

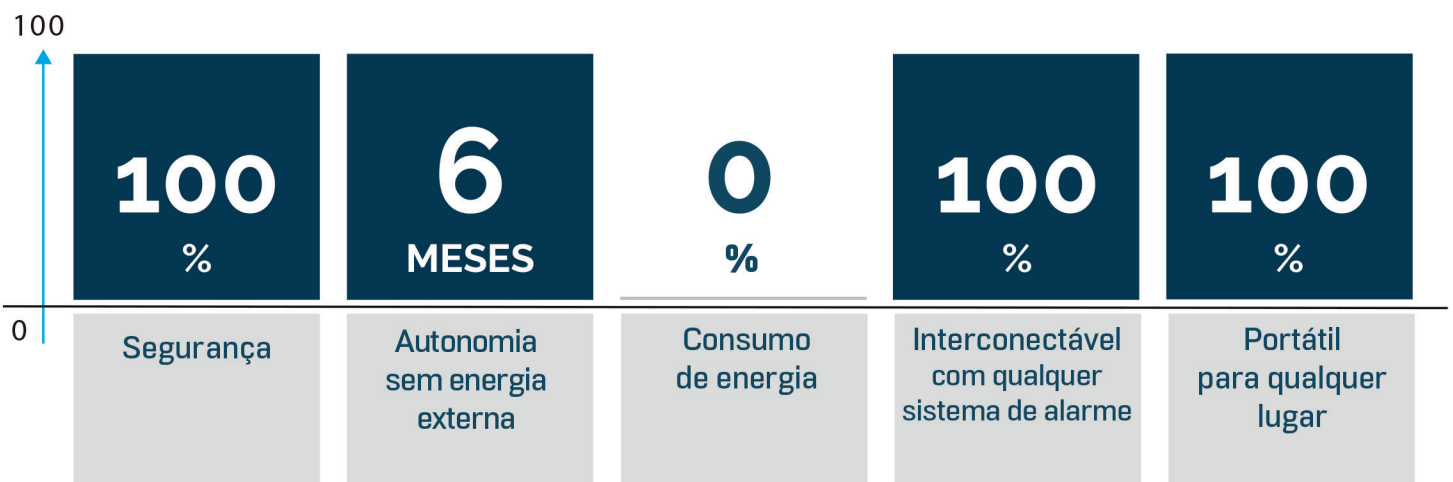
BAT 300

TEMPEST TECHNOLOGY

BYCON



O primeiro **inovador** e **único** gerador de neblina anti-intrusão e antirroubo com bateria e zero consumo de energia, oferecendo o mais alto nível de segurança.



O gerador de Neblina com o mais alto nível de segurança

Causas possíveis de quedas de energia

<p>Condições climáticas adversas como vento, raios, tempestades elétricas e frio extremo podem causar uma queda de energia na sua instalação</p>	<p>Trabalhos programados na rede elétrica Falha generalizada na rede Danos acidentais devidos a obras</p>	<p>Interrupção elétrica devido ao disparo repentino do disjuntor por:</p> <ul style="list-style-type: none"> Curto-circuito Umidade e condensação dentro de tomadas ou eletrodomésticos Picos de tensão Mau funcionamento do disjuntor Sobrecarga elétrica 	<p>Sabotagem intencional do sistema elétrico</p>



SEM CORRENTE

O que funciona e o que não, e por quanto tempo, em caso de queda de energia

Painel de controle de alarme

Sensores

Geradores de neblina clássicos no mercado

Geradores de neblina BAT 300 Tempest Technology

OK

Autonomia durante dias

OK

Autonomia durante dias

Autonomia máxima de **aproximadamente 1,5 horas**

Autonomia total de 6 meses

Sem consumo de energia

Crise energética?

Com o BAT 300 Tempest Technology você tem proteção total a um custo ZERO Sem consumo de energia



Mesmo que você já possua um gerador de neblina, **adicione o BAT 300 Tempest Technology** para garantir proteção no caso de uma queda de energia durante períodos prolongados.

Bycon



Tecnologia patenteada coberta por 2 patentes internacionais

NÃO É UMA BOMBA DE FUMAÇA:

- não é explosivo
- não deixa resíduos
- não deixa odores desagradáveis
- É capaz de efetuar múltiplos disparos com uma única recarga!

Totalmente autônomo por 6 meses na ausência de energia

Compatível com qualquer sistema de alarme

Ideal para integração com alarmes sem fio

Design compacto, leve:

Podem ser levados para qualquer lugar!

Roubos frustrados com geradores de neblina

97%

Roubos frustrados apenas com sistemas de alarme tradicionais

17%

Quando fica impossível ver,
fica impossível agir.

A única proteção imediata
que bloqueia intrusões e roubos.

Ideal para proteção contra roubos e intrusão em garagens, residências, escritórios, veículos blindados, caixas eletrônicas, cofres, caminhões, barcos, motorhomes, trailers...
Em todos os lugares que precisam de proteção de segurança ativa e imediata.



