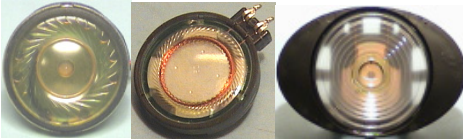


HINNAT SISÄLTÄVÄT ALV 22%, UUTUUEDET [www.spelektroniikka.fi](http://www.spelektroniikka.fi)

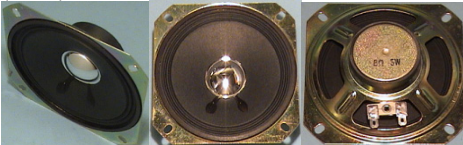


Pienoiskaiutin, Ø 23 mm, syvyys 6.0 mm, n. 8 ohm, muovikartio, kypärän sisään ym. 0.4W (LP9) 1.50€  
 Pienoiskaiutin, Ø 23 mm, syvyys 4.2 mm, 100 ohm, kypärän sisään ym. samantapainen kuin mm. joissakin koiratutkissa, matkapuhelimissa, langattomissa puhelimissa jne... (LP8) 3.00€  
 Pienoiskaiutin, roiskevedenkestävä muovinen kaiutinkalvo, soikio 47 mm x 72 mm, 45 ohm (LP7) 2.50€



Pienoiskaiutin 20Ω Ø 34 mm, syv. 5 mm, muovikartio, ERINOMAINEN kypärän sisään kuuluu hyvin, kestää hieman kosteutta. (LP5) 2.00€

ESD -suojattu pienois-kaiutin 50 ohm Ø 50 mm, n. 1W, Philips, muovikalvolla. Askartelijoiden suosikki, ei tarvitse suurta ohjaus-signaalia kun jo ääni kuuluu. (LP10) 0.50€



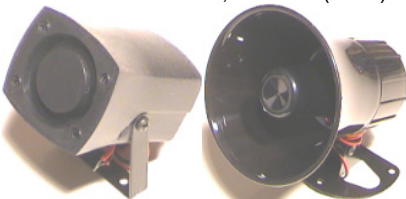
Pienoiskaiutin 8 ohm / max. 5W. 5 mm kiinnitysreiat nurkissa, 102 mm x 102 mm, syvyys vain 36 mm !!! Helppokiinnitteinen, soveltuu hyvin pienlaitteiden kaiuttimeksi. Paino n. 150g. (LP62) 3.80€



### KOTELOITU PENOISKAIUTIN

4ohm/5W max, lev. 80 mm x kork. 80 mm x syv. 60 mm, kiinnitysteline (säädettävissä) + ruuvit. Hyvä yleiskaiutin esim. radiopuhelimeen, kuulutus-kaiuttimeksi ym. Johto n. 1.8 m 4.50€

Piezo kaiutin, halk. 48 mm, syvyys 15 mm, taajuualue n. 300 Hz - 12 kHz. (LP12) 2.00€  
 Pienoiskaiutin Ø31 mm, 180 ohm (LP13) 3.00€



"FBI" sireeni, käyttöjännite 12 VDC voimakas nopeasti laskeva ja nouseva ääni, hyvä varashälyttimen sireeni esim. moottori pyörään, autoon, veneeseen n. 60 x 40 x 35 mm 9.00€  
**Torvisireeni** sisäänrakennetulla erittäin tehokkaalla oskillaattorilla, kauhistuttava UI..UI..UI ääni. Torven halkaisija 88 mm, käyttöjännite 12 VDC. Toimii pienemmälläkin jännitteellä. Käytetään mm. murtohälyttimien sireeninä. 10.00€



**AKKUVARMENNETTU AVAIMILLA VARUSTETTU SIREINI**, autoon, veneeseen, mökille ym. sireeni on jo itsessään melkein-pieni murtohälytin. Jo olemassa olevaan hälyttimeen lisävarusteeksi ym. ym.

Värkkäilijöille hyvä kohde edullisen murtohälyttimen tekemiseksi. esim. sähköttömillä mökeillä ym. käyttöjännite akkupaketiksi esim. Pieni lyijyhyytelöakku, 12V, ylläpitolataukseen 4 - 6 kpl aurinkokennojamme. Hälytysliipaisuihin esim. magneetikytkimet. Jos virrankulutus saa kasvaa hieman, voi sireeniä ohjata myös tärinäsensorilla tai mikroaaltotutkalla ym. Yksityiskohtaisemmat speksit mukana pakkauksessa, samat tiedot löytyvät myös nettisivuiltamme pdf -muodossa. Paino n. 200g. (AKKUSIRRA) 25.00€



