

Manual do Usuário

DVR GREATEK

SEG-DVR04N / SEG-DVR08N / SEG-DVR16N



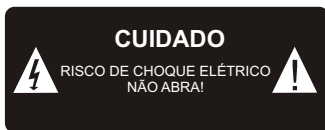
Por favor leia o Manual do Usuário cuidadosamente garantindo uma utilização correta deste produto e guarde este manual para uma referencia futura.

Instruções importantes de segurança

- 1) Leia as instruções
- 2) Guarde estas instruções.
- 3) Preste atenção nos avisos.
- 4) Siga todas as Instruções.
- 5) Não use o aparelho perto de água.
- 6) Limpe o produto apenas com pano seco.
- 7) Não bloqueie nenhuma ventilação, instale o produto de acordo com as instruções.
- 8) Não instale-o perto de fonte de calor.
- 9) Não danifique o plugue da tomada. Se o plugue fornecido não for compatível consulte um electricista para substituição do mesmo.
- 10) Proteger o cabo de força de ser esmagado, principalmente o plugue de tomada.
- 11) Use apenas acessórios especificados pelo fabricante.
- 12) Desligue o aparelho durante tempestades ou quando não for usá-lo por um longo tempo.
- 13) Cuidado ao descartar as baterias.
- 14) Use o aparelho em temperatura ambiente.

ATENÇÃO: Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétricos, não deixe o aparelho na chuva ou humidade.

Obs.: As baterias não devem ser expostas ao calor excessivo como luz solar, fogo ou afins.



Este símbolo indica que altas tensões constituem em risco de choque elétrico



Este símbolo indica que existem instruções importantes de operação e manutenção neste manual.



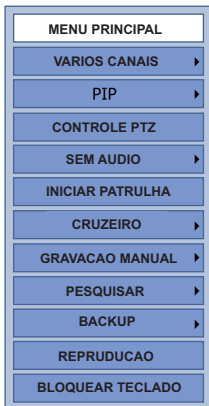
Este símbolo indica que este produto possui dupla isolação entre os circuitos de alta voltagem e as peças acessíveis ao usuário.

Índice

1 - Menu Principal	04
2 - Entrar Sair	05
3 - Formatar HD	06
4 - Configuração de Gravação	07
5 - Reprodução	08
6 - Backup	08
7 - Rede	11
8 - Visão Geral	15
9 - Especificações Técnicas	17

1. Menu

- Pressione o botão direito do mouse para exibir a seguinte tela



MENU PRINCIPAL	Usado para acessar a interface de configuração
VARIOS CANAIS	Usado para acessar a interface de configuração
PIP	Visualização simultânea em quadrantes
CONTROLE PTZ	Menu de configuração do controle PTZ
SEM AUDIO	Habilita / desabilita o áudio
INICIAR PATRULHA	Habilita ou desabilita o modo de movimento automático em câmeras que possuem movimento
CRUZEIRO	Habilita / desabilita o modo cruzeiro
GRAVAÇÃO MANUAL	Usado para iniciar a gravação manualmente quando necessário
PESQUISAR	Usado para pesquisar arquivos gravados
BACKUP	Usado para salvar gravações em um dispositivo USB
REPRODUCAO	Usado para reproduzir arquivos gravados
BLOQUEAR TECLADO	Usado para bloquear o teclado

■ Menu Principal



CAMERAS	Cameras / Horarios / Idioma
GRAVACAO	Gravacao / Programacao
REDE	Rede / DDNS / Celular / E-mail
CONFIG.	HD / Alarme / PTZ / Deteccao
SISTEMA	Informacoes / Usuários / Videos / áudio / Atualizar

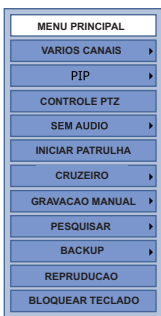
2. Entrar e Sair

■ Entrar

- Pressione o botão direito do Mouse na tela de visualização (tela principal);
- Clique em MENU PRINCIPAL, digite a conta (Usuário / Senha) desejada e clique em Entrar.

OBS.: Como padrão de fábrica deve-se usar a seguinte conta.

admin senha **123456**.



■ Sair

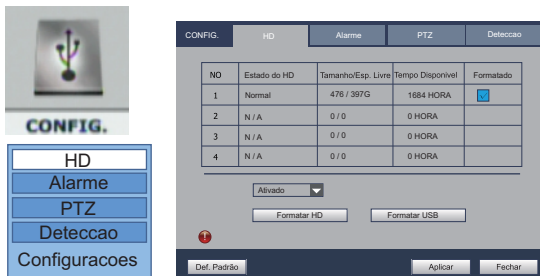
- Dentro do MENU PRINCIPAL entre na aba SISTEMA
- Clique na opção Atualizar.



