des Aulnaies – 745 rue de la Bergeresse
C.S. 30157
45161 OLIVET CEDEX - FRANÇA

Declaramos que a declaração de conformidade foi entregue sob nossa exclusiva responsabilidade.

Declare that the declaration of conformity is issued under our sole responsibility.

Objeto da declaração/*Object of the declaration:*

Armadilha fotográfica PIE1051
Trail camera PIE1051



O objeto da presente declaração descrita infra está conforme a legislação de harmonização da União aplicável/*The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:*

Diretiva 2014/53/UE (RED)/Directive 2014/53/EU (RED)

Foram aplicadas as seguintes normas harmonizadas e especificações técnicas:

The following harmonised standards and technical specifications have been applied:

EN 55032: 2015 | EN 55035: 2017 | ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

Draft ETSI EN 301 489-52 V1.1.0 (2016-11)

ETSI EN 301 511 V12.5.1 (2017-03) | ETSI EN 301 908-1 V13.1.1 (2019-11)

ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06) | ETSI EN 301 908-13 V13.1.1 (2019-11)

EN 62368-1: 2014 / A11: 2017 | EN 62311 / 2008

Diretiva 2011/65/UE (RoHS) – Diretiva delegada 2015/863/UE Directive 2011/65/EU (RoHS) – Amendment Directive 2015/863/EU

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Pascal Gouache'.

Olivet (FRANÇA),
Setembro de 2020/September 2020

Pascal Gouache
Presidente/CEO

GUIA DE UTILIZAÇÃO

1. Conteúdo do produto

- 1 Armadilha fotográfica PIE1051
- 1 antena
- 1 cabo USB
- 1 cinta de fixação
- 1 guia de utilização

2. Apresentação do produto

Figura 1



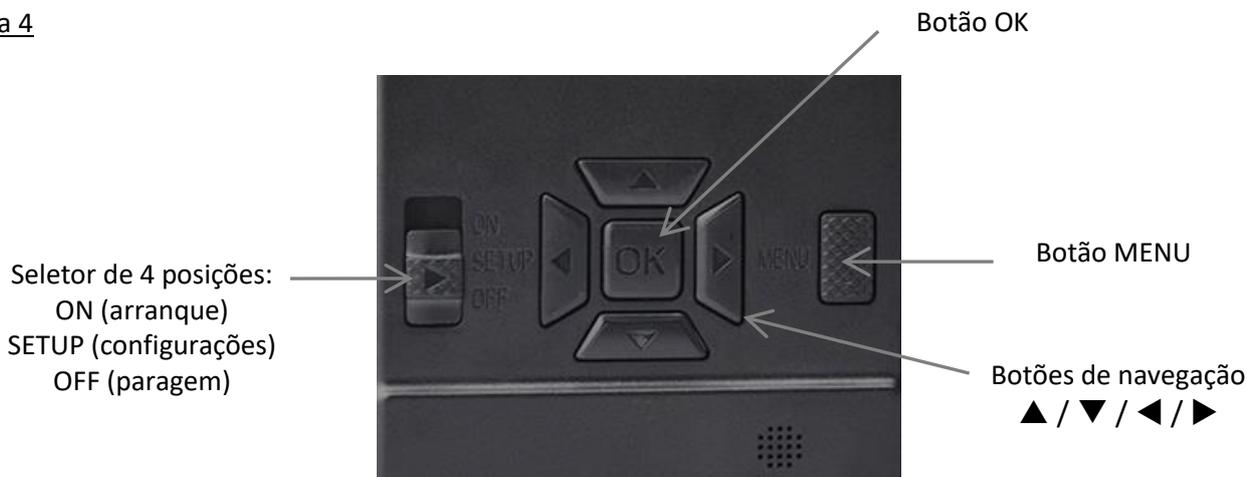
Figura 2



Figura 3



Figura 4



3. Alimentação:

3.1. Pilhas

O aparelho funciona com 8 pilhas AA. Pode utilizar pilhas alcalinas ou pilhas recarregáveis Ni-MH.

Pode comprar pilhas AA alcalinas ou Ni-MH sempre que quiser no site www.numaxes.com.

Selecione o tipo de pilha que utiliza no parâmetro “Tipo de pilhas” para obter uma melhor autonomia.

Antes de introduzir ou retirar as pilhas, o aparelho deve ser parado (seletor na posição OFF).

Tenha cuidado para respeitar as polaridades indicadas no compartimento de pilhas aquando da instalação. Pilhas instaladas no sentido contrário podem causar avarias.

Recomendamos vivamente que troque as pilhas quando o ícone de nível de pilha no ecrã ou nas fotos estiver vazio.

NOTA: Não misture tipos de pilhas. Isto pode levar a danos permanentes no aparelho e estes não são abrangidos pela garantia.

3.2. Pannel solar

O aparelho funciona com a maioria dos painéis solares com bateria de 12V/2A de lítio integrada.

No entanto, como as pilhas recarregáveis AA Ni-MH requerem uma tensão mais forte para recarregar, o pannel solar não poderá recarregar as pilhas Ni-MH colocadas no compartimento de pilhas.

3.3. Adaptador de alimentação

O aparelho também pode funcionar com um adaptador de alimentação 12V/2A. **Recomendamos que retire as pilhas quando for usado um adaptador de alimentação.** Recomenda-se a utilização de um adaptador de alimentação quando o aparelho for usado por motivos de segurança.

