



**LANGATTOMAN TEKNIIKAN KÄYTTÖ- JA ASENNUSOHJE**

**PRO CONTROLLER WF  
< LANGATON VASTAANOTIN >**



# Sisällysluettelo

|  |   |
|--|---|
| Pro Controller / Langaton vastaanotin..... | 3 |
| LISÄ antureiden asennus.....               | 3 |
| Esimerkkejä ohjelmoinnista.....            | 4 |
| Langattoman yksikön kytkennät.....         | 5 |
| Langattomat lisävarusteet.....             | 5 |
| Vaatimusten mukaisuus todistus.....        | 6 |

**HUOM-1: Järjestelmän mukana toimitettava Wlan vastaanotin ei vaadi mitään ohjelmointia. Ainoat toimenpiteet ovat: Wlan yksikön ethernet liittynnän kytkeminen RJ45 kaapelilla Pro Controller emolevyn päällä olevaan RJ45 liittimeen, sekä virtalähteen kytkemisen pistorasiaan ! Älä käytä Wlan yksikön ”modem” porttia!**

**HUOM-2: Järjestelmän mukana toimitettava WLAN kamera ei vaadi asiakkaalta mitään ohjelmointia, ainoastaan virtalähteen kytkemisen pistorasiaan !**

**HUOM-3: Tämän WF ohjeen lisäksi Pro Controller järjestelmän mukana toimitetaan CD-ROM levy jolta löytyy järjestelmän eri osa-alueita käsitteleviä ja täydentäviä ohjeistuksia !**

## 1. Pro Controller / Langaton vastaanotin

Vastaanotin on Celotron Oy:n toimesta tehtaalla täysin valmiiksi konfiguroitu ja toiminnot ohjelmoitu seuraaviin sisääntuloihin:

| Vast.otin: | Pro Controller:            | Selite:                                 |
|------------|----------------------------|---|
| CH1-20     | - Ain1 (LangatonMurto) *1  | Liike ym. murto tunnistimet             |
| CH1-20     | - Ain2 (LangatonPalo)      | Palovaroittimet. (Ohjelm.vast.otin:CH1) |
| CH20-40    | - Ain3 (LangatonCh2)       | Muut tunnistimet + kaukosäätimet ym.    |
| Kiinteä    | - Ain4 (Paristohälytys) *2 |   |
| Kiinteä    | - Ain5 (Avainkytkin) *3    |   |

- \*1 Tähän kanavaan on yhdistetty perus murtohälytystiedon lisäksi myös ns. tamper, eli antureiden kuorihälytys.
- \*2 Mikäli lisäät Pro Controller järjestelmän valvonta kanavaan 4 puhelinnumerosi ja kytket ko. valvonnan kaikissa profiileissa pysyvästi päälle, ilmoittaa laite sms viestillä kun jokin anturi tarvitsee uuden pariston. Vaihtoa kaipaava anturi vilkuttaa merkkivaloan. Mikäli merkkivalo ei vilku (paristo täysin loppunut), kannattaa testata antureiden hälytykset läpi ja/tai vaihtaa kaikki paristot. Huom. Tämä kanava hälyttää
- \*3 Järjestelmässä on oma, erillinen kanava ns. avainkytkin toiminnolle. Sinun tulee laitetta käyttöön otettaessa päättää käytätkö laitetta päälle/pois vain ja ainoastaan langattomilla ohjaimilla (sms poiskytkentä on tällöin mahdollinen, päälle kytkentä taas ei), vaiko laitteen omalla, kaapeloitavalla ohjelmointi yksiköllä – molempia kun ei voida käyttää samanaikaisesti. Voit myös ohjata kauko-ohjaimilla langattomia kanavia kokonaan erikseen (irroita tällöin Pro Controller kanavan 5 liitos ja poista ns. avainkytkin ohjelmointi laitteen profiileista). Tätä "erikois" toimintotapaa ei kuitenkaan suositella kuin kokeneille / edistyneille käyttäjille! Tämä kanava ohjaa hälytyskeskuksen profiileja (pidä siis normaalissa käytössä kanava 5 kytkettynä). **HUOM:** Mikäli langattomia kauko-ohjaimia tai koodinäppäimistöjä ei haluta käyttää lainkaan, on langattomat anturit tällöin kytkettävä ensin ns. aktiivisiksi (kertaalleen hälytykset päälle kauko-ohjaimesta) ja hälytyksiä kytketään tämän jälkeen päälle/pois keskusyksikön omalla käyttölaitteella sekä SMS viestein.