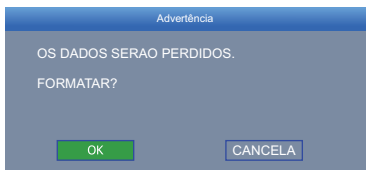
- Em Seguida, clique em Desligar;
- Uma mensagem dizendo que o equipamento pode ser desligado com segurança irá aparecer e então poderá desligar seu equipamento.

3. Formatar HD

- No MENU PRINCIPAL, entre na aba CONFIG.
- E clique na opção HD.



- Habilite a caixa de seleção do HD em uso.
- Com caixa de seleção habilitada, clique em formatar HD.



- Clique em OK para formatar e aguarde a conclusão.

4- Conf. Gravação

- No MENU PRINCIPAL, entre na aba GRAVAÇÃO.
- Selecione a opção, Gravacao.



GRAVAÇÃO

Gravacao

Programacao

Gravacao

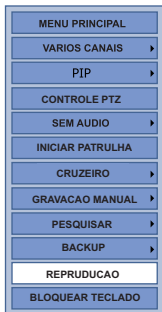
GRAVACAO
Gravacao
Programacao

CH	GRAVACAO	QUALIDADE	RESOLUCAO	AUDIO	QPS
01	Ativado	Boa	CIF	Ativado	25
02	Ativado	Boa	CIF	Ativado	25
03	Ativado	Boa	CIF	Ativado	25
04	Ativado	Boa	CIF	Ativado	25
05	Ativado	Boa	CIF	Ativado	25
06	Ativado	Boa	CIF	Ativado	25
07	Ativado	Boa	CIF	Ativado	25
08	Ativado	Boa	CIF	Ativado	25

CH	Números dos canais
GRAVACAO	Habilitar/desabilitar gravação
QUALIDADE	Permite selecionar a qualidade da gravação.
RESOLUCAO	Configura a resolução de gravação em D1, HD1, CIF (Estas opções variam conforme o equipamento)
AUDIO	Habilita / desabilita o audio na gravação
QPS	Permite ajusta a quantidade de quadros na gravação, variando de 3qps a 30qps por canal
AUDIO	Habilita / desabilita o audio na gravação
Tempo de Pacote	Seleciona o tempo de pacote de gravação em 15min, 30min, 45min e 60min.

5- Reprodução

- Pressione o botão direito do mouse na tela principal (tela de visualização das câmeras) e selecione a opção [REPRODUCAO]. Insira a data da gravação desejada e clique em Pesquisar.



- As gravações serão exibidas em dias e horas (de 30min) em verde ou em vermelho. Selecione a data e hora desejadas em clique em iniciar para reproduzir em uma outra janela.
- Para ir diretamente a uma determinada hora em uma data já estabelecida digite o horário desejado no campo Horário.


6- Backup

- Clique com o botão direito do mouse na tela principal (tela de visualização) e selecione a opção BACKUP > POR ARQUIVOS.

6- Backup

Backup por periodo

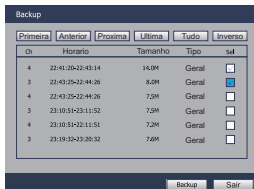
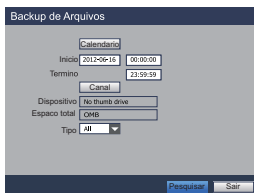
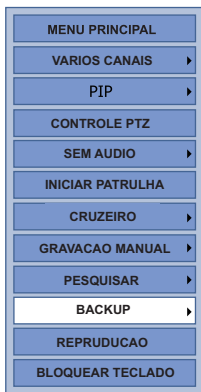
- Clique com o botão direito do mouse na tela principal (tela de visualização) e selecione a opção BACKUP > POR PERIODO.



- Após selecionar o início, o fim e o canal desejado clique em calcular para calcular o espaço necessário para o backup dos arquivos.
- Clique em Backup para fazer salvar os arquivos no dispositivo inserido.

6- Backup

- Clique com o botão direito do mouse na tela principal (tela de visualização) e selecione a opção BACKUP > POR ARQUIVOS.

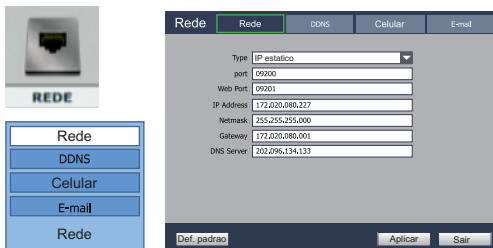


- Após selecionar o inicio, o fim e o canal desejado então clique em pesquisar.
- Clique na caixa de seleção para selecionar o arquivo deseja do para o backup.