4. Cartão SD

É necessário instalar um cartão de memória (de 4 GB a 32 GB - classe 10 no mínimo) para que o aparelho funcione. O aparelho também funciona com o cartão micro SD com adaptador de 64 GB da marca NUM'AXES. Outros cartões de 64 GB de outras marcas podem não funcionar.

Pode obter cartões micro SD com o adaptador de capacidade de 8 GB, 16 GB, 32 GB ou 64 GB a qualquer momento no site www.numaxes.com.

Quando a câmara estiver em modo "SETUP", se não for introduzido nenhum cartão, aparece a indicação "Sem cartão SD" no ecrã.

Recomendamos que formate o cartão SD com a armadilha fotográfica antes de a utilizar pela primeira vez, sobretudo se o cartão tiver sido utilizado noutros aparelhos. Um cartão SD formatado com outro aparelho pode não ser compatível.

Antes de introduzir ou retirar o cartão SD, o aparelho deve ser parado (seletor na posição OFF). Se não o fizer, isto pode levar à perda ou à deterioração dos ficheiros já gravados no cartão de memória.

Quando o cartão SD estiver cheio, aparece a indicação "Memória cheia" no ecrã.

5. Cartão SIM

Quando a câmara estiver em modo "SETUP", se não for introduzido nenhum cartão, aparece a indicação "Sem cartão SIM" no ecrã.

Antes de introduzir ou retirar o cartão SIM, o aparelho deve ser parado (seletor na posição OFF).

6. Instalação da antena

Fixe a antena apertando-a na colocação prevista na parte superior da câmara. Assegure-se de que está fixa, mas não a aperte excessivamente.

7. Ligação USB

Quando o aparelho for ligado a um PC através do cabo USB, o ecrã indica "MSDC". Deve pressionar "MENU" uma vez, e "MSDC" é substituído por "PC Cam" e o aparelho passa a poder ser usado como uma webcam. Pressione novamente "MENU" para sair do modo de webcam.

8. Ligação rápida

8.1. Como ligar a câmara?

Para ligar o aparelho, deve colocar o seletor na posição "ON" (o ecrã LCD não se acende quando coloca o seletor em ON).

NOTA: o aparelho é entregue com a programação prévia das configurações de fábrica predefinidas. Para o testar, basta introduzir um cartão SD e pilhas e depois, ligar (seletor na posição "ON").

8.2. Como configurar as funções?

- Coloque o seletor na posição de "SETUP" (o ecrã LCD acende-se) e depois, pressione uma vez o botão "MENU" para entrar no menu das configurações.
- Utilize os botões de navegação "◀", "▲", "▶" ou "▼" para selecionar as configurações preferidas, pressione "OK" para confirmar e guardar as alterações e pressione "MENU" para sair da página.
- Coloque o seletor na posição de "ON" para permitir que a câmara funcione em modo de deteção PIR.
- O indicador luminoso situado na face dianteira do produto pisca 5 vezes antes de passar para o modo de funcionamento automático PIR.

NOTA: para algumas configurações, deve pressionar "MENU" para guardar e sair da configuração depois de ter pressionado "OK" para confirmar (n.º de armadilha, intervalo de tempo, horários fixos, palavra-passe).

8.3. Como ligar o aparelho à rede?

Quando coloca o seletor na posição “SETUP”, o aparelho entra automaticamente num processo de pesquisa de sinal (se um cartão SIM for inserido no aparelho).

Se aparecer uma barra de nível de sinal no ecrã LCD, isto significa que o aparelho foi ligado automaticamente à rede. Agora, basta voltar a inserir os números de telemóvel e endereços de e-mail no parâmetro “Destinatários” para receber as fotos em cada disparo por deteção de movimento.

Se aparecer a mensagem “Falha na configuração automática do SIM, configurar manualmente” no ecrã, deve passar o parâmetro “Configuração SIM” de “Configuração automática” para “Configuração manual” e depois, deve introduzir os parâmetros MMS e 4G em “Configuração manual”.

NOTA: o aparelho pode enviar as fotos a 4 telemóveis e a 4 endereços de e-mail. Foi parametrizado para enviar fotos para telemóveis por MMS e para os endereços de e-mail por SMTP (dados). Se preferir um modo de envio mais personalizado, deve configurar os parâmetros em conformidade.

9. Funcionamento

9.1. Ver as fotos e vídeos no ecrã da câmara

- Coloque o seletor na posição de “SETUP”.
- Pressione “▲” para entrar na função de reprodução e depois, “◀” e “▶” para selecionar.
- Pressione “OK” para ver as fotos/vídeos.
- Pressione “▲” para sair.

9.2. Apagar as fotos e vídeos na câmara

- Coloque o seletor na posição de “SETUP”.
- Pressione “▲” para entrar na função de reprodução e depois, “◀” e “▶” para selecionar.
- Pressione “MENU”, selecione “Apagar” e depois, pressione “OK”.
- Selecione “um” (apagar a foto/vídeo selecionado) ou “todos” (apagar todas as fotos/vídeos) e depois, pressione “OK”.
- Se tiver selecionado “um”, aparece a mensagem “apagar este ficheiro?” no ecrã. Deve selecionar “sim” ou “não” e depois, pressionar “OK”.
- Se tiver selecionado “todos”, aparece a mensagem “apagar tudo?” no ecrã. Deve selecionar “sim” ou “não” e depois, pressionar “OK”.
- Pressione “MENU” para sair.

