

FI - Käyttöohjeet






Langaton valvontajärjestelmä WS500S



WS500S



Sisällysluettelo

1. Aloitus	4
VAROITUS!	4
1.1 Johdanto valvontajärjestelmään	4
1.2 Järjestelmään kuuluvat osat	4
1.3 Johdanto Smart Panel-hallintayksikköön	5
1.4 Johdanto Smart Panelin hälytysääneen ja taustavaloon	5
2. WS500S Langattoman valvontajärjestelmän asennus	6
2.1 Hallintayksikön asennus	6
Huom:	6
2.2 Hallintayksikön käynnistäminen	6
2.3 Paristo- ja verkkovirtaikonin lukeminen	7
3. WS500S Langattoman valvontajärjestelmän käyttö	7
3.1 Uuden 4-numeroisen PIN-koodin ohjelmoiminen	7
3.2 Paniikkisignaali ilman sireeniä	8
3.2.1 Paniikkisignaali	8
3.3 Eri toimintatilojen käyttö	8
3.3.1 STANDBY-tila	8
3.3.2 ARM-tila 	8
A. Järjestelmän virittäminen valvontatilaan	8
B. Järjestelmän valvontatilan poiskytkeminen	9
C. Valvonta-alueiden asetukset	10
D. Hälytyksen laukaisu valvontatilassa (ARM)	10
3.3.3 ALERT-tila 	11
A. Varoitustilan käyttöönotto	11
B. Varoitustilasta poistuminen	12
C. Valvonta-alueiden asetukset	12
3.3.4 KOTI-tila 	13
A. KOTI-tilan käyttöönotto	13
B. Koti-tilasta poistuminen	13
C. Alueiden asetukset	14
4. Sensoreiden asentaminen	15
4.1 Johdanto sensoreihin	15
4.2 Sensoreiden asentaminen	15
4.2.1 Ovi-/Ikkunasensorin asennus	15

A. Ovi-/ikkunasensorin käyttöönotto	15
B. Ovi-/ikkunasensorin asennus	16
C. Asennus kaksipuoleisella teipillä	16
4.2.2 Liiketunnistimen asennus	16
A. Liiketunnistimen käyttöönotto	16
B. Liiketunnistimen asennus	16
C. Kävelytesti	17
D. Asennus kaksipuoleisella teipillä	18
E. Asennus ruuveilla	18
4.2.3 Kaukosäätimen yhdistäminen Smart Panel hallintayksikköön	18
4.2.4 Kaukosäätimen poisto Smart Panel hallintayksiköstä	19
4.2.5 Kaukosäätimen ID-tunnuksen tarkistaminen	20
4.3 Kodin turvakoodi ja aluekoodiasetukset	21
5. Järjestelmän toimintojen muokkaaminen	22
5.1 Poistumisviiveen säätö	22
5.2 Sisääntuloviiveen säätö	22
5.3 Hälytyksen keston muokkaaminen	23
5.4 Alaspäinlaskurin äänen vaimentaminen	23
5.5 Hallintayksikön ilkkivaltasuojaus	23
6. Vianetsintä	24
6.1 Usein kysytyt kysymykset	24
6.2 Vianetsintä	25
Virtakatkos:	25
Varavirtaparisto ei toimi:	25
Sensori ei toimi:	25
6.3 Hälytysjärjestelmän rajoitukset	25
7. Yleistietoa	26
7.1 Tuotetietoa	26
7.2 Tekniset tiedot	26
7.2.1 Smart Panel	26
7.2.2 Kaukosäädin	26
7.2.3 Ovi-/ikkunasensori	26
7.2.4 Liiketunnistin	26
8. Disclaimer	27

1. Aloitus

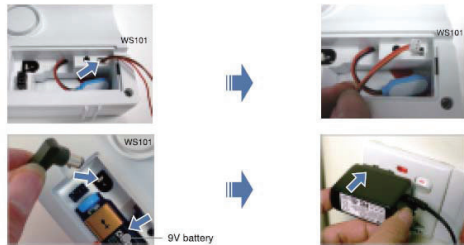
VAROITUS!

