



celotron
TEEMME ELÄMÄSTÄSI HELPOMPAA™

Celotron Oy

Tuotekuvasto

2016 - 2017

www.celotron.com - info@celotron.com - puh.03 2831 555



Teemme asiat hieman toisin

Celotron Oy ohjaus- ja turvatuotteet Se ainoa kuvasto jonka tarvitset...

Celotron Oy on vuodesta 1996 asti valmistanut kotimaisia GSM- puhelimilla ohjattavia kodin sekä teollisuuden laitesovelluksia. Osa liiketoimintaamme on myös itse valmistamiemme laitteiden myyntiä tukevien, erilaisten antureiden ja muiden laitteiden maahantuonti. Vuonna 2004 aloitimme lisäksi erittäin korkealaatuisten ns. oem-omavalmiste videovalvontajärjestelmien sekä kameroiden maahantuonnin. Vuonna 2014 aloimme maahantuomaan mm. Hikvision- ja YCX valvontakameroita / tallentimia. Nykyään valikoimaamme kuuluu myös Dahua, Longse ja Univision merkit.

Toimintamme tapahtuu yli 20000 m²:n moderneissa tiloissa Tampereella Hankkion teollisuusalueella. Huippuluokan tuotantotilat ja osaava, pitkäaikainen henkilöstö Suomessa, sekä laaja yhteistyöverkko Pohjoismaissa ja Saksassa takaavat, että Celotron Oy kykenee mittaviinkin projekteihin.

Olemme aikanaan, 90 luvun lopulla kehittäneet mm. maailman ensimmäisenä pidetyn GSM-pohjaisen kotiautomaatiolaitteen. Tänä päivänä nautimme alan pioneerin asemasta ja pitkä-aikaisten asiakkaidemme luottamuksesta. Olemme myös räätälöityjen GSM-pohjaisten kotiautomaatiolaitteiden pitkä-aikainen markkinajohtaja.

Päämääränämme on kehittää ratkaisut joilla parhaiten tuetaan asiakkaiden erilaisia tarpeita, parannetaan energiataloutta, sekä yleistä kansalaisten turvallisuutta. Me hallitsemme niin pienet kuin suuretkin kokonaisuudet.

Teemme jatkuvaa testausta sekä tuotekehitystä, löytääksemme parhaat ratkaisut sekä tuotteet, jokaisella toimimallamme alueella. Pyrimme tarjoamaan asiakkaillemme aina kilpailukykyisiä ja innovatiivisia ratkaisuja:

Tamware konsernin, (johon Celotron Oy kuuluu) perustaja, yrittäjäneuvos Markku Koskenniemi on aina arvostanut luontoa ja kantanut vastuuta ympäristöstä.

Olemme vaalineet luontoa säästäviä, kestäviä periaatteita jo yli 40 vuoden ajan. Huomioimme ympäristönäkökohdat kaikessa toiminnassamme ja olemme näin ollen mukana kehittämässä ja valmistamassa kestäviä ratkaisuja.

Todisteena vastuullisesta ja pitkäjänteisestä työstä laadukkaamman ja vihreämmän valmistuksen puolesta, konsernissamme on käytössä muun muassa ISO 14001:2004 ympäristösertifikaatti ja ISO 9001:2008 laatusertifikaatti.

Vuonna 2011 konsernimme lanseerasi ns. ympäristöjanan, viestittämään pitkäjänteistä työtä mm. vihreämmän valoviestinnän sekä kestävien, pitkäikäisten ratkaisujen puolesta.

Vuoden 2012 lopussa, saimme puoltavan päätöksen Patenti- ja rekisterihallitukselta oman ympäristömerkkimme rekisteröintihakemukselle. Ympäristölogossamme esiintyvä vihreä jalanjälki ja suurennuslasi, kuvaavat sitä miten tuotteidemme ekologinen jalanjälki on minimoitu käyttämällä ympäristöystävällisempiä ja kestävämpiä raaka-aineita ja komponentteja sekä prosesseja jotka kuormittavat ympäristöä mahdollisimman vähän.



Sisällysluettelo:

| | |
|--|----------------|
| OHJAUS- JA VALVONTAJÄRJESTELMÄT | 3 - 7 |
| Supreme | |
| Centro- sarja | |
| Kotivahti | |
| GsmGate | |
| Home & Pro Controller | |
| Ym. | |
| LANGALLISET TARVIKKEET CELOTRON JÄRJESTELMIIN | 8 - 12 |
| LANGATTOMAT ANTURIT, VASTAANOTTIMET JA RELEET | 13 - 15 |
| OVIPUHELIMET, KULUNVALVONTA JA TYÖAIKASEURANTA | 16 - 19 |
| Ovipuhelimet | |
| Sormenjälkitunnistimet | |
| Koodilukot, RFID lukijat, ym. | |
| IP / HYBRID VIDEOVALVONTA TALLENTIMET | 20 |
| WSCR,32-kan. IP tallennin | |
| EAGLE 32-kan. Hybrid tallennin | |
| IP VIDEOVALVONTA TARVIKKEET | 21 - 23 |
| Kamerat, Reitititimet | |
| Antennit, ym. | |
| VIDEOVALVONTA TALLENTIMET (KAAPELOITAVAT) | 24 - 25 |
| Huippu edulliset "LITE" mallit | |
| Ammattilaisten "EAGLE PRO-SERIES" mallit | |
| EDULLISET "LITE" VALVONTAKAMERAT (KAAPELOITAVAT) | 26 |
| Kiinteälinssiset ulkokamerat | |
| IR- sisäkamerat, ym. | |
| LAADUKKAAT "PRO-SERIES" VALVONTAKAMERAT (KAAPELOITAVAT) | 27 - 28 |
| Säädettävällä zoomilla olevat ulkokamerat | |
| Sisäkamerat zoomilla | |
| PTZ- DOME kamerat | |
| Liikettä seuraavat "äly" PTZ- DOME kamera | |
| VALVONTAKAMERA TARVIKKEET, TESTERIT YM | 29 - 30 |
| Kamera testerit / asennustyökalut | |
| Videojakajat, IR-valot, Kaapelit, ym. | |
| ASENNUS, BACKUP, UPDATE, YM. SEKALAISET TUOTTEET | 31 - 34 |
| Liittimet, Nippusiteet, Akut, Kaapelit, Työkalut | |
| YHTEYSTIEDOT | 35 |

Huom! Johtuen Elisa / Saunalahden muutoksista palveluasetuksissa sekä heidän epämääräisistä SIM-korteista, emme tällä hetkellä suosittele Elisa/Saunalahti SIM-kortteja käytettäväksi missään hälytinlaitteissa. Mikäli kuitenkin haluat käyttää Elisaa, pyydä heiltä silloin normaali gsm-liittymä mutta ns. "ei roamaavana", M2M korttina.

7163790

CELOTRON SUPREME

UUTUUS - LANGATON / GSM

Koskaan aiemmin hälytysjärjestelmien historiassa, ei kotiautomaatio toimintoja sisältävän turvalaitteiston käyttö ja ohjelmointi ole ollut yhtä helppoa kuin nyt!

Supreme on langaton hälytys, ohjaus- ja kameravalvontajärjestelmä, jossa on graafinen applikaatiokäyttöliittymä. Supremeen voidaan liittää useita kameroita ja katsella niistä "live videota", sekä liikkeestä tallennettuja tapahtumia. Järjestelmällä voidaan ohjata lämmitystä, valoja, ym. Ohjauksissa on mahdollista käyttää jopa automaattisia päälle ja pois kytkentöjä. Järjestelmän antureiden ym. laitteiden ohjelmointi tapahtuu ainoana laitteena maailmassa, yksinkertaisesti valokuvaamalla anturissa / laitteessa oleva QR-koodi. Kaikki helposti ja vaivattomasti omalla älypuhelimellasi.

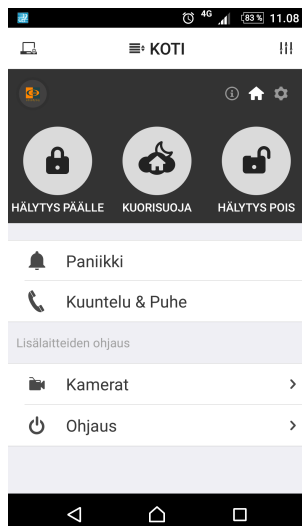
Lataa esitteet / käyttöohjeet ja katso tarkempi tuote-esittely täältä: www.celotron.com/supreme

- Huom. Tämän huippumodernin laitteiston ohjelmointi ja käyttö tapahtuu helposti graafisella applikaatiolla: Apple- ja Android älypuhelimilla (Kaikki ohjelmistoversiot tuettu).
- Voit ladata tarvittavan sovelluksen Play/App-storesta hakusanalla: Celotron. Ohjelmaa voi myös testata ns. "DEMO" tilassa, jopa ilman keskusta. Hankintapäätöstä ei siis tarvitse tehdä "sika säkissä" tyyliillä.
- Järjestelmän hälytykset voidaan välittää tekstiviesteinä / äänisoittona myös Microsoft / perinteisiin puhelimiin.

Celotron Supreme laite ohjelmoidaan ja sitä käytetään omalla applikaatiollamme: Supreme-App. Järjestelmän päivittäinen käyttö on äärimmäisen helppoa ja selkeää, sinun ei koskaan tarvitse "arpoa" että mitä olet tekemässä.

Kameroiden katselu onnistuu käden käänteessä, valitset vain kamerasen jota haluat katsoa ja painat sen kohdalla olevaa nappia. Vastaavasti tapahtuu valaistuksen, lämmityksen ym. ohjaaminen.

Järjestelmään on lisävarusteena saatavissa lukuisia erilaisia antureita, AC-ohjauksia, sekä erilaisia valvontakameroita. Huomioi että järjestelmä tukee vain Celotron Supreme merkkiset IP-kamerat.



PERUSPAKKAUS: (Kuvassa alapuolella)

| | |
|--|---|
| Virtälähde / akku / kotelo: | Kyllä / Kyllä / Kyllä – kotelossa suuri LCD näyttö ja kosketusherkkä paneeli |
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä (integroitu) / kyllä (integroitu tehoantenni) |
| Mobiilisovellus: | Android / ios (Apple) |
| Langattomat sisään tulot/ohjaukset: | Max. 99 kpl langattomia laitteita, mukaan lukien ohjausreleet, valvontakamerat, näppäimistöt, ym. Max. kameramäärä nyt peräti 16 kpl. |
| Hälytykset: | Tekstiviesti + Soittohälytys + Kuuntelu + Puhe + Live video (mikäli kamera) |
| Ohjaukset: | Max 99 kpl langattomia pistorasia ym. reileitä, myös termostaattitoiminto |
| Langattomat anturit, ym: | 1x liiketunnistin + 2x ovimagneetti + 2x kauko-ohjain + 4kpl varoitusstarrat |
| Kehitys / Valmistusmaa: | Suomi / PRC |



Katso langattomat lisälaitteet alkaen sivulta: 23

7199929

KOTIVAHTI 2.1**LANGATON HYBRIDI* / GSM**

* Hybridi = Tätä järjestelmää voidaan laajentaa niin kaapeloitavilla, kuin langattomillakin lisälaitteilla.

Kotivahti on täysin uudenlainen, langaton "joka kodin" valvonta- ja ohjausjärjestelmä.

Huippu suosittu Kotivahtiin käyttöönotto on käsittämättömän helppoa, yhden napin painalluksella tapahtuvalla ohjelmoinnilla. Kyllä, luit oikein! Kaikki järjestelmän mukana tulevat anturit on valmiiksi ohjelmoituna laitteeseen. Myös langattomien lisävarusteiden ohjelmointi tapahtuu helposti, napin painalluksella. Tämän laitteen asennuksen voi jokainen suorittaa helposti siis myös itse.

Hyvä laajennettavuus saadaan aikaiseksi langattomilla, "digitaalisilla" 868MHZ antureilla ja tarvittaessa myös langattomilla pistorasioiden / sähkökeskuksen 230Vac ohjauksilla! Järjestelmän analogiset valvontakanavat ja digitaaliset laajennuskanavat mahdollistavat laitteiston laajentamisen, vielä vuosienkin päästä.

Nyt uutena ominaisuutena: Kotona/Poissa rele (langaton sähköjen ohjaus*) sekä ulkolämpöä ns. "seuraava" ylläpitolämmitys. Tämä uudenlainen lämmityksen säätö minimoi kosteusvahingot ja lämmityskustannukset, säästöä vuodessa jopa 500Eur.

Kotivahti on ideaalinen mökkien lisäksi myös veneiden, asuntovaunujen ym. tilojen ulkona tapahtuvan säilytyksen lämmitykseen.

Laitteen käyttö on äärimmäisen helppoa mukana toimitettavalla kauko-ohjaimella, tekstiviestein tai vaikkapa Android sovelluksella: iRemoteGSM

* Vaatii langattoman releen toimiakseen (lisävaruste)

Kotivahti järjestelmään voidaan ohjelmoida peräti 40 langatonta anturia / lisälaitetta.

Langattomia käyttölaitteita, kuten kauko-ohjaimet, koodinäppäimistöt ym. laite tukee 6 kpl.