9.3. Formatar o cartão SD

- Coloque o seletor na posição de “SETUP”.
- Pressione “▲” para entrar na função de reprodução.
- Pressione “MENU”, selecione “Formatar” e depois, pressione “OK”.
- Selecione “Sim” ou “Não”. Se tiver selecionado “Sim”, aparece a mensagem “Tem a certeza?” no ecrã. Deve selecionar “Sim” ou “Não” e depois, pressionar “OK”.
- Pressione “MENU” para sair.

9.4. Paragem automática

Em modo “SETUP”, o aparelho para automaticamente se não pressionar nenhum botão durante mais de 3 minutos. Coloque o seletor na posição “OFF” e depois, novamente na posição “SETUP” se quiser continuar com a configuração.

NOTA: o aparelho mantém-se em modo “SETUP” se estiver numa página de configuração.

9.5. Menus de configuração - lista de parâmetros e configurações

Coloque o seletor na posição de “SETUP” e depois, pressione uma vez o botão “MENU” para entrar no menu das configurações.

Pode navegar as configurações usando os botões de navegação “◀”, “▲”, “▶” ou “▼”. Pressione “OK” para selecionar, “MENU” para voltar à página anterior e “MENU” para passar das letras aos números e símbolos.

NOTA: para algumas configurações, deve pressionar “MENU” para guardar e sair da configuração depois de ter pressionado “OK” para confirmar (n.º de armadilha, intervalo de tempo, horários fixos, palavra-passe).

Cam	PIR	4G	Outro
N.º do aparelho			OFF
Modo de captura			
Flash LED			Total
Resolução da foto			8MP
Modo noturno			
OK Config		MENU Sair	

Cam	PIR	4G	Outro
Modo de disparo contínuo			1 foto
Resolução do vídeo			HD
Duração do vídeo			10
OK Config		MENU Sair	

Cam	
Parâmetros	Configurações disponíveis (configuração predefinida em cinzento)
N.º do aparelho	<p>ON/OFF</p> <p>Selecione “ON” e depois, pressione “OK” para atribuir um número ao aparelho (12 números/letras). Isto pode ajudar a identificar onde e por que aparelho foi feita uma foto.</p>
Modo de captura	<p>Foto/Vídeo/Foto + Vídeo</p> <ul style="list-style-type: none"> – Foto: o aparelho tira fotos apenas em função das configurações dos parâmetros “Disparo contínuo” e “Resolução da foto”. – Vídeo: o aparelho tira fotos apenas em função das configurações dos parâmetros “Resolução do vídeo” e “Duração do vídeo”. – Foto + Vídeo: o aparelho tira uma ou mais fotos e depois, faz um vídeo, em função das configurações dos parâmetros “Resolução de foto”, “Disparo contínuo”, “Duração do vídeo” e “Resolução do vídeo”.
Flash LED	<p>Total/Parcial</p> <ul style="list-style-type: none"> – Total: todos os LED infravermelhos funcionam num ambiente escuro. – Parcial: Pode ser desativada uma parte dos LEDs infravermelhos.
Resolução da foto	24 MP (5632 x 4224) / 12 MP (4032 x 3024) / 8 MP (3264 x 2448)
Modo noturno	<p>Alcance máximo/Equilibrado/Indefinição mínima</p> <ul style="list-style-type: none"> – Alcance máximo: esta configuração oferece uma exposição mais longa para alargar o alcance do flash infravermelho para uma melhor visão noturna (imagem com uma qualidade menos boa). – Indefinição mínima: esta configuração oferece uma exposição mais curta para minimizar a indefinição devida ao movimento para uma imagem de melhor qualidade (alcance do flash infravermelho reduzido). – Equilibrado: esta configuração oferece uma combinação de duas opções precedentes.
Modo de disparo contínuo	<p>1 foto/2 fotos/3 fotos/4 fotos/5 fotos</p> <p>1 a 5 fotos por disparo</p>
Resolução do vídeo	WVGA (848x480) / HD – 720P (1280x720) / FULL HD – 1080P (1920x1080)
Duração do vídeo	05 – 59 segundos – Duração predefinida: 10 segundos

Cam	PIR	4G	Outro
Interruptor PIR			ON
Sensibilidade PIR			
Intervalo PIR			ON
Intervalo de tempo			OFF
Horários fixos n.º 1			OFF
<input type="button" value="OK"/> Config <input type="button" value="MENU"/> Sair			

Cam	PIR	4G	Outro
Horários fixos N.º 2			OFF
<input type="button" value="OK"/> Config <input type="button" value="MENU"/> Sair			

