

Flashni (FL)

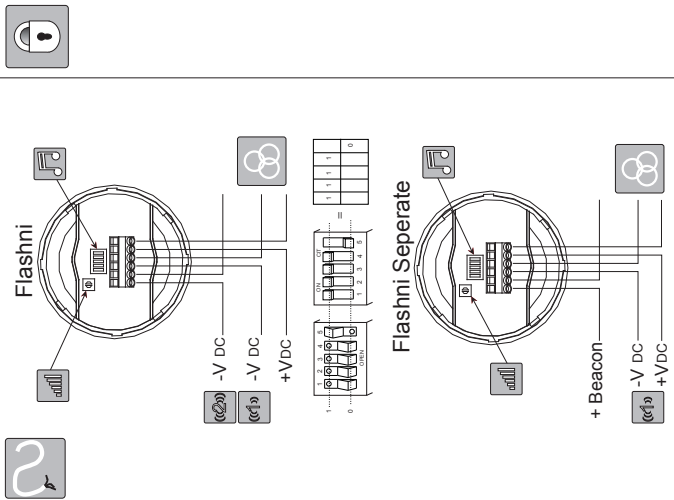
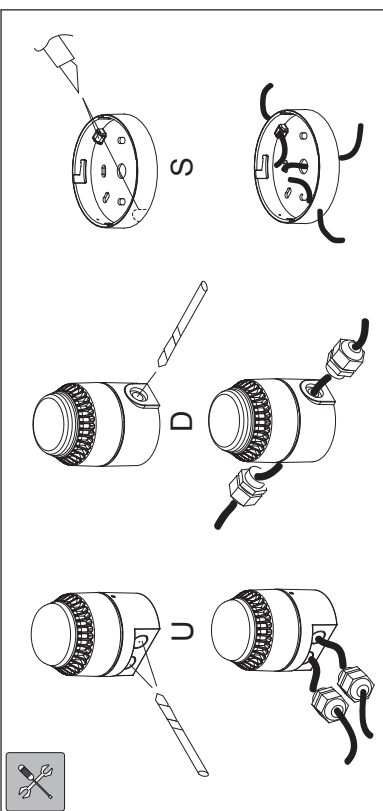
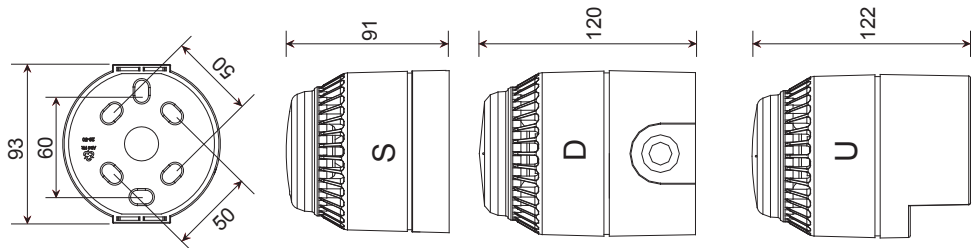


Flashni (FL) : 0832-CPD-0133 (18-28V)
 EN54-3 Fire Alarm Device - Sounder
 Dispositif d'alarme incendie EN54-3 – Avertisseur d'incendie
 EN54-3 Feueralarmgerät – Töner
 Dispositivo di allarme antincendio a norma EN54-3 - Sirena
 EN54-3 Brandalarm – sounder
 Dispositivo de alarma de incendios EN54-3 – Timbre de alarma
 EN54-3 Brandvarnare – Signalvävare
 EN54-3 Urządzenie systemów SAP - Sygnalizator

9 ~ 15VDC	EN54-3	24Vnom (18 ~ 28VDC)
85 mA max		111 mA max
0.28mm ² - 2.5mm ²		0.28mm ² - 2.5mm ²
Type A - 10 c ² - +55 c ²		Type A - 10 c ² - +55 c ²
ABS V0		ABS V0
Type A = IP21C		Type A = IP21C
32	6	32

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 Ereignis 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
 Parametry techniczne produktu przekraczają minimalne
 wymagania normy PN EN54-3, szczegółly www.fulleon.com



25-6022-F

	12V @20 °C		24V @20 °C	
	mA	dB(A)	mA	dB(A)
1	14	11111	86	91
2	14	11111	86	93
3	14	11101	86	95
4	14	11100	83	96
5	4	11011	94	101
6	4	11010	92	104
7	14	11001	84	95
8	14	11000	94	98
9	4	10111	92	96
10	4	10110	85	92
11	4	10101	85	92
12	4	10100	88	96
13	4	10011	85	92
14	14	10010	97	103
15	14	10001	84	92
16	16	10000	84	93
17	17	01111	85	93
18	18	01110	85	93
19	19	01101	84	89
20	20	01100	84	89
21	21	01011	86	93
22	14	01010	84	92
23	14	01001	90	94
24	4	01000	85	92
25	25	00111	93	101
26	26	00110	84	94
27	27	00101	83	91
28	10	00100	86	97
29	10	00011	85	96
30	35	00010	86	91
31	31	00001	87	95
32	32	00000	86	92

- (i) Tones certified under the CPD (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 M05-014
- (i) Les tons certifiés dans le cadre de la DPC (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 M05-014
- (i) Die nach CPD (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 M05-014
- (i) I toni della sirena certificati CPD (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 M05-014
- (i) U vindt tonen die onder CPD (brandalarmtoepassing) zijn gecertificeerd, in de kolom waar EN54-3 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 M05-014

- (i) Los sonidos certificados por el CPD (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 terceros partes.
- (iii) Las medidas detalladas del SPL polar EN54-3 están disponibles en M05-014
- (i) Signalier som är certifierade för CPD (brandvarnare) visas i kolumnen märkt EN54-3.
- (ii) Alla övriga mätningar av ljudtrycket från genomtörs "direkt in till" och är inte bekräftade av tredje part.
- (iii) Detaljerade polära mätningar av ljudtrycket enligt EN54-3 finns under M05-014
- (i) Sygnaly tonowe zgodne z certyfikatem CPD dla systemów sygnalizacji pożaru wskazane są w kolumnie EN54-3.
- (ii) Wszystkie pomiary SPL są wykonane w osi sygnalizatora i nie były poddane weryfikacji przez inną stronę.
- (iii) Szczegóły pomiarów katowych SPL wg EN54-3 dostępne są w M05-014.
- 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 ai sensi della direttiva CPD è stata apposta su: (vedi codice sul prodotto)
- CE-markering onder CPD is toegevoegd d.d.: (zie batchcode op het product)
- CE-märkning enligt CPD fästes på: (se satskod på produkten)
- Oznakowanie CE i CPD zostało naniesione na produktu.

Fulleon Ltd, Cwmbran, South Wales, U.K.
www.fulleon.com

25-6022-F