

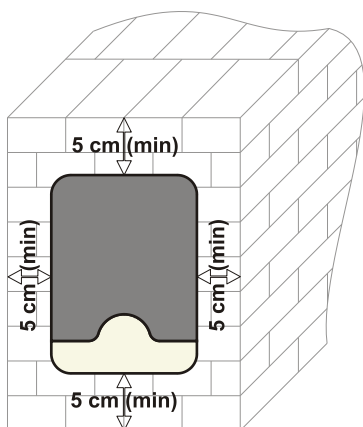
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nível sonoro (@1 m)	118 dB max
Alimentação	9 – 16V DC
Corrente consumo (@12 V)	
Durante alarme:	
No modo EXT	200 mA ± %10
No modo INT	25 mA
Standby:	25 mA
Corrente carga bateria (constante)	20 mA
Temperatura funcionamento	-40°C ~ +65°C
Humidade relativa	%95 @ 40°C
Dimensões (W x L x H)	215 x 300 x 60 mm
Peso Liq. / Bruto	1200 gramas / (1350 gramas)

Funções:

- ✓ 6 LEDs ultra brilhantes
- ✓ Opções de alimentação externa e interna
- ✓ Dois sons diferentes
- ✓ Opção tom (alto/baixo)
- ✓ Discriminação tamper – falha alimentação
- ✓ Tempo ajustável desligar (3 / 10 min)
- ✓ Detecção automática tipo trigger
- ✓ Inclui bateria recarregável Ni-MH
- ✓ Switch anti-sabotagem dupla ação
- ✓ Caixa ABS (3mm espessura)
- ✓ Cobertura metálica contra impactos

INSTALAÇÃO

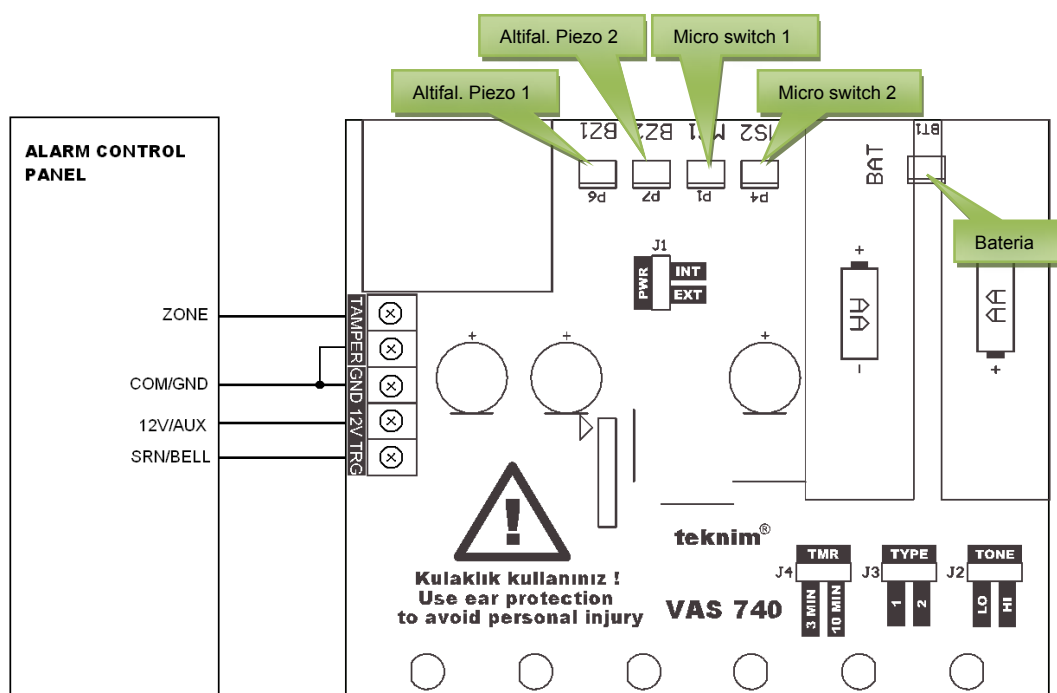


Instale o dispositivo em locais em que não haja exposição direta ao sol e à chuva. Dê também importância à instalação do dispositivo num local em que seja facilmente visível, mas, de difícil acesso.