PIR	
Parâmetros	Configurações disponíveis (configuração predefinida em cinzento)
Interruptor PIR	<p>OFF/ON</p> <p>Com o interruptor PIR configurado para OFF, o sensor PIR será desativado e o aparelho não poderá capturar fotos/vídeos por deteção de movimento. Com o interruptor PIR configurado para ON, o sensor PIR será ativado e o aparelho poderá tirar fotos/vídeos por deteção de movimento mesmo que o parâmetro de “Intervalo de tempo” esteja configurado para ON.</p>
Sensibilidade PIR	<p>Alta/Média/Baixa</p> <p>Uma sensibilidade alta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) é mais sensível aos movimentos de sujeitos pequenos; 2) tem uma distância de deteção mais longa; 3) torna mais fácil para o sensor detetar uma diferença de temperatura entre o corpo do sujeito e a temperatura ambiente; 4) torna mais fácil o disparo da câmara. <p>Num ambiente com uma temperatura elevada, o calor do corpo dos sujeitos é difícil de diferenciar do calor ambiente para a câmara, e recomendamos que utilize a sensibilidade elevada.</p> <p>Aconselhamos a utilização da sensibilidade baixa num ambiente com muitas interferências como vento quente, fumo, proximidade de uma janela, etc.</p>
Intervalo PIR	<p>OFF/ON</p> <p>Selecione “ON” e depois, pressione “OK” para configurar o intervalo desejado entre a foto/vídeo quando é detetado um movimento. Esta função permite evitar tirar demasiadas fotos/vídeos.</p> <p>Por exemplo: se o intervalo PIR for configurado para 00:01:00, o aparelho vai aguardar 1 minuto entre cada registo de foto/vídeo mesmo que tenha sido detetado um movimento.</p> <p>Intervalo PIR (HH:MM:SS) configurável de 00:00:05 a 23:59:59.</p>
Intervalo de tempo	<p>OFF/ON</p> <p>O parâmetro “Intervalo de tempo” permite definir a frequência de captura automática de uma foto ou de um vídeo (se foi detetado ou não um movimento). O aparelho tira fotos ou vídeos automaticamente no intervalo de tempo indicado.</p> <p>Selecione “ON” e depois, pressione “OK” para configurar o intervalo de tempo desejado entre a foto/vídeo automática. Uma deteção de movimento poderá sempre acionar um disparo/vídeo se o parâmetro “Interruptor PIR” estiver configurado para ON.</p> <p>Por exemplo: se o intervalo de tempo for configurado para 00:30:00, o aparelho tira uma foto/vídeo automaticamente a cada 30 minutos.</p> <p>Intervalo de tempo (HH:MM:SS) configurável de 00:00:05 a 23:59:59.</p>

Horário fixo n.º 1	<p>OFF/ON</p> <p>Cada dia, o aparelho funcionará apenas neste lapso de tempo.</p> <p>Selecione “ON” e depois, pressione “OK” para programar a hora de início (HH:MM) e a hora de fim (HH:MM) do intervalo horário durante o qual o aparelho irá funcionar.</p> <p>Por exemplo, se a configuração “Horários fixos n.º 1” for 15:00-18:00; diariamente; o aparelho apenas funcionará entre as 15:00 e as 18:00.</p>
Horário fixo n.º 2	<p>OFF/ON</p> <p>Cada dia, o aparelho funcionará apenas neste lapso de tempo.</p> <p>Selecione “ON” e depois, pressione “OK” para programar a hora de início (HH:MM) e a hora de fim (HH:MM) do intervalo horário durante o qual o aparelho irá funcionar.</p> <p>Por exemplo, se a configuração “Horários fixos n.º 2” for 20:00-22:00; diariamente; o aparelho apenas funcionará entre as 20:00 e as 22:00.</p>

Cam	PIR	4G	Outro
Configuração SIM			
Configuração manual			
MMS			ON
SMTP			D
FTP			OFF
OK Config		MENU Sair	

Cam	PIR	4G	Outro
Destinatários			
Opções foto SMTP/FTP			
Envios/dia			Ilimitados
Controlo por SMS			1 vez/dia
Relatório diário			OFF
OK Config		MENU Sair	

Cam	PIR	4G	Outro
Código PIN do cartão SIM			ON
OK Config		MENU Sair	

4G	
Parâmetros	Configurações disponíveis (configuração predefinida em cinzento)
Configuração SIM	<p>Configuração automática/Configuração manual</p> <p>O aparelho entrará automaticamente em configuração MMS e 4G quando for inserido o cartão SIM.</p> <p>Se a mensagem “Falha configuração SIM automática, configurar manualmente” aparecer no ecrã, deve passar de “Configuração automática” para “Configuração manual”, e depois, deve entrar nas configurações MMS e 4G no parâmetro “Configuração manual” em baixo.</p>
Configuração manual	<p>MMS/4G</p> <p>Introduza a informação em baixo manualmente se a sua operadora não puder ser detetada automaticamente pela câmara.</p> <ul style="list-style-type: none"> – MMS <p>Contacte a sua operadora para saber a informação seguinte e depois, introduza-a manualmente: URL/APN/IP/Porta (Nome de utilizador e palavra-passe, se necessário)</p>