Mikäli laite varustetaan relekortilla RU-04, saadaan sen mukana mm. seuraavat lisätoiminnot: Maksuton GSMGATE soitto-ohjaus, ajastettavat releet, termostaattiohjaus, seurantatermostaatti ohjaus, ym.

PERUSPAKKAUS:

| | |
|------------------------------------|--|
| Virtalähde / akku / kotelo: | Kyllä / Kyllä / Kyllä - kotelo ns. palamatonta muovia |
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä (integroitu, malli: Celotron-C-3.03) / kyllä – 3m johdolla |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 4 kpl (analoginen, useita mittaustapoja) + syöttöjännite |
| Langattomat sisääntulot: | Max. 40 kpl antureita- ja käyttölaitteita + 20 Langatonta ohjausrelettä |
| Hälytykset: | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max. 50 numeroa) |
| Ohjaukset: | 1x10A + (lisävaruste: 4x230Vac10A, sis: termostaatin, ulkolämpöä seuraavan termostaatin + GSMGATE) |
| Langattomat anturit: | 1x kauko-ohjain + 1x liiketunnistin + 1x ovimagneetti + 1x palovaroitin |
| Langalliset, ym. varusteet: | 1x strobosireeni + 1x lämpöanturi + johtosulake, varoitustarrat ja pientarvikkeet |
| Valmistusmaa: | Suomi |

Katso langattomat lisälaitteet sivulta:

7199957

KOTIVAHTI 2.1 "LITE"**LANGATON / GSM**

Edullinen Kotivahti aloituspakkaus.

Tässä paketissa toimitetaan täydellinen Kotivahti keskus mutta mukana tulee vain 1kpl langaton liiketunnistin, muut varusteet tulee hankkia erikseen.

Järjestelmässä on muuten kaikki samat ominaisuudet ja toiminnot, kuin yläpuolell esitellyssä, laajemmassa paketissa.

Laitteen käyttö onnistuu helposti tekstiviestein tai vaikkapa iRemoteGSM-Android sovelluksella.

Ks. Tuotteen tarkemmat tiedot yläpuolella esitellystä tuotteesta (7199929) sekä www- sivuiltamme.

PERUSPAKKAUS:

| | |
|------------------------------------|--|
| Virtalähde / akku / kotelo: | Kyllä / Kyllä / Kyllä - kotelo ns. palamatonta muovia |
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä (integroitu, malli: Celotron-C-3.03) / kyllä – 3m johdolla |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 4 kpl (analoginen, useita mittaustapoja) + syöttöjännite |
| Langattomat sisääntulot: | Max. 40 kpl antureita- ja käyttölaitteita + 20 Langatonta ohjausrelettä |
| Hälytykset: | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max. 50 numeroa) |
| Ohjaukset: | 1x10A + (lisävaruste: 4x230Vac10A, sis: termostaatin, ulkolämpöä seuraavan termostaatin + GSMGATE) |
| Langattomat anturit, ym: | 1x liiketunnistin + Varoitustarrat |
| Valmistusmaa: | Suomi |

Katso langattomat lisälaitteet sivulta:

7199937

CENTRO "CE005-LITE"**LANGALLINEN / GSM**

Laitteen käyttö onnistuu helposti tekstiviestein / soittamalla, tai iRemoteGSM- Android sovelluksella.

Centro GSM valvonta- ja ohjauslaitteen pelkkä piirilevy, gsm-teknikka mukana. (Käytössä mm. CE-005, CE-006 ja Kotivahti laitteistoissa)

PERUSPAKKAUS:

| | |
|-----------------------------------|--|
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä / Ei |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 4 kpl (analoginen, useita mittaustapoja) + Syöttöjännite mittaus +10 digitaalista sisääntuloa = lisävaruste: 7199931 |
| Hälytykset: | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max. 50 numeroa) |
| Ohjaukset: | 1x10A + (lisävaruste: 4x230Vac10A, sis: termostaatin, ulkolämpöä seuraavan termostaatin + GSMGATE) |
| Varusteet: | Ei varusteita – Uusimman käyttöohjeen voi ladata ja tulostaa: www.celotron.com |
| Valmistusmaa: | Suomi |

7199902

CENTRO (CE-005)**LANGALLINEN / GSM**

CE-005 malli saatavissa nyt myös DIN-kisko mallina. Til.nro: CE5DIN



DIN mallissa mukana magneettijalallinen antenni jossa n. 3m johtoa.

Laitteen käyttö onnistuu helposti tekstiviestein / soittamalla, tai iRemoteGSM- Android sovelluksella.

LUOKKANSA MONIPUOLISIN JA ENITEN MYYTY GSM OHJAUS- JA VALVONTALAITTE 2015/2016 *

Super suosittu ohjaus- ja valvontajärjestelmä, nyt normaalilla, sekä **ulkolämpöä seuraavalla termostaatilla.** Max: 50 käyttäjää, maksuton soitto-ohjaus, 4 / (Max: 14 mittaustuloa, laajennuskortilla = lisävaruste) ym.

Pieni, silti äärettömän monipuolinen, luotettava ja ominaisuuksiinsa nähden markkinoiden edullisin GSM ohjaus- ja valvonta järjestelmä. Centron asentaa helposti autoon, mökille, veneeseen tai vaikkapa metallityöstökeskusta valvomaan.

Enää ei hinta ole este GSM hälytyksille / ohjauksille !

Huom. Murto- ja palohälytys käyttöön suosittelemme vain akkuvarmennettua: CE-006 järjestelmää. Akuttomassa järjestelmässä sähkökatkot saattavat aiheuttaa turhia hälytyksiä.

* Kotimaan tukkumyynnistä saadun tiedon mukaan.

TIESITKÖ:

Centron sisääntuloilla mittaat kaikista kilpailevista laitteista poiketen esim. lämpötilaa, jännitettä, vastussilmukoita, kärki tietoja ym. (lähes kaikissa kilpailevissa järjestelmissä on pelkkä kärkitieto ja mahdollisesti lämpötilan mittaus). Laitteen omalla releellä voidaan mm. ohjata ja ajastaa lämmitystä ym. (Lisävarusteena saatavissa RU-04 relekortti jolla 4x 230V/10A/AC) relekortilla myös kuuluisa, maksuton GSMGate toiminto sekä luotettava termostaatti lämmön ohjaus.

PERUSPAKKAUS:

| | |
|-----------------------------------|--|
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä (integroitu, malli: Celotron-C-3.03) / kyllä – 4cm |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 4 kpl (analoginen, useita mittaustapoja) + Syöttöjännite mittaus +10 digitaalista sisääntuloa = lisävaruste: 7199931 |
| Hälytykset: | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max. 50 numeroa) |
| Ohjaukset: | 1x10A + (lisävaruste: 4x230Vac10A, sis: termostaatin, ulkolämpöä seuraavan termostaatin + GSMGATE) |
| Varusteet: | Johtosulake, varoitustarrat + pientarvikkeet |
| Valmistusmaa: | Suomi |

7199904

CENTRO (CE-006) AKKUVARMENNETTU**LANGALLINEN / GSM**

Laitteen käyttö onnistuu helposti tekstiviestein / soittamalla, tai iRemoteGSM- Android sovelluksella.

Sama laite kuin edellinen 7199902 "CE-005" mutta järjestelmä on kasattu tukevaan, valkoiseen muovikoteloon ja varustettu 1,3Ah varakäyntiakulla, jatkojohdolla (n.3m) teho-antennilla, sekä älykkäällä liijyakkulaturilla.

Centron sisääntuloilla mittaat kilpailevista laitteista poiketen esim. lämpötilaa, jännitettä, vastussilmukoita, kärki tietoja ym. (lähes kaikissa kilpailevissa järjestelmissä on pelkkä kärkitieto ja mahdollisesti lämpötilan mittaus).

CE-006 on ns. "pakkohankinta" huonosähköisille ja / gsm-kenttäisille alueille. Tämän järjestelmän avulla tiedät koska esim. pirtti kylmenee ja estät putkien jäätyksen. Laitteen omalla releellä voidaan mm. ohjata ja ajastaa lämmitystä ym. (Lisävarusteena saatavissa RU-04 relekortti jolla 4x 230V/10A/AC) relekortilla myös kuuluisa, maksuton GSMGATE toiminto sekä luotettava termostaatti lämmön ohjaus.

Akkuvarmennettu versiota suositellaan ns. murto- ja palohälytys käyttöön!

Nyt normaalin termostaatin lisäksi myös uusi "ulkolämpöä seuraava" termostaatti!

PERUSPAKKAUS:

| | |
|-----------------------------------|--|
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä (integroitu, malli: Celotron-C-3.03) / kyllä – 3m johdolla |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 4 kpl (analoginen, useita mittaustapoja) + Syöttöjännite mittaus +10 digitaalista sisääntuloa = lisävaruste: 7199931 |
| Hälytykset: | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max. 50 numeroa) |
| Ohjaukset: | 1x 50Vdc (4x 230Vac = lisävaruste) |
| Varusteet: | Virtalähde, akku, johtosarja, varoitustarrat + pientarvikkeet |
| Valmistusmaa: | Suomi |

7199958**CENTRO EVOLUTION (CE-EVO)****LANGALLINEN / GSM
14 MITTAUSKANAVAA**

Laitteen käyttö onnistuu helposti tekstiviestein / soittamalla, tai iRemoteGSM- Android sovelluksella.

Sama laite kuin ed. CE-005 & 006 mutta järjestelmässä on 4:n peruskanavan lisäksi peräti 10 kpl digitaalisia sisääntuloja + 1 kpl digitaalinen ulostulo (ns. kotona/poissa indikointi). Näitä uusia sisääntuloja voidaan käyttää ilmoittamaan: aukeavista ja sulkeutuvista kärjistä. Esim. Liiketunnistimet, ovimagneetit ym. Sisääntuloihin voidaan kytkeä myös lukuisia muita laitteita, kuten RF-ID tunnistimia, sormenjälkilukijoita ym.

Tämä Centro versio on tarkoitettu isompiin kiinteistöihin sekä teollisuuden erilaisiin sovelluksiin mutta mikään ei estä asentamasta laitetta vaikkapa mökille, jos on tarvetta saada kohteesta paljon tietoa!

PERUSPAKKAUS:

| | |
|-----------------------------------|---|
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä (integroitu, malli: Celotron-C-3.03) / kyllä – 3m johdolla |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 4 (analoginen, useita mittaustapoja) + 1 Syöttöjännite mittausta + 11 digitaaliset (kärkitieto) |
| Hälytykset: | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max. 50 numeroa) |
| Ohjaukset: | 1x 50Vdc (4x 230Vac = lisävaruste) |
| Varusteet: | Virtalähde, akku, johtosarja, varoitustarrat + pientarvikkeet |
| Valmistusmaa: | Suomi |

7199905**CENTRO (CE-EVO-MAX) METALLIKOTELOITU****LANGALLINEN / GSM**

Laitteen käyttö onnistuu helposti tekstiviestein / soittamalla, tai iRemoteGSM- Android sovelluksella.

Teollisuus ym. käyttöön suunniteltu laitteisto

Sama laite kuin CE-EVO (7199958) mutta järjestelmä on varustettu peräti 4Ah akulla ja toimitetaan tukevassa, lukittavassa metallikotelossa (Lukko + 2x avaimet mukana).

Järjestelmä toimitetaan n. 3,5m johdolla varustetulla tehoantennilla (noin 40 cm pitkä) jolla laite on saatu toimimaan jopa pommisuojissa ym. hankalissa paikoissa.

Tämä erikoismalli soveltuu mm. serveri tiloihin, kellareihin ym. yritysten tiloihin jolloin tarvitaan lukitusta. Lisävarusteena saatavissa mm."mittailaus" jatkojohtoja antennille, ym.

Valmistusmaa: Suomi

7199903**CENTRO-CABIN****LANGALLINEN / GSM**

Laitteen käyttö onnistuu helposti tekstiviestein / soittamalla, tai iRemoteGSM- Android sovelluksella.

Mökkikäyttöön suunniteltu, valmis "setti"

sis. CE-006 keskus jossa mukana: virtalähde, akku, "rosteri" koodilukko, optinen palovaroin, liiketunnistin, lämpöanturi, n.20m asennuskaapelia.

(Huom. Laitteessa on 1kpl tekstiviestein ohjattava / ajastettava rele, lämmityksen etäohjaukseen. Mikäli kuitenkin haluat tarkan, termostaattitoimisen lämmönohjauksen, tarvitset lisäksi RU-04 relekortin.)

Valmistusmaa: Suomi

7199900**CENTRO-GREEN****LANGALLINEN / GSM**

Laitteen käyttö onnistuu helposti tekstiviestein / soittamalla, tai iRemoteGSM- Android sovelluksella.

Maatalouskäyttöön suunniteltu, valmis "setti"**HUOM. KESKUSYKSIKKÖ ON IP65 KOTELOITU !**

sis. CE-006 keskus jossa mukana: virtalähde, akku, merkkivalolla varustettu sireeni, kosteutta hyvin kestävä optinen palovaroin, kaasuja, kosteutta ja äänilämpötiloja (-30 - +60) kestävä "ulko" liiketunnistin, lämpöanturi - johdolla, n. 20m yleis- asennuskaapelia ja RU04 relekortti lämmityksen, tuuletuksen, siilon, magn.venttiileiden ym. sähkölaitteiden ohjaukseen !

