



Manual do Usuário

DVR-V-801-I

Parabéns,
Você acaba de adquirir um produto com a qualidade JFL Alarmes, produzido no Brasil com a mais alta tecnologia de fabricação. Este manual mostra todas as funções do equipamento.

ÍNDICE

1	INSTALAÇÃO.....	4
1.1	PRÉ-INSTALAÇÃO.....	4
1.2	INSTALAÇÃO.....	4
1.3	INSTALAÇÃO DO HD.....	4
2	ESPECIFICAÇÕES.....	6
2.1	PAINEL FRONTAL.....	6
2.2	PAINEL TRASEIRO.....	7
2.3	ESPECIFICAÇÕES.....	8
3	OPERAÇÃO.....	9
3.1	INICIALIZANDO E DESLIGANDO O DVR.....	9
3.2	ATIVANDO O DISPOSITIVO:.....	10
3.3	VISUALIZAÇÃO Ao VIVO.....	11
3.4	GRAVAÇÃO.....	12
3.5	REPRODUÇÃO.....	13
3.5.1	REPRODUÇÃO INSTANTÂNEA POR CANAL.....	13
3.5.2	REPRODUÇÃO CONTÍNUA.....	13
4	NUVEM.....	14
4.1	CONFIGURAR OS PARÂMETROS DE REDE NO DVR.....	14
4.2	ADICIONANDO O DISPOSITIVO NO MONITORA VIEW.....	15
5	PRECAUÇÕES.....	17
6	REGULAMENTAÇÃO E INFORMAÇÕES LEGAIS.....	18
6.1	DIREITOS AUTORAIS.....	18
7	POLÍTICA DE ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE.....	19
8	LGPD – LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS.....	20
9	MARCAS REGISTRADAS E CÓDIGO ABERTO.....	21

1 INSTALAÇÃO

1.1 PRÉ-INSTALAÇÃO

Os DVRs da série DVR-V-801-I são equipamentos de vigilância altamente avançados que devem ser instalados com cuidado. Por favor, leve em consideração as seguintes medidas de precaução antes da instalação do DVR.

1. Mantenha líquidos longe do DVR;
2. Instale o DVR em uma área bem ventilada e livre de poeira;
3. Garantir condições ambientais e atender às especificações de fábrica;
4. Instale um HD recomendado pelo fabricante.



UTILIZE OS CABOS FORNECIDOS NO EQUIPAMENTO.

1.2 INSTALAÇÃO

Durante a instalação do DVR:

1. Use suportes para montagem em racks;
2. Certifique-se de que há um amplo espaço para cabos de áudio e vídeo;
3. Ao instalar os cabos, certifique-se que o raio da curvatura dos cabos não é menor do que cinco vezes o seu diâmetro;
4. Permitir pelo menos dois centímetros de espaço entre racks e dispositivos montados;
5. Verifique se o DVR está aterrado;
6. A temperatura ambiente deve estar entre -10 °C a 55 °C, 14 °F a 131 °F;
7. Umidade do ambiente deve estar dentro do intervalo de 10% a 90%.

1.3 INSTALAÇÃO DO HD

Antes de começar:

Antes de instalar uma unidade de disco rígido (HD), por favor, certifique-se de desligar a alimentação do DVR. **Deve-se utilizar um HD recomendado pela fábrica.**

Ferramentas necessárias: Chave de fenda/Philips.

Para instalar um HD em seu DVR:

1. Remova a tampa do DVR desapertando os parafusos na parte lateral e inferior do DVR.



2. Conecte o disco rígido à placa-mãe do DVR e fixe o HD devidamente aos seus pontos de fixação no case do DVR e utilize os parafusos fornecidos para sua fixação.



3. Volte a instalar a tampa do DVR e aperte os parafusos.
4. Utilize HDs recomendados para segurança eletrônica, HDs surveillance hard disk (disco rígido de vigilância), que são preparados para operar por período de 24 horas 7 dias da semana.

2 ESPECIFICAÇÕES

2.1 PAINEL FRONTAL

O painel superior da linha DVR-V-801 é mostrado abaixo:

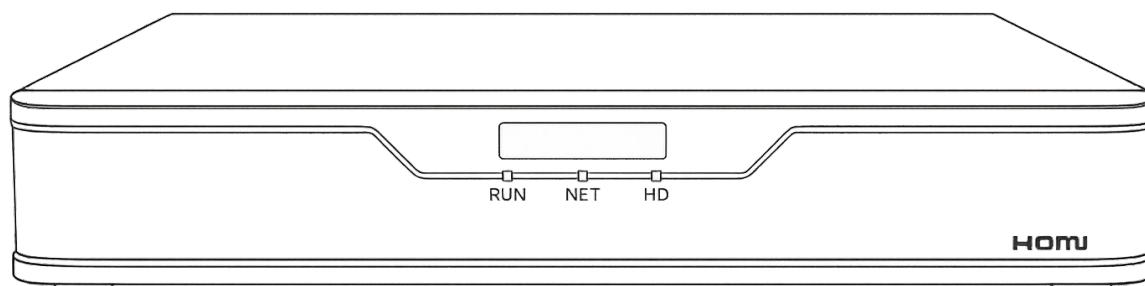


Figura 2.1: Frontal

2.2 PAINEL TRASEIRO

O painel traseiro do DVR-V-801 oferece 16 interfaces de entrada de vídeo é mostrado abaixo:

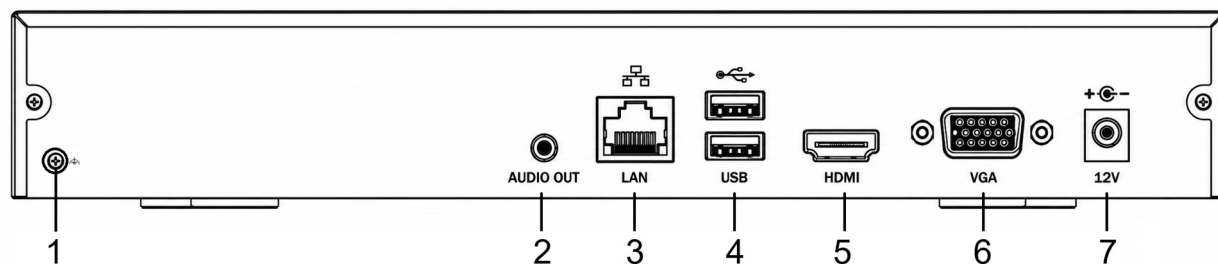


Figura 2.2: Painel Traseiro

Tabela 1 - Descrição do Painel Traseiro para série DVR-V-801

N°	Item	Descrição
1	GND	Terra (precisa estar conectado ao inicializar o DVR).
2	Saída de Áudio	Conector P2 de áudio saída de áudio.
3	LAN	Conector RJ45 para interface de rede
4	USB	Conectores 1-USB2.0 e 1-USB3.0.
5	HDMI	Conector HDMI para saída de vídeo.
6	VGA	Conector DB15 para saída de vídeo.
7	12V	Conector de alimentação 12 VDC.

2.3 ESPECIFICAÇÕES

Tabela 3 - Especificações para DVR-V-801-I

Modelo		DVR-V-801-04-I	DVR-V-801-08-I	DVR-V-801-16-I
Entrada de Vídeo/Áudio	Compressão de vídeo	H.265/H.264		
	Entrada de vídeo	4-ch	8-ch	16-ch
	Câmeras TVI/AHD/CVI	8MP@15fps, 5MP@20fps, 4MP@30fps, 1080P@30fps; 720P@30fps		
	Câmeras Analógicas	Sim		
	Entrada de vídeo - IP (modo NVR)	até 6-ch	Até 12-ch HD	até 24-ch HD
	Entrada de vídeo	BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)		
	Compressão de áudio	G.711u		
	Entrada de áudio	4-ch via coaxial	8-ch via coaxial	16-ch via coaxial
Saída de Vídeo/Áudio	Saída VGA / HDMI	1 saída VGA com resolução: 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz		
	Saída HDMI	1 saída HDMI com resolução: 4K(3840×2160), 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz		
	Resolução de codificação	Main stream: 8MP Lite@8fps Sub stream: D1@8fps Main stream: 5MP Lite@12fps Sub stream: D1@12fps3 Main stream: 4MP Lite@15fps Sub stream: D1@15fps Main stream: 1080P@15fps Sub stream: D1@15fps Main stream: 720P@30fps Sub stream: D1@30fps		
	Taxa de quadros	1/16 ~ 30 fps		
	Taxa de bits de vídeo	32 Kbps ~ 8Mbps		
	Saída de áudio	1-ch, RCA (Linear, 1kΩ)		
	Taxa de bits de áudio	64 Kbps		
	Dual-stream	Sim		
	Tipo de Stream	Vídeo, Vídeo & Áudio		
Disco Rígido	SATA	1 HD SATA		
	Capacidade	Até 6 TB de capacidade		
Interface Externa	Interface de Rede	1, RJ45 10M / 100M Ethernet self-adaptive 1, RJ45 10M / 100M Ethernet self-adaptive		
	Conexões remotas	Até 128 conexões		
	Interface USB	1 × USB 2.0 e 1 × USB 3.0		
Geral	Fonte de Alimentação	12 Vc.c.		
	Consumo (sem HD)	≤ 10W	≤ 10W	≤ 18W
	Condições de trabalho	-10°C ~+55°C , 10% ~ 90%		
	Dimensões	260 × 226 × 47 mm		260 × 240 × 47 mm
	Peso (sem HD)	≤ 1.0 kg		≤ 1.1 kg

3 OPERAÇÃO

3.1 INICIALIZANDO E DESLIGANDO O DVR

Inicialização adequada e procedimentos de desligamento são fundamentais para ampliar a vida útil do DVR.

Antes de começar:

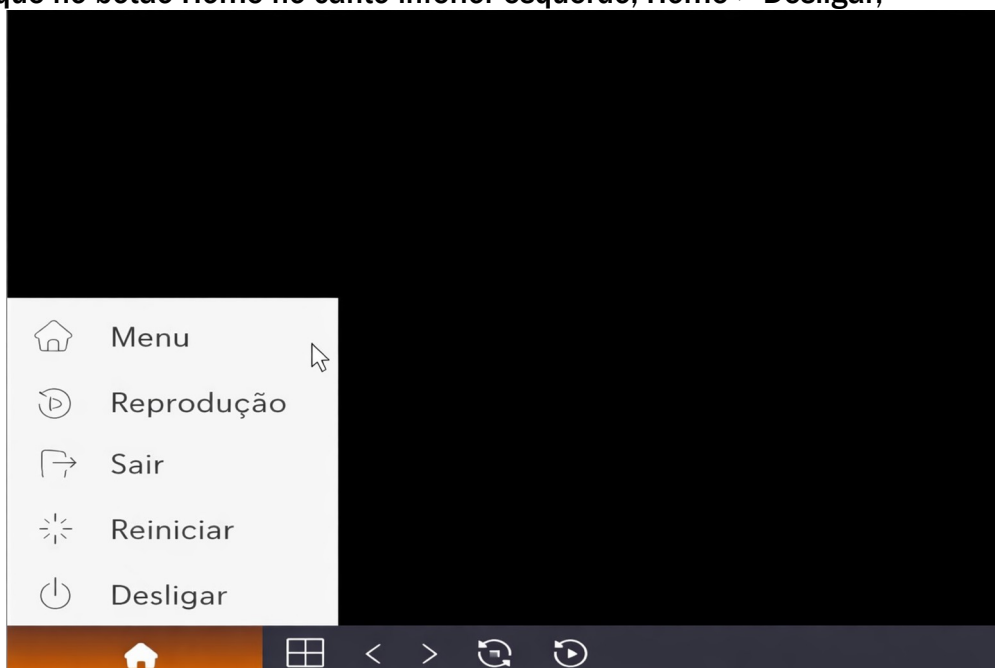
Verifique se a voltagem da fonte de alimentação é a mesma exigida pelo dispositivo e a ligação do aterramento está funcionando corretamente.

Inicializando o dispositivo:

Verifique se fonte de alimentação está conectada a uma tomada elétrica. É altamente recomendável que a fonte de alimentação seja a disponibilizada em conjunto com o dispositivo. O LED indicador de energia deverá ficar aceso, indicando que a unidade está energizada e inicializando.

Desligando o dispositivo:

1. Clique no botão Home no canto inferior esquerdo, Home > Desligar;

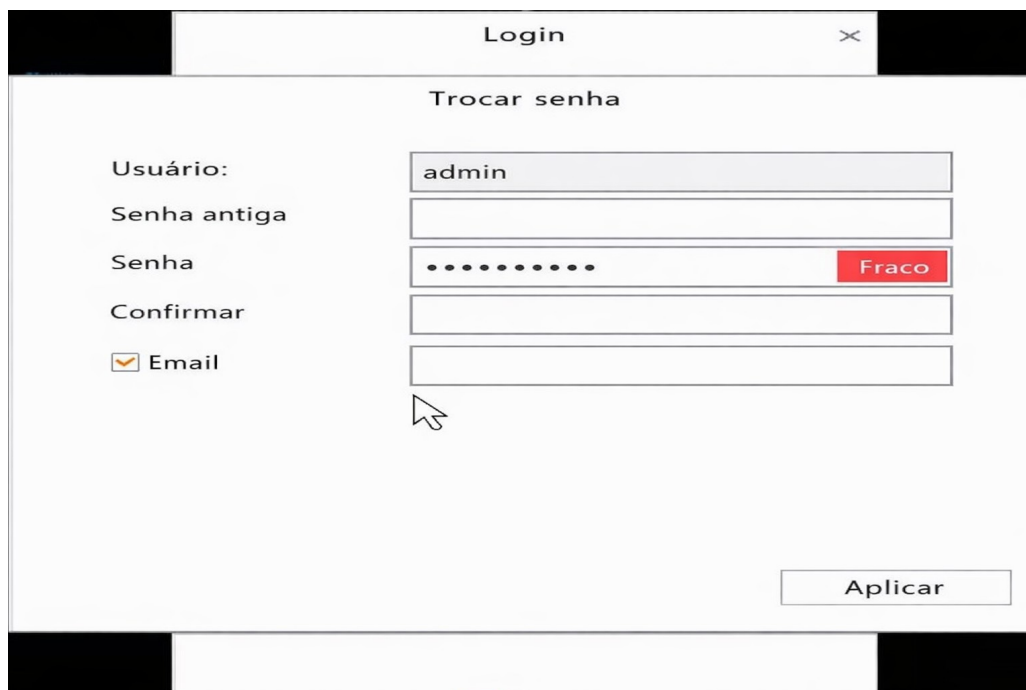


2. Clique no botão **Desligar** e aguarde o dispositivo desligar;
3. Desconecte a fonte de alimentação do dispositivo.

3.2 ATIVANDO O DISPOSITIVO:

Para acessar o dispositivo, pela primeira vez, é necessário ativá-lo configurando uma senha de admin. Senha padrão de fábrica é 123456, para operar é necessário realizar a troca da senha. Você também pode realizar via Web Browser.

1. Insira a mesma senha nos campos de criação, **Senha e Confirmar**, insira um e-mail para poder recuperar a senha caso a mesma seja esquecida;



The screenshot shows a web browser window titled 'Login'. Inside, there's a form titled 'Trocar senha'. The form has the following fields and elements:

- Usuário:** A text input field containing 'admin'.
- Senha antiga:** A text input field.
- Senha:** A text input field with masked characters (dots). To its right is a red button labeled 'Fraco'.
- Confirmar:** A text input field.
- Email:** A text input field, preceded by a checked checkbox.
- Aplicar:** A button at the bottom right of the form.



É recomendável a utilização de uma senha forte.

2. Desenhe um Padrão de desbloqueio se desejar.



The screenshot shows a web browser window titled 'Login'. Inside, there's a screen for drawing an unlock pattern. It features:

- A circular icon of a person's head and shoulders.
- The text 'admin' with a dropdown arrow.
- The instruction 'Desenhe o padrão de desbloqueio'.
- A 3x3 grid of circles for drawing the pattern.
- The text 'Digite a senha' (Enter the password) at the bottom.

3.3 VISUALIZAÇÃO AO VIVO

Alguns ícones são fornecidos na tela do modo de Visualização Ao Vivo para indicar o status de cada câmera:

Ícones do modo de Visualização ao Vivo.

No modo de visualização ao vivo, há ícones no canto superior direito da tela para cada canal, mostrando o status da gravação e dos eventos de cada um, de modo que você pode encontrar problemas o mais rápido possível.



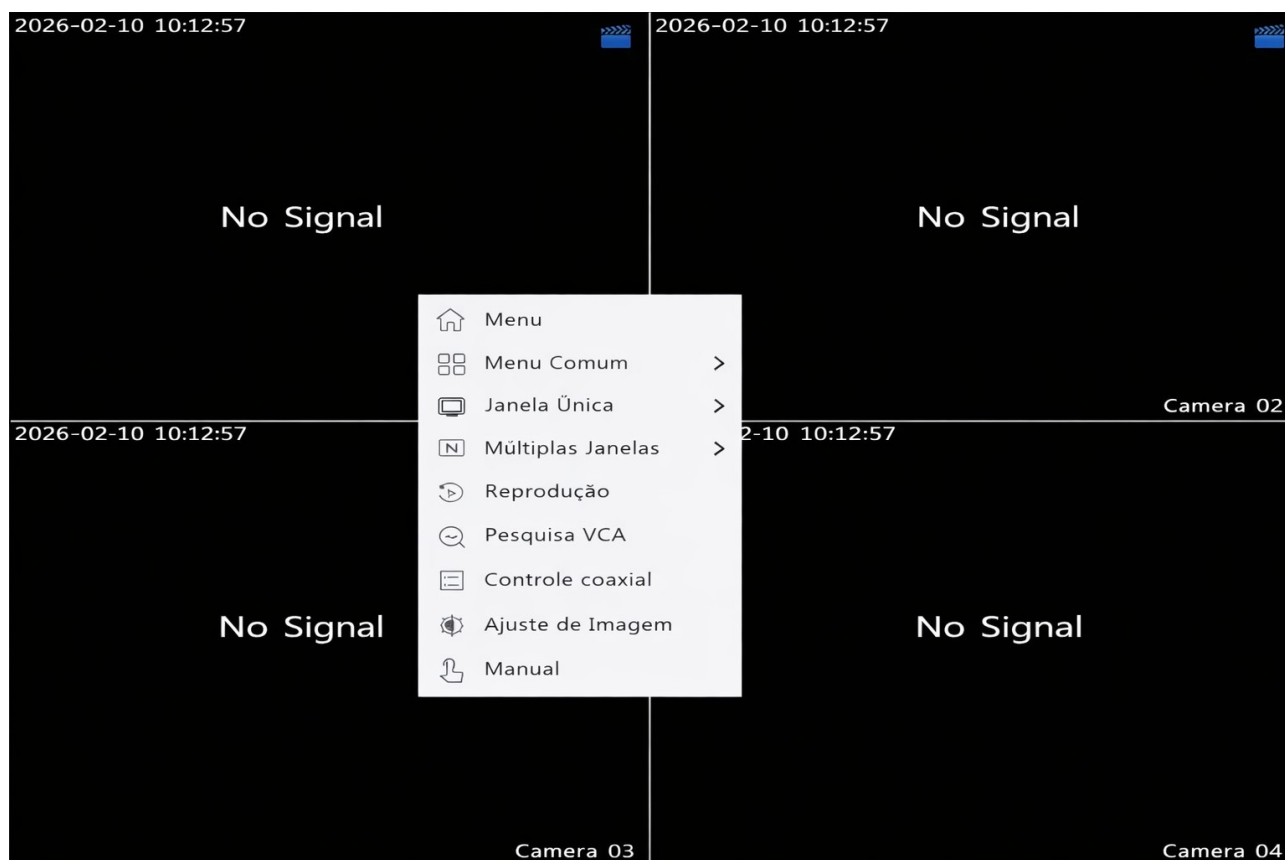
Alarme de detecção de movimento.



Gravação (modo contínuo, gravação agendada ou iniciada por algum evento).

Usando o mouse no modo de Visualização ao vivo.

No modo de visualização ao vivo, utilize o mouse clicando no botão direito para acessar os menus.



3.4 GRAVAÇÃO

Você pode usar o menu do Menu>Memória>Agendar Gravação e configurar a maneira como quer que seja realizada a gravação em cada canal.

Câmera

VCA

Rede

Sistema

Backup

Memória

Manutenção

Agendar Gravação

Agendar Gravação

Agendamento de Snaps...

Selecionar Camera

A1(Camera 01)

Disco Rígido

☒Ativar Agendamento

Alocar Espaço

☒Armazenamento de áudio

Avançado

Pré Grav. (seg.)

10

Pós Grav. (seg.)

60

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Seg													
Ter													
Qua													
Qui													
Sex													
Sab													
Dom													
Feriado													
	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

Editar

Normal

Evento

Movimento

Alarme

M And A

M ou A

Vazio

Copiar

Aplicar

Sair

3.5 REPRODUÇÃO

Reproduzir os arquivos armazenados de um canal específico no modo de Visualização ao vivo.

3.5.1 REPRODUÇÃO INSTANTÂNEA POR CANAL

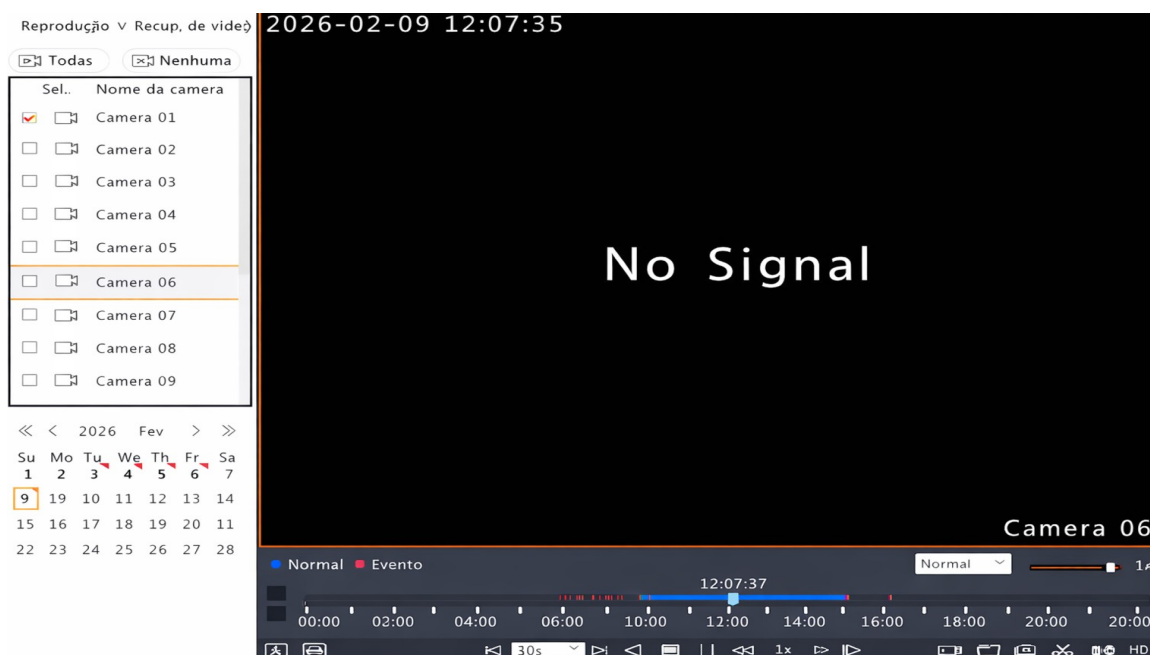
Escolha um canal no modo de Visualização ao Vivo usando o mouse e clique no  botão de atalho de reprodução.

Nesse modo somente a gravação dos últimos cinco minutos deste canal será reproduzida.



3.5.2 REPRODUÇÃO CONTÍNUA

1. No menu Reprodução, selecione os canais que deseja reproduzir. Assim os arquivos de gravação do canal selecionado serão reproduzidos.



4 NUVEM

4.1 CONFIGURAR OS PARÂMETROS DE REDE NO DVR

Configure a rede (IP, Máscara de Sub-rede, Gateway e DNS) corretamente no DVR de maneira que ele fique apto a conectar-se a internet.

1. Conectar o cabo de rede no DVR. Certifique-se de que este é um ponto válido de conexão.
2. Habilitar o serviço de Nuvem (P2P) no DVR. Acesse o menu Menu>Rede>Básico>P2P;

The screenshot shows the DVR's web interface with the 'Rede' menu selected. Under 'Rede', the 'P2P' sub-menu is active. The 'Básico' tab is selected, displaying the following configuration options:

- ☒ Habilitar P2P
- Endereço do Servidor: www.star4live.com
- Código do Registro: 319MKARA56WGLX35ZZH77UJ
- Status do Dispositivo: Rede conectada. Leia o cód. QR para adicionar o dispositivo.
- ☒ Adicionar sem registro
- Leia o cód. QR com o app para adic. o dispositivo

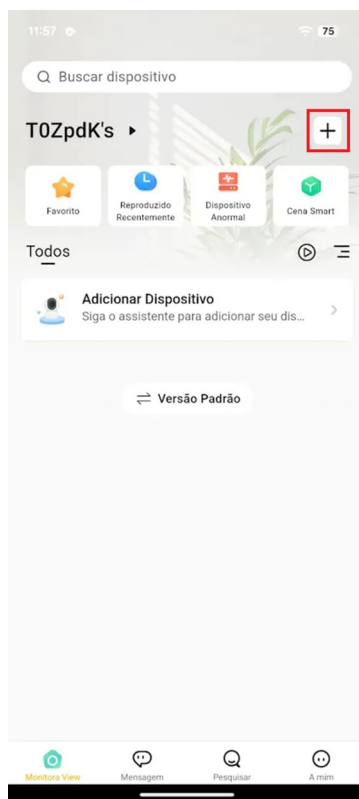
A QR code is displayed for scanning. Below the QR code, the text 'Leia o cód. QR com o app para adic. o dispositivo' is repeated. At the bottom, there are three buttons: 'Copiar', 'Aplicar', and 'Sair'.



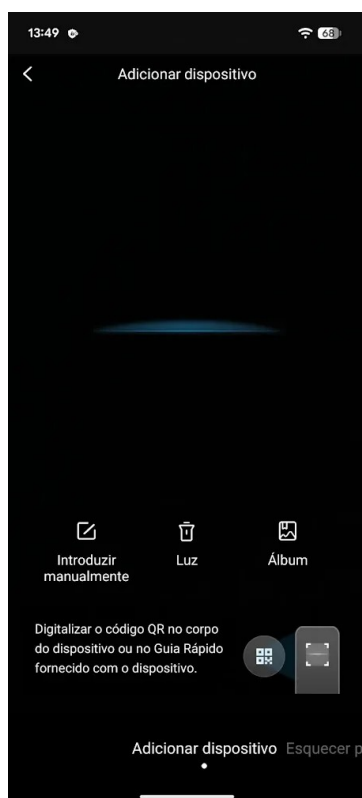
O QR Code com número de série deve ser lido no aplicativo Monitora View.

4.2 ADICIONANDO O DISPOSITIVO NO MONITORA VIEW

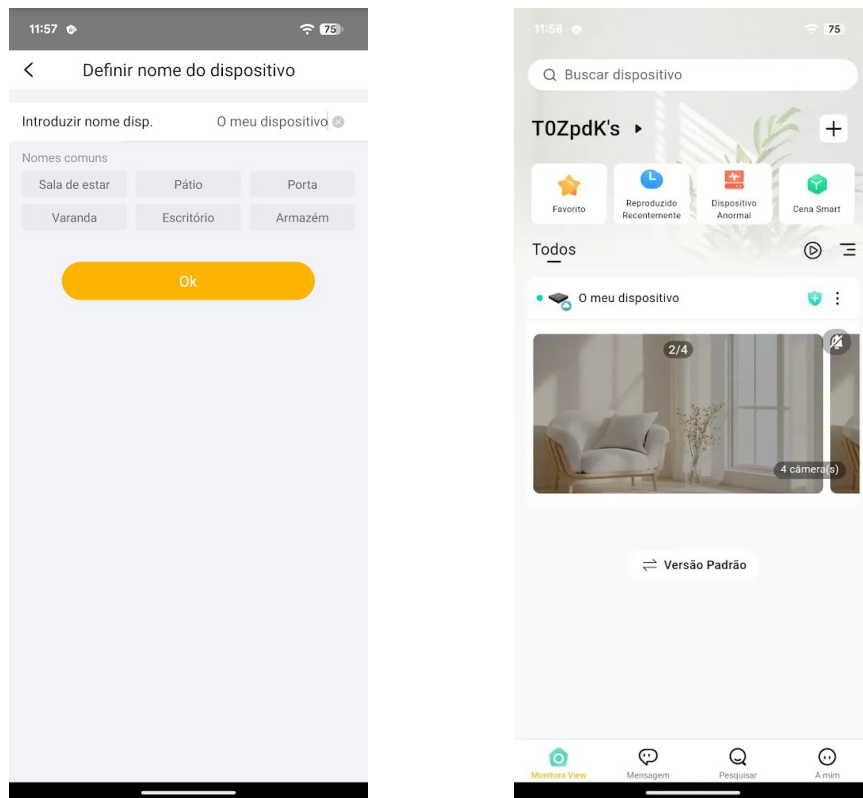
1. Baixar o aplicativo Monitora View da loja e executá-lo;
2. Criar uma conta no aplicativo;
3. Após criar a conta e estar logado no aplicativo, clique no botão (+) para adicionar o dispositivo.



4. Leia o QR Code conforme o item 4.1.



5. Digite um Nome para dispositivo, e clique em OK para finalizar. Com isso o dispositivo será exibido na Lista de dispositivos.



6. Clique no dispositivo para visualizar as imagens do dispositivo.



5 PRECAUÇÕES

- Não tente ajustar ou modificar o aparelho;
- A manutenção só poderá ser feita por pessoas qualificadas pela JFL Alarmes;
- Mantenha o gravador sempre atualizado.



• POR SE TRATAR DE EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA E DE AJUSTES SENSÍVEIS, DEVE SER INSTALADO POR PESSOAS TÉCNICAS ESPECIALIZADAS E EXPERIENTES.

6 REGULAMENTAÇÃO E INFORMAÇÕES LEGAIS

6.1 DIREITOS AUTORAIS

Este manual está protegido pelas leis internacionais dos direitos autorais. Parte alguma deste manual pode ser reproduzida, distribuída, traduzida ou transmitida de qualquer forma e em qualquer meio, seja eletrônico ou mecânico, incluindo fotocopiadora, gravação ou armazenamento em qualquer sistema de informação ou recuperação sem autorização da JFL.

7 POLÍTICA DE ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE

A JFL preocupada com a segurança dos equipamentos, visando minimizar ou corrigir vulnerabilidades, realiza melhorias periódicas nos softwares/firmwares dos equipamentos. Isto ajuda a manter os equipamentos protegidos contra softwares maliciosos, ataques de hackers, roubo de informações confidenciais e eventuais falhas exploradas por pessoas mal-intencionadas.

A JFL pratica as seguintes políticas nas centrais e aplicativos:

- Sempre atualizamos os aplicativos nas lojas das plataformas móveis a fim de mitigar problemas de segurança;
- Informações pessoais e informações sensíveis nos aplicativos são armazenadas de forma criptografadas como sugere a LGPD (lei geral de proteção de dados);
- A JFL disponibiliza atualizações do produto por no mínimo dois anos após o lançamento ou enquanto este produto estiver sendo distribuído ao mercado;
- A JFL disponibiliza um serviço de atendimento ao consumidor (SAC) para esclarecimentos de qualquer dúvida sobre os equipamentos;
- Se você acreditar que encontrou uma vulnerabilidade de segurança ou privacidade em um produto da JFL, entre em contato com o SAC;
- Para garantir a proteção dos clientes, a JFL não divulga, não discute nem confirma problemas de segurança até que uma investigação seja conduzida e as correções estejam disponíveis;
- É dever do usuário manter sempre o módulo e o aplicativo com os seus respectivos softwares/firmwares atualizados. Para isso, a JFL recomenda que contrate uma empresa ou um profissional de segurança autorizado para que possa dar manutenção preventiva no sistema e analisar eventuais melhorias no sistema a fim de aumentar a proteção do usuário.

8 LGPD – LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS

A JFL não possui acesso, não coleta e não faz nenhum tratamento de dados através desse produto.

9 MARCAS REGISTRADAS E CÓDIGO ABERTO

- Bluetooth® é uma marca mundialmente registrada da Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi®, o logo Wi-Fi são marcas registradas da Wi-Fi Alliance.
- Apple, iPhone, iPad, Siri, Apple Watch e App Store são marcas registradas da Apple Inc registradas nos EUA e em outros países e regiões. iOS é uma marca comercial registrada da Cisco nos EUA e em outros países e é utilizada sob licença.
- O nome “Android”, o logotipo do Android, a marca “Google Play” e outras marcas registradas do Google são propriedades da Google LLC e não fazem parte dos recursos disponíveis no Android Open Source Project.
- Todas as outras marcas registradas e direitos autorais são de propriedade de seus respectivos proprietários.
- As licenças de código abertos usadas nos aplicativos e no firmware dos equipamentos podem ser encontradas no site da JFL.

GARANTIA

A JFL Equipamentos Eletrônicos Indústria e Comércio Ltda garante este aparelho por um período de 12 meses a partir da data de aquisição, contra defeitos de fabricação que impeçam o funcionamento dentro das características técnicas especificadas do produto. Durante o período de vigência da garantia, a JFL irá reparar (ou trocar, a critério próprio), qualquer componente que apresente defeito, excluindo a bateria que sofre desgaste naturalmente.

Excetuam-se da garantia os defeitos ocorridos por:

- Instalação fora do padrão técnico especificado neste manual;
- Uso inadequado;
- Violação do equipamento;
- Fenômenos atmosféricos e acidentais.

A visita de pessoa técnica a local diverso dependerá de autorização expressa do cliente, que arcará com as despesas decorrentes da viagem, ou o aparelho deverá ser devolvido a empresa vendedora para que seja reparado.



JFL EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS IND. COM. LTDA

Rua João Mota, 471 - Jardim das Palmeiras
CEP 37.538-714 - Santa Rita do Sapucaí / MG

Fone: (35) 3473-3550
www.jfl.com.br

DVR-V-801-I REV.: 0 19/06/2026