	<p><u>NOTA 1:</u> Depois de introduzir a informação de MMS, o aparelho pode enviar fotos aos números de telemóvel e endereços de e-mail indicados. Se as informações MMS introduzidas estiverem incorretas, os telemóveis e as caixas de correio não poderão receber as fotos vindas do aparelho.</p> <p><u>NOTA 2:</u> as caixas de correio recebem as fotos por SMTP apenas se o parâmetro SMTP for ajustado em ON e se as informações SMTP forem devidamente introduzidas.</p> <p><u>NOTA 3:</u> o aparelho não pode enviar fotos para os endereços de e-mail por MMS quando o parâmetro SMTP for configurado para ON.</p> <p>– <u>4G</u> Introduza o APN 4G do seu operador bem como o nome de utilizador e palavra-passe correspondentes.</p> <p><u>NOTA 1:</u> o SMTP e o FTP não podem funcionar se não introduzir as informações de 4G.</p> <p><u>NOTA 2:</u> não é indispensável introduzir o nome de utilizador e palavra-passe do APN. No entanto, algumas operadoras podem pedir esta palavra-passe para ativar a função de 4G. Para mais detalhes, deve contactar a operadora.</p>
MMS	<p>ON/OFF</p> <p>Pode escolher permitir que as fotos sejam enviadas para o seu telemóvel por MMS selecionando “ON”.</p> <p>Por MMS, apenas poderá enviar fotos pequenas (640x480) para o seu telemóvel.</p>
SMTP	<p>Predefinição/Manual/OFF</p> <p>O aparelho é fornecido com os parâmetros SMTP predefinidos e basta-lhe introduzir os endereços de e-mail dos destinatários das fotos no parâmetro “Destinatários”.</p> <p>Preencha os parâmetros seguintes se quiser utilizar o seu servidor SMTP:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Introduza o servidor IP da sua caixa de correio. Exemplo: Hotmail IP: smtp.live.com / Gmail IP: smtp.gmail.com – Introduza a porta da sua caixa de correio. A porta da maioria das caixas de correio é a 25. – Introduza a palavra-passe da sua caixa de correio. <p><u>NOTA 1:</u> o SMTP envia fotos apenas para os endereços de email gravados; se os parâmetros SMTP introduzidos estiverem incorretos, os endereços de e-mail não poderão receber as fotos enviadas pelo aparelho.</p> <p><u>NOTA 2:</u> quando o SMTP está programado para funcionar, as fotos não são enviadas por MMS para os endereços de e-mail.</p>
FTP	<p>ON/OFF</p> <ul style="list-style-type: none"> – Introduza o IP do seu servidor de FTP. Exemplo: FTP Server IP: ftp://dianwan2008.gipc.net/ Introduzir: dianwan2008.gipc.net Gmail IP: smtp.gmail.com – Introduza a porta do seu servidor de FTP. A porta da maioria dos servidores de FTP é a 21. – Introduza a palavra-passe do seu servidor de FTP. <p><u>NOTA :</u> o FTP carrega fotos apenas na conta FTP programada; se os parâmetros FTP introduzidos estiverem incorretos, a conta FTP não será capaz de receber as fotos enviadas pelo aparelho.</p>

Destinatários	<p>Números de telemóvel/endereços de e-mail</p> <p><u>Números de Telemóvel</u>: pode inserir 1, 2, 3 ou 4 números de telemóvel (os destinatários apenas receberão MMS).</p> <p><u>Endereços de e-mail</u> : pode inserir 1, 2, 3 ou 4 endereços de e-mail (os destinatários receberão MMS ou e-mails em função dos parâmetros escolhidos).</p>
Opções foto SMTP/FTP	<p>Dimensão das fotos</p> <p>Dimensão pequena/Grande/Original</p> <p>Pode escolher a dimensão das fotos enviadas por e-mail (SMTP ou FTP): pequenas (640x480 pixéis), grandes (1920x1440 pixéis) ou no tamanho original (8 MP, 12 MP ou 24 MP) em função da resolução da foto selecionada).</p> <p>Envio de vários fotos</p> <p>Primeira foto OK</p> <p>Segunda foto</p> <p>Terceira foto</p> <p>Quarta foto</p> <p>Quinta foto</p> <p>Exemplo: Se tiver configurado o “modo de disparo contínuo” em 5 fotos e tiver escolhido “primeira foto” e “terceira foto” em “envio de vários fotos”, a primeira foto e a terceira foto entre as 5 tiradas em disparo contínuo serão enviadas para os endereços de e-mail ou para a conta de FTP.</p> <p><u>NOTA 1</u>: Se a única rede disponível em torno do aparelho for 2G, apenas a primeira foto (tamanho 640x480) será enviada.</p> <p><u>NOTA 2</u>: Se a única rede disponível em torno do aparelho for 3G, apenas a primeira foto (tamanho 640x480 ou 1920x1440) será enviada.</p> <p><u>NOTA 3</u>: Se a rede 4G estiver disponível, podem ser enviadas todas as fotos, desde a primeira à quinta (tamanho 640x480 ou 1920x1440). Se tiver escolhido “tamanho original” no parâmetro “tamanho das fotos”, apenas duas fotos poderão ser enviadas em 4G.</p> <p><u>NOTA</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> – O aparelho envia fotos para números de telemóvel introduzidos apenas por MMS. – O aparelho envia fotos para os endereços de e-mail introduzidos por MMS apenas, se o parâmetro SMTP estiver desativado (OFF). – O aparelho envia fotos para os endereços de e-mail introduzidos por SMTP apenas, se o parâmetro SMTP tiver sido configurado.
Envios/dia	<p>Ilimitados/01 – 99</p> <p>Exemplo: se o utilizador escolher 50, o aparelho envia apenas 50 fotos por dia. O aparelho envia sempre para todos os telemóveis, endereços de e-mail e/ou contas de FTP. As fotos restantes não serão enviadas, mas serão guardadas no cartão SD.</p>
Controlo por SMS (Controlo do aparelho à distância graças aos comandos enviados por SMS).	<p>1 vez/dia/permanente</p> <ul style="list-style-type: none"> – <u>1 vez/dia (aconselhado se usar pilhas)</u>: o aparelho poderá mudar e guardar as configurações feitas à distância apenas uma vez por dia quando a câmara se desliga para enviar o relatório diário. – <u>Permanente (aconselhado se usar uma alimentação externa pois esta opção consome muita energia)</u>: o módulo 4G do aparelho está sempre em standby; as configurações da câmara poderão ser alteradas e guardadas à distância quando enviar SMS de comando.