Jos käytät Smart Panel-hallintayksikköä vain paristovirralla, valvontatilan poiskytkemisessä saattaa ilmetä vaikeuksia. Tämä ei ole vika, vaan se johtuu alhaisesta paristovaruksesta jonka voit korjata vaihtamalla uudet paristot tai käyttämällä hallintayksikköä verkkovirralla.

Kun otat hallintayksikön myyntipakkauksesta, poista paristolla varustettu piirilevy joka on kiinnitetty pienellä liittimellä paristokannen alle. Tämä on osa myyntipakkausta, eikä sitä tarvita enää. Huomaathan, että liitin tulee irrottaa hallintayksiköstä. Älä katkaise tai revi johtoja.

1.1 Johdanto valvontajärjestelmään

Langaton valvontajärjestelmä WS500S on korkealaatuinen järjestelmä, jonka käyttäjäystävälliset ominaisuudet mahdollistavat kodin turvallisuustason valvonnan kaikkina aikoina. Järjestelmää hallitaan Smart Panel-hallintayksikön avulla, joka kerää tietoa langattomilta sensoreilta jotka ovat sijoitettu kotisi sisään tulopisteisiin. Jos Smart Panel tunnistaa turvaloukkauksen, se hälyttää merkivalolla ja -äänellä. Asennusta ja sujuvaa käyttöä varten, tutustu huolellisesti tähän oppaaseen.



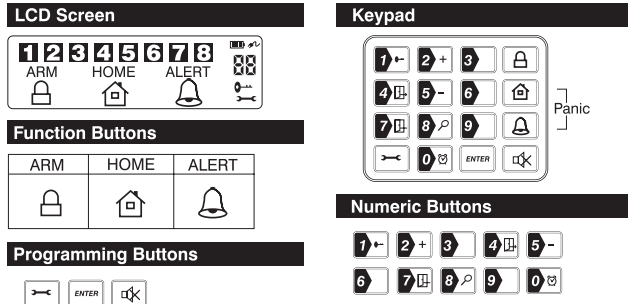
1.2 Järjestelmään kuuluvat osat


Tarkista ennen järjestelmän asennusta että seuraavat osat sisältyvät myyntipakkaukseen:

- Smart Panel-hallintayksikkö
- Kaukosäädin
- Ikkuna-/Ovisensori
- Liiketunnistin
- Verkkoalaite Smart Panel-hallintayksikölle
- Kaksipuoleinen teippi Ikkuna-/Ovisensorille
- Ruuvit ja proput
- Asennusjalusta liiketunnistimelle
- Asennussapluuna
- Pikaopas
- Käyttöohjeet







1.3 Johdanto Smart Panel-hallintayksikköön



9V DC Sisäänmenoliitäntä	Verkkolaitteelle
Sireenin voimakkuus	120dB
Paristolokero:	9V Alkaliparistolle, varavirta
4 x liittimet, 4 x jumpperit	Kotikoodin valintaan
Reset-painike	Jos unohdat 4-numeroisen PIN-koodin, paina "Reset"-painiketta pohjassa ja syötä tehdasasettetty PIN-koodi "1 2 3 4" ja paina  palauttaaksesi tehdasasetukset.

1.4 Johdanto Smart Panelin hälytysäänen ja taustavaloon

	TILA	Ääni (hälytystilanteessa)	Valo (hälytystilanteessa)
1	ARM	Sireeni - 60 sek.	Punainen taustavalo vilkkuu ja laukaistun valvonta-alueen numero vilkkuu. Syötä 4-numeroinen PIN-koodi hälytyksen katkaisemiseksi ja paina  .
2	HOME	Sireeni - 60 sek.	Punainen taustavalo vilkkuu ja laukaistun valvonta-alueen numero vilkkuu. Syötä 4-numeroinen PIN-koodi hälytyksen katkaisemiseksi ja paina  .
		Ovikello x 1	Vihreä taustavalo vilkkuu ja laukaistun valvonta-alueen numero vilkkuu. Syötä 4-numeroinen PIN-koodi hälytyksen katkaisemiseksi ja paina  .
3	ALERT	Ovikello x 1	Vihreä taustavalo vilkkuu ja laukaistun valvonta-alueen numero vilkkuu. Syötä 4-numeroinen PIN-koodi hälytyksen katkaisemiseksi ja paina  .
4	STAND-BY	Ei ääntä	Keltainen taustavalo palaa 10 sekuntia kun yksikkö asetetaan STANDBY-tilaan.

