

O PRODUTO

O audiovisual TUCSV4266 possui alta potência e robustez para as mais variadas aplicações.

Com 42 tipos diferentes de som e ajustes de volume, pode ser implementado em instalações industriais e comerciais.

Seu corpo em plástico ABS foi projetado de forma a evitar a penetração de água, permitindo a sua instalação em locais abertos ou com incidência de chuvas.



- Corpo em plastico ABS na cor vermelha;
- Sinalização visual com lâmpada Xenon de alta potência e rendimento;
- Sinalização acústica com possibilidade de 42 tipos diferentes de sons.
- Alto grau de proteção, à prova de intempéries;
- Programação do tipo do som com possibilidade de 03 estágios diferentes;
- Fixação em parede ou teto através de orelhas de fixação;

APLICAÇÕES

- Instalações industriais e comerciais;
- Escritórios, locais com PCD e salas comerciais;
- Acionamento de máquinas, esteiras, pontes rolantes e demais maquinários;
- Alarmes de incêndio, evacuação ou abandono;
- Alarmes de intrusão;
- Sistemas de alarmes em geral.



DADOS TÉCNICOS

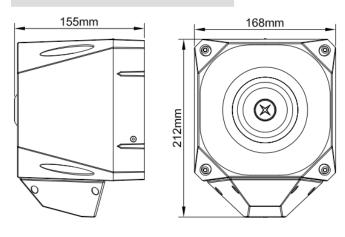
Tensão de alimentação	18-30 Vcc 90-240 Vca
Grau de proteção	IP66
Corrente média	450 mA (AC) 80 mA (DC)
Temperatura de operação	-25°C ~ +75°C
Intensidade Iuminosa	2 J (AC) 3,5 J (DC)
Potência sonora	Até 120 dB @ 1 m
Material	Plástico ABS cor vermelho
NCM	8531.80.00
Dimensões	168 X 155 X 212 mm
Peso	2,000 kg



CONTEÚDO

- 01 Audiovisual TUCSV4266-AC ou TUCSV4266-24V;
- 01 Manual de instalação;

DIMENSÕES



CUIDADOS

Este produto deve ser instalado por profissional qualificado, utilizando as normas aplicáveis para instalações elétricas em baixa tensão ABNT NBR 5410.

Certifique-se de que o profissional esteja com os EPI's adequados durante a sua instalação e rotinas de testes.

As conexões elétricas devem ser isoladas afim de evitar choques elétricos.

Não realize a instalação do audiovisual com ele ligado.

A tensão de alimentação do audiovisual deve ser a mesma da especificada. **Cuidado:** tensões de alimentação diferentes da especificada podem causar o mal funcionamento ou danos irreversíveis ao equipamento e suspende a sua garantia.

Atente-se para a polaridade da tensão de alimentação. A conexão errada da polaridade da tensão de alimentação pode causar danos irreversíveis ao produto e suspende a sua garantia.

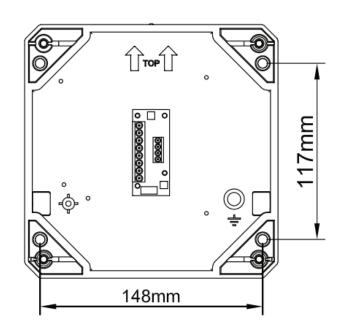
Utilize os suportes dos parafusos para fixação do audiovisual. **Não modifique o equipamento.** Modificações na estrutura ou na carcaça do audiovisual podem alterar o grau de proteção do produto e suspende a sua garantia.

Atente-se a instalação correta do audiovisual. Certifique-se de que a sinalização visual fique em local visível e sem obstrução.

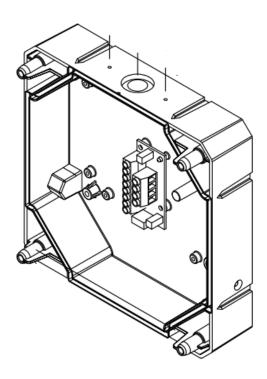
INSTALAÇÃO 24 VCC

Fixe a base do audiovisual em superfície plana utilizando os 04 suportes para parafusos.