Relatório diário	<p>OFF/ON</p> <p>Se quiser que o aparelho lhe envie um relatório diário, selecione “ON” e depois, introduza a hora a que quer que o relatório seja enviado (HH:MM).</p> <p>Conteúdo do relatório diário: N.º de IMEI do aparelho, CSQ (força do sinal): 0-31, n.º do aparelho, temperatura, data e hora, energia restante, informações no cartão SD, número total de fotos tiradas, horas de envio.</p>
Código PIN do cartão SIM	<p>Pode ignorar este parágrafo se o seu cartão SIM já tiver sido ativado.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Durante a pesquisa do sinal em modo SETUP, o aparelho verifica se o cartão SIM foi inserido e ativado. – Após a pesquisa de sinal, aparece a mensagem “introduzir código PIN” no ecrã LCD se o seu cartão SIM não tiver sido ativado (a mensagem não aparece se o cartão SIM tiver sido ativado). – O parâmetro “código PIN do cartão SIM”, que estava em cinza até lá, torna-se configurável na página “4G” do menu. – Introduza o código PIN no parâmetro “Código PIN do cartão SIM”. O aparelho desliga-se automaticamente. Quando o voltar a ligar, este ativa automaticamente o cartão SIM durante a pesquisa de sinal. <p><u>NOTA:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – A mensagem “Inserir código PIN” aparece novamente no ecrã LCD se tiver introduzido um PIN incorreto. – Introduza novamente o PIN se tiver novamente a mensagem “Introduzir código PIN” após a pesquisa de sinal. – O número de tentativas de ativação do cartão SIM costuma ser limitado a 3. O cartão SIM será bloqueado se o código PIN estiver incorreto após 3 tentativas de ativação. Sugerimos que verifique o seu código PIN antes de introduzir novamente. – Insira o cartão SIM no seu telefone para o desbloquear usando o código PUK após três tentativas falhadas de ativação.

Cam	PIR	4G	Outro
Idioma			PT
Data/hora			Em
Formato da data			EU
Relógio			ON
Tipo de pilhas			ALK
OK Config		MENU Sair	

Cam	PIR	4G	Outro
Frequência			50Hz
Registo em ciclo			ON
Palavra-passe			OFF
Voltar às configurações de fábrica			
Atualização			
OK Config		MENU Sair	

Cam	PIR	4G	Outro
Informação de produto			
OK Config		MENU Sair	

Outro					
Parâmetros	Configurações disponíveis (configuração predefinida em cinzento)				
Idioma	Português/Français/English/Español/Deutsch/Italiano				
Data/hora	<p>Configuração automática/manual</p> <ul style="list-style-type: none"> – <u>Configuração automática</u> <p>Fuso horário HH:MM UTC +/- 00:00</p> <p>O aparelho sincroniza a data e a hora depois de ter inserido a sua informação de fuso horário.</p> <ul style="list-style-type: none"> – <u>Manual</u> <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td style="text-align: center;">Data</td> <td style="text-align: center;">Hora</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">20/03/2020</td> <td style="text-align: center;">15:55:00</td> </tr> </table> <p>Introduza a data e a hora manualmente.</p> <p><u>NOTA:</u> é importante configurar a hora e a data para que determinados parâmetros funcionem corretamente (por exemplo, a hora e data nas fotos, envio do relatório diário, funcionamento com intervalos horários definidos).</p>	Data	Hora	20/03/2020	15:55:00
Data	Hora				
20/03/2020	15:55:00				
Formato da data	<p>EU/US</p> <p>EU (Europa): DD/MM/AAAA EUA (Estados Unidos): MM/DD/AAAA</p>				
Relógio	<p>ON/OFF</p> <p>Selecione “ON” se quiser que a data e a hora em que foram tiradas as fotos fiquem impressas. A temperatura ambiente, a fase lunar e o n.º do aparelho (se tiver parametrizado) serão também impressos nas fotos.</p>				
Tipo de pilhas	<p>Alcalinas/Ni-MH (níquel-hidreto metálico)</p> <p>O aparelho funcionará melhor se indicar o tipo de pilhas usado na câmara.</p> <p>Pode comprar pilhas alcalinas ou pilhas recarregáveis sempre que quiser no site www.numaxes.com.</p>				
Frequência	<p>50Hz/60Hz</p> <p>Uma configuração incorreta pode fazer saltar o ecrã.</p>				
Registo em ciclo	<p>OFF/ON</p> <p>Quando o cartão SD ficar cheio, a câmara continua a gravar as fotos/vídeos apagando as fotos/vídeos mais antigas.</p> <p>Selecione “OFF” e depois, pressione “OK” para desativar o registo em ciclo no cartão SD.</p>				
Palavra-passe	<p>OFF/ON</p> <p>Selecione “ON” e depois, pressione “OK” para proteger a sua câmara com uma palavra-passe (6 números e/ou letras).</p>				
Voltar às configurações de fábrica	<p>Não/Sim</p> <p>Selecione “Sim” para voltar às configurações predefinidas.</p>				
Atualização	<p>Para atualizar o aparelho, insira o cartão SD em que carregou o programa de atualização e depois introduza este parâmetro e selecione “Sim” nas opções.</p>				
Informação de produto	<p>Este parâmetro dá as informações seguintes:</p> <p>Ver (versão do programa carregado no aparelho)/IMEI/MCU/MOD</p>				

10. Instalação do produto no terreno

- Instale o aparelho virado para norte ou para sul. Não oriente o aparelho para este ou oeste pois elevá-lo e deitá-lo pode provocar disparos intempestivos e produzir imagens sobrepostas.
- Para vigiar um fluxo, aponte o aparelho ao longo do fluxo, e não na perpendicular. Isto permite ver vários animais quando passam em fila.
- Retire os ramos ou ervas que estiverem à frente do aparelho. Em caso de vento ou temperatura elevada, podem causar disparos intempestivos.
- Verifique o estado das pilhas antes de colocar o aparelho no lugar.
- Assegure-se de que introduziu bem o cartão de memória.
- Verifique se a data e a hora estão corretas.
- Pense bem em passar o seletor para a posição “ON” antes de ir lá.