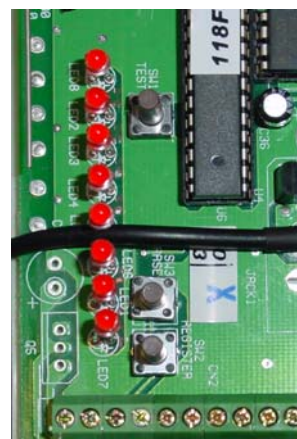
## 2. LISÄ antureiden asennus

**(mikäli pelkkä peruspakkaus kyseessä, hyppää tämä kohta yli)**

Keskukseen voidaan ohjelmoida yhteensä 40 langatonta laitetta kahteen eri kanavaan (20+20), pois lukien langattomat rele-ym. ohjaukset.

Laitetta voidaan tarvittaessa myös laajentaa "lisävaruste" vastaanottimella jossa on 3 kanavaa / 40 anturipaikkaa.

Huom. Laitteen mukana tuleva kauko-ohjain, liiketunnistin sekä palovaroitin on ohjelmoitu valmiiksi jo tehtaalla.



1. Uusi tunnistin ohjelmoidaan järjestelmään seuraavasti: Paina ed.sivun kuvassa näkyvää "Register" nappia 1 kerran valitaksesi kanavan (1) anturit 1-20 tai 2 kertaa valitaksesi kanavan (2) anturit 20-40. Kolmas painallus poistaa sinut ohjelmointi tilasta. Huom. Palovaroittimet, kauko-ohjaimet ja langattomat näppäimistöt ohjelmoidaan aina ja poikkeuksetta vain kanavaan 1.
2. Mikäli haluat nimetä kanavan 1 tai 2 uusiksi, tai ohjelmoida kanavaan ns. viiveen – tarkemmat ohjeet siihen ja moniin muihin mahdollisuuksiin löydät Pro Controller käyttö ohjeesta !
3. Kun esim. kanavan 1 led vilkkuu (yksi painallus), asenna nyt paristo anturiin jonka haluat ohjelmoida valittuun kanavaan ja aktivoi hälytys: Liiketunnistimessa paina "kuorisuojan" kytkintä, palovaroittimessa paina "test" nappia, kaukosäätimessä paina ylintä "panic" nappia, magn.kytkimessä paina "kuorisuojaa".
4. Led palaa hetken punaisena kun anturi on tunnistettu / onnistuneesti ohjelmoitu ! (huomioi että murtohälytys saattaa mennä päälle, kytke se tarvittaessa kaukosäätimellä tällöin pois päältä.)
5. Antureiden poistaminen: Paina kortilla olevaa "register" nappia joko 1 kerran (kanava 1 ) tai 2 kertaa (kanava 2) niin että vilkkuva punainen valo siirtyy haluamasi kanavan kohdalle ja paina / pidä pohjassa "Erase" nappia niin kauan että led syttyy / sammuu 2 kertaa ja lopuksi sammuu kokonaan – kyseinen kanava on nyt kokonaan nollattu.
6. Langaton **KOODINÄPPÄIMISTÖ**: Näppäimistön lisääminen: Aseta paristot näppäimistöön (Huom. väärä napaisuus rikkoo laitteen – ei takuu) Kytke virta päälle näppäimistön pohjasta (upotettu pieni kytkin). Laita Kotivahdin ns. vastaanotin ohjelmointitilaan REG napilla (kanavalle 1) Näppäile nyt koodinäppäimistöllä, rauhallisesti: **9#** (kuulet äänimerkin ja vastaanottimen ledi palaa hetken) paina nyt Kotivahdin vastaanotin pois ohjelmointitilasta REG napilla. Näppäile nyt koodinäppäimistöllä rauhallisesti: **72#** (kuulet äänimerkin). Näppäile nyt: **70#** (kuulet äänimerkin). Nyt lopuksi voit vaihtaa tehtaan alkuperäisen 1111 koodin omaksesi, näppäilemällä: **\*1111\*1234#** (kuulet äänimerkin) vanha koodi 1111 on nyt vaihdettu uudeksi: 1234. Käyttö: HÄLYTYS POIS →Näppäile 1234 ja paina "kotona" nappia = kuva jossa talossa on ihmisiä. HÄLYTYS PÄÄLLE →Näppäile 1234 ja paina "poissa" nappia = kuva jossa talossa ei ole ihmisiä.
7. Langaton releyksikkö: Erillinen asennus ja ohjelmointiohje toimitetaan releyksikön mukana.

