



Dispozitiv personal de alarmare - tip Evacuaid PRO

EN 61000-6-2 EN 61000-6-3

Cod: Evacuaid PRO

Dispozitivul personal de alarmare Evacuaid PRO este un echipament destinat personalului care lucrează în condiții deosebit de periculoase: membrii echipelor de intervenție și evacuare rapidă, pompierilor, salvatorilor minieri, personalului care lucrează în mine, canale, tunele, cisterne, incinte cu pericol de explozie, etc.

Dispozitivul Evacuaid PRO prezintă funcția de a semnaliza acustic și luminos accidentarea urmată de imobilitatea persoanei care îl poartă.

Având forma unei brățări pentru încheietura mâinii, dispozitivul este astfel conceput încât să sesizeze lipsa mișcării persoanei purtătoare și să auto declanșeze avertizările optice și acustice în cazul în care persoana rămâne nemișcată, așa cum se poate întâmpla în cazul în care își pierde cunoștința dintr-un anumit motiv sau în cazul în care este surprinsă de o explozie sau imobilizată de prăbușirea unui perete, tunel sau mobilier.

Prin simpla atașare la încheietura mâinii, dispozitivul, senzorul de mișcare și funcția de iluminare se autoactivează, trecând în faza de funcționare.

Alarmarea se realizează prin semnalele luminoase intermitente emise ledurile laterale de culoare roșie care pot fi ușor identificate în zonele cu mult fum și de semnalizarea optică a 2 leduri de culoare albă. Suplimentar, semnalelor vizuale se declanșează automat și semnalizarea acustică, deosebit de puternică (90 dB la 3 m distanță). Cele două mijloace de avertizare vor permite personalul de intervenție identificarea rapidă a poziției persoanei imobilizate sau accidentate, crescând astfel șansele de salvare a acesteia.

Alarmarea se poate declanșa automat în cazul în care dispozitivul sesizează lipsa oricărei mișcări pe o perioadă de circa 25 de secunde sau poate fi declanșată voluntar, de către purtător, prin acționarea butonului de pe partea frontală a dispozitivului.

Pe parcursul utilizării, dispozitivul poate fi folosit ca o lanternă atașată la mâna salvatorului.

Opțional, dispozitivul poate fi livrat și cu un kit special pentru fixarea la centură.



Caracteristici tehnice

Grad de protecție	IP 67
Avertizare acustică (frecvențe)	900, 3000 și 6000 Hz
Funcție de iluminare	3 LED-uri albe
Avertizare luminoasă	2 LED-uri albe + 2 LED-uri roșii
Alimentare	2 baterii cu litiu 1,5 V (AA) - incluse
Dimensiuni (mm)	83 x 69 x 32
Masa (gr)	160