Sireenin voi sammuttaa myös kaukosäätimen painikkeella joka avaa lukituksen.

2. WS500S Langattoman valvontajärjestelmän asennus

2.1 Hallintayksikön asennus

Valitse hallintayksikön asennuspaikka:



Huom:

- Hallintayksikkö tarvitsee 220V virran, joten sijoita se sähköpistokkeen lähelle.
- Hallintayksikkö pitää olla helposti ulottuvilla käyttöä ja pariston vaihtoa varten.
- Hallintayksikköä ei pidä asentaa lähelle ovia ja ikkunoita paikkoihin joissa mahdolliset tunkeutajat pääsevät siihen helposti käsiksi.
- Hallintayksikköä ei saa asentaa lämmönlähteiden välittömään läheisyyteen (uunit, takat jne.), tai laitteiden jotka saattavat aiheuttaa häiriöitä langattomaan signaaliin.
- Hallintayksikköä ei saa altistaa vedelle.









Kun olet valinnut hallintayksikön asennuspaikan, voit ottaa järjestelmän käyttöön.

2.2 Hallintayksikön käynnistäminen

Ruuvaa yksikön takana oleva paristokansi auki. Irrota LED demokäytön pistoke, asenna uusi paristo (oikea napaisuus huomioiden). Liitä verkkolaitteen liitin hallintayksikköön ja kytke verkkolaite seinäpistokkeeseen. Aseta paristokansi paikalleen ja ruuvaa se kiinni.
























Askel	Kuvaus	Huomioitavaa
1	Aseta 9V varavirta-paristo paikalleen	<p>Kuulet yhden piippauksen ja taustavalo vilkkuu yhden sekunnin sisällä (Keltainen>Punainen>Vihreä>Keltainen)</p> <p>Näytölle ilmestyy allaoleva kuva:</p>  <p>Smart Panel siirtyy "STANDBY"-tilaan kun automaattinen itsetarkistus on valmis. Tämän jälkeen  ilmestyy LCD-näytölle.</p>

2.3 Paristo- ja verkkovirtaikonin lukeminen

Paristoikoni Täynnä  Korkea  Puolet  Matala 	Paristoikoni on näkyvillä silloin kun verkkovirta on pois kytetty tai ei käytössä. 9V paristo toimii VARAVIRTANA ja  symboli ilmaisee MATALAN PARISTOVARAUKSEN, LCD-paneeli vilkkuu keltaisena 30 sek. ajan ja  v ilkkuu kunnes paristo on vaihdettu tai verkkolaite on liitetty hallintayksikköön.
Verkkovirtaikoni 	Kun hallintayksikön verkkolaite on liitetty sähköpistokkeeseen, verkkovirtaikoni  ilmestyy näytölle. Taustavalo palaa 10 sek. ajan kun verkkolaite liitetään hallintayksikköön.

3. WS500S Langattoman valvontajärjestelmän käyttö

3.1 Uuden 4-numeroisen PIN-koodin ohjelmoiminen

Step	Keys	Description	Note
1	    + 	Laitteen tulee olla STANDBY-tilassa ennen uuden PIN-koodin ohjelmointia	Varmistaaksesi että olet STANDBY-tilassa: Syötä oletus 4-num. PIN +  :     +  Paina  , symboli  katoaa näytöltä. 
2	 + 	Uuden 4-num. PIN-koodin ohjelmointi	Paina  ja sitten  ohjelmoidaksesi uuden PIN-koodin. Smart Panel näyttö näyttää seuraavanlaiselta: 
3	4-num.PIN + 	Syötä uusi 4-num. PIN	Syötä uusi 4-num. PIN 
4	4-num.PIN + 	Syötä uusi 4-num. PIN uudelleen	Syötä uusi 4-num. PIN uudelleen vahvistusta varten. Yksi piippaus ilmoittaa että olet syöttänyt oikean PIN-koodin, kaksi piippausta ilmaisee virheellisen toiminnon tapahtuneen. 