Características físicas

Dimensões (altura x largura x profundidade) mm	300 x 200 x 150
Peso com baterias incluídas (Kg)	7,6
Peso sem baterias (Kg)	1,9
Cor	Pure white RAL 9010

Líquido

Capacidade do cartucho de fluido (ml)	125
Cartucho descartável não pressurizado	Sim
Líquido White Out Grau Alimentício certificado	Sim



Características elétricas

Fonte de alimentação	Bateria
Modelo de bateria	nº 2 baterias de chumbo-ácido VRLA 12V - 9Ah fabricadas sob medida
Autonomia sem fonte de alimentação externa	Aproximadamente 6 meses (6 meses garantem autonomia completa)
Autonomia com fonte de alimentação externa	*Sem limite. Substituição de bateria recomendada a cada 2 anos
Carregador de bateria interno	Sim, com duas opções de corrente de carga: 10-16 V / 350 mA e 1 A
Carregador de bateria externo	Sim, opcional
Consumo médio de energia	Modo de baixo consumo: 2-3 mW - Modo sempre ligado: 1,2 W
Tempo de aquecimento do frio	Imediato no momento do disparo
Gestão de temperatura	Autoequilíbrio de tiro com sistema patenteado

Características técnicas

Tecnologia proprietária	Sim, coberto por 2 patentes internacionais
Compatível com qualquer sistema de alarme	Sim
Versão OEM (Original Equipment Manufacturer)	Disponível
Posições de montagem	Vertical (parede/prateleira)
Faixa de temperatura de operação	-10°C +50°C
Entradas	3 entradas cabeadas: Armado, Disparo e PIR/Pânico
Saídas	3 saídas cabeadas (máx 16 V - 50 mA): reservatório vazio, saída de falha, bateria baixa
Portas seriais	2 interfaces seriais RS232 com protocolo UR Fog Standard para expansões
Interruptor antissabotagem de cobertura	Opcional
LED externo de sinalização	3: Vermelho Falha - Verde Pronto - Azul Armado
Buzina de sinalização	Sim
Cartão LAN/Wi-Fi	Sim (não incluído)
Registro na Active Cloud	Sim
Bicos multiorifício e direcionáveis	Não
Extensão de bico	Não

Performance

Desempenho (m³) visibilidade 1 metro (Norma EN 50131-8:2019)

100 m³ com visibilidade zero (padrão UR FOG) em 60 segundos

Número de disparos com um cartucho

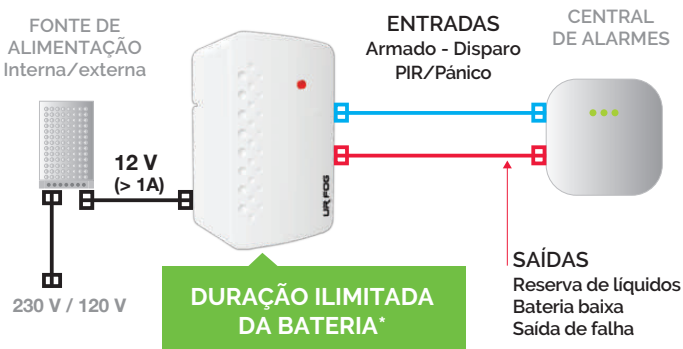
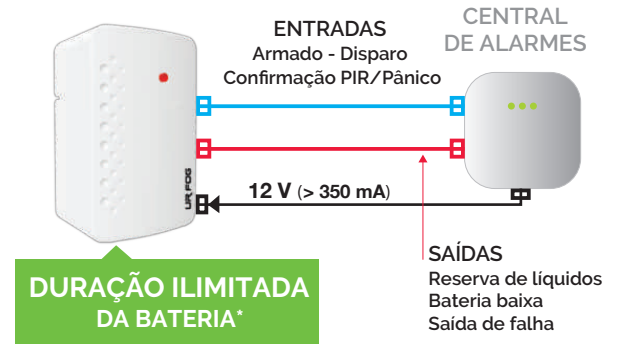
25 m³ (8 disparos) - 50 m³ (4 disparos) - 100 m³ (2 disparos) + 1 disparo extra de teste

Tempos de disparo (seg)

2 (disparo de teste) - 15 (25 m³) - 30 (50 m³) - 60 (100 m³)

Acessórios e recargas

- BAT 300 (carga e duas baterias incluídas)
- Bateria individual
- Carregador
- Cartão LAN Active Cloud com cabos (Wifi opcional)
- Antena WiFi
- Cabo para adaptar cartão Active Cloud 24V - 12V
- Carregador rápido de bateria externo
- Fonte de alimentação 230V
- Protetor de bicos de silicone
- Suporte de parede ajustável



Os geradores de neblina UR FOG foram certificados e testados para garantir a máxima segurança e confiabilidade.

A neblina não deixa resíduos, não é tóxica e está certificada para uso na presença de pessoas, animais e produtos alimentícios.