**8" / 4 ohm / 200W Subwoofer**, teräshehys, Alkartiio kumireunuksella, 35 ... 5000 Hz, sens. 91dB/W/m, Sd 215qcm, L 0.71mH, Rdc 3.40 Ohm, Fs 37Hz, Vas 39ltr, Qms 311, Qcs 0.5, Qts 0.43, Ms 30g, Cs 0,60 mm/N, ulko Ø 210 mm, syvyys 100 mm, 8 kiinnitysreikää, paino n. 1.8kg. 35.00€

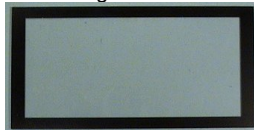
**12" / 4 ohm / 300W Subwoofer**, teräshehys, Alkartiio kumireunuksella, 25 ... 4000 Hz, sens. 93dB/W/m, L: 1.1mH, Rdc: 3.62Ohm, Fs: 30.8 Hz, Vas: 110ltr, Qts: 0.491, Qes: 0.596, Qms: 2.78, Ms: 83q, Cs: 0,322 mm/N, ulko Ø 310 mm, syvyys 140mm, 8 kiinnitysreikää, paino n. 4.3kg. 65.00€



**Kuulutus-kaiutin** ulkokäyttöön, 8 ohm / 40W, 300Hz - 6000Hz, taittavalla jalustalla 18.50€



Megafoni, max. 10W, toimii 4 x D patterilla (ei mukana). Sireeni, voidaan myös nauhoittaa n. 10s mittainen viesti jota voidaan toistaa. Siro, pituus 25cm, max halkaisija 16 cm. Paino n. 600g. Tilauuskoodi: 10W megafoni 45.00€



Pleksilevy, irroitettu laitteesta. 50 mm x 104 mm x 1 mm. Suoja, n. 5 mm reunus. Oivallinen mm. näytön suojaksi ym. ym. Sivuntäyttötuote, kun loppuu... niin loppuu...

PLEKSILEVY kirkaspieni 0.10 €

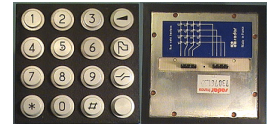


**6 x 9" KOLMITIE KAIUTIN**, 300W max basso = ruiskuvalettu polypropyleeni keski-äänet = 2" mylar kartio, diskantti = 1/2" kupoli 50Hz - 20 000Hz, 4 ohm, sens. 92dB/W/m, paino n. 1.7kg/kaiutin. 35.00€



Marine 6.5" kaiuttimet, 8 ohm 50W, polypropenikalvo, keskiö mylaria, ulkokuori muovia, myös magneetti on valettu muoviin. Uputussyvyys n. 65mm, ulkohalkaisija 185mm, upotusreikä 135mm. 65 - 20000 Hz, SPL 87dB. Ulkotiloihin, veneisiin, patiolle jne... PARI / 38.00€

### !!! SEURAA TARJOUKSIA NETISSÄ !!!



16x 16 "VANDAL RESISTANT" -näppäimistö. Valmistajat Sadar/eao. 4 x 4 X / Y -matriisi, alumiini-näppäimet kauluksella. Kaiverretut numerot ja symbolit. "Normaali" puhelin näppäimistö 0 - 9 ja \* sekä # + vielä 4 symbolia. 24V / 50mA max. IP 67, näppäimistöä ympäröi näppäinpuolelta vedonpitävä elastomeeri, irtoamattomat näppäimet, eivät ole mekaanisissa kontaktissa itse kytkimiin. Asennus esim. paksun levyyn kanssa mihiin on porattu reiät näppäimille. Koko 79 x 79mm, näppäimen Ø 11.4 mm, näppäimen korkeus 3 mm (mitattuna kauluksesta), kaulus Ø 15 mm. Uusi, käyttämätön. Sovellukset mm. maksupuhelimeksi, koodilukot, toimilaitteet jne... jotka asennetaan esim. ulos. Mittakuva netissä. Näppäimistön takana olevan matriisikoodin selitys, ensin näppäimistön merkki, sitten matriisipaikka. 1 = A, 2 = 1, 3 = 4, nuoli = 7, 4 = 0, 5 = 2, 6 = 5, lippu = 8, 7 = B, 8 = 3, 9 = 6, viivat = 9, \* = C, 0 = D, # = E, tyhjä = F 8.00€



**DUMMY CAM**, valekamera tunnistimella, LED:illä ja kääntömoottorilla. Kun ihminen kävelee kameran ohi (max. muutama metri), kamerassa oleva LED aloittaa vilkkumisen ja kamera lähtee hitaasti oskilloimaan edestakaisin aiheuttaen tunteen, että kamera seuraa kulkijan liikehdintää. Toimii 3 x AA paristolla (ei mukana). Tämän kameran sisälle on rakennettu lukuisia oikeita valvontakamera sovelluksia, joten koskaan ei voi tietää onko se...

**DUMMY CAM !** 12.00 €