

# JA-80 OASIS- JÄRJESTELMÄLAITTEET

## JA-80K hälytinkeskus



kaikkiaan 50 laiteosoitetta 50 käyttäjäkoodia (korttia). Sallii 2-tasoisien osavälvoimien (tai jaetun järjestelmän). Verkkovirtakäyttö akkuvarmennuksella. Tapahtumamuisti 256 viimeisintä tapahtumaa mukaan lukien päivämäärän ja ajan. Rele- ja sireeniulostulo sekä 2kpl ohjelmoitava ulostulo. Kauko-ohjaus ja raportointi mahdollinen PSTN-, GSM- tai LAN-lisälaite-moduulilla.

## JA-80F näppäimistö



mahdollistaa järjestelmän ohjauksen ja ohjelmoinnin. Sisältää RFID-etalukijan. Osoittaa avoimen oven ja ilmaisimen (avaamisen). **JA-80E** on johdollinen vaihtoehto.

## JA-80P liikeilmaisain



PIR-ilmaisain valvonta-alue jopa 112 m<sup>2</sup> (vaihto-ehdotin lemmikkieläin-linssi). Digitaalinen signaalinkäsittely estää virrehälytykset tehokkaasti. Ilmaisimeen voidaan kytkeä myös esim. oven magneettikosketin.

## JA-80PB yhdistelmä-ilmaisain



dual-teknikkaa hyödyntävä yhdistetty liike- ja lasinrikkoilmaisain. Digitaalinen signaalinkäsittely ehkäisee virrehälytykset tehokkaasti. Ilmaisimeen voidaan kytkeä myös esim. oven magneettikosketin.

## JA-80M ovi-ilmaisain



magneettikytkin tunnistaa oven (ikkunan) avaamisen. Varustettu kytkentäpisteellä johdolliselle ilmaisimelle.

## JA-80S paloilmalmaisain



yhdistetty optinen savu- ja lämpöilmalmaisain. Sisäänrakennettu sireeni hälyttää paikallisesti ilmaisee testauksen. Voidaan poiskytkä tarvittaessa.

## JA-80G kaasuilmaisain



ilmaisee palavien kaasujen tai höyryjen vuodon. Perustuu platinan-ka-ilmaisimeen. Ilmaisimella liitetään verkkovirtaan.

## JA-85P liikeilmaisain



minikokoinen PIR-liikeilmaisain, asennus seinälle tai kattoon. Soveltuu myös sisätilojen valvontaan. Digitaalinen signaalinkäsittely estää virrehälytykset tehokkaasti.

## JA-85B lasinrikko-ilmaisain



dual-teknikkaa käyttävä ilmaisain voi havaita lasin rikkoutumisen 9 m säteellä. Digitaalinen signaalinkäsittely estää virrehälytykset tehokkaasti. Voidaan myös asentaa autoon.

## JA-82M ikkunailmaisain



näkymätön magneetti-ilmaisain ilmoittaa Euro-standardin mukaisen ikkunan avaamisen. Voidaan asentaa uusimpiin ikkunarunkoihin.

## JA-80L sisäsireeni



verkkovirtaan liitetty sireeni ilmoittaa hälytykset, tulo- ja poistumis-varoitukset ja ovikello-signaalit. Ilmoittaa sabotaaista, jos irrotetaan verkkovirrasta.

## JA-80A ulkosireeni



täysin langaton sireeni erikoisavovassa muovikotelossa. Toimii myös ensi vaiheen sabotaaasi-ilmaisimena. Litiumpariston kesto on 3 - 5 vuotta (riippuen hälytysten määrästä).

## RC-80 radioavain



päälle- ja poiskytkennät sekä paniikkihälytyksen aktivointi. Voi myös ohjata muita laitteita (UC- ja AC-moduulien välityksellä) vaihtoehtoinen kotelo 2- tai 4-painike-käyttöön.

