

Guia do usuário

VHD Control

Controle cabeado para seleção de tecnologia

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

O VHD Control é um controle de tecnologias utilizado nas câmeras Intelbras VHD a partir da Geração 3¹. Esse controle é uma ferramenta destinada a técnicos e permite que seja selecionada a tecnologia de operação da câmera entre HDCVI, HDTV, AHD e analógica (SD / CVBS).

¹Verifique a compatibilidade no manual das câmeras.

1. Cuidados e segurança

- » **Leia o manual do usuário:** todas as instruções de segurança e operação devem ser lidas antes de se iniciarem as operações com o aparelho e devem ser mantidas para referências futuras.
- » **Segurança no transporte:** grandes pressões ou vibrações violentas não são permitidas durante o transporte, armazenagem ou utilização.
- » **Assistência técnica:** não tente consertar este produto, abrindo ou removendo a tampa, além de perder a garantia, pode ser perigoso. Deixe que toda assistência seja feita por nossa rede autorizada.
- » **Atenda às advertências:** siga todas as instruções indicadas no manual.

2. Especificações técnicas

Acionamento	5 botões de comando
Alimentação	2 pilhas alcalinas 1,5 V AAA (não acompanham o produto)
Cor	Branca
Conectores	1 BNC macho, 1 BNC fêmea
Consumo de corrente	Stand by: 200 µA Operação: 200 mA In rush (ligando): 800 mA

Atenção:

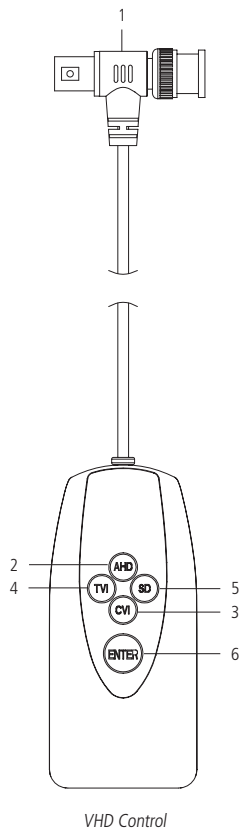
- » Em função do consumo do VHD Control, utilize somente pilhas alcalinas.
- » Para maior durabilidade da sua pilha, retire-a do equipamento após a sua utilização.

2.1. Compatibilidade

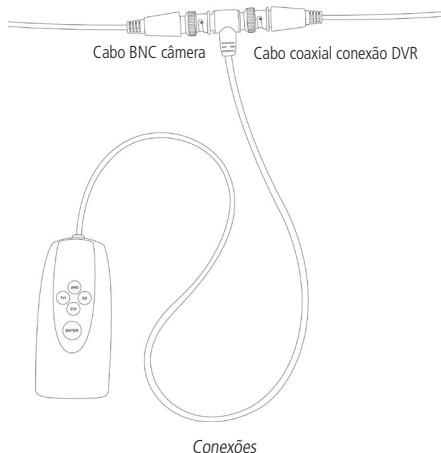
Este produto é compatível somente com as câmeras Intelbras VHD a partir da Geração 3. Consulte o manual da câmera para certificar-se de que ela seja compatível com essa ferramenta.

3. Produto

Número	Nome	Função
1	Conectores BNC macho e fêmea	Conectar a câmera VHD e o DVR ao VHD Control
2	Botão AHD	Trocar para o modo AHD
3	Botão CVI	Trocar para o modo CVI
4	Botão TVI	Trocar para o modo TVI
5	Botão SD (analógico)	Trocar para o modo analógico (CVBS)
6	Botão Enter	Ligar o aparelho



3.1. Conexões



Para utilizar o VHD Control é necessário que a câmera esteja alimentada. Após isso, conecte o controle entre os cabos BNC da câmera e o cabo coaxial do DVR, conforme esquema acima. Essa conexão pode ser feita próximo à câmera ou ao DVR.

Também é possível fazer a seleção de tecnologia conectando o VHD Control apenas na câmera. Nessa configuração, atente às cores de cada tecnologia apresentada no dispositivo.

Atenção:

- » Após a seleção da tecnologia, o VHD Control deve ser desconectado da câmera;
- » Caso o cabeamento da instalação não esteja em boas condições, realize a seleção da tecnologia da câmera com o VHD Control conectado diretamente a ela.
- » A troca de tecnologias deve ser feita sempre com a câmera em modo *Dia* (colorido).

4. Operação

Depois de conectar o VHD Control à câmera e ao DVR, pressione o botão *Enter* para que seu dispositivo saia do modo *Stand by*. Ao fazer isso, ele ligará diversos LEDs coloridos, indicando que o dispositivo iniciou a operação.¹

Ao escolher a tecnologia desejada para operação, certifique-se de que seu DVR seja compatível com a tecnologia selecionada. Após isso, pressione um dos botões de tecnologia durante 10 segundos, até que o LED acenda de acordo com o esquema a seguir:

Tecnologia	Cor
AHD	Azul
HDCVI	Laranja
SD (analógica)	Vermelho
HD-TVI	Verde

Essas cores indicam que a mudança ocorreu conforme o esperado e sua câmera já está operando na tecnologia selecionada.

¹Após 20 segundos sem utilização, o aparelho entra em stand by para economizar bateria.

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais defeitos de fabricação que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual, contado a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além da mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que consta na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto terá sido violado.
3. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
4. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.

Sendo estas condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não é coberto pelos requisitos da ISO 14001.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat e e-mail: intelbras.com.br/suporte-tecnico

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruí – São José/SC – 88122-001
www.intelbras.com.br

03.17

Origem: China