

Sarco Suurtehohälytin

SARCO AHV-2000D



SARCO
electronics

Suurtehohälytín

AHV- 2000D

Kevyt ja tehokas suurtehohälytín on suunniteltu varoittamaan, hälyttämään ja ohjeistamaan siviili- ja sotilashenkilöstöä joko hälytyssignaalilla tai puheviesteillä.

Laaja kantama ja selkeä puheääni

Sarco on toimittanut suurtehohälytímiä sekä puolustusvoimien että siviiliviranomaiskäyttöön.

Sovellamme modernia tekniikkaa hyvän hyötysuhteen ja äänenlaadun takaamiseksi.

Sarcon suurtehohälytítimet ovat ympäristöonnettomuuksissa nopein, tehokkain ja luotettavin tapa tiedottaa uhkaavasta vaarasta.



Selkeitä puheviestejä yleisölle

Laitteisto on suunniteltu hyvin tehokkaaksi ja erityisesti selväkielisten puhesanomien ja ohjeiden antamiseen. Sekä hälytyssignaalin että puheäänen voimakkuus kahdella vahvistimella 500 m etäisyydellä noin 90 dB ja 5000 m etäisyydellä vielä 45 dB puheen ollessa erittäin selkeää. Puheviesti voi olla jatkuvaa laitteiston siitá kärsimättä.

Innovatiivisia ratkaisuja

Laitteisto on kehitetty yhteistyössä Puolustusvoimien asiantuntijoiden kanssa. Laitteisto on suunniteltu ja valmistettu Suomessa. Hakuritekniikalla toteutettu vahvistin mahdollistaa hyvän hyötysuhteen ja sitä kautta voimakkaan puheen tuottamisen rajoittamattoman ajan. Laitteisto toimii verkkovirralla ja toiminta on varmistettu akustolla. Hälytysmerkit on esiohjelmoitu ja hälytys voidaan suorittaa paikalliskytimillä tai kauko-ohjauksella komentopaneelista.



Tekniset tiedot

Hälyttimen ulkomitat

600 x 600 x 500 mm

Paino

50 kg

Akut 38 kg

Kotelointiluokka

(kaappi) IP 54

Suurin ottoteho

3,5 kW Valmiustilan ottoteho noin 30 W
(sis. Virve puhelimen)

Valmiusaika

Akuilla 3 vrk

Vahvistin AHV-1000

Konpanossa 2 vahvistinta – tiedot annettu kahden vahvistimen kokoonpanolle)

Hälytysohjaukset

Standardin mukaiset hälytyssignaalit

Teho

2000 W / 8 ohm, 4000 W (pp) / 8 ohm

Taajuusvaste

300-4000 Hz.

Sireenitaajuus

300 ...600 Hz.

Käyttöjännite

72 V (akkuvarmennus)

Käyttövirta

(max) 30 A

Hyötysuhde 90 %



Sarco Oy
Niittyläntie 3
FI - 00620 Helsinki
Finland
Tel: +358 (0)9 777 1500
Fax: +358 (0)9 757 1942
sarco@sarco.fi
www.sarco.fi

SARCO
electronics