Centro voidaan ohjelmoida mittaamaan vaikkapa painoa, painetta, litroja, venymää, matkaa ym. Rajattomat mahdollisuudet erilaisten antureiden kytkentään ja erilaisten, todellisten tilatietojen raportointiin.

Älä siis tyydy kiinalaisiin, epävarmoin karkkitietolaitteisiin kun samalla rahalla voit nyt saada Suomessa suunnitellun ja 100% valmistetun tuotteen!

Valmistusmaa: Suomi

CE-IP006**CE-006 KESKUS (IP65 KOTELOSSA)****LANGALLINEN / GSM**

Laitteen käyttö onnistuu helposti tekstiviestein / soittamalla, tai iRemoteGSM- Android sovelluksella.

7199904 keskus kaikkein osineen, rakennettuna IP- luokitettuun koteloon.

Tämä akkuvarmennettu CE-006 järjestelmä on kasattu tukevaan, IP65 luokitettuun muovikoteloon ja varustettu 1,3Ah varakäyntiakulla, jatkojohdollisella (n.3m) teho-antennilla, sekä älykkäällä lyijyakkulaturilla.

Muistathan että Centron sisääntuloilla mittaat kilpailevista laitteista poiketen esim. lämpötilaa, jännitettä, vastussilmukoita, kärki tietoja ym. (lähes kaikissa kilpailevissa järjestelmissä on pelkkä kärkitieto ja mahdollisesti lämpötilan mittaus mahdollisuudet).

CE-006 on ns. "pakkohankinta" huonosähköisille ja / gsm-kentäisille alueille. Tämän järjestelmän avulla tiedät koska esim. pirtti kylmenee ja estät putkien jäätyksen. Laitteessa on myös vapaasti ohjelmoitava ohjausrele.

Lisävarusteena järjestelmään on saatavissa DIN-kisko asenteinen RU-04 relekortti, jossa 4x 230V/10A/AC ohjaukset. Relekortilla on myös kuuluisa, maksuton GSMGATE toiminto sekä luotettava termostaatti, sekä seurantatermostaatti lämmön ohjaus.

Akkuvarmennettu versioita suositellaan ns. murto- ja palohälytys käyttöön!

Centro järjestelmissä on nyt normaalin termostaatin lisäksi myös uusi "ulkolämpöä seuraava" termostaatti!

PERUSPAKKAUS:

| | |
|-----------------------------------|--|
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä (integroitu, malli: Celotron-C-3.03) / kyllä – 3m johdolla |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 4 kpl (analoginen, useita mittaustapoja) + Syöttöjännite mittaus +10 digitaalista sisääntuloa = lisävaruste: 7199931 |
| Hälytykset: | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max. 50 numeroa) |
| Ohjaukset: | 1x 50Vdc (4x 230Vac = lisävaruste) |
| Varusteet: | Virtalähde, akku, johtosarja, varoitustarrat + pientarvikkeet |
| Valmistusmaa: | Suomi |

7163783**CARAVAN CONTROLLER****LANGALLINEN / GSM**

Laitteen käyttö onnistuu helposti tekstiviestein / soittamalla, tai iRemoteGSM- Android sovelluksella.

(GSM ohjaus- ja valvontajärjestelmä asuntovaunu- ja auto käyttöön.)

Laitteessa tulee mukana täysin uudenlainen "liiketunnistin" joka voidaan säätää antamaan hälytys jo siitä kun vaunun ulko-oven läheisyyteen (n. 20cm) tulee jotain liikettä. Anturi mahdollistaa vaunun valvomisen vaikka jättäisit kesällä ikkunat auki. Esim. Käden työntäminen vaunun sisään laukaisee hälytyksen (herkkyys säadettävissä / riippuu anturin asennuspaikasta). Anturi voidaan asentaa esim. istuimen alle tai vaikkapa kaapiston sisään, siis kokonaan piiloon !

Mukana toimitettavalla lämpöanturilla voit valvoa vaunun lämpötiloja ja kaasuanturin voimakas sireeni varoittaa sinua, jos lämmitysjärjestelmään, jääkaappiin tms. kaasutoimiseen laitteeseen tulee vuoto.

Laitteella voidaan ohjata lähes kaikkia markkinoilla olevia lämmitysjärjestelmiä. mm. Primus sekä Alde lämmitimiä, kytkemällä laitteen ohjausrele ns. lämmityskatkaisijan rinnalle. Varmista aina omalta vaunukauppiaaltilasi / vaunusi maahantuojalta oikea kytkentä !

Huom. Gsm- tekniikallamme on todella pieni, vain n. 7mA lepovirta (markkinoiden tiittävästi pienivirtaisin tämänkaltainen keskus)

Laite myös ilmoittaa mikäli akkujännite on syystä tai toisesta laskenut liian alhaiseksi.

Järjestelmä voidaan varustaa useilla erilaisilla käyttölaitteilla, palovaroittimilla, häkävaroittimilla, vuoto ym. antureilla sekä 4:llä lisäreleellä ja 10 sisääntulon laajennuksella.

Käyttövinkki: Mikäli varustat laitteesi myös ulkolämpöanturilla ja ns. kaapelireleellä, pystyt pitämään asuntoauton/vaunusi talvisäilytyksessä homeettomana. VTT:n tutkimuksen mukaan jo +3C seurantatermostaatti estää yli 98% homeitiöiden kehitymisestä, lämmityskustannusten ollessa kuitenkin täysin olemattomat. Vieraile www.sivuillamme ja lataa "seuranta esite" tai kysy tarvittaessa meiltä lisää.

PERUSPAKKAUS:

| | |
|-----------------------------------|---|
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä (integroitu, malli: Celotron-C-3.03) / kyllä – n. 4cm/sma liitoksella |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 4 (analoginen, useita mittaustapoja) + 1 Syöttöjännite mittaus |
| Hälytykset: | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max. 50 numeroa) |
| Ohjaukset: | 1x 50Vdc (4x 230Vac = lisävaruste) |
| Varusteet: | Sulakkeellinen virtajohtosarja, 2-alueinen mikroalotunnistin, lämpöanturi, kaasuanturi, n. 12m asennuskaapelia, varoitustarrat + pientarvikkeet |
| Valmistusmaa: | Suomi |

7199899

GSMGATE-2000

LANGALLINEN / GSM



Maksuton GSM- ohjaus 2000:lle käyttäjälle

GSMGATE2000-LITE porttiosovitin on etäohjattava GSM-/GPRS-laite jossa on kaksi releitä, sekä 3 sisääntuloa. Laitteella voi olla 5 ns. pääkäyttäjää. Releet voi aktivoida puhelinsoitolla, tekstiviestillä tai mobiilisovelluksella (iOS ja Android). Porttiosovitin on erityisesti suunniteltu operoimaan puomeja ja autotallien ovia.

Järjestelmän toiminnan kuvaus: Laitteessa on 3 tuloa ja 2 relelähtöä, niihin kytkettyjä laitteita voidaan käyttää ja hallita, ilmaisen puhelun, tekstiviestien ja mobiilisovelluksen kautta.

Laitteessa on kalenteri, sekä tapahtumalaskuri. Lisäksi erillinen ns. pilvipalvelu mahdollistaa numeroluettelon hallinnan PC etäyhteydellä. Pilvipalvelun avulla numeroluettelon voi jopa päivittää verkkoon.

Suosituimpia käyttökohteita ovat tehtaiden portit, autotallit, serveritilat, vesipumput, ym...

Numeroluettelo käyttäjistä voidaan helposti laatia paikallisesti tai ed. mainitun etäyhteyden kautta. Rekisteröidyt käyttäjät voivat suorittaa toimintoja maksuttomalla puhelulla, tekstiviestillä tai mobiilisovelluksella.

- Ohjaus ilmaisella puhelulla. Automaattinen ohjaus kalenterilla / ajastimella
- Säädettävä pulssin pituus
- 5 Pääkäyttäjää / 1-2000 käyttäjää
- Mahdollisuus rajata käyttäjien toimintoja / oikeuksia
- 1000 tapahtuman loki
- 3 itse nimettävää tuloa, joista saadaan tietoa sms viestein, esim. oven jumiutumuksesta

Porttiosovitin toimitetaan valkoisessa muovikotelossa.

Tuotetta on erikoistilauksesta saatavissa myös DIN-kisko versiona.

Kuvassa usb-liittimen kautta toimiva PC konfigurointiohjelma.



PERUSPAKKAUS:

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä / kyllä – johdolla |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 3 kpl |
| Häilytykset: | Tekstiviesti |
| Ohjaukset: | 2 kpl |
| Lisävarusteet: | Virtalähde 12Vdc |
| Valmistusmaa: | Liettua / Eldes |

7199985

GSMGATE-2000-IP

LANGALLINEN / GSM



Maksuton GSM- ohjaus 2000:lle käyttäjälle – akkuvarmennettu / IP65

GSMGATE2000 porttiosovitin, rakennettuna IP65 luokitettuun koteloon.

Laite on varustettu 1,3Ah varakäyntiakulla ja älykkäällä akkulaturilla.

PERUSPAKKAUS:

| | |
|-----------------------------------|---|
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä / kyllä – n. 3m johdolla, magneettijalka |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 3 kpl |
| Häilytykset: | Tekstiviesti |
| Ohjaukset: | 2 kpl |
| Muuta: | Kotelointi IP65 + Akku 12Vdc/1,3Ah + älykäs latauslaite |
| Valmistusmaa: | Liettua / Eldes |

7199994

GSMGATE 250**LANGALLINEN / GSM****Maksuton GSM- ohjaus**

PK-yritys käyttäjille suunnattu, muovikoteloitu ja akkuvarmennettu keskus. Miksi työnnellä kortteja ulkona sateessa portin avajaan kun voit tehdä portin / oven avauksen TÄYSIN MAKSUTTA, mukavasti ja nopeasti omalla kännykällä, mistä tahansa.

Ideaalinen esim. tavaran lastaus paikoille ym. missä suljettuja alueita. Samassa järjestelmässä lisäksi SMS- ohjausreleet (4kpl) ja mahdollisuus rakentaa täydellinen murtohälytysjärjestelmä !

Ohjelmointi helposti SMS- viestein. Laite voidaan ohjelmoida myös siten että kenen tahansa soitto aktivoi halutun toiminnon!

Paketti sisältää kaiken tarpeellisen: GSM- tekniikan, akun, virtalähteen, releet, ruuvit, varoitustarrat ym.

PERUSPAKKAUS:

| | |
|-----------------------------------|---|
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä / kyllä – n. 3m johdolla |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 4 (analoginen, useita mittaustapoja) + 1 Syöttöjännite mittausta |
| Hälytykset: | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max: 10 kpl) |
| Ohjaukset: | Soitolla 1x sulkeutuva + 1x avautuva, SMS viestillä 1 kpl (Mahd.laajentaa 4kpl releitä) |
| Varusteet: | Virtalähde, akkuvarmennus, antenni, kotelo |
| Valmistusmaa: | Suomi |

7199955

GSMGATE 50**LANGALLINEN / GSM****Maksuton GSM- ohjaus, Max 50 käyttäjää**

Edullinen, PK-yritys ym. käyttäjille suunnattu, valmiiksi koteloitu keskus jossa monipuoliset valvontamahdollisuudet.

Voit helposti ja maksuttomasti ohjata vaikkapa pihavaloja, avata autotallin portin / oven, ym. Kaikki kätevästi omalla kännykälläsi ennen autolla pihaan kurvaamista.

Järjestelmässä on lisäksi sisään rakennettuna 4 kpl sms- ohjattavia releitä sekä 1 kpl ns. soitto-ohjaus rele (pulssi n. 4 sekuntia) minuutin välein 1 – 9999 säädettävällä vetoajalla.

Järjestelmässä on 4 kpl analogisia hälytystuloja joilla voit valvoa esim. serverihuoneen lämpötilaa, liikettä, palohälytyksiä ym. Voidaan ohjelmoida myös siten että kenen tahansa soitto aktivoi halutun toiminnon!

PERUSPAKKAUS:

| | |
|-----------------------------------|---|
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä / kyllä – n. 3m johdolla |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 4 kpl analogisia, joissa useita mittaustapoja + 1 syöttöjännite mittausta Mahd. laajentaa 10 kpl sisääntulolla. |
| Hälytykset: | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max: 50 kpl) |
| Ohjaukset: | Soitolla: 1x avautuva/sulkeutuva + tekstiviestillä 5x avautuva/sulkeutuva |
| Varusteet: | Virtalähde, antenni, kotelo + pientarvikkeet ja varoitustarrat |
| Valmistusmaa: | Suomi |

V-FAX**T-T DATA MODEM****LANGALLINEN / GSM****(Puhelinlinja "emulaattori")**

Tämä järjestelmä emuloi täydellisesti vanhanaikaista, analogista puhelinlinjaa.

Laite ei tarvitse mitään ohjelmointia tms. Kytket vain vanhan "lanka" laitteesi puhelinkaapelilla tähän modeemiin kiinni ja asennus on valmis.