---

### 3. Esimerkkejä ohjelmoinnista:

Esimerkki-1: Langattoman liiketunnistimen lisääminen →

1. Aseta paristo liiketunnistimeen ja odota että tunnistimen led valot lakkaavat vilkkumasta.
2. Paina kerran SW2 (register) nappia, led 3 alkaa vilkkumaan.
3. Paina nyt anturin metallista "kuorisuoja" liuskaa
3. Paina 2 kertaa SW2 (register) nappia TAI: Odota 5 min.
4. Ohjelmointi on onnistuneesti suoritettu.

Esimerkki-2: Langattoman palovaroittimen lisääminen →

1. Aseta paristo liiketunnistimeen, aseta palovaroitin kiinni asennusrenkaaseen, odota että led lakkaa vilkkumasta.
2. Paina kerran SW2 (register) nappia, led 3 alkaa vilkkumaan.
3. Paina nyt palovaroittimen ns. testaus liuskaa niin kauan että varoitin "vingahtaa"
3. Paina 2 kertaa SW2 (register) nappia TAI: Odota 5 min.
4. Ohjelmointi on onnistuneesti suoritettu.

Antureiden poistaminen tietyistä kanavasta, 1-20 = Led3 tai 20-40 = led2 →

Paina SW2 (register) nappia 1 tai 2 kertaa, valitaksesi tyhjennettävä kanava.

Paina nyt SW3 (erase) nappia niin pitkään että led vilkkahtaa 2 kertaa ja lopulta sammuu, n. 10 sekuntia. Kanava on nyt onnistuneesti tyhjennetty kaikista antureista.

#### 4. Langattoman yksikön kytkennät:



**Käyttöjännite +12Vdc**

**Maadoitus -**

**Kanava2 (sulkeutuva)**

**Maadoitus -**

**Kanava1 (avautuva)**

**Paristo,tamper,panic (sulkeutuva)**

**Maadoitus -**

**Avainkytkin (tilaa vaihtava)**

**Palohälytys (sulkeutuva)**

**Maadoitus -**

#### 5. Langattomat lisävarusteet:

**7163760** = Langaton käyttölaite

**7163762** = Langaton Kauko-ohjain

**7163764** = Langaton liikeilmais

**7163766** = Langaton sireeni

**7163772** = Langaton lasirikkotunnistin

**7163769** = Langaton kaapelirele<sup>10A230VAC</sup>

**GT228** = Langattoman kantomatkan laajennin<sup>(+150m)</sup>

**7163761** = Langaton kosteusilmais

**7163763** = Langaton magneettikytkin

**7163765** = Langaton palovaroitin

**7163767** = Langaton 40 kan.laajennus moduli

**7163768** = Langaton pistorasiarele<sup>10A230VAC</sup>

**7163763** = Langaton yleislähetin

## 6. Declaration of conformity – Vaatimusten mukaisuus todistus:

Laitteen: FS118, Celotron koodilla: CE118 piirilevyvalmistaja, Fronti Corp. vakuuttaa (Manufacturer's Declaration), että tämä laitteisto antureineen täyttää sille asetetut olennaiset vaatimukset, sekä direktiivin 1999/5/EC muut ehdot (Council Directive 1999/5/EC on Radio Equipment and Telecommunication Terminal Equipment).

English: Hereby, Fronti Corp. declares that: FS118, CE118, 7163760, 7163761, 7163762, 7163763, 7163764, 7163765, 7163766, 7163767, 7163772, 7163768, 7163769, 7163763, GT228 are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC

Swedish: Härmed intrygar Fronti Corp. att denna FS118, CE118, 7163760, 7163761, 7163762, 7163763, 7163764, 7163765, 7163766, 7163767, 7163772, 7163768, 7163769, 7163763, GT228 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Norsk: Fronti Corp. erklærer herved at utstyret FS118, CE118, 7163760, 7163761, 7163762, 7163763, 7163764, 7163765, 7163766, 7163767, 7163772, 7163768, 7163769, 7163763, GT228 er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Other languages will be provided upon request.

This system can be used in the following countys: Tätä järjestelmää voidaan käyttää seuraavissa maissa: AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK. Huomautuksia: Ranska: Tuotetta ei saa käyttää asunnon ulkopuolella. Italia: Tuotteen käyttäminen (asunnon ulkopuolella) edellyttää erillisen luvan paikallisilta viranomaisilta. Norja: Tuotteen käyttö sallittu (asunnon ulkopuolella) ainoastaan maantieteellisesti 20km päässä Ny-Ålesundin keskustasta.

France: Ce produit ne peut pas être utilisé à l'extérieur.

Italia: e' richiesta un' autorizzazione generale per l' uso all' aperto.

Norge: Dette avsnittet gjelder ikke for det geografiske området som ligger innen en radius på 20km fra sentrum av Ny-Ålesund.