11. Características técnicas

Sensor de imagens	5 Mega Pixels Cor CMOS
Pixéis efetivos	2560 x 1920
Modo dia/noite	Sim
Alcance do flash infravermelho	20 m
Flash infravermelho	60 LED infravermelhos - Comprimento de onda: 940 nm
Memória	Cartão SD (de 4 GB a 32 GB - classe 10 mínimo) O aparelho também funciona com o cartão micro SD com adaptador de 64 GB da marca NUM'AXES. Outros cartões de 64 GB de outras marcas podem não funcionar. Pode obter cartões micro SD com o adaptador de capacidade de 8 GB, 16 GB, 32 GB ou 64 GB a qualquer momento no site www.numaxes.com .
Objetivo	Focal = 3,0; Campo de visão = 100°; Auto IR-Cut-Remove (noturno)
Ecrã	Ecrã a cores TFT 2,4" (5 cm), RVB, 262k
Sensibilidade do sensor PIR	3 níveis: Alto/médio/fraco
Alcance do sensor PIR	20 m
Ângulo de deteção do sensor PIR	100°
Modos de captura	Foto/Vídeo/Foto+Vídeo
Resolução da foto	8 MP (3264 x 2448) / 12 MP (4032 x 3024) / 24 MP (5632 x 4224)
Resolução da foto para a transmissão sem fios	Pequeno (640 x 480) / Grande (1920 x 1440) / Tamanho original (8 MP, 12 MP ou 24 MP)
Formato dos ficheiros de foto	JPEG
Disparo contínuo	Programável para 1 a 5 fotos por disparo
Resolução do vídeo	WVGA (848 x 480) / HD (1280 x 720) / FULL HD (1920 x 1080)
Formato dos ficheiros de vídeo	MOV
Duração do vídeo	Programável de 5 a 59 segundos
Velocidade de disparo	Cerca de 0,5 segundo
Intervalo de disparo	Entre 4 e 7 segundos
N.º do aparelho (Identificação do aparelho)	Programável (12 números/letras)
Funcionamento em horários fixos	Programável (ON/OFF)
Registo em ciclo no cartão SD	Programável (ON/OFF)
Palavra-passe	Programável (ON/OFF)

Potência	Pilhas: 12 V – Alimentação (DC): 12 V
Pilhas	8 x AA (alcalinas ou Ni-MH recarregáveis)
Alimentação da rede elétrica	12 V
Consumo em stand-by	0.165 mA
Autonomia em stand-by	Cerca de 8 meses
Paragem automática	Em modo SETUP, o aparelho desliga-se automaticamente depois de 3 minutos sem atividade.
Interface	Porta USB/ Colocação do cartão SD/ Colocação do cartão SIM/ Porta para alimentação externa
Montagem	Cinta/tripé
Temperatura de funcionamento	-25°C a +60°C
Temperatura de armazenamento	-30°C a +70°C
Taxa de humidade	5% - 90%
Estanqueidade	IP66
Dimensões	128 x 96 x 76 mm
Peso	292 g (sem pilhas) / 476 g (com pilhas)
Aplicação	A armadilha fotográfica PIE1051 pode ser parametrizada e acionada remotamente por meio de uma aplicação móvel gratuita. Android / iOS – Nome da aplicação: NumCam

12. Em caso de avaria

12.1. Não há sujeito nas fotos

- Verifique a configuração do nível de sensibilidade do sensor PIR. Num ambiente quente, configure a sensibilidade para “Alta”. Num ambiente frio, configure a sensibilidade para “Fraca”.
- Tente colocar o aparelho numa zona em que não haja nenhuma fonte de calor no campo de visão da câmara.
- Em alguns casos, se o aparelho estiver perto de um plano de água, tira fotos sem sujeito. Tente direcionar a câmara para a terra.
- Evite colocar o aparelho sobre uma árvore frágil que corra o risco de se mexer em caso de vento forte. Tente colocar a câmara sobre um suporte estável e fixo (por exemplo, uma árvore grande).
- Eleve os ramos que estão à frente do objetivo do aparelho.
- À noite, o sensor PIR pode detetar um sujeito situado além do alcance do flash infravermelho. Reduza a distância de deteção ajustando a sensibilidade do sensor PIR.
- O nascer ou pôr do sol podem acionar o sensor PIR. O aparelho deve ser orientado novamente.
- Se um animal ou uma pessoa se deslocarem rapidamente, podem sair do campo de visão da câmara antes de a foto ser tirada. Recue ou volte a orientar o aparelho.