Laitteeseen voidaan kytkeä käytännöllisesti katsoen kaikki ns. äänivalinnalla toimivat: Faxit, puhelimet, murtohälyttimet ym.

PERUSPAKKAUS:

| | |
|-----------------------------------|---|
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä / kyllä |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 1 kpl analoginen puhelinlinja |
| Hälytykset: | Soittohälytys, riippuen ns. isäntälaitteesta |
| Ohjaukset: | - |
| Muuta: | Mukana toimitetaan virtalähde 12Vdc/1A, sekä RJ11 adaperi |
| Valmistusmaa: | Liettua / Eldes |

7199980

HOME CONTROLLER ULTIMATE**UUTUUS LANGALLINEN / GSM****(SUOSITUIN KAAPELOITAVA CELOTRON KESKUS)**

Täysin kotimainen, useana vuonna Suomen eniten myydyin GSM-pohjainen kodinohjaus- ja valvontajärjestelmä*

Home Controllerissa yhdistyy korkea laatu, tyylikkyys ja uskomaton määrä ominaisuuksia yhdessä sievässä paketissa. Peruspakkauksessa tulee täydellisen ohjauskeskuksen lisäksi myös yleisimmin tarvittavat anturit, kaapelit ym. osat. Järjestelmään on todistetusti saatavilla markkinoiden laajin lisävaruste valikoima, laitteessa on mahdollisuus mitata jopa resistanssia tai vaikkapa öljysäiliön tilavuuden mA / V- tietoa ym.

Laitteessa on usean ns. ohisulkijan kytkentämahdollisuus. Järjestelmän käyttö on vaivatonta ja mukavaa esimerkiksi RF-ID tunnistein, lisävaruste: 7199992 Liiketunnistimille on kehitetty ns. automaattinen kalibrointi (asentajan ei tarvitse peitellä liiketunnistimia ym. sensoreita, kuten monissa kilpailevissa järjestelmissä.)

Laite toimitetaan tehtaalla täysin valmiiksi ohjelmoituna. Ohjelmointi valikkojen toimintaa ja laitteen käyttöliittymää on kehitetty yhdessä yli 50 henkisen testiryhmän kanssa, jotta ohjelmointi ja käyttö kohteessa olisi mahdollisimman helppoa. Peruspakkauksen ohjelmointi ei siis vaadi kuin käytettävien puhelinnumeroiden lisäämisen järjestelmään, helppoa ja nopeaa !

Huom. Tämä järjestelmä täyttää uusimmat palovaroitin vaatimukset!

Tämän laitteiston edulliset, ketjuun kytkettävät palovaroittimet korvaavat ns. 230Vac/paristovarmenteiset palovaroittimet sellaisenaan!

Tämä ainutlaatuinen kodinohjausjärjestelmä voidaan ohjelmoida ilmoittamaan esimerkiksi loka- tai öljysäiliön täyttöaste prosentteina, ainoana laitteena luokassaan, koko maailmassa.

Home Controller Ultimate järjestelmässä on lisäksi mm. automaattiset releohjaukset (laite osaa tehdä ohjauksia siis itsenäisesti), kaikilla sisäänantuloilla voidaan automatisoida erilaisia reletoimintoja, ilman erillisiä tekstiviestejä. Järjestelmässä nyt myös lämmitykselle ns. termostaattitoiminto.

Kaikilla itse ohjelmoitavilla releillä on nyt myös kellokytkin toiminnot (esim. mökin lämmityksen ajastus vaikkapa 48h ajaksi). Laitteessa on sisäänrakennettuna myös täysin maksuton, suosittu: GsmGate soitto-ohjaus toiminto (max.10 käyttäjää). (max: 10 käyttäjää).

Järjestelmää on helppo ohjata tekstiviestein, sekä Android puhelimille saatavalla iGSMREMOTE applikaatiolla.

**NYT TYYLIKKÄÄLLÄ,
SINIVALKOISELLA
"GHOST" LCD
NÄYTÖLLÄ**

**PERUSPAKKAUS:**

| | |
|-----------------------------------|--|
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä (moduuli, malli: C52) / kyllä – 3m johdolla |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 7 kpl + 1 kpl (kiinteä palohälytyksille) Kaikki ns. analogisia, useita mittaustapoja + Syöttöjännite mittausta |
| Hälytykset: | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max. 10 numeroa / sisääntulo / lähtö) |
| Ohjaukset: | 4x 50Vdc + 4x 230Vac DIN-kisko relekortilla, joista: 1x GSMGATE + 1x Kotona/poissa ohjaus + 1x Sireeni |
| Virtälähde: | 14Vdc1,2A + 1,3Ah Akku |
| Varusteet: | 1x Näytöllinen käyttölaite + 1x Palovaroitin + 1x Lämpöanturi + 1x Liiketunnistin + 1x Strobo sireeni + 1x Sulakepesä + Asennuskaapelit 2x 15m + Varoitustarrat + Pientarvikkeet |
| Valmistusmaa: | Suomi |



7199981

HOME CONTROLLER ULTIMATE-WF

**Luotettavan ja helppokäyttöisen Home Controllerin (7199980)
LANGATON HYBRIDI* GSM VERSIO !**

Max. 40 kpl langattomia antureita, käyttölaitteita, ym. toimintoja voidaan helposti lisätä, ilman erillistä ohjelmointia (laitteiden lisäys tapahtuu helposti, vain 1 napin painalluksella). Järjestelmässä on langattomien kanavien lisäksi 2 kpl vapaita analogisia kanavia, kaapeloitavia antureita, kaukokäyttölaitteita, "lisä" vastaanottimia ym. antureita varten !

Järjestelmä ohjaa haluttaessa myös täysin langattomia, pistorasiaan asennettavia releitä sekä sähkökaappiin kytkettäviä "relepaketteja" (lisävarusteita). Tästä ei enää valaistuksen, auton lämmityksen, ym. sähkölaitteiden ohjaus enää helpommaksi muutu ! Ei monimutkaisia kaapelivirityksiä vaan työnät vain siistin pienen laitteen pistorasiaan.

Digitaalinen, täysin uudentyyppinen langaton yhteys toimii hyvin mm. betoni ja kivitaloissa, sellaisissakin joissa kilpailevat, perinteiset järjestelmät eivät välttämättä saa yhteyttä lainkaan!

Langaton kantomatka ilman esteitä on pitkä, jopa 200m ja vaikka välissä olisi pahojakin esteitä, lupaamme laitteen jokaisen anturin toimivan kiinteistösi, yli 50m matkan!

Keskuksen mukana toimitettavat anturit on kaikki ohjelmoitu ja konfiguroitu laitteistoon jo tehtaalla. Sinun tarvitsee ohjelmoida järjestelmään ainoastaan puhelinnumerot ja mahdolliset lisäanturit, joiden ohjelmointi muuten tapahtuu vain yhtä nappia painamalla = **TODELLA HELPPOA !**

**NYT TYYLIKKÄÄLLÄ,
SINIVALKOISELLA
"GHOST" LCD
NÄYTÖLLÄ**

PERUSPAKKAUS:

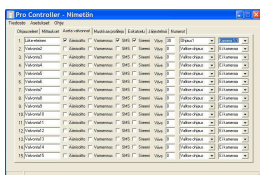
| | |
|-----------------------------------|---|
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä (moduuli, malli: C52) / kyllä – 3m johdolla |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 7 kpl + 1 kpl (kiinteä palohälytyksille) Kaikki ns. analogisia, useita mittaustapoja + Syöttöjännite mittausta |
| Hälytykset: | Tekstiviesti + Soittohälytys (Max. 10 numeroa / sisääntulo / lähtö) |
| Ohjaukset: | 4x 50Vdc + 4x 230Vac DIN-kisko relekortilla, joista: 1x GSMGATE + 1x Kotona/poissa ohjaus + 1x Sireeni |
| Virtälähde: | 14Vdc1,2A + 1,3Ah Akku |
| Varusteet: | 1x Näytöllinen käyttölaite + 1x Palovaroitin + 1x Lämpöanturi + 1x Langaton liiketunnistin + 1x Langaton kauko-ohjain + 1x Strobo sireeni + 1x Sulakepesä + varoitustarrat + pientarvikkeet |
| Valmistusmaa: | Suomi / Langattomat anturit PRC |

* Hybridi = Tätä järjestelmää voidaan laajentaa niin kaapeloitavilla, kuin langattomillakin lisälaiteilla.

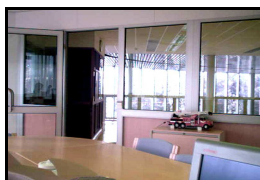
TÄMÄ LAITTEISTO ON SAATAVISSA MYÖS ILMAN KAMERA JA RELEKORTTIA, NS: "PRO CONTROLLER LITE" VERSIONA. SNRO. 7163746



NYT TYYLIIKKÄÄLLÄ, SINIVALKOISELLA "GHOST" LCD NÄYTÖLLÄ



Ohjelmointi helposti PC:llä



Laadukas DLINK valvontakamera

KODINOHJAUS- JA VALVONTAJÄRJESTELMÄ VARUSTETTUNA LAADUKKAALLA, LANGATTOMALLA* IP-KAMERALLA

Markkinoiden monipuolisin sekä täydellisin (et tarvitse lisämoduuleja ym.) kiinteistön ohjaus, kameravalvonta ja hälytysjärjestelmä. Pro Controller ohjaa, säätää, valvoo, mittaa, raportoi ja lähettää kuvaa sähköpostiisi / omaan gsm puhelimeesi.

UUTTA: Laitteen mukana toimitetaan ammattitason videotallennus ohjelmisto (PC / Windows) joka tallentaa jopa 16 Celotron IP- kameran liikkuvaa, korkealaatuista kuvaa tietokoneellesi tai vaikkapa yrityksesi serverille (kameran havaitessa liikettä).

Järjestelmä helpottaa jokapäiväisiä askareita, lisää kotisi viihtyvyyttä, turvallisuutta ja toimivuutta ennen näkemättömin tavoin. Laitteen monipuoliset, automaattiset sähkölaitteiden päälle / pois ohjaukset ym. vetävät vertaistaan. Laitte maksaa itsensä sinulle kokonaisuudessaan nopeasti takaisin erinäisten lämmitys, ilmastointi ym. säästöjen myötä.

Tuotteeseen kannattaakin tutustua oikein ajan kanssa. Pyydä meiltä tarkemmat esitteet, tai vieraile www- sivuillamme.

KYSEESSÄ ON TÄYSIN KOTIMAINEN TUOTE !

Huom. Tämä järjestelmä täyttää uudet 2010 sekä uudemmat palovaroitin vaatimukset! Tämä järjestelmä korvaa ns. 230Vac palovaroittimet sellaisenaan! Muista myös uusi sääntö: 1 palovaroitin jokaista alkavaa 60 neliötä kohtaan !

* Mukana toimitettava, kaapeloitava kamera voidaan kytkeä myös langattomasti. Kameroiden kantomatka käytettäessä Celotron Wlan vastaanotinta (lisävaruste), vapaassa tilassa on n. 100m. Yhteyden muoto: Digitaalinen, 2400Mhz, suojaus: 64bit, 10HEX crypt. Kamerat ja vastaanotin toimitetaan asiakkaalle aina valmiiksi ohjelmoituna ! Muista siis mainita lisäkameroita tilatessasi kameran ns. järjestysnumero jonka haluat: 2, 3 tai 4. Muussa tapauksessa joudut muuttamaan itse järjestysnumeron haluamaksesi.

PERUSPAKKAUS:

| | |
|-----------------------------------|--|
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä (moduuli, malli: C52) / kyllä – 3m johdolla |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 15 kpl Kaikki ns. "multi-mittaus" kanavia, useita mittaustapoja + Syöttöjännite mittaus |
| Hälytykset: | Tekstiviesti + Soittohälytys + 1-4 kameran kuva (Max. 25 numeroa / sisääntulo / lähtö) |
| Ohjaukset: | 4x 50Vdc + 4x 230Vac DIN-kisko relekortilla, joista: 1x GSMGATE + 1x Kotona/poissa ohjaus + 1x Sireeni |
| Virtalähde: | 14Vdc1,2A + 1,3Ah Akku |
| Varusteet: | 1x Näytöllinen käyttölaite + 1x TCP/IP (yönäkö) Valvontakamera + 1x Lukittava metallikotelo + 1x Sulakepesä + Varoitusstarrat + Pientarvikkeet |
| Valmistusmaa: | Suomi |

NYT LANGALLISILLA + LANGATTOMILLA ANTUREILLA, SEKÄ LANGATTOMALLA KAMERALLA !

Tämä järjestelmä toimitetaan täysin valmiiksi kytkettynä ja ennalta ohjelmoituna, lisää itse vain järjestelmässä käytettävät puhelinnumerot. Asennus on siis ennenäkemättömän helppo ja nopea ! Max. 40 kpl langattomia, erilaisia antureita ja käyttölaitteita voidaan helposti liittää ilman erillistä ohjelmointia (antureiden lisäys tapahtuu helposti, vain 1 napin painalluksella). Järjestelmässä on langattomien kanavien lisäksi lukuisia analogisia kanavia, kaapeloitavia antureita, kaukokäyttölaitteita, "lisä" vastaanottimia, ym. antureita varten.

