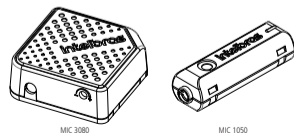


1. Cuidados e segurança

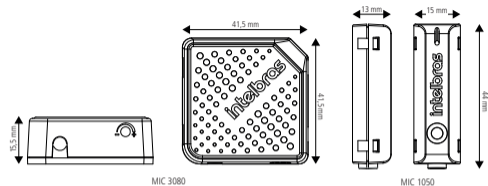
- » **Leia o guia do usuário:** todas as instruções de segurança e operação devem ser lidas antes de se iniciarem as operações com o produto e devem ser mantidas para referências futuras.
- » **Atenda às advertências:** siga todas as instruções indicadas no guia.
- » **Fontes de energia:** este produto deve ser operado somente com a fonte de alimentação indicada nas especificações técnicas.
- » **Instalação:**
 - » Não instale o microfone sobre lugares instáveis, pois a queda pode danificá-lo ou causar instabilidades no áudio. O microfone deve ser instalado em local protegido contra exposição a substâncias inflamáveis, explosivas ou corrosivas.
 - » Não instale o microfone em áreas externas e em locais onde a temperatura exceda os níveis acima e abaixo do permitido nas especificações técnicas.
 - » Não exponha o microfone a campos magnéticos e sinais elétricos.

2. Produto

2.1. Modelos



2.2. Dimensões



3. Instalação



Para monitoramento de imagens com áudio, verifique se a sua câmera ou o gravador possuem entrada de áudio disponível. Verificar a distância (raio) máxima entre o microfone e a fonte de áudio monitorada. Quanto mais próxima, maior será a captação. Sempre se atentar à especificação do produto para obter o melhor desempenho.

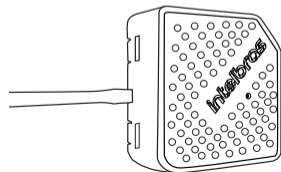
3.1. Conexões e ajuste

1. Fixe o microfone na superfície de instalação. É possível utilizar fita adesiva dupla face (não acompanha o produto) ou as buchas e parafusos do kit de acessórios. No modelo MIC 1050 existe uma espera, conforme indicação abaixo, que será necessário furar – utilizando uma broca de 4 mm – caso deseje utilizar o parafuso para sua fixação.

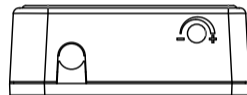


Espera do parafuso de fixação

2. Para fixar o modelo MIC 3080 com os parafusos é necessário remover a tampa inserindo, e rotacionando levemente, uma chave de fenda na abertura lateral. Atente-se ao local de instalação para que essa face não fique coberta, impossibilitando a inserção da chave caso seja necessário remover a tampa após a fixação do produto.

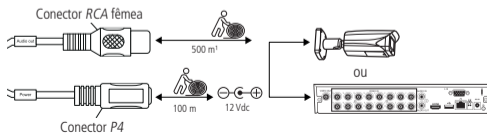


3. Plugue o conector RCA do microfone à entrada de áudio da câmera (caso o modelo de câmera tenha esta funcionalidade) ou à entrada de áudio do gravador de vídeo (DVR, HVR ou NVR).
4. Conecte uma fonte de alimentação (12 V / 1 A) estabilizada – não acompanha o produto – ao conector de alimentação P4 do microfone.
5. Na parte inferior do modelo MIC 3080 há um TRIMPOT para ajuste de ganho do áudio. Para aumentar ou diminuir o ganho, gire-o utilizando uma chave Philips conforme a orientação na ilustração abaixo: Sentido horário aumenta o ganho. Sentido anti-horário diminui o ganho.



Ajuste do ganho

3.2. Distância máxima de cabeamento



¹ Distância máxima obtida em testes laboratoriais utilizando cabo coaxial 4 mm com 85% de malha e cobre homologado pela Anatel.

4. Cuidados especiais

- » Recomenda-se a utilização de cabo coaxial para a transmissão do áudio.
- » Recomenda-se a utilização de fonte individual localizada próxima ao microfone, minimizando ruídos e interferências no áudio.
- » Evite colocar o cabo de áudio do microfone na mesma tubulação da rede elétrica ou próximo de equipamentos com irradiação/indução eletromagnética, como por exemplo, cercas elétricas e motores.
- » Ambientes com alta incidência de sinais RF – como por exemplo, locais próximos a ERBs ou estações de rádio e televisão – podem interferir no funcionamento do produto.
- » A saída de áudio não pode ser usada como entrada de um autofalante local, pois gerará ruído.
- » Em caso de ruídos e interferências no áudio causados pela fonte de alimentação, recomenda-se a utilização do filtro ativo XHD 1000.
- » A qualidade do áudio pode variar de acordo com o equipamento ao qual estará ligado, como por exemplo, câmeras IP que possuem filtros configuráveis para redução de ruídos.

5. Informações sobre o produto

Para acessar mais informações e especificações técnicas do produto, acesse o site da Intelbras www.intelbras.com.br.

No site é possível baixar o arquivo com o manual completo. Você também pode acessar o site através do seguinte QR code:



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 vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo 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 compreende a troca expressa de produtos que apresentarem vício de fabricação. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.

3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste 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 estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar 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, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por 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 decorrentes 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.
6. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos.

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

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: intelbras.com.br/suporte-tecnico

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Produzido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

02.19

Indústria brasileira

intelbras

Guia do usuário

MIC 1050

MIC 3080

Microfone para CFTV

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

Os microfones MIC 1050 e MIC 3080 são específicos para sistemas de circuito fechado de televisão. Possuem design exclusivo Intelbras, captura omnidirecional, ajuste de ganho¹ e redução de ruído, garantindo um ótimo complemento e mais recursos nas soluções de segurança.

¹ Disponível apenas no modelo MIC 3080.