3.2 Paniikkisignaali ilman sireeniä

Jos sinut pakotetaan poistamaan järjestelmä valvontatilasta, syötä turvasalasana joka estää sireenin soimisen; hallintayksikkö välittää silti hälytysignaalin lisävarustelaitteille (Automaattinen puhelinyksikkö, langaton puhelinyksikkö & ulkohälytin) jotta saat välittömästi apua.

Turvasalasana syötetään seuraavasti:

Syötä PIN-koodisi +



3.2.1 Paniikkisignaali

Panamalla + painikkeita yhtä aikaa hallintayksiköstä tai kaukosäätimestä laukaisee järjestelmän sireenin ja hälytysignaalin välittömästi.

3.3 Eri toimintatilojen käyttö

Järjestelmä koostuu 4:stä toimitilasta (STANDBY, ARM, ALERT, ja HOME) jotka soveltuvat eri käyttötarkoituksiin. Voit valita neljä eri käyttötilaa järjestelmän sensoreille.

3.3.1 STANDBY-tila

Järjestelmän ollessa standby-tilassa, hallintayksikkö on valmiina toimintatilan valintaan.

3.3.2 ARM-tila

Järjestelmän ollessa valvontatilassa (ARM), hallintayksikön sireeni hälyttää jos sensorit laukeavat ja punainen valo vilahuttaa näytöllä muutaman sekunnin välein kun kun toimintatila on viritettyä.








ARM- tilan oletusasetus:

	Alue	Status (TILA)
Ovi-/Ikkunasensori	1	ARM
Liiketunnistin (PIR)	8	ARM

A. Järjestelmän viritäminen valvontatilaan

Hallintayksikön avulla: Varmista että Smart Panel on STANDBY-tilassa seuraavien askeleiden avulla ennen kuin virität järjestelmän

Kaukosäätimellä: Paina aktivoiaksesi.

Askel	Painikkeet	Kuvaus	Huomioitavaa
1	PIN + 	Järjestelmän tulee olla STANDBY-tilassa ennen ARM-tilan virittämistä	Varmistaaksesi STANDBY-tilan olevan päällä: Syötä PIN-koodisi Paina  , symboli  katoaa näytöltä. 
2	PIN +  + 	ARM-tila	Ennen järjestelmän virittämistä on 30 sekunnin poistumisviive, joka ilmaistaan sekä visuaalisella että äänellä varustetulla alaspäinlaskurilla. (Paina mute-painiketta jos haluat hiljentää laskurin äänet, painamalla mute-painiketta uudelleen, äänet palaavat takaisin). Käytössä olevat valvonta-alueet näytetään hallintayksikön näytöllä:  Järjestelmä siirtyy valvontatilaan 30 sekunnin kuluttua.












B. Järjestelmän valvontatilan poiskytkeminen

Hallintayksikön avulla: Syötä 4-numeroin PIN-koodisi ja paina  valvontatilan poiskytkemiseksi.

Kaukosäätimellä: Paina  valvontatilan poiskytkemiseksi.


