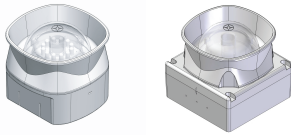
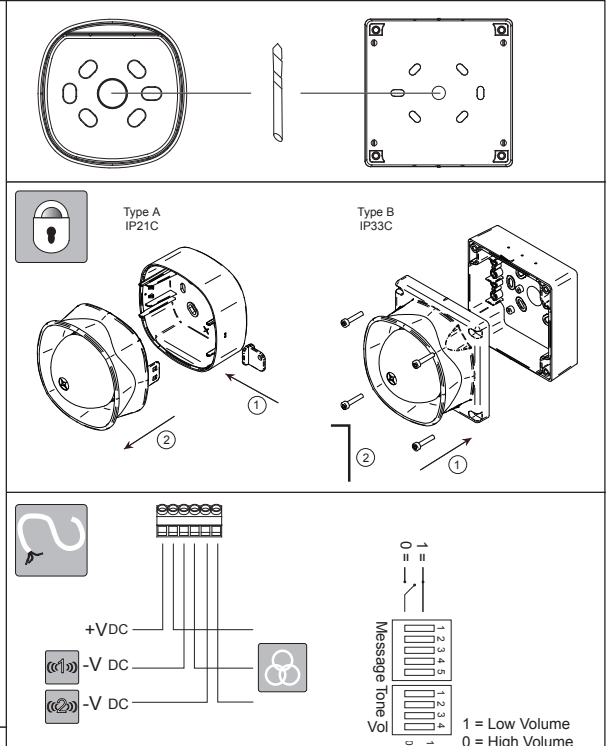
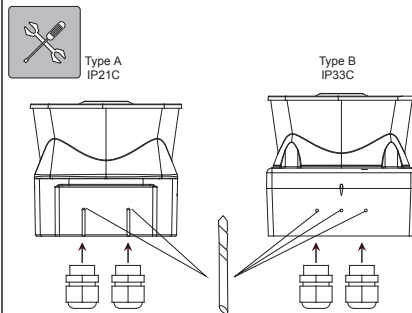
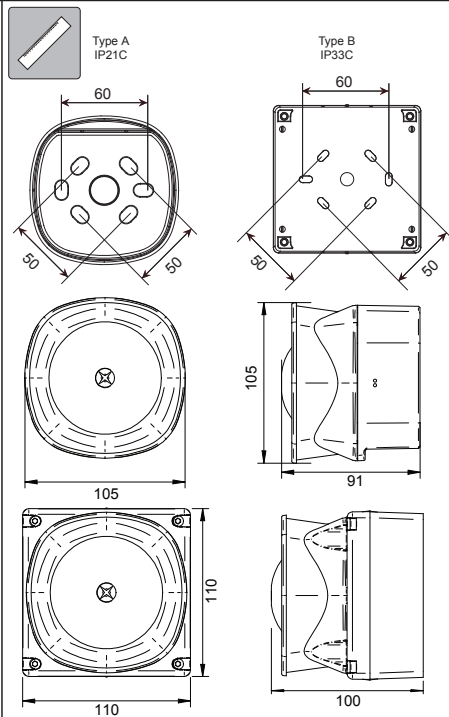


voice⁺ Symphoni Symphoni AV



	SYV	SYV/AV
	9 ~ 60VDC	9 ~ 60VDC
	High Power : 8mA Low Power : 4mA	High Power : 12mA Low Power : 8mA
	0.28mm ² ~ 2.5mm ²	0.28mm ² ~ 2.5mm ²
	-10°C ~ +55°C -25°C ~ +70°C (WP)	-10°C ~ +55°C -25°C ~ +70°C (WP)
	ABS V0	ABS V0 / PC
	Type A = IP21C Type B = IP33C	Type A = IP21C Type B = IP33C
	Tones = 7 - see below Voice Messages - see below	
	-	1Hz

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



25-9331-A

Tones SYV/AV

						24VDC @ 20°C			
						Low		High	
						mA	dB(A)	mA	dB(A)
1	3	111X	Continuous	900Hz	Steady	8	90	12	100
2	1	011X	Slow Whoop	500 to 1200Hz	3.5s Sweep, 0.5s silence, then repeat	8	90	12	100
3	1	101X	Alternating	990 & 650Hz	2Hz (250ms - 250ms)	8	90	12	100
4	1	001X	Intermittent	990Hz	1Hz (500ms On/500ms Off)	8	90	12	100
5	1	110X	Sweep (DIN)	1200 ~ 500Hz	1Hz	8	90	12	100
6	1	010X	Intermittent	990Hz	3 x 500ms pulses followed by 1.5s silence then repeat	8	90	12	100
7	1	100X	Sweep	800 ~ 970Hz	1Hz (1/s)	8	90	12	100
8	1	000X	No Tone (for use if message has tone already recorded, or if no tone required - in this state Voice Message repeats)						

Note : For sounder version SYV reduce current by 4mA

Voice Messages

			Code	
1	2	11111	007MGBSY	In the interest of safety, please evacuate the building now
2	1	01111	007FGBSY	In the interest of safety, please evacuate the building now
3	2	10111	028MGBSY	Fire, Fire, please leave the building / fire, fire leave the building
4	2	00111		
5	2	11011		
6	2	01011		
7	2	10011		
8	2	00011		
9	2	11101		
10	2	01101		
11	2	10101		
12	2	00101		
13	2	11001		
14	2	01001		
15	2	10001		
16	2	00001		

NOTE : Voice messages listed are message set 'VP001ASY'
Refer to product label to confirm actual message set - reference code on label.
Sound output of voice messages is dependant on message type.

Tones SYV+

						Low Volume			High Volume			EN54-3
						mA	Fullon dB(A)	* dB(A)	mA	Fullon dB(A)	* dB(A)	
1	3	111X	Continuous	900Hz	Steady	4	82	81	4	94	92	✓
2	1	011X	Slow Whoop	500 to 1200Hz	3.5s Sweep, 0.5s silence, then repeat	7	87	85	7	96	94	✓
3	1	101X	Alternating	990 & 650Hz	2Hz (250ms - 250ms)	7	83	81	7	94	92	✓
4	1	001X	Intermittent	990Hz	1Hz (500ms On/500ms Off)	5	82	80	5	94	92	✓
5	1	110X	Sweep (DIN)	1200 ~ 500Hz	1Hz	8	87	85	8	96	94	✓
6	1	010X	Intermittent	990Hz	3 x 500ms pulses followed by 1.5s silence then repeat	5	82	80	5	94	92	✓
7	1	100X	Sweep	800 ~ 970Hz	1Hz (1/s)	8	86	84	8	96	94	✓
8	1	000X	No Tone (for use if message has tone already recorded, or if no tone required - in this state Voice Message repeats)									

Voice Message Set VP003ASY-2

			Code		EN54-3
1	2	1111	003MDSYL2	Achtung! Achtung! Bitte raumen Sie umgehend diese Etage.	✓
2	1	0111	004MDSYL2	Bitte verlassen Sie aus Sicherheitsgründen das Gebäude.	✓
3	2	1011	005MDSYL2	Bitte raumen Sie das Gebäude. Ein Feuer ist ausgebrochen.	✓
4	2	0011	006MDSYL2	Meine Damen und Herren, aufgrund unvorhergesehener Umstände müssen wir Sie bitten, das Gebäude umgehend durch den nächstgelegenen Ausgang zu verlassen. Bitte folgen Sie den Anweisungen unserer Mitarbeiter.	✓
5	2	1101	028MDSYL2	Feuer! Feuer! Bitte verlassen Sie das Gebäude. Feuer! Feuer! Verlassen Sie das Gebäude.	✓
6	2	0101	060MDSYL2	Feuer! Feuer! Bitte treten Sie nicht ein.	✓
7	2	1001	064MDSYL2	Der Austritt vom Löschgass steht bevor. Bitte raumen Sie das Gelände umgehend.	✓
8	2	0001			
9	2	1101			
10	2	0110			
11	2	1010			
12	2	0010			
13	2	1100			
14	2	0100			
15	2	1000			
16	2	0000	028MDSYL2	Feuer! Feuer! Bitte verlassen Sie das Gebäude. Feuer! Feuer! Verlassen Sie das Gebäude.	✓
17	2	0000		Factory set mode - not for end user use	

*Please check the Voice Message Set (VPXXXASY) on the Product Label. If this does not match the standard set, please see supplementary commercial documentation for the special message settings which will be contained within the packaging.

- (i) Tones certified under the CPD (Fire Alarm Applications) are shown in the column marked 
(ii) All other SPL measurements are taken 'on axis' & are not third party verified.
(iii) Detailed EN54-3 polar SPL measurements are available in M08-001

- (i) Les tons certifiés dans le cadre de la DPC (application alarme incendie) sont indiqués dans la colonne intitulée 
(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 M08-001

- (i) Die nach CPD (Feuermelderanwendung) zertifizierten Töne sind in Spalte 
(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 M08-001

- (i) I toni della sirena certificati CPD (applicazione allarme antincendio) sono indicate nella colonna contrassegnata con 
(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 M08-001

- (i) U vindt tonen die onder CPD (brandalarmtoepassing) zijn gecertificeerd, in de kolom waar  staat vermeld.
(ii) Alle andere SPL-metingen zijn via de 'as' gedaan en niet door derden geverifieerd.
(iii) Uitgebreide polaire SPL-metingen voor EN54-3 zijn beschikbaar in M08-001

- (i) Los sonidos certificados por el CPD (aplicación para alarmas de incendios) se muestran en la columna marcada con 
(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 M08-001

- (i) Signaler som är certifierade för CPD (brandvarnare) visas i kolumnen märkt 
(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 M08-001

- (i) Sygnały tonowe zgodne z certyfikatem CPD dla systemów sygnalizacji pożaru wskazane są w kolumnie 
(ii) Wszystkie pomiary SPL są wykonane w osi sygnalizatora i nie były poddane weryfikacji przez inną stronę.
(iii) Szczegółowe pomiary kątowych SPL wg EN54-3 dostępne są w M08-001.

CE marking under the CPD was affixed on: (see batch code on product)
La marque CE dans le cadre de la DPC a été apposée le : (voir code de lot sur le produit)
CE-Kennzeichnung unter dem CPD angebracht am: (siehe Chargencode am Erzeugnis)
La marcatura CE al sensi della direttiva CPD è stata apposta su: (vedi codice sul prodotto)
CE-märkning under CPD is toegewezen d.d.: (zie batchcode op het product)
CE-märkning enligt CPD fästes på: (se satskod på produkten)
Oznakowanie CE i CPD zostało naniesione na produkcie.

Note : For AV version (SYV+/AV) increase current by 4mA
*Min SPL @ Loudest measurement node, corrected for 1m as per EN54-3