

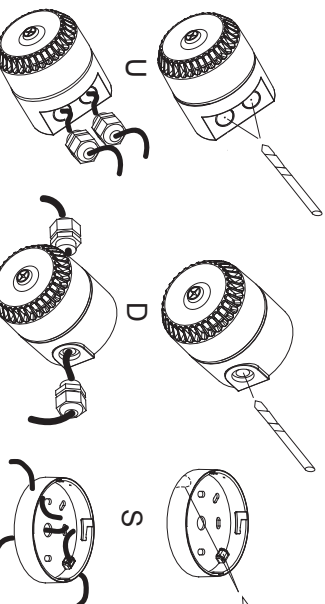
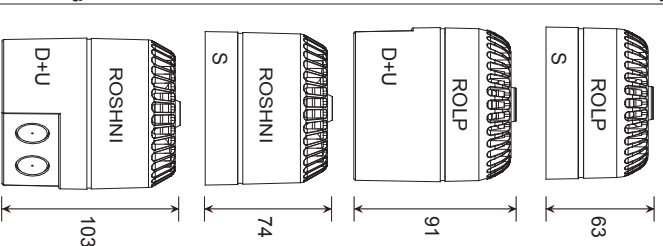
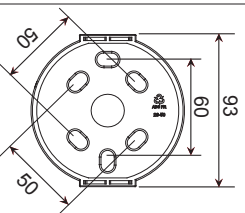
ROSHNI (RO/SV) & ROSHNI LP (ROL/PSV)



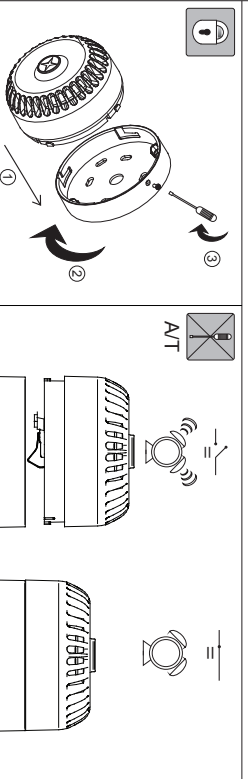
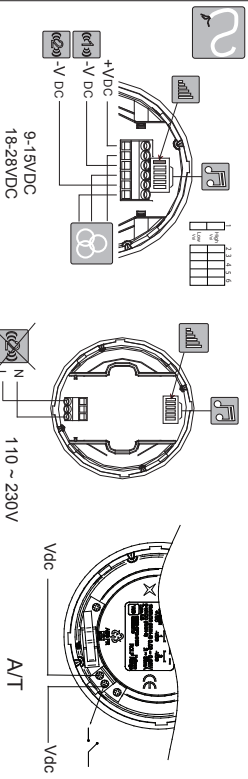
Roshni LP (ROL/PSV) : 0832-CPD-1651 (9-15 & 18-28V)
 EN54-3 Fire Alarm Device - Sounder
 Dispositif d'alarme incendie EN54-3 – Avertisseur d'incendie
 EN54-3 Feueralarmgerät – Toner
 Dispositivo di allarme antincendio a norma EN54-3 - Sirena
 EN54-3 Brandalarm – sounder
 Dispositivo de alarma de incendios EN54-3 – Timbre de alarma
 EN54-3 Brandalarme – Signalgärlare
 EN54-3 Urządzenie systemów SAP – Sygnalizator

EN54-3	ROL/PSV & ROSV	RO/SV
	9 - 15VDC	18 - 28VDC
	32mA max	35mA
	0.28mW ~ 2.5mW	0.75mW ~ 2.5mW 6A Rating
	-25 °C ~ +70 °C	-10 °C ~ +55 °C
	ABS V0	ABS V0
	S = Type A = (IP54) DUJ = Type B = (IP65)	IP54 = S IP65 = DUJ
	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 Erzeugnis 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, szczegóły www.fulleon.com



Installation must be in accordance with relevant international specifications and codes employed.
 L'installation doit être conforme à la réglementation ou aux codes nationaux de câblage en vigueur, en vue de l'application d'acier et des tensions utilisées.
 Das Gerät ist zu veranlagen, Anweisung internationaler Spezifikationen und Regeln zur Veranschaulichung zu installieren.
 L'installazione deve essere eseguita in conformità con le norme internazionali e le versioni impiegate.
 L'installazione deve essere eseguita in conformità con le norme internazionali e le versioni impiegate.
 La instalación debe estar acorde con las principales normas nacionales para cableado o códigos para la aplicación prevista y los volajes empleados.



																		Roshini LP (ROLP)		
																		12Vdc on axis @1M see notes	EN54-3 15Vdc @1M see notes	24Vdc on axis @1M see notes

(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 finally verified.
 (iii) All other EN54-3 SPL measurements are available in M96-024.
 (iv) A SPL of at least 60dB(A) is achieved in at least one direction at minimum volume/veloige.
 (v) Les tons certifiés dans le cadre de la DPC (application alarme incendie) sont indiqués dans la colonne intitulée EN54-3.
 (vi) Toutes les autres mesures NPA sont effectuées « sur axe » et ne sont pas vérifiées par un tiers.
 (vii) Les mesures NPA pour les détails EN54-3 sont disponibles dans M96-024.
 (viii) Die nach CPD (Feueralarmanwendung) zertifizierten Töne sind in Spalte EN54-3.
 (ix) Alle anderen Schalldruckmessungen wurden vom akustischen Mittelpunkt ab gelesen und von keiner unabhängigen Stelle verifiziert.
 (x) Detaillierte Polar-SPL-Messungen gemäß EN54-3 sind enthalten in M96-024
 (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, point à sens de la norme EN54-3 sono disponibili in M96-024
 (iv) U vřet tónen de onder CPD (brandalarmtoepassing) zijn gecertificeerd. In de kolom waar EN54-3 staat vermeld SPL-metingen zijn via de 3e test gedaan en niet door een derde partij.
 (v) Alle andere SPL-metingen voor EN54-3 zijn beschikbaar in M96-024

(i) Los sondos certificados por el CPD (aplicación para alarmas de incendio) 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 M96-024
 (i) Signaler som är certifierade för CPD (brandvarnare) visas i kolumnen märkt EN54-3.
 (ii) Alla övriga mätningar av ljudtrycket för CPD (brandvarnare) tar genomförs «direkt mitt i» och är inte bekräftade av tredje part.
 (iii) Detaljerade polar mätningar av ljudtrycket enligt EN54-3 finns under M96-024
 (i) Szczegóły pomiarów kątowych SPL wg EN54-3 dostępne są w M96-024.
 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)
 CE-merkering CE al nărilor sub acoperirea CPD a fost aplicată la: (vezi codul de lot al produsului)
 CE-marking onder CPD aangebracht op het product:
 Označenie CE1 CPD zostało naniesione na produkt:
 Fulleon Ltd, Cwmbran, South Wales, U.K.
www.fulleon.com