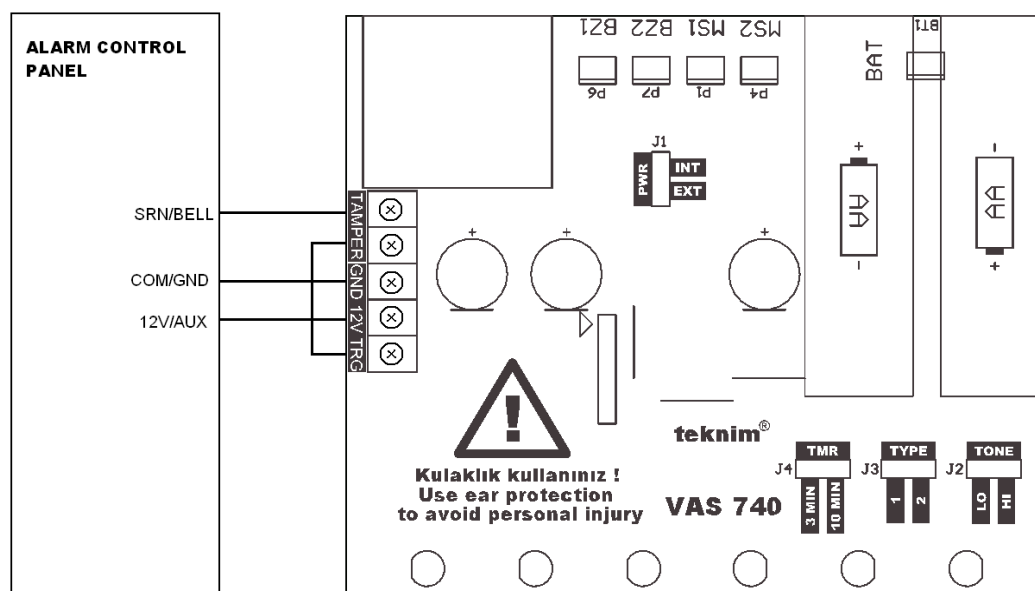
Com a caixa de cartão da embalagem, onde está desenhada a base da sirene, Aponte os orifícios de furação e de passagem dos cabos e fure usando uma broca de 8mm. Coloque as buchas e passe o cabo pela base da sirene, aperte fixamente a base à parede com parafusos. Não se esqueça de colocar a proteção metálica na sirene.

!!! AVISO !!!: Mantenha pelo menos livres 5cm de cada lado onde instalar a sirene.

LIGAÇÕES



Exemplo 1: Ligação com 4 fios incluindo tamper



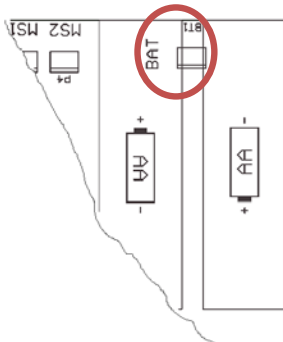
Exemplo 2: Ligação com 3 fios incluindo alarme automático tamper independente

SUGESTÃO

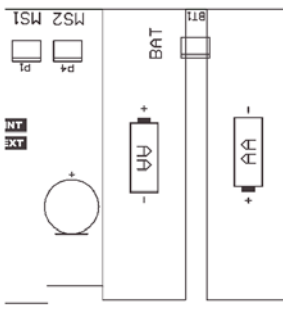
Se usar mais do que uma sirene, defina primeiro as definições de alimentação; a primeira como "EXT", as outras como "INT". Esta definição previne de que a central tenha um excesso de corrente.

UTILIZAÇÃO BATERIA

De acordo com o modelo da sirene, diferentes baterias podem ser usadas.



- **TKVAS740 A:** 6V 330mAh NiMH bateria recarregável deve ser usada. O instalador deve ligar o conector da bateria após a instalação.



- **TKVAS 740 B:** 2 unidades baterias tipo AA devem ser usadas. As baterias podem ser recarregáveis. A capacidade mínima da capacidade da bateria é de 1,2V 1000mAh.
- É recomendável a utilização de baterias do tipo NiMH recarregáveis.

AVISO !

Tenha especial cuidado quanto á polaridade. Use apenas baterias do tamanho e tipo especificados.

AVISO !

Verifique periodicamente as baterias. O tempo de vida das baterias podem ser alteradas de acordo com a sua qualidade, condições ambientais, utilização, etc.