12.2. O aparelho para de tirar fotos/vídeos ou não tira

- Verifique se o cartão SD não está cheio. Se o cartão estiver cheio, o aparelho para de tirar fotos/vídeos. Para evitar este problema, assegure que a função de registo em ciclo está ativada (ON).
- Verifique o estado das pilhas e assegure que continua a ter energia suficiente para fazer funcionar o aparelho.
- Assegure que o seletor do aparelho está na posição “ON” e não na posição “OFF” ou “SETUP”.
- Quando a função 4G estiver a funcionar, há um intervalo de cerca de 1 minuto para que o aparelho envie uma foto antes de poder tirar a foto seguinte. Retire o cartão SIM do aparelho para que possa tirar fotos continuamente.
- Formate o cartão SD com o aparelho antes de o usar ou quando o aparelho parar de tirar fotos/vídeos.

12.3. O flash não atinge o alcance esperado

- Verifique se as pilhas estão completamente carregadas ou se a energia restante é suficiente.
- No modo noturno, a configuração “alcance máximo” oferece o melhor alcance para o flash infravermelho. Ajuste o modo noturno em “alcance máximo” para obter o melhor alcance.
- As pilhas AA recarregáveis 1,2 V Ni-MH oferecem um melhor alcance do flash, as pilhas alcalinas não podem entregar amperagem suficiente para fazer funcionar o flash constantemente. **Pode comprar pilhas alcalinas ou pilhas Ni-MH sempre que quiser no site www.numaxes.com.**
- Para assegurar a precisão e a qualidade das fotos noturnas, instale a câmara num ambiente escuro sem fontes de luz.
- Alguns ambientes (árvores, paredes, chão, etc.) ao alcance do flash podem permitir obter melhores fotos noturnas. Não dirija a câmara para um campo totalmente aberto sem nada ao alcance do flash para refletir o retorno do flash.

13. Serviço pós-venda

Antes de atribuir uma avaria ao aparelho, releia este guia e assegure que o problema não se deve a pilhas fracas ou a erros na utilização.

Se o problema persistir, contacte o seu distribuidor ou consulte o site www.numaxes.com.

Também pode contactar a NUM'AXES através do número +33.2.38.69.96.27 ou export@numaxes.com.

Conforme a avaria, poderá ter de nos devolver o produto.

Para qualquer reparação, o serviço pós-venda precisa de:

- O seu produto completo
- O comprovativo da compra (fatura ou recibo)

Se omitir um destes elementos, o serviço pós-venda **NUM'AXES** faturará a reparação.

Será faturada uma soma de 25€ (todas as taxas incluídas) em caso de devolução injustificada ao serviço de pós-venda (por exemplo, pilhas fora de serviço ou pilhas no sentido errado).

14. Garantia

A **NUM'AXES** garante o produto contra defeitos de fabrico durante os dois anos que seguem a aquisição.

Os custos de transporte da devolução do produto são da responsabilidade do comprador.

15. Condições da garantia

1. A garantia será assegurada apenas se o comprovativo de compra (fatura ou recibo) forem apresentados à **NUM'AXES** sem rasuras.
2. Esta garantia não cobre nenhum dos pontos seguintes:
 - A renovação da cinta, do cabo USB ou da antena
 - Os riscos de transporte diretos ou indiretos associados à devolução do produto à **NUM'AXES**
 - A danificação do produto resultante de:
 - Negligência ou culpa do utilizador
 - Uma utilização contrária às instruções ou não prevista
 - Reparações feitas por reparadores não autorizados
 - Perda ou roubo
3. Se o produto for reconhecido como estando defeituoso, a **NUM'AXES** repara-o ou troca-o conforme a sua preferência.
4. A **NUM'AXES** não poderá ser responsabilizada por danos que possam resultar de uma utilização indevida ou de avaria no produto.
5. A **NUM'AXES** reserva o direito a modificar as características dos seus produtos para trazer melhorias técnicas ou respeitar novas regulamentações.
6. As informações contidas neste guia podem ser objeto de modificações sem aviso prévio.
7. Fotos e desenhos não contratuais.

16. Registo do seu produto

Pode registar o seu produto no nosso website www.numaxes.com.

17. Acessórios

Pode procurar acessórios (pilhas, cartões SD) a qualquer momento no site www.numaxes.com.

18. Recolha e reciclagem do seu aparelho em fim de vida



O pictograma  aposto no seu produto significa que o equipamento não pode ser deitado fora junto com os resíduos domésticos. Deve ser colocado num ponto de recolha apropriado para o tratamento, valorização e reciclagem de resíduos eletrónicos ou entregue junto do distribuidor.

Ao adotar esta medida, estará a fazer um gesto pelo meio ambiente, a contribuir para a preservação dos recursos naturais e para a proteção da saúde humana.

Para mais informações sobre os locais de recolha de equipamentos usados, pode contactar a Câmara Municipal ou o serviço de tratamento de resíduos domésticos. Também pode devolver-nos o produto.

19. Conformidade com as normas europeias



Este produto cumpre as normas europeias.

NUM'AXES

Trail camera

Model: PIE1051

Input 1: 12V $\overline{=}$ 2A by adapter

Input 2: 8 x AA batteries

Importer: NUM'AXES

Address: Z.A.C. des Aulnaies
745 rue de la Bergeresse
45160 OLIVET - FRANCE



IP66

NUM'AXES

NUM'AXES

Z.A.C. des Aulnaies – 745 rue de la Bergeresse – C.S. 30157
45161 OLIVET CEDEX – FRANCE

FRANÇA

Tel. +33 (0)2 38 63 64 40 – Fax +33 (0)2 38 63 31 00
info@numaxes.com

EXPORTAÇÃO

Tel. +33 (0)2 38 69 96 27 – Fax +33 (0)2 38 63 31 00
export@numaxes.com

www.numaxes.com