Faça a furação para passagem do eletroduto e dos cabos. **Atenção:** a integridade do grau de proteção somente é mantida com a utilização de prensa-cabos.



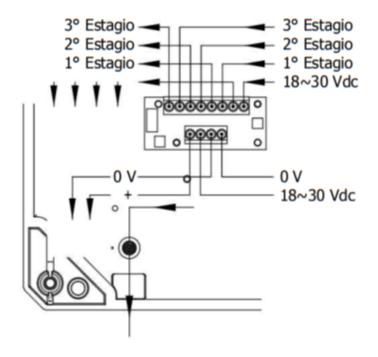




Faça as ligações elétricas na placa interna na base do audiovisual. **Atenção:** respeito a polaridade e os níveis de tensão da alimentação.

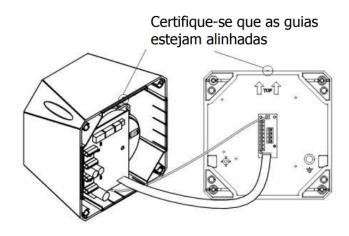
A sirene TUCS4266-24V permite a instalação de mais audiovisuais na mesma infraestrutura. Neste caso, verifique as conexões elétricas para adição de mais audiovisuais.

Utilize o parafuso da carcaça para fazer a ligação do aterramento.



Conecte o cabo flat do audiovisual na placa eletrônica no interior da base do audiovisual.

Feche o audiovisual acoplando-o em sua base. Certifique-se de que eles estejam bem alinhados e encaixados. **Atenção:** o mal encaixe do fechamento do audiovisual compromete seu grau de proteção.

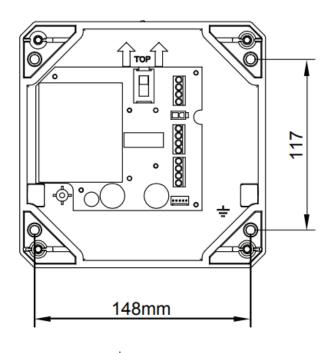


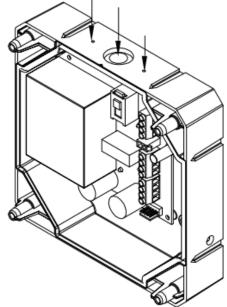
INSTALAÇÃO 127/220 VCA

Fixe a base do audiovisual em superfície plana utilizando os 04 suportes para parafusos.

Faça a furação para passagem do eletroduto e dos cabos. **Atenção:** a integridade do grau de proteção somente é mantida com a utilização de prensa-cabos.



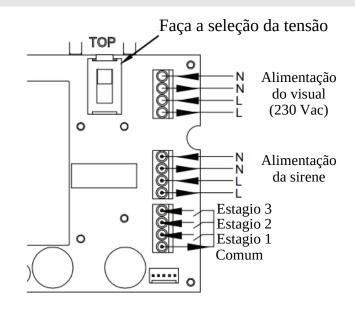




Faça as ligações elétricas na placa interna na base do audiovisual. **Atenção:** respeito a polaridade e os níveis de tensão da alimentação.

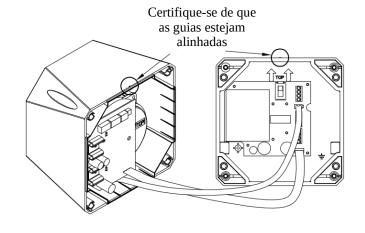
A sirene TUCS4266-AC permite a instalação de mais audiovisuais na mesma infraestrutura. Neste caso, verifique as conexões elétricas para adição de mais audiovisuais.

Utilize o parafuso da carcaça para fazer a ligação do aterramento.



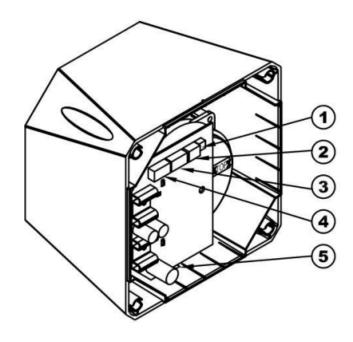
Conecte o cabo flat do audiovisual na placa eletrônica no interior da base do audiovisual.

