Technical Data

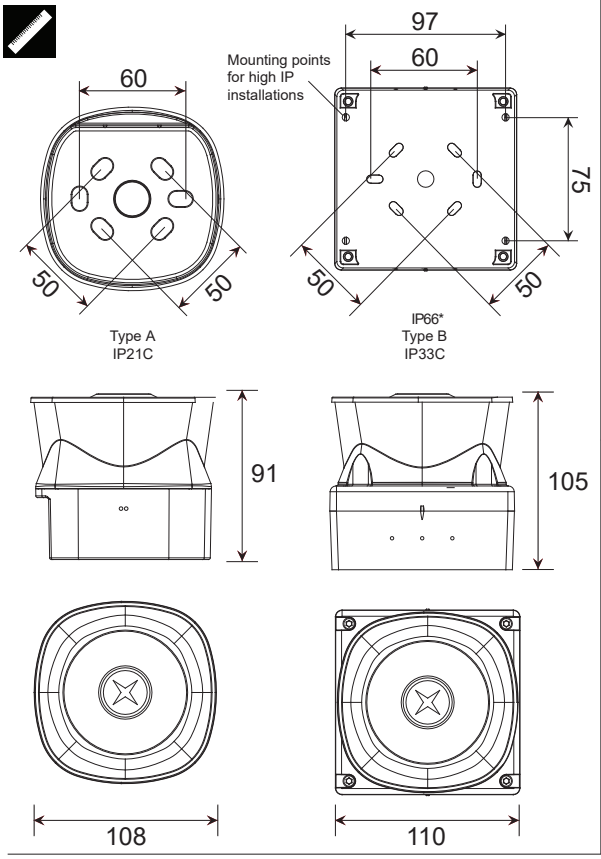
CE 05
2831
DoP0069

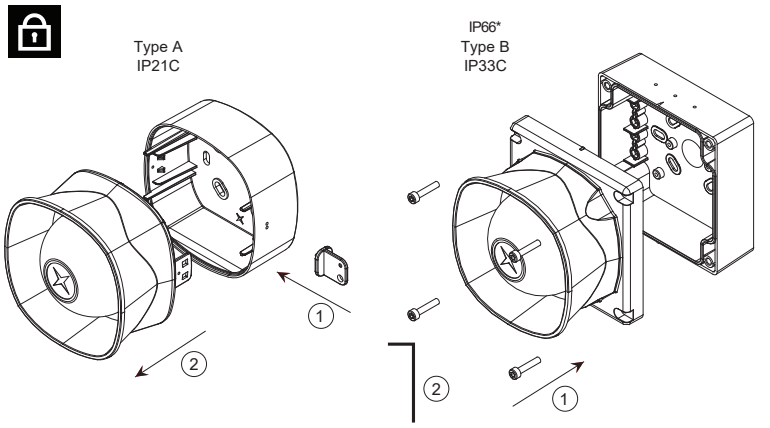
	SYMPHONI & SYMPHONI/WP	
	EN54-3	
Operating voltage	18 to 28 Vdc	12 to 28Vdc
Current @ 24V	5mA (max.)	5mA (max.)
Cable size	0.28mm² ~ 2.5mm²	0.28mm² ~ 2.5mm²
Ambient temperature (min/max)	Type A -10°C to 55°C Type B -25°C to 70°C	Type A -10°C to 55°C Type B -25°C to 70°C
Material	ABS V0	ABS V0
Environmental category (IP rating)	Type A = IP21C Type B = IP33C	Type A = IP21C Type B = IP33C (IP66*)
Tones	3	3

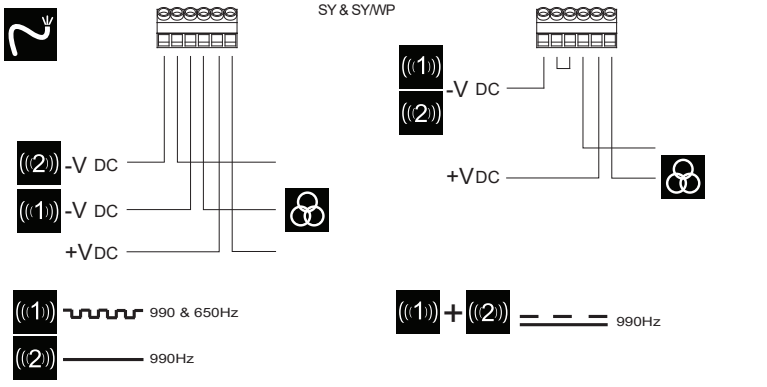
*** Note. Device not EN54 certified to IP66. Manufacturer's declaration.**