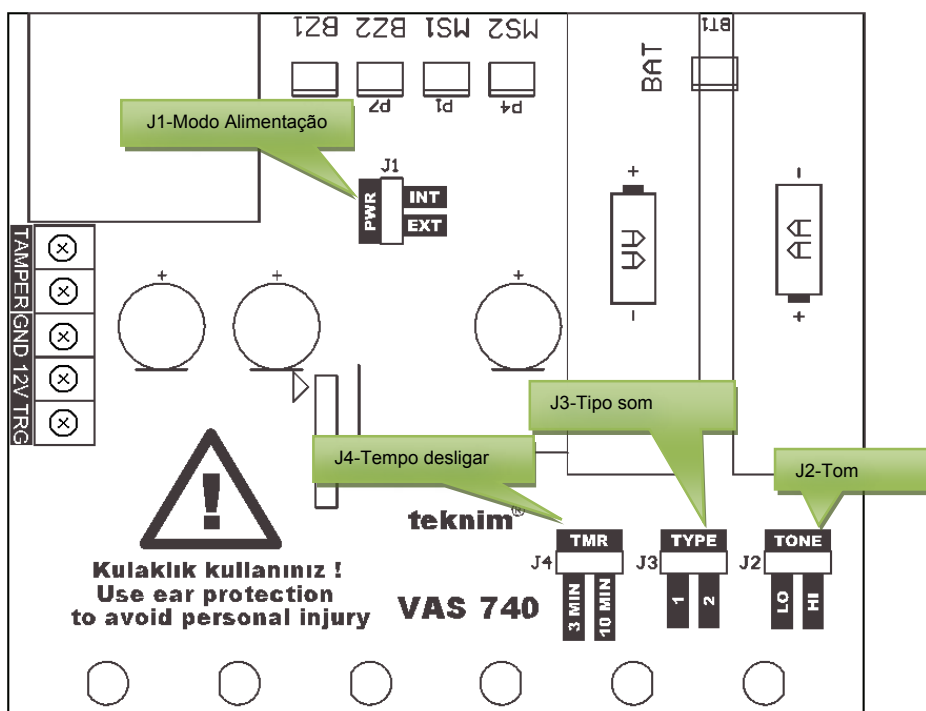
FUNÇÕES OPERAÇÃO

- **Primeira utilização:** Aplique a alimentação á totalidade do sistema. Os 6 LEDs começam a deslizar, isto mostra de que a sirene está a funcionar. Certifique-se de que a central não está em condição de alarme e a tensão TRG está estável. Após 8 segundos a sirene salva a situação atual como situação de ausência de alarme. (A sirene indica esta memorização com um beep curto e a ligação dos 6 LEDs ao mesmo tempo). Alterar a tensão no terminal TRG após este ponto causa com que a sirene entre em alarme.
- **Standby:** Os LEDs deslizam, a sirene monitoriza a tensão no terminal TRG continuamente. Ao mesmo tempo a bateria é carregada.
- **Descriminação Falha alimentação/Corte fios:** Se ocorre uma falha de alimentação durante o funcionamento em standby, a sirene permanece silenciada porque a sirene continua a ser alimentada pela bateria de backup da central de alarme. Enquanto a tensão da bateria vai baixando lentamente, a sirene apercebe-se do sucedido e entra em condição de Falha Alimentação. O cortar

dos cabos da sirene causa a perda imediata da alimentação da sirene, e a sirene entra imediatamente em alarme.

- **Trigger (Ativação):** A mudança de tensão no terminal TRG causa alarme. Todos os LEDs começam a piscar. Nesta situação, se o modo alimentação é “EXT”, a corrente de alarme advém da central de alarme. No modo “INT” é usada a bateria interna. A sirene produz som até que termine o trigger, ou chegue ao tempo de “desligar” / cutoff.

DEFINIÇÕES JUMPERS



J1 MODO ALIMENTAÇÃO (PWR):

Posição EXT: A tensão de alimentação da sirene é fornecida normalmente pela central de alarme. Se alimentação é cortada entre a central e a sirene, a alimentação da sirene é fornecida pela bateria.

Posição INT: A tensão de alimentação da sirene é fornecida pela bateria em todas as condições. Nesta situação a corrente de consumo aumenta e o som da sirene diminui. **Este jumper por defeito está na posição EXT.**

J2 – TOM (TONE):

Ajuste a frequência do som como as alto (HI) ou baixo (LO). **De fábrica por defeito é "LO".**

J3 – TIPO SOM (TYPE):

Seleção dois estilos diferentes de som. Som sirene clássica ou som policia. **De fábrica por defeito é tipo 1.**

J4 – TEMPO DESLIGAR (TMR):

Esta opção possibilita a escolha de quanto tempo é que o som dura durante o alarme. **De fábrica por defeito é 3 minutos.**

www.teknim.pt