Järjestelmä ohjaa tarvittaessa myös langattomia, pistorasiaan asennettavia releitä sekä sähkökaappiin kytkettäviä "kaapeli- relepaketteja" (lisävaruste). Tästä ei enää sähkölaitteiden ohjaus helpommaksi muutu !

(Huom, digitaalinen 869MHz, täysin uudentyyppinen langaton yhteys) toimii hyvin mm. betoni ja kivitaloissa, sellaisissakin joissa kilpailevat, perinteiset 433Mhz ja 868Mhz järjestelmät eivät välttämättä saa yhteyttä lainkaan, tai yhteys on äärimmäisen heikko ja syö rajusti paristoja! Langaton kantomatka ilman esteitä jopa n. 300m

Huom. Tämä järjestelmä täyttää 2010 sekä sitä uudemmat palovaroitin vaatimukset, mikäli se on kohteessa varustettu kaapeloitavilla Celotron Oy:n optisilla varoittimilla. Järjestelmä korvaa tällöin ns. paristovarmenteiset 230Vac palovaroittimet sellaisenaan! Muista myös uusi sääntö: 1 palovaroitin jokaista alkavaa 60 neliötä kohtaan !

TULOSSA: 1 / 2017

PRO CONTROLLER WF "MAXIMUM"

MAXIMUM PAKETISSA ON VAKIONA MM. 4 LANGATONTA VALVONTAKAMERA + NIILLE HUIPPULAADUKAS 8 KANAVAINEN YCX - NVR TALLENNIN. PAKETTI SOVELTUU MM. PK-YRITYKSEN KAMERAVALVONTA-JÄRJESTELMÄKSI. KYSY LISÄÄ!

TILAUSNUMERO: PC17MA

PERUSPAKKAUS :

| | |
|-----------------------------------|---|
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä (moduuli, malli: C52) / kyllä – 3m johdolla |
| Kaapeloitavat sisääntulot: | 15 kpl Kaikki ns. "multi-mittaus" kanavia, useita mittaustapoja + Syöttöjännite mittaus |
| Hälytykset: | Tekstiviesti + Soittohälytys + 1-4 kameran kuva (Max. 25 numeroa / sisääntulo / lähtö) |
| Ohjaukset: | 4x 50Vdc + 4x 230Vac DIN-kisko relekortilla, joista: 1x GSMGATE + 1x Kotona/poissa ohjaus + 1x Sireeni |
| Virtalähde: | 14Vdc1,2A + 1,3Ah Akku |
| Varusteet: | 1x Näytöllinen käyttölaite + 1x TCP/IP (yönäkö) Valvontakamera + 1x Celotron 108M-WLAN vastaanotin (mahdollistaa kameroiden käyttämisen langattomasti) + 1x Langaton liiketunnistin + 1x langaton kauko-ohjain + 1x langaton palovaroitin + 1x Lukittava metallikotelo + 1x Sulakepesä + Varoitusstarrat + Pientarvikkeet |
| Valmistusmaa: | Suomi |

7163630

LÄMPÖPUMPPUOHJAIN ”KUUMA KALLE”**LANGATON / GSM**

**SELKEÄ LCD NÄYTTÖ
NEUVOO KÄYTTÄJÄÄ**

**HELPPO OHJELMOIDA
JA MUKAVA KÄYTTÄÄ**

UNIVERSAALI LÄMPÖPUMPPUOHJAIN

Tämä uusi yleismallinen lämpöpumppuohjain toimii lähestulkoon millä tahansa, tunnetun valmistajan lämmitys/jäähdytyslaitteella, kunhan se vain on varustettu IR- kauko-ohjaimella. Voit varmistaa soveltuvuuden helposti sähköpostilla: info@celotron.com

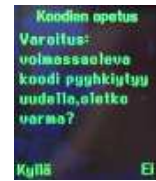
Laitteeseen voidaan ohjelmoida peräti 6 kpl erilaisia lämmitystiloja, joita voidaan sitten helposti omalla kännykällä kytkeä päälle / pois, tilanteen niin vaatiessa. Voit asettaa esimerkiksi ns. ylläpitolämpötilan, esim. 10 astetta, sekä esim. 21 asteen ns. "kotona" tilan. Lisäksi voit ohjelmoida laitteeseen +1 aste tai -1 aste toiminnot, ym.

Järjestelmän käyttö on helppoa ja se toimii millä tahansa / kenen tahansa valmistajan gsm- puhelimilla! Graafiset applikaatiot helpottavat käyttöä entisestään.

Laitte on testattu lähes kaikilla Suomessa myytävillä lämpöpumpuilla ja niiden eri versioilla, esim. Panasonic, Mitsubishi, LG, Bosch, Onnline, Sharp, Midea, Hitachi, Samsung, Fujitsu, Daikin, Toshiba, sekä yli 20 muuta !

Järjestelmä on todella helppo ohjelmoida ja käyttää. Voit jopa valita haluamasi käyttökielen: (tehdas asetus: Suomi) muut kielet: Englanti, Ruotsi, Norja, Viro, Tanska, Islanti. Laitteeseen voidaan ohjelmoida huoneiston lämpötilalle ns. alarajahälytys, sekä ylärajahälytys- jotta tiedät aina mitä kiinteistössäsi tapahtuu.

Järjestelmässä on pitkäkestoinen akku ja se myös ilmoittaa sinulle sähkökatkosta / sähköjen palautumisesta. Laitte voidaan asentaa seinälle tai pöydälle. Asennusjalka ja laturi ovat mukana pakkauksessa.

**PERUSPAKKAUS:**

| | |
|--------------------------------|---|
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä / kyllä |
| Muistipaikkoja: | 6 kpl |
| Hälytykset: | Lämpötila, käyttö sähkö, akku |
| Ohjaukset: | Infrapunalla |
| Muuta: | Väri LCD näyttö, paketissa mukana USB- virtalähde, akku ja pöytäjalka |
| Kehitys / Valmistusmaa: | Suomi/PRC |

9670011

KAMER@VAHTI – WHITE**LANGATON / GSM**

**KÄTEVÄ ”MINI” HÄLYTIN
KAMERALLA**

Kamer@Vahti on sisätiloihin asennettava 3G-valvontakamera, jossa on monipuoliset hälytysominaisuudet.

Laitteessa on sisäänrakennettu PIR-liiketunnistin, mikrofoni, digitaalinen kamera (HD), 3G/GSM-ominaisuudet (SIM-korttipaikka) sekä IR-yövalaistus. Uudistuneessa WHITE-mallissa on myös ulkoinen lämpötila-anturi sekä irrotettava 3G/GSM-antenni.

Laitteeseen on esiasennettu suomalaisten matkpuhelinoperaattorien MMS- sekä internet-asetukset, jotka on helppo ottaa käyttöön hälyttimen mobiilisovelluksella (apps). Sovelluksen avulla myös laiteasetusten määrittely, hälyttimen käyttö sekä monitorointi on vaivatonta.

Kamer@Vahti hälyttimen toimittila (hälytystila päälle/pois) saadaan vaihdettua mukana toimitettavilla kauko-ohjaimilla, SMS-viesteillä tai Android/iOS mobiilisovelluksella. Hälytystilanteessa laite lähettää hälytystiedon SMS-tekstiviestillä, GSM-puhelinsoitolla sekä lähettää kuvan/kuvasarjan MMS-viestinä tai sähköpostitse määriteltyihin puhelinnumeroihin sekä sähköpostiosoitteisiin. Laitteen SMS-viestikomennot on käännetty Suomeksi.

KV-T20 yksiköllä laitteen toimintaa voidaan laajentaa verkkovirran etäohjaukseen, esim. kesämökin lämmityksen ohjaamiseksi.

Kamer@Vahti sopii sellaisenaan käteväksi ja edulliseksi valvontalaitteeksi mm. varastoihin, kesämökille, veneeseen, asuntoautoon/vaunuun, tuotantolaitokseen, kioskiin, teletilaan ja vaikkapa konehuoneeseen.

Kauko-ohjaimessa on paniikki/hätäpainike, joten se toimii myös henkilökohtaisena turvalaitteena. Kamer@Vahti ilmoittaa myös sähkökatkoksista sekä niiden palautumisesta SMS-tekstiviestillä.

Kamer@Vahti hälytintä voidaan laajentaa langattomilla lisäantureilla. Laitte on yhteensopiva 433MHz taajuudella toimivien FSK-koodausta käyttävien lisäantureiden kanssa, kuten liiketunnistimet (PIR), ovi- ja ikkuna-anturit, kaasui- ja savuhälyttimet.

PERUSPAKKAUS:

| | |
|--------------------------------|---|
| GSM- Modeemi / antenni: | Kyllä / kyllä |
| Langattomia antureita: | Max 15 kpl + 1 kpl integroitu liiketunnistin |
| Hälytykset: | Lämpötila, käyttö sähkö, akku, liiketunnistus, kuva |
| Kauko-ohjaimia: | 1 kpl / Max: 6kpl |
| Muuta: | Infrapuna yönäkö n. 12m |
| Kuvaviestit: | MMS, sähköposti |
| Valmistusmaa: | PRC |

LANGALLISET TARVIKKEET CELOTRON JÄRJESTELMIIN

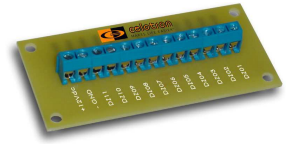
(Huom. Kaikki OEM anturimme soveltuvat käytettäväksi myös muiden valmistajien laitteistoissa !)

7199914

Centro DZ-Laajennuskortti

Tällä kortilla pystytään laajentamaan CENTRO / CE- sarjan tuotteiden sisääntulojen määrää: +10 sisääntuloa, sekä +1 ns. kotona/poissa tilan indikointitulosta. Sisääntuloihin voi kytkeä kärkitietoja, sekä perinteisten antureiden lisäksi myös erilaisia käyttölaitteita, kuten rf-id tunnistimia, sormenjälkilukijoita ym.

HUOM. Kortti soveltuu käytettäväksi vain, mikäli laitteestasi löytyy #? viestillä kysyttäessä digitaaliset kanavat DZ1,DZ2...



7199914

Relekortti "RU-04"

Huom. Tämä tuote soveltuu vain seuraaviin Celotron järjestelmiin: GsmGate250, Centrot / CE-sarja, Home- ja Pro Controller

RU-04 on Din-kisko asennettava kortti joka mahdollistaa monipuoliset sähkölaite ohjaukset. Kortilla 4kpl releet: 10A 230V AC. (NO/NC Vaihtokärki)



7199942

Lämpöanturi NTC

Huom. Tämä tuote soveltuu vain seuraaviin Celotron järjestelmiin: GsmGate-50/250, Centrot / CE-sarja, Home- ja Pro Controller

n. 4m johdon päässä oleva "vulganoitu" lämpöanturi. Tuottaa erittäin tarkan mittaustuloksen, järjestelmiimme valmiiksi ohjelmoidulla korjauskäyrällä. Upotettavissa nesteisiin / asennettavissa ulos. Johtoa voidaan jatkaa lähes rajattomasti hienosäikeisellä, esim. 1,5mm² kaapelilla (2-nap.)



7199916

Virtalähde DC:12V / 1 A

HUOM. Soveltuu vain Centro CE-005 järjestelmään tai 12Vdc 1A "yleis" virtalähteeksi.

Tätä virtalähdettä ei voi käyttää akkulaturina!



7163775

Lyijyakkulaturi DC:13,9V / 1,4 A (2A "Burst" suojattu)

Huom. Soveltuu: Kotivahti, Centro CE-006, GsmGate-50/250, Home Controller ja Pro Controller järjestelmiin.

Voidaan käyttää myös "yleis" virtalähteenä. Mikroprosessoriohjattu, laite älyää onko kuormana akku tai jokin muu laite. Soveltuu 0,5 – 7Ah suljetuille lyijyakuille, ei sovellu autojen, ym. akuille! Sisäinen oikosulku, ylivirta- ja ukkossuojaus.



7199918

12V Akku 1,3Ah

Home Controller + Centro + GsmGate tarvike

HUOM: akku tulee uusia, suositus: 2 V -> max: 3V välein !

Täysin suljettu, turvallinen lyijyhyytelöakku. Selkeä merkki akun vaihtamisen tarpeelle on laitteen täydellinen sammuminen hyvin nopeasti (1-2h) sähkökatkon jälkeen. 1,2Ah akku sopii: Gsmgate, Centro ja Home Controller järjestelmiin.



500-005

12V Akku 5Ah

Pro Controller + CE-EVO-MAX tarvike

HUOM: akku tulee uusia, suositus: 2 V -> max: 3V välein !

Täysin suljettu, turvallinen lyijyhyytelöakku. Selkeä merkki akun vaihtamisen tarpeelle on laitteen täydellinen sammuminen hyvin nopeasti (1-2h) sähkökatkon jälkeen.



7199920

EI100C

Home Controller järjestelmiin sopiva palovaroitin

Erittäin laadukas palovaroitin, hälytyksen ketjutuksella.