7- Conf. Rede

REDE

- Clique em [REDE] no menu principal, e no sub-menu [REDE] e então aparecerá a seguinte janela:



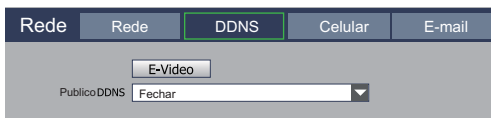
Tipo	Opções DHCP/IP Estatico
DHCP	Se selecionar DHCP, o DVR irá receber um endereço IP automaticamente quando o sistema for reiniciado.
IP estatico	Se selecionar IP estático, será necessário configurar os parâmetros necessários manualmente.
Porta de acesso	Insira o número da porta que deseja utilizar como porta de acesso via CMS
Porta de Web	Insira o número da porta que deseja utilizar como porta de acesso via Web Browser (Internet Explorer, Firefox Mozilla, etc...)
Endereço IP	Entre com um número de IP válido da sua rede, para que haja a a comunicação do seu DVR com o restante de sua rede.
Mascara	Entre com o número da máscara de sua rede, para que haja a a comunicação do seu DVR com o restante de sua rede.
Gateway	Entre com um número de IP válido da sua rede, para fazer com que seu DVR fique acessível na sua rede.
DNS	Entre com o IP do servidor de DNS de sua rede.

- Depois de preenchido todos os campos clique em [Aplicar] para aplicar todas as configurações.

7- Conf. Rede

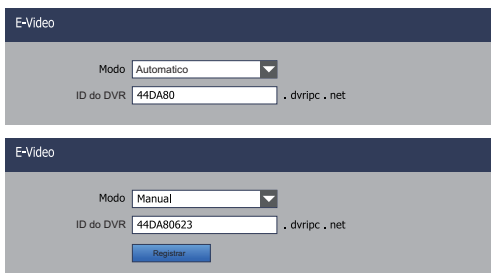
DDNS

- Clique em [REDE] no menu principal, e clique em [DDNS]



E-Video	Acessa as configurações de DDNS privado
DDNS Publico	Acessa as configurações de DDNS publico como NO-IP\Dyndns\3322.

- Clique em [E-Video]

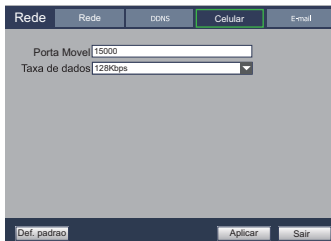


1. Modo automático: o DVR cria o ID do DVR automaticamente e você pode monitorar seu DVR através da rede usando este ID. Exemplo: Se o ID do DVR for ``44DA80`` abra o endereço <http://44DA80.dvripc.net/>
2. Modo Manual: você pode modificar o ID do DVR manualmente após modificar clique no em [Registrar], se o registro ocorrer com sucesso, você terá acesso ao seu DVR através da rede usando o ``ID do DVR`` registrado.

7- Conf. Rede

■ CELULAR

- Clique em [REDE] no menu principal, e no sub-menu [CELULAR] e então aparecerá a seguinte janela:



Porta Movel	Insira o número da porta que deseja utilizar como porta de acesso via Celular.
Taxa de dados	Selecione a taxa de dados para a transmissão dos dados de vídeo para o dispositivo móvel.

- Depois de preenchido os campos clique em [Aplicar] para aplicar todas as configurações.

■ E-mail

- Clique em [REDE] no menu principal, e no sub-menu [E-mail] e então aparecerá a seguinte janela:

7- Conf. Rede

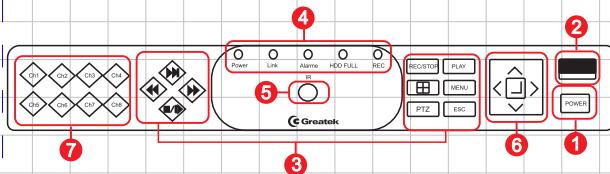
Rede	Rede	DONS	Celular	E-mail
E-mail	Ativado			
SSL	Fechar			
Porta de SMTP	00000			
Provedor SMTP				
Remetente				
Destinatário				
E-mail1				
E-mail2				
Intervalo	3min			
Def. padrao		Aplicar		Sair

E-mail	Ativa ou desativa a função de e-mail.
SSL	Ativa ou desativa o SSL, dependendo se seu provedor de e-mail utiliza ou não.
Porta SMTP	Insira a porta SMTP disponibilizada pelo seu provedor de e-mail.
Provedor SMTP	Insira o endereço SMTP disponibilizado pelo seu provedor.
Remetente	Insira o endereço de e-mail do remetente. (Quem está enviando)
Destinatário	Insira o endereço de e-mail do destinatário. (Quem irá receber)
E-mail1	Insira o endereço de e-mail do destinatário 2. (Opcional)
E-mail2	Insira o endereço de e-mail do destinatário 3. (Opcional)

- Depois de preenchido os campos clique em [Aplicar] para aplicar todas as configurações.

