

# Zadako DRAGON

GSM-hälytin kesämökille, veneeseen, asuntoautoon, toimistoon...

**Zadako DRAGON** on helposti asennettava käyttövalmis GSM-hälytin. Edullisessa hälytinlaitteessa on sisäänrakennettuna liikkeentunnistin (PIR) sekä mikrofoni, joiden avulla laite tunnistaa tunkeilijan tai varkaan ja tekee hälytyksen. DRAGON lähettää hiljaisen hälytyksen määriteltyihin numeroihin (maksimissaan 4 puhelinnumeroa) ensin SMS-tekstiviestinä ja sen jälkeen puhelinsoittona. Hälytystila purkautuu, kun määritellyistä puhelinnumerosta soitetaan (tai lähetetään SMS-tekstiviesti) DRAGONin puhelinnumeroon - ulkoisesti hälytystilaa ei saa paikanpäällä purettua.

Sisäänrakennettu mikrofoni mahdollistaa tilan etämonitoroinnin tavallisella puhelimella: Hälytyksen yhteydessä voidaan DRAGONin soittamaan puheluun vastata ja kuunnella, mitä valvotussa tilassa kuuluu ja tapahtuu. Laite toimii myös kaksisuuntaisesti kuten tavallinen GSM-puhelin sisäänrakennetun kaiuttimen ja mikrofonin avulla. Tilaa voidaan kuunnella puhelinsoitolla myös silloin, kun hälytystä ei ole tapahtunut.

## Monipuoliset käyttökohteet

DRAGON soveltuu hälytinlaitteeksi mm. kesämökille, asuntoon, veneeseen, ajoneuvoon, varastoon, rakennustyömaalle sekä toimistoon. Paniikinapin avulla laite soveltuu myös henkilökohtaiseksi turvalaitteeksi esim. vanhus- ja terveydenhuoltoon.

DRAGON tunnistaa myös sähkökatkokset ja lähettää niistä SMS-tekstiviestin. Näin laitetta voidaan käyttää esim. kiinteistöjen sekä ATK-konehuoneiden turvalaitteena varoittamassa pidemmistä sähkökatkoksista. Virtakatkoksia varten laitteessa on sisäänrakennettuna 700mAh akku, joka mahdollistaa laitteen toiminnan 5 päivää ilman ulkoista virransyöttöä. Mikäli akun varaustaso uhkaa loppua, saa käyttäjä siitä myös ilmoituksen SMS-tekstiviestillä.

## Zadako DRAGON tekniset tiedot

- Sisäänrakennettu GSM-moduli sekä -antenni
- SIM-korttipaikka
- Dual Band GSM/GPRS: 900/1800
- Liikkeentunnistin (PIR): 360° / 5m
- Sisääntulo ulkoiselle anturille (kärkitieto)
- Ohjauspainike/nappi
- Sisäänrakennettu mikrofoni
- Sisäänrakennettu kaiutin / hälytys-sireeni
- Sisääntulo ulkoiselle anturille
  - 2.5mm stereoplugi, kärkitieto
- Audio-lähtö (linjatasoinen) 3.5mm
- 2x merkkivaloa (LED)
- Käyttöjännite: 12VDC
- Normaali virrankulutus: 4mA
- Max. virrankulutus: 200 mA
- Akku: 700 mAh
- Valmiusaika akulla: 5 päivää
- Käyttölämpötila-alue: -10°C...+55°C
- Mitat: 110 x 45 mm (kuva luonnollisessa koossa)
- Paino: 130g

## Optiona lisäantureita / ilmaisimia

DRAGON-hälyttimeen voidaan asentaa yksi ulkoinen anturi. **Magneettianturi** (ovet ja ikkunat), **liiketunnistin** (PIR) sekä **paniikinappi** ovat varustettu helposti kytkettävillä liittimillä (2.5mm stereoplugi). Laitteeseen voidaan kytkeä myös muun tyyppisiä antureita tarpeiden mukaan, kuten lämpötila-anturi, kosteusanturi jne..



## TM 15/2007 pikakoe

Tekniikan Maailma testasi DRAGON-varashälyttimen ja totesi mm. seuraavaa:

*"Langattomasti toimiva Zadako Dragon gsm-hälytin tarjoaa toimivan ratkaisun tyhjilleen jätetyn kesämökin valvontaan."*

*"Zadako Dragon Gsm Mini Alarm on valmis käyttöön muutamassa minuutissa. Laitteen asentamisessa ei tarvita ammattilaisen apua."*

*"Hyvänä puolena Dragonissa on vielä se, että se osaa itse kytkeytyä uudelleen päälle, kun se ei ole havainnut liikettä tietyn viiveajan jälkeen."*



## Nopea ja helppo asennus!

Palohälyttimen kokoinen ja muotoinen DRAGON on käyttövalmis muutamassa minuutissa eikä asennukseen tarvita välttämättä ulkopuolista asentajaa. Pienikokoinen laite kulkee tarvittaessa mukana ja on helposti siirrettävissä uuteen kohteeseen, joten se toimii myös valiaikaisissa valvontatehtävissä. Laitetta voidaan etäohjelmoida myös SMS-tekstiviesteillä. Zadako DRAGON retail-tuotepakkauksessa mukana kaikki tarpeellinen: Suomenkielinen pika-asennusohje, suomenkielinen käsikirja, ulkoinen virtalähde sekä seinäkiinnitysteline.

**MAAHANTUONTI JA  
TUKKUMYYNTI:**  
Microdata Finland Oy

Äyrikuja 3, 01510 VANTAA | Puh. 09 - 4247 4900 | myynti@microdata.fi | www.microdata.fi | www.zadako.com

**MICRODATA**

**MYNTIRYHMÄ:** Matti Joutkoski  
Eero Lumme  
Jukka Nummela