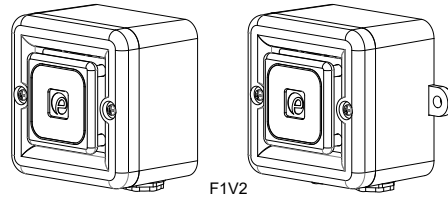


NOTICE D'INSTALLATION & D'UTILISATION  
Sirène F1V2



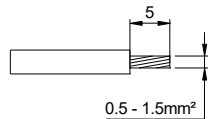
- Type 3R / 13, IP66
- -40°C à +55°C (-40°F à +131°F)
- 0.30Kg (0.66lbs)
- Certifié CE, EAC et Russian Maritime Register
- Certifié UL / cULus pour General Signaling
- Certifié VdS (24 Vcc uniquement)
- Certifié MED (24 Vcc uniquement)



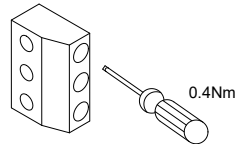
Note : la version MED n'est pas disponible avec la certification UL / cULus

Référence	Tension nominale	Tolérance (tension)	Courant nominal	Pression sonore dB (A)	
				Max	Nominale
F1V2024-[E][X]	24V cc	10-30V cc	25mA*		
F1V2024A-[E][X]	24V ca 50/60Hz	+/- 10%	40mA	100.0 @ 1m	99.0 @ 1m
F1V2115-[E][X]	115V ca 50/60Hz	+/- 10%	27mA	91.0 @ 3m	90.0 @ 3m
F1V2230-[E][X]	230V ca 50/60Hz	+/- 10%	39mA		

\*Courant à la tension nominale et son n°2  
 [E] Type de boîtier : par défaut = (avec pattes); [INT] = Sonora  
 [X] Couleur du boîtier : par défaut = Rouge; [G] = Gris; [B] = Blanc



Utiliser des presse-étoupes ou passe fils avec un indice de protection adapté



Borniers

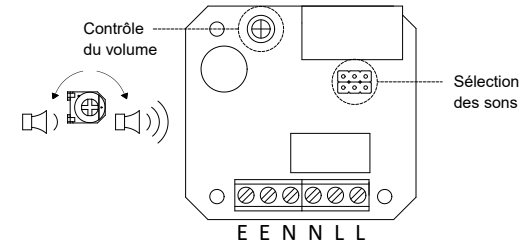


Attention: Installation must be carried out by an electrician in compliance with the latest codes and regulations.  
 Attention: L'installation doit être effectuée par un électricien conformément aux derniers codes et réglementations.  
 Achtung: Die Installation muss von einem Elektriker gemäß den neuesten Vorschriften und Bestimmungen durchgeführt werden.  
 Attenzione: L'installazione deve essere eseguita da un elettricista in conformità con i codici e le normative più recenti.  
 Atención: La instalación debe ser realizada por un electricista de acuerdo con los últimos códigos y regulaciones.  
 Atenção: A instalação deve ser realizada por um electricista de acordo com os códigos e regulamentos mais recentes.  
 Внимание: установка должна выполняться электриком в соответствии с последними нормами и правилами.  
 Attention: Disconnect from power source before installation or service to prevent electric shock

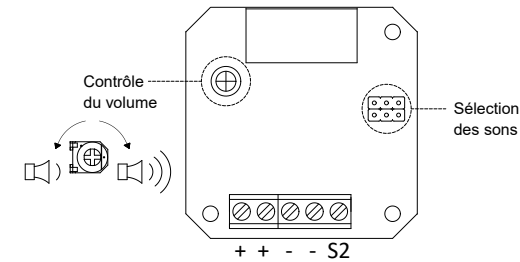


Attention: Débranchez-le de la source d'alimentation avant l'installation ou l'entretien pour éviter tout choc électrique.  
 Achtung: Vor Installation oder Wartung von der Stromquelle trennen, um einen Stromschlag zu vermeiden.  
 Attenzione: scollegare dall'alimentazione prima dell'installazione o dell'assistenza per evitare scosse elettriche.  
 Atención: desconéctelo de la fuente de alimentación antes de la instalación o el servicio para evitar descargas eléctricas.  
 Atenção: Desconecte da fonte de alimentação antes da instalação ou serviço para evitar choque elétrico  
 Внимание: отключите от источника питания перед установкой или обслуживанием, чтобы предотвратить поражение электрическим током.