HUOM: Tämä palovaroitin täyttää yhdessä Home Controllerin, tai Celotron Oy:n akkuvarmennetun virtalähteen kanssa uusimmat CE/EU/EN vaatimukset jotka astuvat voimaan 2/2009 jälkeen valmistuvissa taloissa. Tämä varmatoiminen palovaroitin tulee "vakiona" mm. Home Controller järjestelmän mukana. Palovaroitin ns: 12V dc kortti jolloin ei tarvita lainkaan paristoja. Yhden EI100C hälyttimen hälyttäessä, kaikki kiinteistön EI100C:t hälyttävät ! (Max: 12kpl)



- EN14604
- Ionisoiva
- Automaattinen reset

HUOM. TÄMÄ PALOVAROITIN SOPII VAIN: HOME CONTROLLER JÄRJESTELMIIN JA / TAI TÄYSIN ERILLISEKSI PALOHÄLYTYS JÄRJESTELMÄKSI

7199946

Paloilmaisin (Optinen) BFSD338

Huippulaadukas koti- ja ammattikäyttöön tarkoitettu paloilmaisin.

Automaattinen resetointi hälytysten jälkeen, sireeni, NC ja NO kärkitieto valittavissa, merkkivalot.

Mukana toimitetaan tukeva asennus rengas jossa ruuviliitokset. CE / EN54 / EN14604 hyväksytyt



- EN54
- EN14604
- NO/NC
- Automaattinen reset

7199952

Lämmönnousuanturi BBG-128

Ilmaiseen tulipalon tai muun lämmitykseen liittyvän vikatilanteen lämmön noususta.

Koti ja varsinkin ammattikäyttöön tarkoitettu lisä anturi.

Aiheuttaako esim. takkasi lähellä olevassa savuilmaisimessa jatkuvasti vikahälytyksiä ? Laita nykyisen anturisi rinnalle tai tilalle BBG ja vikahälytykset ovat tuon ko. tapauksen osalta ohi. Huom, kiinteistössä on oltava silti lisäksi myös perinteiset paloilmaisimet, BBG ei korvaa niitä !



- EN54-5
- UL521
- NO/NC

7199945

Häkäilmaisain

Suositellaan käytettäväksi aina yhdessä palovaroitinien kanssa. Ideaalinen mm. kiinteistöihin joissa takka tai pelletti lämmitys ym.

- 12Vdc
- Sireeni
- No/Nc ulostulo + autoreset
- CE hyväksyntä



7199944

Kaasuanturi (nestekaasu)

Ideaalinen mm. Matkailuautoihin/vaunuihin, veneisiin ja kuorma-autoihin ym.

- 12Vdc
- Sireeni
- No/Nc ulostulo + autoreset
- CE hyväksyntä



7199922

Liiketunnistin "Perus"

Täysin uusi "digitaalinen" ir-tunnistin jossa n. 10kg kotieläintoiminto.

Huippulaadukas Liiketunnistin, nyt 10kg "pet" ominaisuudella. Pieni ja todella tyylikäs liiketunnistin. Tulee "vakiona" mm. Home Controller järjestelmän mukana. Säädettävä keila, mukana toimitetaan n.120 astetta joka suuntaan kääntyvä asennusjalka. Kotieläin tunnistus eliminoi hiiri, verho ym. väärät hälytykset.



7199924

Liiketunnistin ”Kotieläin”

NYT PERÄTI 38KG TUNNISTUS

Liiketunnistin isoille kotieläimille (alle: 38kg)

Erittäin luotettava liiketunnistin, varustettuna älykkäällä, prosessoriohjatulla kotieläin tunnistus toiminnolla.

Tunnistin hylkää kaikki alle 38kg painoisen liikkeen ja lämmönlähteen aiheuttamat hälytykset. Ei enää turhia hälytyksiä kissoista, koirista ym.



7199943

Liiketunnistin ”erittäin vaativiin olosuhteisiin”

UUTUUS

- Taustavalon kompensointi
- Mikroaaltotunnistus
- Dual infrapunatunnistus
- Ryömintäkeila
- Lämpötilan kompensointi
- Täysin EMC suojattu

Dual infrapuna + säädettävä mikroaalto + kotieläintoiminto

Markkinoiden kehittynein liiketunnistin joka on helppo asentaa. Mukana tukeva, nivelletty asennusjalka.

Soveltuu ominaisuuksiensa puolesta erittäin vaativiin tehdas, pankki ym. olosuhteisiin. Kotieläin toiminto: 35kg. IR- kantomatkalla max. 15m

Tätä anturia on mahdotonta ”huijata” ja tällä anturilla on peräti 5 vuoden takuu! Kestää hyvin myös kylmää, ylimääräistä kosteutta ja kaasuja / kemikaalien höyryjä.



7199947

Liiketunnistin ulkokäyttöön, min. -45 C

Erittäin vaativiin ulko- ym. olosuhteisiin tarkoitettu liiketunnistin.

Ominaisuudet: Tunnistin kestää peräti -45C astetta pakkasta, PET-ominaisuus (38kg), Dual (2kpl) ir-tunnistimet, mikroaaltotunnistus, säädettävä keila, ”antimasking” toiminto.

AINOA TUNNISTIN TÄSSÄ HINTA / LAATULUOKASSA MARKKINOILLA !



7199926

Liiketunnistin 360 astetta

Laadukas 360 astetta valvova, kattoon asennettava liiketunnistin. Pieni ja tyylikäs!

- Suositeltu minimi asennuskorkeus 2,2m
- Max. tunnistusmatka 12m.



7199936

Lasirikkoilmaisin

Luotettava kaksoistoiminto: ääni + paine

Säädettävä herkkyys. Valvoo todella laajan alan, n. 60m2.

Erittäin kätevä / periaatteessa ainoa oikea valinta mikäli kiinteistössä on ilmalämpöpumppu tai isoja = yli 25kg kotieläimiä !



7199954

Paniikinappi

Vakuutusyhtiöiden hyväksymä malli. Luotettava, tukeva rakenne (ei turhia vikahälytyksiä). Pienikokoinen / helppo asentaa, huomaamaton. Toiminta vaatii tietyn voiman, NO/NC kärki, ruuviliitokset.



7199938

Tärinäilmaisin

Säädettävä herkkyys.

Hyvä esim. auto, moottoripyörä tms. käytössä.

- 12Vdc
- Lepovirta 2mA / hälyttäessä n. 30mA



7199928 Magneettikytkin (valkoinen / pinta)

Valkoinen, pieni ja huomaamaton anturi.
Helppo kytkeä.



7199949 Magneettikytkin (valkoinen / uppo)

Upotettava, valkoinen magneettikytkin.
Siisti piilotettu asennus, n.35cm johdot.



7199930 Magneettikytkin (alumiini / pinta)

Alumiininen magneettikytkin.
Vandalisuojaus, n.35cm johdot.



7199968 Mikroaaltotutka - sisätiloihin

UUTUUS

Säädettävä voimakkuus, 2 kpl erikseen säädettäviä antureita.
Mahdollisuus tehdä tunnistus jo auton/asuntovaunun ulkopuolelta.
Max. tunnistus alue noin 2m / 360 astetta, luotettava tunnistus täysin uuden kaltaisen mikroprosessori sekä ultraääni tekniikan johdosta.
Soveltuu käytettäväksi autossa, asuntovaunussa ym. laitteissa sisätilan / ulkokuoren murto ym. valvontaan.



7199969 Infrapunaveräjä "IR-Barrier"

TARKISTA SAATAVUUS, ERIKOISTUOTE

Infrapunaveräjä (3-linssinen), ulos/sisälle asennettava.
Pakkaskesto -45C, IP 67, kantomatka max. 150 m.
Tällä anturilla toteutetaan helposti kiinteistösi ulkoisen kuorisuojaan tai vaikkapa liikkeesi kävijälaskurin. Myydään pareittain, helppo asentaa ja kohdistaa!



7199941 Vesivuotoanturi

9V / 12Vdc DUAL TOIMINTO

- Anturin voi asettaa pystyyn, valvottavaan paikkaan
- Mittapää irroitettavissa pohjasta, sisällä n. 1,5m johtoa
- Voidaan ripustaa seinälle

Kosteus / vuototunnistin, toiminta 9V paristolla tai 12Vdc jännitteellä.
Helppo asentaa, toimii paristolla (1kpl mukana) n: 2 vuotta. Voidaan kytkeä myös 12Vdc virtalähteeseen tai suoraan esim. hälytyskeskuksen virtalähteeseen.
Laitteessa releulostulo jatkohälytystä varten. Mittapää johdotettavissa.
Toimii myös täysin itsenäisesti (sis.rak.sireeni) eli et välttämättä tarvitse rikosilmoitinkeskusta tämän laitteen käyttämiseksi. NO ulostulo.
Celotron OEM tuote, tyylikäs myymäläpakkaus.



KARISMA-C

Vesivuotoanturi

9V PARISTOLLA

- Sama tuote kuin yläp.
- 7199941 mutta ilman 12V toimintaa ja releulostuloa

Kosteus / vuototunnistin, paikallishälytys, toiminta 9V paristolla.
Helppo asentaa, toimii paristolla (1kpl mukana) n: 2 vuotta.
Mittapää johdotettavissa.
Toimii täysin itsenäisesti, sis.rak.sireeni.
Celotron OEM tuote, tyylikäs myymäläpakkaus.



7199932

Sireeni n. 125dB (sisä / ulkokäyttöön – IP67)

Voidaan asentaa ulos tai sisälle, erittäin voimakas ääni.
IP67 vedenpitävä, kestää pakkasta -45 astetta !

- 12Vdc
- Hälyttäessä n. 300mA



7199934

Sireeni - strobovalolla n. 119dB (sisäkäyttöön)

Strobovalolla varustettu sireeni, valkoinen tyylikäs muotoilu.
Erittäin voimakasääninen, hyvä esim. palo, murto- ym. järjestelmiin.
Voidaan asentaa myös ulos mutta huolehdittava että on sateelta suojassa.

- 12Vdc
- Hälyttäessä n. 150mA



7199993

Strobovalo (PUNAINEN)

Punainen välähdys, noin 2 kertaa/sek.

- 12Vdc
- Hälyttäessä n. 100mA
- Tyylikäs



HAA4BB

Strobovalo (SININEN / PYÖREÄ)

Sininen, voimakas välähdys, noin 2 kertaa/sek.

- 12Vdc
- Hälyttäessä n. 150mA
- IP67



HAA5RR

Strobovalo (PUNAINEN / PYÖREÄ)

Punainen, voimakas välähdys, noin 2 kertaa/sek.

- 12Vdc
- Hälyttäessä n. 150mA
- IP67



HAA6YY

Strobovalo (KELTAINEN / PYÖREÄ)

Keltainen, voimakas välähdys, noin 2 kertaa/sek.

- 12Vdc
- Hälyttäessä n. 150mA
- IP67

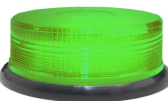


HAA7GG

Strobovalo (VIHREÄ / PYÖREÄ)

Vihreä, voimakas välähdys, noin 2 kertaa/sek.

- 12Vdc
- Hälyttäessä n. 150mA
- IP67



KAPELOITAVAT KÄYTTÖLAITTEET HÄLYTYS YM. JÄRJESTELMIIN

7199991

Avainohisulkija

Soveltuu myös sähkölukkojen ohjaukseen

Paneeli ruostumatonta terästä, kotelointi muovia. Voidaan asentaa sisälle tai ulos (suojattava sateelta). Merkkivalot 2 kpl vapaasti kytkettävät (punainen/vihreä). Koteloinnissa kuorisuojakytkin. Mukana toimitetaan 2kpl avaimia.