## RC-88 seinäpainike



voidaan käyttää langattomana paniikkipainikkeena tai päälle kytkennän kauko-ohjaukseen. Voi myös ohjata UC- ja AC-moduuleja sekä ovikello-toimintoa.

## RC-89 ovikellopainike



käytetään yhdessä JA-80L:n kanssa ovikello-painikkeena. Voidaan myös käyttää pilotettuna paniikkikytkimenä tai UC- ja AC-moduulien ohjaukseen.

## RC-85 kauko-ohjain



tämä moduuli voidaan helposti asentaa autoon ohjaamaan laitteita valoja vilkuttamalla tai antamalla äänimerkkiä. Voi ohjata esim. autotallin ovea, portteja, valoja jne. Saa käyttäjännitteen autosta.

## PC-01 etäkäyttökortti



kaikkiaan 50 korttia (tai **PC-02** etäkäyttöavainta) voidaan rekisteröidä ohjaamaan järjestelmää. Parempaa turvasoa varten voi korttiin myös yhdistää neljän numeroinen käyttäjäkoodin.

## TP-80 ja TP 82 huonetermostaatti



voi AC-moduuliin yhdistettynä ohjata lämmitystä halutun lämpötilan saavuttamiseksi. Se mahdollistaa myös lämmityksen kauko-ohjauksen kännykkää käyttäen. Ilmoittaa alaja palolämmöstä.

## JA-80H ulkonäppäimistö



sisäänrakennetulla RFID-etalukijalla, mahdollistaa ulko-oven avaamisen ja järjestelmän päälle- ja poiskytkemisen. Liitetään kaapelilla hälytinkeskukseen WJ-80 ohjausyksikön välityksellä.

## WJ-80 ohjausyksikkö



yhdistää ulkonäppäimistön hälytinkeskukseen ja antaa ohjauksen sähköluokille. Mahdollistaa muiden valmistajien näppäimistöjen liittämisen järjestelmään (Wiegand-protokolla).

## UC-82 ohjausmoduuli



mahdollistaa kahden ulostulon ohjauksen langattomasti radioavaimella tai keskusyksikön ohjaamana. Tarvitsee 12 V DC jännitteen. **AC-82** on verkkovirtaan liitettävä vaihto-ehdo.

## JA-80V LANmoduuli



yhdistää LAN- (Ethernet) ja PSTN-puhelinlinjan hälytyksen siirtolaitteen. Mahdollistaa kaukokäytön ja ohjelmoinnin GSM-puhelimella ja Internetin kautta. Raportoi valvontakeskukseen tai matkapuhelimeen.

## JA-80Y GSM-moduuli



käyttää GSM-verkkoa. Mahdollistaa kaukokäytön ja ohjelmoinnin GSM-puhelimella ja Internetin kautta. Raportoi valvontakeskukseen tai matkapuhelimeen.

## JA-80X äänimoduuli



raportoi hälytykset ääniviesteillä PSTN-puhelinlinjan kautta. Kaikkiaan 6 viestiä voidaan tallentaa ja raportoida kaikkiaan neljään puhelinnumeroon.

## SP-02 kaiutinpuhelin



yhdistettynä PSTN-puhelinlinjaan tai 80Y GSM:n simuloituun PSTN-linjaan mahdollistaa järjestelmään soittamisen ja tilojen kuuntelun ja niihin puhumisen.

## JA-80T ohjelmointikaapeli



mahdollistaa hälytinkeskukseen liittämisen PC:n USB-porttiin. Erityisesti asentajille ja aktiivikäyttäjille, jotka haluavat valvoa järjestelmää **ComLink**-ohjelmistoa käyttäen.