Feche o audiovisual acoplando-o em sua base. Certifique-se de que eles estejam bem alinhados e encaixados. **Atenção:** o mal encaixe do fechamento do audiovisual compromete seu grau de proteção.





PROGRAMAÇÃO

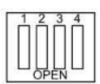


1. CONTROLE DE VOLUME



Gire o potenciômetro no sentido horário para aumentar o volume.

2. CONJUNTO DE SWITCH 1



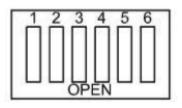
Controle de tempode atuação

0 = Aberto

1 = Fechado

BIT123X	Min	BIT123X	Min
111X	5	011X	25
110X	10	010X	30
101X	15	001X	40
100X	20	000X	8

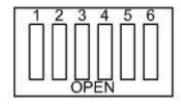
3. CONJUNTO DE SWITCH 1



1º ESTAGIO

Verifique na tabela a configuração deste conjunto.

4. CONJUNTO DE SWITCH 2



2º ESTAGIO

Verifique na tabela a configuração deste conjunto.

5. CONJUNTO DE SWITCH 3 (apenas 24 Vdc)

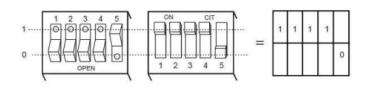


Indicador visual

0 = Aberto

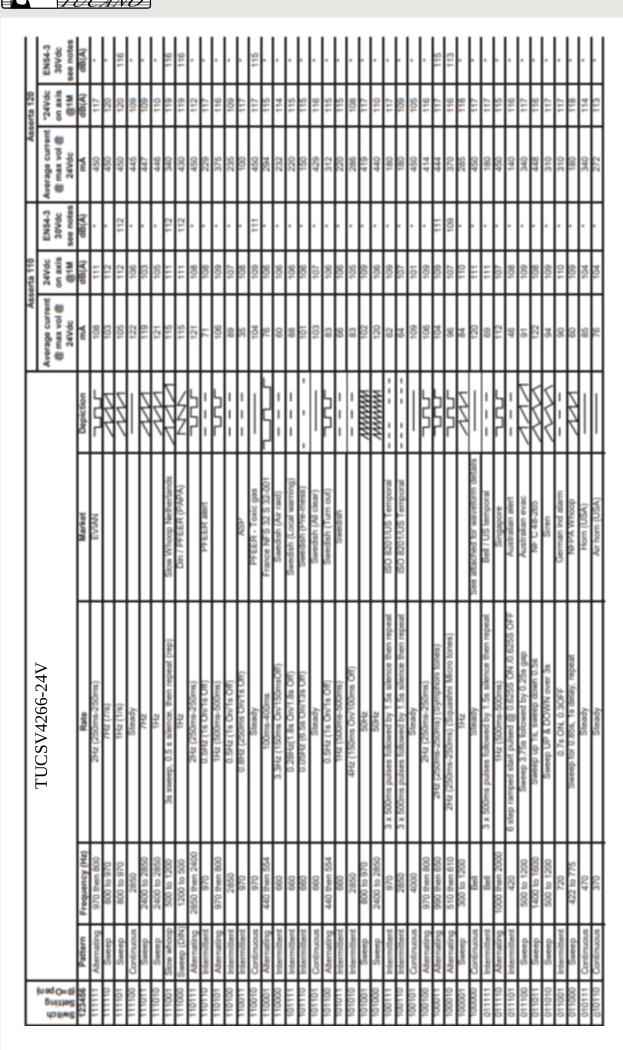
1 = Fechado

SW1	SW2	FLASH	1
0	0	45/min	Até 370 mA
1	0	60/min	Até 570 mA
0	1	85/min	Até 530 mA
1	1	120/min	Até 620 mA