7199992

Koodiohisulkija + RF-ID lukija sisäkäyttöön / 1 ohjausrele (2 rivinen)

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

Sebury-K2

Soveltuu myös sähkölukkojen ohjaukseen

Vahva alumiinivalua oleva kotelo jossa valaistut, sinisenä tyylikkäästi hohtavat näppäimet. Painikkeissa hyvä tuntuma. Äärettömän helppo kytkeä, laite ohjaa itse merkkivaloja ym. toimintoja, ei siis turhaa sähläystä ylimääräisten johtojen ja vastusten kanssa. Merkkivalot toiminnalle: (hälytys päällä/pois + virta). Toiminnot: on/off ja säädettävä pulssi. Koteloinnissa turvakiinnitys ruuvit, oma työkalu toimitetaan mukana. Äänimerkki, ym. mahdollisuus 10:lle eri käyttäjä koodille ym. Soveltuu sateelta suojattuna myös ulkokäyttöön. RF-ID järjestelmä: EM – saatavissa erik.tilauksesta myös: HID



71CLW12

Koodiohisulkija + RF-ID lukija sisäkäyttöön / 1 ohjausrele (3 rivinen)

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

Sebury-BC2000

Soveltuu myös sähkölukkojen ohjaukseen

Vahva alumiinivalua oleva kotelo jossa valaistut, sinisenä tyylikkäästi hohtavat näppäimet. Painikkeissa hyvä tuntuma. Äärettömän helppo kytkeä, laite ohjaa itse merkkivaloja ym. toimintoja, ei siis turhaa sähläystä ylimääräisten johtojen ja vastusten kanssa. Merkkivalot toiminnalle: (hälytys päällä/pois + virta). Toiminnot: on/off ja säädettävä pulssi. Koteloinnissa turvakiinnitys ruuvit, oma työkalu toimitetaan mukana. Äänimerkki, ym. mahdollisuus 10:lle eri käyttäjä koodille ym. Soveltuu sateelta suojattuna myös ulkokäyttöön. RF-ID järjestelmä: EM – saatavissa erik.tilauksesta myös: HID



71S200

Koodiohisulkija + RF-ID lukija sisäkäyttöön / 1 ohjausrele (3 rivinen)

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

Sebury-S200

Soveltuu myös sähkölukkojen ohjaukseen

UUTUUS: Max: 1000 käyttäjää, valkoisena hohtavat "kosketusherkät" näppäimet. Todella tyylikäs muotoilu ja korkea laatu. Laite ohjaa itse merkkivaloja ym. toimintoja, ei siis turhaa sähläystä ylimääräisten johtojen ja vastusten kanssa. Merkkivalot toiminnalle: (hälytys päällä/pois + virta). Toiminnot: on/off ja säädettävä pulssi. Koteloinnissa turvakiinnitys ruuvit, oma työkalu toimitetaan mukana. Äänimerkki, ym. RF-ID järjestelmä: EM – saatavissa erik.tilauksesta myös: HID



7199970

Koodiohisulkija + RF-ID lukija ulkokäyttöön / 2 ohjausrelettä (2 rivinen)

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

Sebury-W1-A

Soveltuu myös sähkölukkojen ohjaukseen

Max: 2000 käyttäjää, vedenpitävä (IP67)
Tässä todella helppo tapa toteuttaa luotettava kulunvalvonta. Sähkölukon automaattinen ohjaus. Nopea / helppo ohjelmoida ns. "master tagilla", erittäin helppo / nopea käyttää. Lukija voidaan asentaa ulos (veden ja pakkasen -45C kestävä). Saatavissa avaimenperä ja erik.tilauksesta myös ns. luottokortti mallisia id-kortteja. Lukuetaisyys max. noin 20cm, merkkivalot + ääni. Koteloinnissa turvakiinnitys ruuvit, oma työkalu toimitetaan mukana. RF-ID järjestelmä: EM – saatavissa erik.tilauksesta myös: HID – Laitteessa Wiegand 26 liityntä.



71W3A

Koodiohisulkija + RF-ID lukija ulkokäyttöön / 2 ohjausrelettä (3 rivinen)

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

Sebury-W3-A

Soveltuu myös sähkölukkojen ohjaukseen

Max: 2000 käyttäjää, vedenpitävä (IP67)
Tässä todella helppo tapa toteuttaa luotettava kulunvalvonta. Sähkölukon automaattinen ohjaus. Nopea / helppo ohjelmoida ns. "master tagilla", erittäin helppo / nopea käyttää. Lukija voidaan asentaa ulos (veden ja pakkasen -45C kestävä). Saatavissa avaimenperä ja erik.tilauksesta myös ns. luottokortti mallisia id-kortteja. Lukuetaisyys max. noin 20cm, merkkivalot + ääni. Koteloinnissa turvakiinnitys ruuvit, oma työkalu toimitetaan mukana. RF-ID järjestelmä: EM – saatavissa erik.tilauksesta myös: HID – Laitteessa myös Wiegand 26 liityntä.



7199971

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

Sebury-F007EM-II

Soveltuu myös
sähkölukkojen
ohjaukseen

Sormenjälkitunnistin + RF-ID lukija "Stand alone"

Suomen pakkasiin soveltuva, edullinen ja luotettava lukija jossa myös rf-id toiminto. Mahdollisuus ohjata omalla sormella esim. hälytyksiä tai vaikkapa sähkölukkoja. Lukijassa merkkiääni ja valo. Laitteessa myös erittäin kehittynyt RF-ID tunnistin toiminto. Helppo ohjelmointi "Lisää / Poista" korteilla. Max.120 käyttäjän sormea/RF-ID tunnistetta. Rääätälöity sopimaan suoraan kaikkiin Celotron hälytys järjestelmiin + lukuisiin muihin sovelluksiin. Lukijan pakkaskesto -20 astetta. Säädettävä lukon aukioloaika RF-ID järjestelmä: EM – Laitteessa Wiegand 26 liityntä.



71SPRES

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

Sebury-SPRESS

Soveltuu myös
sähkölukkojen
ohjaukseen

Sormenjälkitunnistin + RF-ID lukija "Stand alone - STYLE"

Suomen pakkasiin soveltuva, tyylikäs ja äärimmäisen luotettava lukija jossa myös rf-id toiminto. Mahdollisuus ohjata omalla sormella esim. hälytyksiä tai vaikkapa sähkölukkoja. Lukijassa merkkiääni ja valo. Laitteessa myös erittäin kehittynyt RF-ID tunnistin toiminto. Helppo ohjelmointi "Lisää / Poista" korteilla. Max.120 käyttäjän sormea/RF-ID tunnistetta. Rääätälöity sopimaan suoraan kaikkiin Celotron hälytys järjestelmiin + lukuisiin muihin sovelluksiin. Lukijan pakkaskesto -20 astetta. Säädettävä lukon aukioloaika RF-ID järjestelmä: EM – Laitteessa Wiegand 26 liityntä.



7199971

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

Sebury-BEC-09

RF-ID avaimenperä (sininen)

ID-avaimenperä, soveltuu kaikkiin Sebury RF-ID tuotteisiin. Metallinen avainlenkki, erittäin vahva rakenne. Sarjanumeroitu.

VARASTOTUOTE



71BEC1

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

Sebury-BEC-01

RF-ID kortti (paksu / harmaa: 85 * 54 * 1.8 mm)

ID-kortti, soveltuu kaikkiin Sebury RF-ID tuotteisiin. Metallinen avainlenkki, erittäin vahva rakenne. Sarjanumeroitu. Toimitetaan erik.tilauksesta.



71BEC2

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

Sebury-BEC-02

RF-ID kortti (ohut / harmaa: 85 * 54 * 0.8 mm)

ID-kortti, soveltuu kaikkiin Sebury RF-ID tuotteisiin. Metallinen avainlenkki, erittäin vahva rakenne. Sarjanumeroitu. Toimitetaan erik.tilauksesta.



71BEC20

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

Sebury-BEC-20

RF-ID ranneke (keltainen)

ID-ranneke, soveltuu kaikkiin Sebury RF-ID tuotteisiin. Kestävä silikoniranneke, erittäin vahva. Sarjanumeroitu. Toimitetaan erik.tilauksesta.



71BEC24

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

Sebury-BEC-24

RF-ID avaimenperä (design/tulostettu)

ID-avaimenperä, soveltuu kaikkiin Sebury RF-ID tuotteisiin. Metallinen avainlenkki, erittäin vahva rakenne. Sarjanumeroitu. Toimitetaan erik.tilauksesta.



SEBURY - MINI100

Alla esitelty ohjainlaite mahdollistaa usean Wiegand protokollalla toimivien RF-ID lukijoiden kytkemisen / käyttämisen murtohälytysten tai sähkölukon ohjaamiseen. Mini100 ohjaa mm. lukijoiden LED merkkivaloa sekä äänimerkkiä hälytysten mukaan. Erinomainen helpottamaan kytkentöjä, sekä käyttöä jos ovia on useita.

MINI100

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

Soveltuu myös
sähkölukkojen
ohjaukseen

RF-ID ohjainlaite hälytyksille / moniovijärjestelmä

Ohjaukset: 1 kpl (hälytykset päälle/pois tai sähkölukko)
Max. lukijoita / mini100: Celotron hälytysjärjestelmissä 4 / Lukkokäytössä 2
Max. käyttäjämäärä: 1000
Ohjelmointi: Mukana toim. kauko-ohjaimella TAI erill.näppäimistöllä
Protokolla: Wiegand 26 – Mini100 lukijat rinnakkain kytkettävissä.
Digitaaliset ohjaukset: Hälytykset/lukko, lukijan led, lukijan summeri
Katso sopivat RF-ID lukijat alapuolelta:



85 * 85 * 30 mm

R1

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

· Sopivat RF-ID tunnisteet,
katso kuvaston s. 20

RF-ID lukija, Mini100 järjestelmään (Leveä/Komposiitti)

Tyylikäs, kipinätyöstetty musta mattapinta, täysin suljettu rakenne: IP65

- Tukee Celotron EM kortit, erik.til: HID 125KHz, sekä 13.56MHz, ISO14443A
- Wiegand 26 liityntä, erik.til. myös Wiegand 26...37.
- Muuta: Vandalisuojattu, LED ja äänimerkki ulkoisella ohjauksella
- Laajennettu toiminta-alue, nyt peräti: -45C...+70C



120 * 85 * 23 mm

R2

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

· Sopivat RF-ID tunnisteet,
katso kuvaston s. 20

RF-ID lukija, Mini100 järjestelmään (Kapea/Komposiitti)

Tyylikäs, kipinätyöstetty musta mattapinta, täysin suljettu rakenne: IP65

- Tukee Celotron EM kortit, erik.til: HID 125KHz, sekä 13.56MHz, ISO14443A
- Wiegand 26 liityntä, erik.til. myös Wiegand 26...37.
- Muuta: Vandalisuojattu, LED ja äänimerkki ulkoisella ohjauksella
- Laajennettu toiminta-alue, nyt peräti: -45C...+70C



103 * 48 * 23 mm

R3

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

· Sopivat RF-ID tunnisteet,
katso kuvaston s. 20

RF-ID lukija, Mini100 järjestelmään (Leveä/Alumiinia)

Erittäin vaativiin olosuhteisiin kehitetty, alumiinivalua oleva lukija.
Täysin suljettu rakenne: IP65

- Tukee Celotron EM kortit, erik.til: HID 125KHz, sekä 13.56MHz, ISO14443A
- Wiegand 26 liityntä, erik.til. myös Wiegand 26...37.
- Muuta: Vandalisuojattu, LED ja äänimerkki ulkoisella ohjauksella
- Laajennettu toiminta-alue, nyt peräti: -45C...+70C



120 * 85 * 23 mm

R4

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

· Sopivat RF-ID tunnisteet,
katso kuvaston s. 20

RF-ID lukija, Mini100 järjestelmään (Kapea/Alumiinia)

Erittäin vaativiin olosuhteisiin kehitetty, alumiinivalua oleva lukija.
Täysin suljettu rakenne: IP65

- Tukee Celotron EM kortit, erik.til: HID 125KHz, sekä 13.56MHz, ISO14443A
- Wiegand 26 liityntä, erik.til. myös Wiegand 26...37.
- Muuta: Vandalisuojattu, LED ja äänimerkki ulkoisella ohjauksella
- Laajennettu toiminta-alue, nyt peräti: -45C...+70C



103 * 48 * 23 mm

R3-K

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

· Sopivat RF-ID tunnisteet,
katso kuvaston s. 20

RF-ID lukija, Mini100 järjestelmään (Leveä/Alumiinia/Näppäimistö)

Erittäin vaativiin olosuhteisiin kehitetty, alumiinivalua oleva lukija jossa RF-ID lukijan lisäksi myös näppäimistö. Käyttö: rf-id / rf-id+koodi / koodi
Täysin suljettu rakenne: IP65

- Tukee Celotron EM kortit, erik.til: HID 125KHz, sekä 13.56MHz, ISO14443A
- Wiegand 26 liityntä, erik.til. myös Wiegand 26...37.
- Muuta: Vandalisuojattu, LED ja äänimerkki ulkoisella ohjauksella
- Laajennettu toiminta-alue, nyt peräti: -45C...+70C



128 * 82 * 28 mm

ST-RW

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

- Sopivat RF-ID tunnisteet, katso kuvaston s. 20

LUXURY SELECTION

RF-ID lukija, Mini100 järjestelmään (Leveä/Alumiinia/Hipaisunäppäimistö)

Todella tyylikäs, kosketusherkkä näppäimistö. Erittäin vaativiin olosuhteisiin kehitetty, alumiinivalua oleva lukija jossa RF-ID lukija + näppäimistö.

Käyttö: rf-id / rf-id+koodi / koodi. Täysin suljettu rakenne: IP65

- Tukee Celotron EM kortit, erik.til: HID 125KHz, sekä 13.56MHz, ISO14443A
- Wiegand 26 liityntä, erik.til. myös Wiegand 26...37.
- Muuta: Vandaalisuojattu, LED, ovikello ja äänimerkki ohjaukset
- Laajennettu toiminta-alue, nyt peräti: -45C...+70C
- 15Kv "burst" ylijännitesuojaus



125 * 83 * 21.7 mm

ST-RS

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

- Sopivat RF-ID tunnisteet, katso kuvaston s. 20

LUXURY SELECTION

RF-ID lukija, Mini100 järjestelmään (Kapea/Alumiinia/Hipaisunäppäimistö)

Todella tyylikäs, kosketusherkkä näppäimistö. Erittäin vaativiin olosuhteisiin kehitetty, alumiinivalua oleva lukija jossa RF-ID lukija + näppäimistö.