# OASIS

Paljon enemmän kuin langaton hälytysjärjestelmä



Maahantuojat:  
Novosec Oy  
Hakkilankaari 2B / PL222  
01301 VANTAA  
Puh. 0306 272727

Valmistaja:  
**JABLOTRON s.r.o.**  
Pod Skalkou 33  
46601 Jablonec n.N., Czech Republic  
tel.: 483 559 911  
[www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz)



OASIS  
on kotisi turvakeidas

## 21. VUOSISADAN LANGATON RATKAISU

- ✓ Siisti asennus ilman kaapelointia ja kompromissejä
- ✓ Moduli rakenne räätälöitävissä tarpeitasi mukaan
- ✓ Luotettava ja helppo käyttää
- ✓ EN 50131- normin luokka 2 mukainen järjestelmä
- ✓ Paristojen kesto 3 vuotta
- ✓ 5 vuoden takuu, valtuutetun asennusliikkeen asentama

jopa 50:n laitteen järjestelmä

liiketunnistin

Paloilmaisin

lasinrikkoilmaisin

ikkunailmais

ovi-ilmais

sisäsireeni

kaasuilmaisin

paniikki-painike

kaukokuuntelu ja puhe

ulkosireeni

auton suojaus

ovikello

keskusyksikkö

s-lukon ohjausyksikkö

kotiautomaatio (lämmitys, valot, verhot ...)

autotallin oven avaus

näppäimistö

### Lisävarusteet kauko-ohjaukseen ja raportointiin:

- ✓ LAN (Ethernet) ja PSTN puhelinrobotti
- ✓ GSM / GPRS hälytyksensiirto
- ✓ puheviestien raportointi

huonetermostaatti

### Järjestelmän käyttäjäominaisuudet:

- ✓ kaikkiaan 50 etäkäyttökorttia
- ✓ kaikkiaan 50 käyttäjä- koodia (koodin ja kortin yhteiskäyttö mahdollista)
- ✓ käyttö radioavaimilla
- ✓ kaukokäyttö GSM puhelimen tai internetin kautta

### Hälytinkeskuksen ominaisuuksia:

- ✓ yksityiskohtainen raportointi valituista tapahtumista tekstiviestillä puhelimeesi
- ✓ täydellinen hälytyksensiirto vartiointiliikkeisiin
- ✓ huoltokutsu asennusliikkeeseen

### Langaton, siksi yksinkertainen

Oasis käyttää tiedonsiirtoon uusinta **868 Mhz** kapeakaistaprotokollaa. **Toimintasäde 600 m** saakka (avoimessa tilassa). Järjestelmä valvoo langatonta kommunikointiaan jatkuvasti.

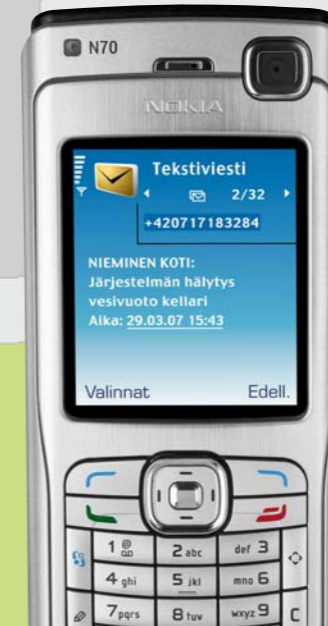
### Älä huolehdi paristojen vaihdosta

Laitteet ovat varustetut 3V litium paristoilla, jotka **takaavat toiminnan vähintään 3 vuodeksi**. Oasis valvoo paristojen tilaa ja ilmoittaa, kun ne on aika vaihtaa.

etäkäyttökortit ja -avaimet



radioavaimet



Oasis ei vain suojaa taloasi, vaan se voi myös suojata **sinun autosi**, joka on talosi edessä tai autotallissa (auton paikoituksen jälkeen painat vain radioavaimesta). Pieni RC-ohjainmoduli voidaan myös asentaa autoosi avaamaan autotallin ovi vain väläyttämällä valoja tai soittamalla torvea.

Voit käyttää puhelintasi myös kauko-ohjaamaan kotiautomaatiota (lämmitystä, valoja jne.) joko tekstiviestillä tai jopa veloitusetta vain soittamalla numerostasi.