Versão: 1.0

ALARMES





						Stane	18.2
Š	CODE			1 UCS V 4266-AC		115Vac/230Vac LP	115
-	200	\rightarrow	Frequencies	Pathern	Use	dB(A)@1m	dB(A)@1m
<		Attenuating	800 & 970	ZPtz (ZDoms-Zboms)			021
į	2	daawc	900 & 970	/HZ (//\$)		711	071
2	111101	Sweep	800 & 970	THZ (1/5)		211	120
¥	111100	Continuous	2850	Steady		106	=======================================
S	1110111	Sweep	2400 to 2850	THE		103	109
W	111010	Sweep	2400 to 2850	批		105	110
A7	111001	Slow Whoop	500 to 1200	3s sweep, 0.5s silence, then repeat (rep)	Slow Whoop Netherlands	111	119
8	111000	Sweep	1200 to 500	74	DINIPFEER (PAPA)	111	119
N ₀	1110111	Alternating	2400 & 2850	294z (250ms-250ms)		108	113
A10	110110	Intermittent	970	0.5Hz (1s On/1s Off)	PFEER alert	108	117
A11	1101011	Alternating	800 & 970	1Hz (500ms-500ms)		109	118
A12	110100	Intermittent	2850	0.5Hz (1s On/1s Off)		107	112
A13	110011	Intermittent	970	0.8Hz (250ms On/1s Off)		108	117
A14	110010	Continuous	870	Steady	PFEER - Toxic gas	109	118
A15	1100011	Alternating	554 & 440	100ms-400ms	France NFS 32 S 32-001	106	115
A16	110000	Intermittent	099	3.3Hz (150ms On/150ms Off)	Swedish (Air raid)	106	114
A17	101111	Intermittent	099	0.28Hz (1.8s On/1.8s Off)	Swedish (Local warning)	106	115
A18	1011110	Intermittent	660	0.05Hz (6.5s On/13s Off)	Swedish (Pre-mess)	106	115
A19	101101	Confinuous	099	Steady	Swedish (All clear)	107	116
A20	101100	Alternating	554 & 440	0.5Hz (1s On/1s Off)	Swedish (Turn out)	106	115
A21	101011	Intermittent	099	1HZ (500ms-500ms)	Swedish	106	115
A22	101010	Intermittent	2850	4Hz (150ms On/100ms Off)		105	110
A23	101001	Sweep	800 to 970	50Hz		109	117
A24	101000	Sweep	2400 to 2850	50Hz		106	110
A25	100111	Intermittent	026	3X500ms pulses followed by 1.5s silence then repeat	ISO 8201/US Temporal	109	118
A26	100110	Intermittent	2850	3X500ms pulses followed by 1.5s silence then repeat	ISO 8201/US Temporal	107	112
A27	1001001	Confinuous	4000	Steady		101	105
A28	100100	Alternating	800 & 970	2Hz (250ms-250ms)		109	118
A29	100011	Alternating	990 & 650	2Hz (250ms-250ms)(Symphoni tones)		109	117
A30	100010	Alternating	510 &610	2Hz (250ms-250ms)(Squashni Micro tones)		107	116
A31	100001	Sweep	300 to 1200	1Hz		110	118
A32	100000	Confinuous	Beil	Steady	See attached for waveform details	111	117
A33	011111	Confinious	Beil	3X500ms pulses followed by 1.5s silence then repeat	Bell/US Temporal	111	117
A34	011110	Alternating	1000 & 2000	1Hz (500ms-500ms)	Singapore	107	115
A35	011101	Intermittent	420	pulsed @ 0.625s	Australian alert	108	118
A36	0111100	Sweep	500 to 1200	Sweep 3.75s followed by 0.25s gap	Australian evac	109	117
A37	0110111	Sweep	1400 to 1600	Sweep up 1s, sweep down 0.5s	NF C 48-265	108	116
A38	011010	Sweep	500 to 1200	Sweep up & down over 3s	Siren	109	117
A39	011001	Intermittent	720	0.7s On, 0.3 Off	German ind alarm	110	118
A40	011000	Sweep	422 to 775	Sweep for 0.85s, 1s delay, repeat	NFPA Whoop	109	118
A41	_	Confinuous	470	Steady	Horn (USA)	104	114
A42	0110110	Confinous	370	Steady	Air Horn (USA)	104	113