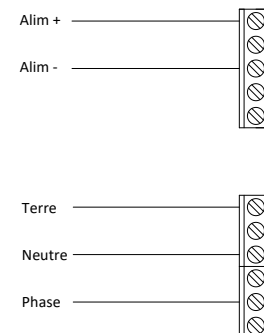
CA Voir D242-06-002



CC Voir D242-06-002

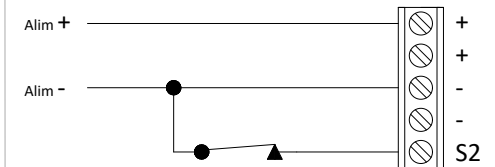


CC & CA Fonctionnement avec 1 son



CC Fonctionnement avec 2 sons

Son 1 : alimenter Alim+ et Alim-  
 Son 2 : alimenter Alim+ et Alim- et connecter Alim- à S2



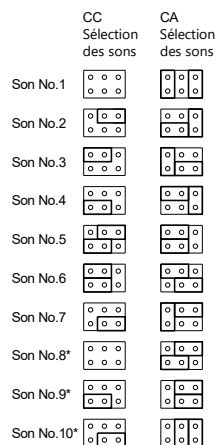
Note : l'utilisation du son 2 n'est pas certifiée VdS

Tableau des sons (versions 115 Vca et 230 Vca)

Son 1	Description		
1	800/1000 Hz @ 0.25 sec bi-ton BS5839 Alarm Tone	99dB(A) @1m	
2	500/1200 Hz @ 0.3 Hz 0.5 sec Sirène montante NEN 2575:2000	100dB(A) @1m	
3	Dents de scie 1200/500 Hz @ 1 Hz - DIN / PFEER P.T.A.P	99dB(A) @1m	
4	544Hz (100mS)/440 Hz (400mS) AFNOR NF S 32-001	97dB(A) @1m	
5	Continu 1000 Hz - PFEER toxic gas	100dB(A) @1m	
6	Cloche	95dB(A) @1m	
7	Balayage 800/1000 Hz @ 7 Hz	99dB(A) @1m	
8	Balayage 2400/2900 Hz @ 50 Hz	100dB(A) @1m	
9	420 Hz @ 0.625 sec Alerte Australie	97dB(A) @1m	
10	500-1200 Hz 3.75 sec / 0.25 sec Évacuation Australie	100dB(A) @1m	

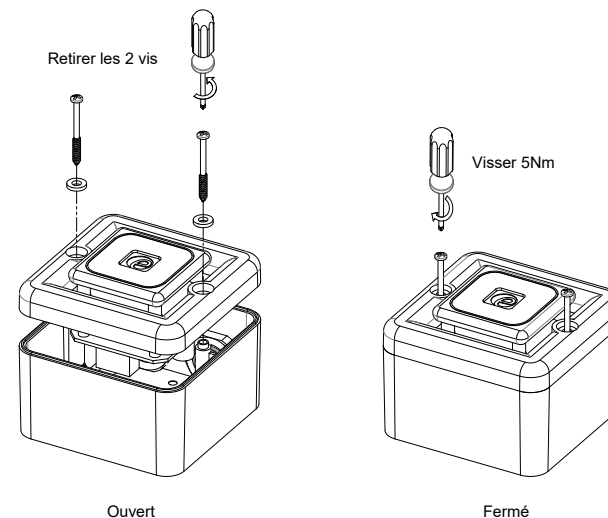
Tableau des sons (version 24Vcc)

Son 1	Description	F1V2 dB@ 1m		Son 2
1	800/1000 Hz @ 0.25 sec bi-ton BS5839 Alarm Tone	99dB(A) @1m		8
2	500/1200 Hz @ 0.3 Hz 0.5 sec Sirène montante NEN 2575:2000	100dB(A) @1m		1
3	Dents de scie 1200/500 Hz @ 1 Hz - DIN / PFEER P.T.A.P	99dB(A) @1m		8
4	544Hz (100mS)/440 Hz (400mS) AFNOR NF S 32-001	97dB(A) @1m		9
5	Cloche	95dB(A) @1m		1
6	Balayage 800/1000 Hz @ 7 Hz	99dB(A) @1m		8
7	500-1200 Hz 3.75 sec / 0.25 sec Évacuation Australie	100dB(A) @1m		10
8	Continu 1000 Hz - PFEER gaz toxique	100dB(A) @1m		-
9	Continu 554 Hz	97dB(A) @1m		-
10	420 Hz @ 0.625 sec Alerte Australie	97dB(A) @1m		-



\* Pour les sons 8, 9 & 10 sur les versions DC, connecter Alim- à S2

Accès au boîtier



VdS / CPR  
Tableau des sons

F1V2 24 Vcc (18-30 Vcc) est conforme CPR  
EN54-3 Type B IP55

Les sons ci-dessous ont été testés selon EN54-3 et sont conformes au Règlement Produits de Construction  
EN54-3 résultats des essais: Document D0665

Son 1	Description	F1V2 dB@ 1m	
1	800/1000 Hz @ 0.25 sec bi-ton BS5839 Alarm Tone	99dB(A) @1m	
2	500/1200 Hz @ 0.3 Hz 0.5 sec Sirène montante NEN 2575:2000	100dB(A) @1m	
3	Dents de scie 1200/500 Hz @ 1 Hz - DIN / PFEER P.T.A.P	99dB(A) @1m	
4	544Hz (100mS)/440 Hz (400mS) AFNOR NF S 32-001	97dB(A) @1m	
8	Continu 1000 Hz - PFEER gaz toxique	100dB(A) @1m	
9	Continu 554 Hz	97dB(A) @1m	

Positions des perçages Voir D242-05-001