Käyttö: rf-id / rf-id+koodi / koodi. Täysin suljettu rakenne: IP65

- Tukee Celotron EM kortit, erik.til: HID 125KHz, sekä 13.56MHz, ISO14443A
- Wiegand 26 liityntä, erik.til. myös Wiegand 26...37.
- Muuta: Vandaalisuojattu, LED, ovikello ja äänimerkki ohjaukset
- Laajennettu toiminta-alue, nyt peräti: -45C...+70C
- 15Kv "burst" ylijännitesuojaus



158 * 43 * 21.7 mm

7163779

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

Magneettilukko (Sähköinen)

Helppo ja yksinkertainen tapa lukita ovet sähköisesti.

Tyylikäs, täysin suljettu / vandaalisuojattu malli.

Koko: 210P*42L*28.5K(mm)

Vastalevy: 180P*38L*11K(mm)

Pitokyky: 280kg (600Lbs)

Luokitus: IP65



SEM280AS

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

Magneettilukko "Tupla" (Sähköinen)

Helppo ja yksinkertainen tapa lukita ovet sähköisesti.

Tyylikäs, täysin suljettu / vandaalisuojattu malli.

Koko: 570P*55L*29K(mm)

Vastalevy: 190L*45W*11H(mm)

Pitokyky: 380kg (800Lbs) *2



7163780

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

Pulttilukko (Sähköinen)

Helppo ja yksinkertainen tapa lukita ovet sähköisesti.

Mukana kiinnitys raudat ym. tarvikkeet.

Vastakappaleessa magneettiohjaus, lukitus tapahtuu vain oven ollessa oikealla kohdalla. Fail-safe tyyppinen toiminta (auki sähköttömänä)

Erittäin pieni lepovirta.
Koko: 205 * 35 * 40 mm



SES700

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

Salpalukko (Sähköinen)

Helppo ja yksinkertainen tapa lukita ovet sähköisesti.

Mukana kiinnitys raudat ym. tarvikkeet.

Vastakappaleessa magneettiohjaus, lukitus tapahtuu vain oven ollessa oikealla kohdalla. Fail-safe tyyppinen toiminta (auki sähköttömänä)

Erittäin pieni lepovirta.
Koko: 150 * 40 * 28 mm



BPS01

Sebury[®]
Leading Brand of Metal Access Control

Virtalähde ed. sähkölukeille

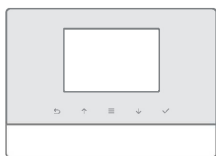
- Pulverimaalattu, vahva metallikotelo.
- Säädettävä aukioloaika 0 – 15s.
- Opto-isolaattori sisääntulo +12V ja 0V ohjaus lukolle.
- Maadoituvalla painonapilla oven aukaisu (ohikytkentä).
- Tukee "fail safe" ja "fail secure" tilat
- Aukaisuvirta 12Vdc/2A



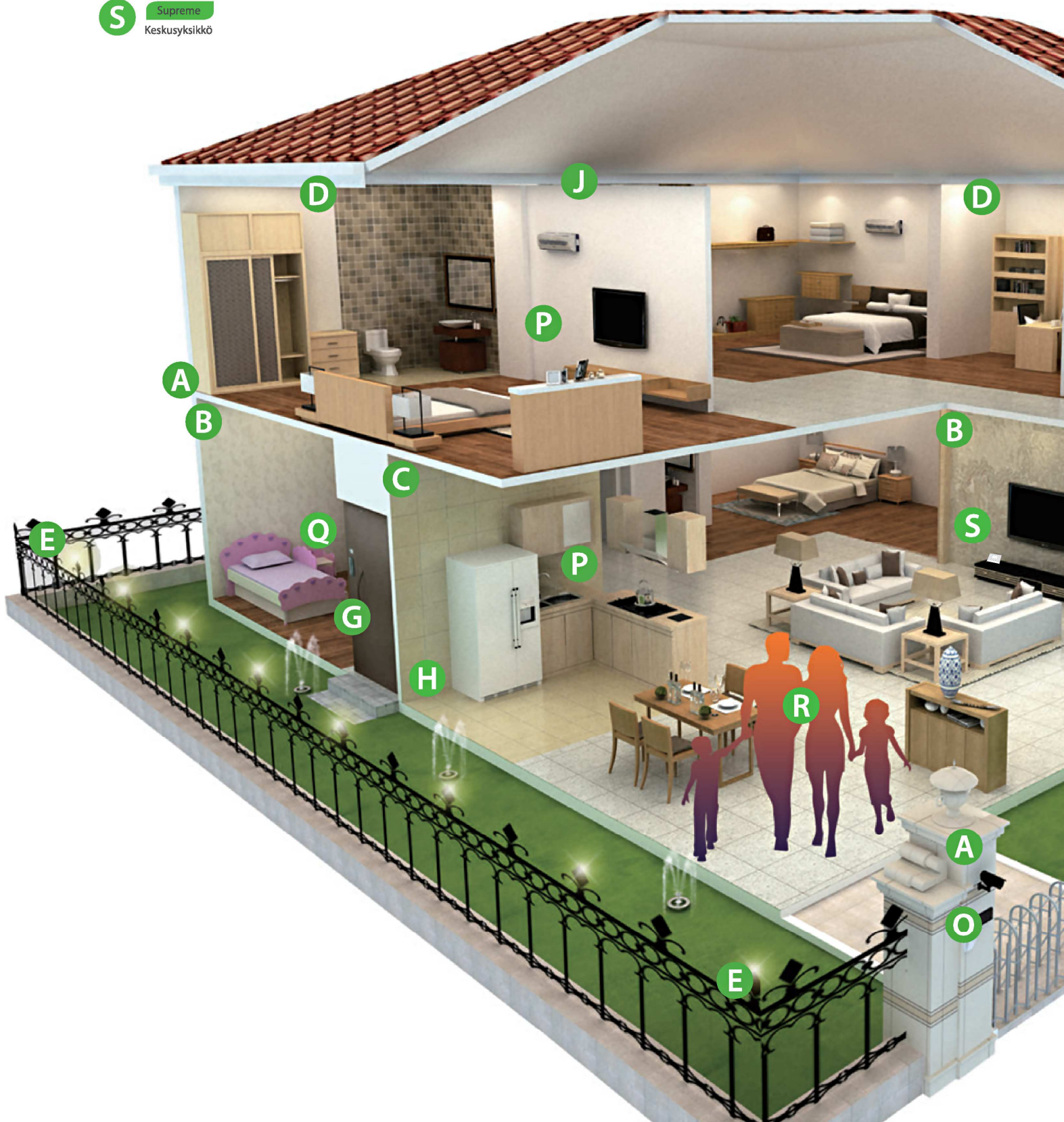
182 * 82 * 73 mm

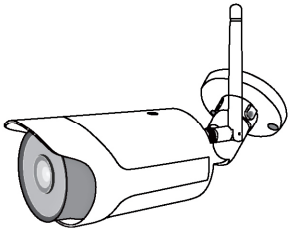
CELOTRON SUPREME

LANGATTOMAT ANTURIT YM. VARUSTEET



S Supreme
Keskusyksikkö

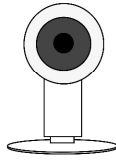




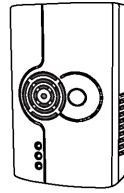
A 7163792
Langaton ulkokamera



B 7163791
Langaton PT sisäkamera



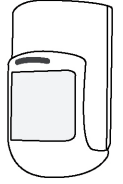
B 7199806
Langaton sisäkamera



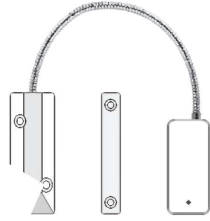
C 7199802
Langaton kaasuanturi



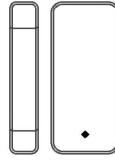
D 7163795
Langaton liiketunnistin



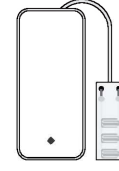
E 7163796
Langaton kotieläin
12kg liiketunnistin



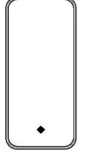
F 7163798
Langaton ovimagneetti
metalli, ym. oville



G 7163797
Langaton ovimagneetti



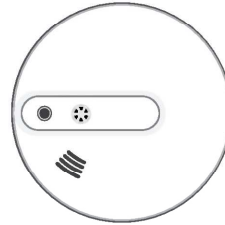
H 7199801
Langaton vuotoanturi



I Tulossa...
Langaton tärinäanturi



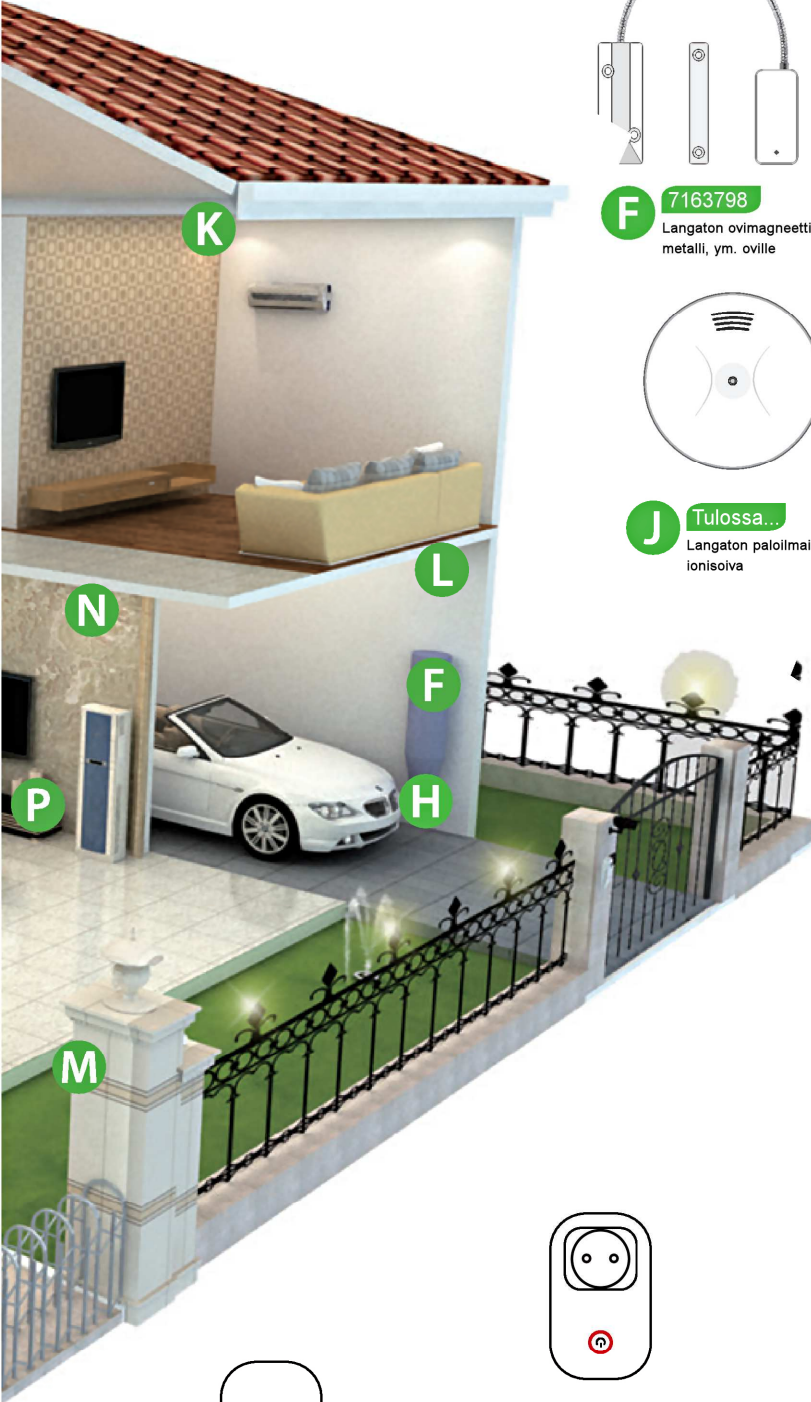
J Tulossa...
Langaton paloilmaisin
ionisoiva



K Tulossa...
Langaton lämmönnoisuanturi



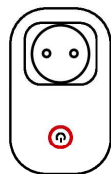
L 7199800
Langaton paloilmaisin
optinen / EN14604



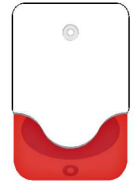
P

P Tulossa...
Langaton DIN-kisko
ohjausrele 10A

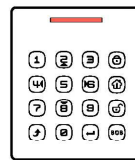
P 7199803
Langaton pistorasia
ohjausrele 10A



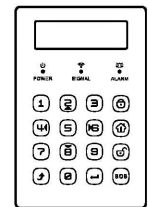
M 7199805
Langaton ulkosireeni
akulla



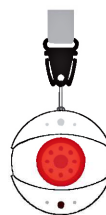
N 7199804
Langaton sisäsireeni



O Tulossa...
Langaton RF-ID
koodinäppäimistö



O 7163793
Langaton "hipaisu"
koodinäppäimistö



Q 7163799
Langaton paniikki-
nappi / ranneke



R 7163794
Langaton kauko-ohjain
4 painiketta