

AKKUKÄYTTÖINEN
AMMUNVAROITIN
V1

Käyttöohje



HEWIX



AKKUKÄYTTÖINEN AMMUNVAROITIN V1

V1 on ammunvaroitin jossa yhdistyvät laatu, käytettävyys ja pitkä toiminta-aika. Laitteen komponentit koostuvat käyttöpaneelista, laitekotelosta, akusta ja torvielementistä. Laitteessa on sisäänrakennettu laturi.

Käyttöpaneelissa on seuraavat toiminnot:

- ON/OFF kytkin
- vipukatkaisija katkonaiselle (- - -) ja yhtenäiselle (----) äänelle
- LCD- ajannäyttö joka nollautuu valittaessa em. ääniä
- latauspistoke latausjohtoa varten
- Power / LB = virta / alhaisen jännitteen merkkivalo (LB= low battery)
- Charge = latausvalo

1. KÄYTTÖ

Laite kytketään päälle/pois pitämällä **ON/OFF** - kytkintä pohjassa 1 sekunnin ajan. Laitteen **VIHREÄ** virtavalon syyttyä kun laite on käyttövalmis. Jos äänikytkin on jäänyt katkonaisen tai yhtenäisen äänen asentoon näkyy LCD – näytössä 3 pistettä, tällöin laite ei anna varoitusta vaan ennen käyttöä päälle jäänyt äänitoiminto on kuitattava pois laittamalla äänivipu **OFF** asentoon.

Huom! laite sammuu automaattisesti 15min jälkeen ellei sitä käytetä.

2. ÄÄNET JA SEKUNTIKASKURI

Sekuntinäyttö ja sireeni käynnistyvät aina kun äänikytkin käännetään esim. (- - -) asentoon. Kääntämällä vipu (----) asentoon alkavat sekunnit uudelleen nolasta ja ääni vaihtuu yhte-näiseksi. Laskuri aloittaa nolasta aina 199 sekunnin jälkeen (3min 19s).

3. MERKKIVALOT JA LATAUS

Kun LB (=low battery) valo alkaa vilkkua on laite ladattava. Mukana tulevan virtajohdon pistoke työnnetään ensin laitteeseen **ja käännetään 90 astetta myötäpäivään jolloin pistoke lukittuu latausasentoon**. Tämän jälkeen johto liitetään sähköverkkoon -> lataus alkaa.

Latauksen aikana "Charge" – valo on punainen ja vaihtuu vihreäksi kun akku on täyteen ladata. Latausaika lähes tyhjistä akusta täyteen on n. 8h.

Laitteen sisäänrakennettu latauspiiri on rakennettu niin että laite ei "ylilataa" akkua. Kun akku on täyteen latautunut siirtyy lataus valmiustilaan. Ellei latausjohtoa välillä irroteta aloittaa laite automaattisesti latauksen vasta kun akusta on purkautunut 10%.

Huom! Tärkeää!

- lataamisen ja latausjohdon irrottamisen jälkeen "Charge" – valo vilkkuu hetken mutta sammuu parin minuutin kuluttua. Tänä aikana laitetta ei voi käyttää.
- laitetta tulee ladata säännöllisesti vähintään kerran kuukaudessa vaikka laitetta ei käytetä, tämä lisää akun varauskykyä ja käyttöikä.
- latausta ei saa jättää ilman valvontaa.
- laite voi hieman lämmetä latauksen aikana.

4. LAITTEEN VARASTOINTI

Laitetta säilytetään ja varastoidaan kuivissa sisätiloissa niin että lämpötilan vaihtelut ovat mahdollisimman pieniä. Käytön jälkeen ennen varastointia laitteen voi puhdistaa hieman kostutetulla pyyhkeellä.

5. HUOLTO JA KORJAUS

Akku- ja torviosan vaihtamiseksi on kansi avattava. Ruuvaa auki 10 kpl kannen ruuveja ja nosta kansi varovasti pois paikoiltaan. Irrota akulta ja torvielementiltä tuleva johtoliitin. Irrota akun kiinnikkeiden ruuvit ja vaihda akku uuteen (katso akun tiedot teknisistä tiedoista). Tarkista akun napaisuus ennen akkujohtojen liittämistä. Liitä johtoliitin takaisin piirilevyyn, asenna kansi paikoilleen ja tarkista pillin toimivuus ennen kannen ruuvien kiinnittämistä.

Huom! Ruuvien aukaisussa ja kiinnittämisessä ei saa käyttää voimaa. Kansi tulee kiinnittää tasaisesti, riittävän tiukalle käyttöpaneelin kehyksen tiivistettä vasten. Torvielementti vaihdetaan irrottamalla 2kpl ruuveja ja kiinnittämällä uusi elementti samaan asentoon kun vanha.

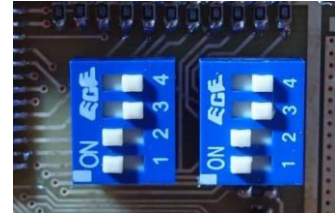
6. KATKONAISEN ÄÄNEN TAAJUUDEN MUUTTAMINEN

Katkonaisessa äänessä varoitusaänen pituutta ja taukoa voi muuttaa piirilevyllä asennetuilla 4-asentoisilla mikrokytkimillä. (ks. viereinen kuva)

Piirilevyyn on printattu tekstit "ON time" (ääni) "OFF time" (tauko). Mikrokytkinten asennot ovat binäärilukupohjaisia jossa jokaisella vivun (4kpl/kytkin) asennolla on 0.25s sekunnin lukuarvo. Alue on siis 0.25s – 4.0s. Esimerkiksi jos kytkimen vivut 1 ja 2 ovat päällä (ON) on aika 0.75s.

Esim. 1100 = 0.75s, 0010 = 1.0s, 1011 = 1.25s, 0001 = 2.0s, 0101 = 2.5s jne.

Laitte on kokoonpanossa asennettu arvoihin 1.0s/1.25s.



Laitteen takuu raukeaa mikäli se on avattu takuaaikana.

**LAITTEEN KÄYTTÖ
VAATII KUULOSUOJAIMET!**



7. TEKNISET TIEDOT

Mitat	270 x 245 x 175mm
Paino	n. 5 kg
Äänenvoim.	n.112 dB (1 m, ilman kalvoa 116dB)
Ääneentaajuus	405Hz
Torvielementti	FIAMM
Akku	12V, 7.5Ah SLA
Latausaika	n. 8h, sisäänrakennettu laturi
Suojausluokka	IP64, roiskevesitiivis
Takuu	6kk
Valmistusmaa	Englanti/Suomi
Valmistaja	Technical Concepts Ltd England
Valmistuttaja	Hewix Oy - GR Mining Accessories
Koodi	GRMA-V1



12V Sealed Lead Acid battery is installed and connected inside the warning siren box - this conforms to the UN2800 classification as "Batteries, Non-Spillable, and electric storage" as a result of passing the Vibration and Pressure Differential Test described in DOT [49 CFR 173.159(d)] and IATA/ICAO [Special Provision A67], and therefore are unrestricted for transportation by any means.