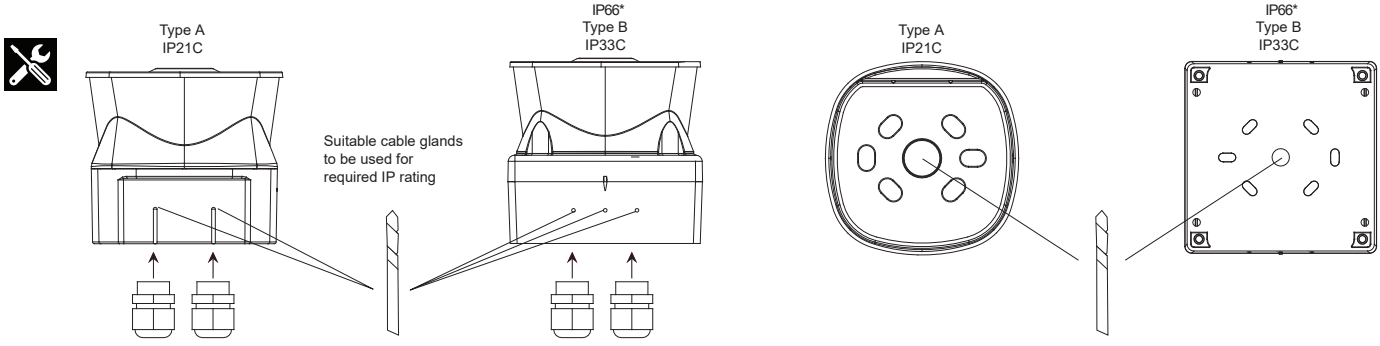
EN54-3 Fire Alarm Device - Sounder
Dispositif d'alarme incendie EN54-3 – Avertisseur d'incendie
EN54-3 Fire Alarm Device - Sounder
EN54-3 Feueralarmgerät – Töner
Dispositivo di allarme antincendio a norma EN54-3 - Sirena
EN54-3 Pożarowe urządzenia alarmowe - Sygnalizatory akustyczne
EN54-3 Brandalarm – sounder
Dispositivo de alarma de incendios EN54-3 – Timbre de alarma
EN54-3 Brandvarnare – Signalgivare

* Product exceeds minimum requirements of EN54-3. See www.eaton.com
Le produit dépasse les exigences minimum de EN54-3. Voir www.eaton.com
Das Erzeugnis erfüllt die Mindestanforderungen von EN54-3. Siehe www.eaton.com
Il prodotto supera i requisiti minimi previsti dalla norma EN54-3. Vedi www.eaton.com
Product overtreft de minimale vereisten van EN54-3. Zie www.eaton.com
El producto excede los requisitos mínimos de la norma EN54-3. Véase www.eaton.com
Produkten överträffar minsta krav enligt EN54-3. Se www.eaton.com









Powering Business Worldwide

((1))					@24Vdc		EN54-3 Min SPL @ 28Vdc @ Max Volume @ Loudest node dB(A)
					mA	dB(A)	
29		990 & 650Hz	2Hz (250ms~250ms)	BS Fire Tone	5	100	95
33		990Hz	Steady	BS Fire Tone	5	100	95
34		990Hz	1Hz (500ms On / 500ms Off)		5	100	95

I. Tones certified under the CPR (Fire Alarm Applications) are shown in the column marked EN54-3
II. All other SPL measurements are taken 'on axis' & are not third party verified.
III. Detailed EN54-3 polar SPL measurements are available in M96-002
IV. A SPL of at least 65dB(A) is achieved in at least one direction at minimum volume/voltage.

I. Les tons certifiés dans le cadre de la RPC (application alarme incendie) sont indiqués dans la colonne intitulée EN54-3.
II. Toutes les autres mesures NPA sont relevées « sur axe » et ne sont pas vérifiées par un tiers.
III. Les mesures NPA polaires détaillées EN54-3 sont disponibles dans M96-002

I. Die nach CPR (Feuermelderanwendung) zertifizierten Töne sind in Spalte EN54-3.
II. Alle anderen Schalldruckmessungen wurden vom akustischen Mittelpunkt ab gelesen und von keiner unabhängigen Stelle verifiziert.
III. Detaillierte Polar-SPL-Messungen gemäß EN54-3 sind erhältlich in M96-002

I. I toni della sirena certificati CPR (applicazione allarme antincendio) sono indicate nella colonna contrassegnata con EN54-3.
II. Tutte le altre misurazioni SPL sono state rilevate "sull'asse" e non sono state verificate da terzi.
III. Le misurazioni SPL polari ai sensi della norma EN54-3 sono disponibili in M96-002

I. U vindt tonen die onder CPR (brandalarmtoepassing) zijn gecertificeerd, in de kolom waar EN54-3 staat vermeld.
II. Alle andere SPL-afmetingen zijn via de 'as' gedaan en niet door derden geverifieerd.
III. Uitgebreide polaire SPL-afmetingen voor EN54-3 zijn beschikbaar in M96-002

I. Los sonidos certificados por el CPR (aplicación para alarmas de incendios) se muestran en la columna marcada con EN54-3.
II. Cualquier otra medida del SPL (nivel de intensidad acústica) se toma "sobre el eje" y no está verificada por terceras partes.
III. Las medidas detalladas del SPL polar EN54-3 están disponibles en M96-002

I. Signaler som är certifierade för CPR (brandvarnare) visas i kolumnen märkt EN54-3.
II. Alla övriga mätningar av ljudtrycket har genomförts "direkt intill" och är inte bekräftade av tredje part.
III. Detaljerade polära mätningar av ljudtrycket enligt EN54-3 finns under M96-002

I. Sygnały dźwiękowe zgodne z CPR (do zastosowań pożarowych) wskazane są w kolumnie EN54-3.
II. Pomiary SPL wszystkich pozostałych sygnałów zostały wykonane „w osi" i nie były poddane weryfikacji przez stronę trzecią.
III. Szczegółowe dane pomiarów kątowych SPL wg EN54-3 dostępne są w dokumencie M96-002.

Powering Business Worldwide

Eaton Electrical Products Ltd.
Llantarnam Park
Cwmbran
NP44 3AW
Tel: +44 (0) 1633 628500
Fax: +44 (0) 1633 866346

Eaton
EMEA Headquarters
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland
Eaton.eu
TEL: +44 (0) 1302 321541
FAX: +44 (0) 1302 303220
Firesales@eaton.com
Firetechsupport@eaton.com

© 2020 Eaton
All Rights Reserved
Eaton is a registered trademark.

All trademarks are property
of their respective owners.
www.eaton.com