8- Visão Geral

■ Painel Frontal

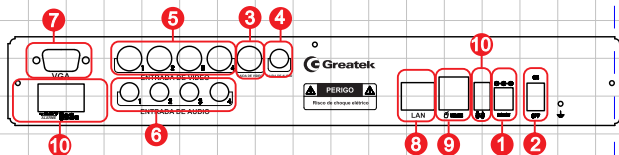


NO.	TIPO	NOME	INSTRUÇÕES
1	Power	POWER	Desliga o equipamento
2	USB	USB	Entrada USB
3	Botões do Painel	REC/STOP	Botão de controle de gravação
		⏪ ⏩	Avanço/Retrocesso rápido
		PLAY	Reproduzir
		■/▶	Reproduzir/Parar
		ESC	Sair
		▶▶	Reproduzir quadro a quadro
		PTZ	Controle PTZ
		MENU	Acessa o Menu Principal
4	Indicador de status	POWER	Ligado
		REC	Gravando
		LINK	Conectado a Rede
5	Receptor IR	IR	Receptor do controle remoto
6	Botões direcionais	▲	Cima
		▼	Baixo
		◀	Esquerda
		▶	Direita
		OK	Entrar
7	Canais	Ch1~Ch8	Visualiza o canal pressionado

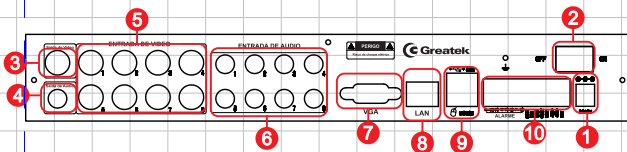
8- Visão Geral

■ Painel Traseiro

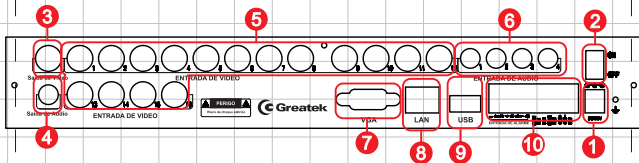
- Painel traseiro DVR 04 canais.



- Painel traseiro DVR 08 canais.



- Painel traseiro DVR 16 canais.



Item	Descrição do Conector
1	Conector de Alimentação
2	Chave ON/OFF
3	Saída de vídeo BNC
4	Saída de Áudio
5	Entrada de Vídeo BNC
6	Entrada de Áudio
7	Saída VGA

8- Visão Geral

Painel Traseiro

8	Porta Ethernet
9	Porta USB para mouse ou Backup
10	Entrada e Saída de Alarme, RS485

9- Esp. Técnicas

Especificações Técnicas

Modelo	4CH	8CH	16CH	
Monitoramento				
Entrada de vídeo	4 BNC	8 BNC	16 BNC	
Saída de vídeo	1 BNC,1 VGA	1 BNC,1 VGA	1 BNC,1 VGA	
Resolução de tela	1024x768/1280x1024			
Gravação&Reprodução				
Compressão	H.264			
Gravação/ Reprodução	704x480	120Fps	60Fps	N/A
	704x240	120Fps	120Fps	N/A
	352x240	120Fps	240Fps	480Fps
Reprodução Multi-Canal	4CH	4CH	4CH	
Modo de gravação	Manual, agenda, movimento, alarme			
Modo de busca	Calendário, Evento, Busca por hora			
Sistema				
Armazenamento	HD Sata (Até 2TB)	HD Sata (Até 2TB)	HD Sata (Até 4TB)	
Exportação de dados	Porta USB			

9- Esp. Técnicas

■ Especificações técnicas

Rede			
Conexão	Ethernet(10/100Base)		
Protocolos	IP estático, DHCP, DDNS		
Software Remoto	CMS Software, Web Browser, Mobile Software		
INTERFACE			
Entrada/Saída de Áudio	4ch Ent./1ch Saí.	8ch Ent./1ch Saí.	4ch Ent./1ch Saí.
Entrada/Saída de Alarme	Opcional		
Serial Interface	RS485×1	RS485×1	RS485×1
Interface Externa	USB2.0×2	USB2.0×2	USB2.0×2
Interface do Usuário	Controle Remoto, Mouse USB, botões do painel frontal (teclado)		

Em caso de problemas com o equipamento, verifique antes se todas as conexões estão devidamente corretas.

Persistindo o problemas entre em contato com o distribuidor e verifique a garantia ou então entre em contato conosco pelos meios abaixo:

E-mail: suporte@greatek.com.br

MSN: suporte@greatek.com.br

Tel.: (12)3932-2515

Acesse também nosso canal no Youtube, nossa página no Facebook e siga-nos no Twitter.

Em caso de dúvidas, acesse o nosso site:
www.greatek.com.br

Acompanhe a GREATEK nos canais:

