



17800 N 85TH STREET
SCOTTSDALE, ARIZONA 85255

AXON.COM

Cibersegurança

Axon BWC (AB3, ABW, AB4)

Página de Cibersegurança – Câmeras Corporais Axon (AB3, ABW e AB4)

(Conteúdo obrigatório conforme ANATEL – Ato nº 77/2021, item 6.1.7)

As câmeras corporais da Axon — **Axon Body 3 (AB3)**, **Axon Body W (ABW)** e **Axon Body 4 (AB4)** — são dispositivos de gravação audiovisual robustos projetados para uso em ambientes operacionais críticos. Em conformidade com os requisitos de cibersegurança da ANATEL, apresentamos abaixo as informações obrigatórias relativas a vulnerabilidades, atualizações, registros e materiais de uso seguro.

1. Informações sobre Novas Vulnerabilidades, Medidas de Mitigação e Correções de Segurança

A Axon mantém um ciclo contínuo de monitoramento e tratamento de vulnerabilidades que possam afetar os equipamentos **AB3, ABW e AB4**.

Quando vulnerabilidades relevantes são identificadas, a Axon publica notificações contendo:

- **Descrição da vulnerabilidade**
- **Impacto potencial** sobre operação, armazenamento ou integridade dos dados
- **Modelos e versões afetadas**
- **Medidas de mitigação recomendadas**
- **Correção de segurança (patch)** disponibilizada
- **Versão de firmware** que soluciona a vulnerabilidade

As notificações seguem práticas internacionais de **divulgação coordenada de vulnerabilidades**, conforme previsto no Ato nº 77/2021 (item 6.1.6).

Usuários e organizações podem relatar vulnerabilidades por meio do canal oficial:
security@axon.com

2. Histórico de Vulnerabilidades, Mitigações e Patches

A Axon registra e mantém internamente o histórico de vulnerabilidades identificadas nos modelos AB3, ABW e AB4, incluindo:

- Vulnerabilidades confirmadas
- Mitigações aplicadas
- Patches liberados
- Status (Aberta, Mitigada, Corrigida)

Além disso:

Axon BWC (AB3, ABW, AB4)

- Os dispositivos registram eventos de segurança relevantes, incluindo erros, falhas, interações de usuário e alertas de integridade.
- As câmeras exibem indicações visuais e sonoras em caso de falhas, como LED piscando em amarelo para erro no **AB4** (User Manual, LED Status).

Esse processo atende aos itens 5.1.3(e) e 6.1.7(b) do Ato nº 77.

3. Acesso às Correções de Segurança e às Atualizações de Firmware/Software

As câmeras Axon AB3, ABW e AB4 possuem mecanismos **seguros e autenticados** de atualização, que incluem:

- Verificação de integridade do firmware
- Criptografia durante transmissão e instalação
- Preservação das configurações existentes após atualizações
- Aplicação automática de firmware via Dock ou Axon Evidence

3.1 Atualizações Automáticas (Axon Dock / OTA / USB-C)

Exemplos:

- **AB4** recebe atualizações automaticamente ao ser inserida no **Axon Dock** (User Manual, Firmware update process)
- **AB3 e ABW** recebem atualizações via Dock ou Evidence Sync (dependendo da geração e do fluxo configurado).

3.2 Verificação Manual

Administradores podem verificar e acionar manualmente atualizações via:

- **Axon Evidence (Evidence.com)**
- **Axon Device Manager (ADM)** para AB3/AB4
- **Axon View / Axon View XL**, quando aplicável

3.3 Disponibilização das Atualizações

A Axon mantém:

- Notas de versão
- Histórico de firmware
- Documentação técnica
→ Disponível em www.axon.com/legal

Isso atende ao item 6.1.7(c).

Axon BWC (AB3, ABW, AB4)

4. Manuais, Documentos de Configuração e Orientações de Uso Seguro

A Axon disponibiliza todos os materiais obrigatórios em português contendo:

- Instruções de operação
- Configuração inicial
- Modo de gravação (Ready/Buffering e Event)
- Configurações de LED, áudio, vibração e Stealth Mode
- Avisos de segurança e saúde
- Limitações ambientais
- Advertências sobre RF e interação segura com dispositivos eletrônicos médicos

4.1 Exemplos extraídos dos documentos das câmeras

Axon Body 4 (AB4)

Conforme Manual do Usuário:

- Modos **Ready (Buffering)** e **Event** com LED verde/vermelho, e vibração/sons correspondentes (User Manual pp. 19–20)
- Suporte a **Axon Signal**, que ativa gravações automaticamente (p. 30)
- Recursos de segurança:
 - Avisos contra ambientes explosivos, magnetos, condições úmidas, risco de choque elétrico (Warnings document pp. 1–4)
 - Faixas de operação RF (User Manual p. 41)
- Armazenamento criptografado **XTS-AES-256** (Spec Sheet)
- Classificação IP68 e resistência MIL-STD-810G (Spec Sheet)

Axon Body 3 (AB3)

Inclui funcionalidades semelhantes às do AB4, como:

- Gravação em dois modos
- Atualizações via Dock
- Sistema de luzes de estado
- Avisos de bateria, falhas e temperatura

Axon Body W (ABW)

Versão otimizada para fluxo simplificado, incluindo:



17800 N 85TH STREET
SCOTTSDALE, ARIZONA 85255

AXON.COM

Cibersegurança

Axon BWC (AB3, ABW, AB4)

- Operação via botão principal
- LED de estado
- Atualização e upload via Dock
- Orientações de segurança presentes no documento *Warnings, Instructions & Information* (aplicável a toda linha de câmeras corporais)

4.2 Declarações Regulatórias Obrigatórias

Interferência (Resolução 680)

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados."

Exposição a Radiofrequência (RF)

As câmeras operam em faixas como:

- **2402–2480 MHz, 2412–2462 MHz**
- **5150–5350 MHz, 5470–5725 MHz, 5725–5850 MHz (AB4)**
(*User Manual p. 41*)

Regras:

- Uso de antena conforme testado
- Manter separação mínima conforme instruções
- Equipamentos certificados pela FCC/IC/UE

4.3 Restrições Operacionais

- **AB4 e AB3** não devem ser operadas em ambientes com risco de explosão (*Warnings document p. 1*)
- Não carregar dispositivo molhado
- Evitar temperaturas extremas (AB4: -20°C a 50°C)
- Evitar proximidade de ímãs fortes devido ao risco para marca-passos (*Warnings document p. 2*)

Todos os manuais e avisos devem estar disponíveis em PT-BR.

5. Canais de Suporte e Contato

Para suporte técnico, firmware, manuais ou dúvidas de conformidade:

 support@axon.com

 security@axon.com (vulnerabilidades)

 www.axon.com/legal



17800 N 85TH STREET
SCOTTSDALE, ARIZONA 85255

AXON.COM

Cibersegurança

Axon BWC (AB3, ABW, AB4)

6. Atualizações desta Página

Esta página poderá ser atualizada pela Axon sempre que:

- Novas vulnerabilidades forem identificadas
- Patches forem liberados
- Segurança operacional exigir alterações
- ANATEL publicar novos requisitos regulatórios