C. Valvonta-alueiden asetukset


Valvontatilassa (ARM) valvottavien alueiden ohjelmointi:

Askel	Painikkeet	Kuvaus	Huomioitavaa
1	PIN + 	Laitteen tulee olla STANDBY-tilassa ennen ohjelmointia	Varmistaaksesi STANDBY-tilan olevan päällä: Syötä PIN-koodisi Paina  , symboli  katoaa näytöltä. 
2	PIN + 	Syötä 4-num. PIN-koodi ja paina sitten 	Alla oleva kuva ilmestyy laitteen näytölle: 
3	 + 	Paina näitä kahta painiketta peräjälkeen ja pääset valitsemaan valvontatilassa valvottavat alueet.	Painamalla numeropainikkeita 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 voit kytkeä jokaisen alueen päälle tai pois päältä. Jos numeroa ei näy ruudulla, alue on pois päältä tai sitä ei ole asennettu. Alla oleva kuva ilmestyy laitteen näytölle: 
4		Asetusten hyväksyminen	Kun asetukset ovat valmiit, palauta laite STANDBY-tilaan.

D. Hälytyksen laukaisu valvontatilassa (ARM)

Esimerkki: Alueen 1 hälytyksen laukaisu

Askel	Kuvaus	Huomioitavaa
1	Järjestelmän viritys	 Yksi piippaus osoittaa järjestelmän olevan viritetty
2	30 sekunnin käynnistymisviive	Ennen sireenin soimista hallintayksikön näyttö vilkkuu punaisena ja osoittaa 30 sekunnin laskurin avulla hälytyksen käynnistymisviiveen. Jos valvontatila ei suljeta tänä aikana, sireeni soi 1 minuutin ajan ja Smart Panel vilkkuu punaisena osoittaen laukaistun alueen näytöllä kunnes valvontatila kytketään pois päältä.

Askel	Kuvaus	Huomioitavaa
3		Smart Panel (punaisena) vilkkuu joka 1,5 sekunti ja samalla osoittaa näytöllä laukaistun alueen numeron kunnes valvontatila kytketään pois päältä. Valvontatilan pois kytkemiseksi sinun tulee syöttää 4-numeroinen PIN-koodisi, tai painaa  kaukosäätimestä.
4	Paluu valvontatilaan ensimmäisen hälytyksen jälkeen	Ensimmäisen hälytyksen jälkeen, hälytys laukaistaan heti ilman viivettä jos tunkeutuminen havaitaan uudelleen.

3.3.3 ALERT-tila

Järjestelmän ollessa varoitusstilassa (Alert), hallintayksikkö vilkkuu vihreänä ja laite ilmoittaa ovikelloäänellä järjestelmän jonkin sensorin havaitseman tunkeutumisen.

ALERT-tilan oletusasetus:

	Alue	Status (TILA)
Ovi-/Ikkunasensori	1	ARM
Liiketunnistin (PIR)	8	ARM

A. Varoitus tilan käyttöönotto

Hallintayksikön avulla: Varmista että Smart Panel on STANDBY-tilassa seuraavien askeleiden avulla ennen kuin virität järjestelmän:

Kaukosäätimellä: Paina  aktivoiaksesi varoitus tilan

Askel	Painikkeet	Kuvaus	Huomioitavaa
1	PIN + 	Laitteen tulee olla STANDBY-tilassa ennen ohjelmointia	Varmistaaksesi STANDBY-tilan olevan päällä: Syötä PIN-koodisi . Paina  , symboli  katoaa näytöltä. 
2	PIN +  + 	ALERT-tila	Järjestelmä kytketään varoitus tilaan. Käytössä olevat valvonta-alueet ilmaistaan hallintayksikön näytöllä alla olevan kuvan tavoin: 











B. Varoitustilasta poistuminen

Hallintayksikön avulla: Syötä 4-numeroinen PIN-koodisi ja paina  poistuaksesi varoitustilasta.

Kaukosäätimellä: Paina  poistuaksesi varoitustilasta.

C. Valvonta-alueiden asetukset

Varoitustilassa (ALERT) valvottavien alueiden ohjelmointi:

Askel	Painikkeet	Kuvaus	Huomioitavaa
1	PIN + 	Laitteen tulee olla STANDBY-tilassa ennen ohjelmointia	Varmistaaksesi STANDBY-tilan olevan päällä: Syötä PIN-koodisi Paina  , symboli  katoaa näytöltä. 
2	PIN + 	Syötä 4-num. PIN-koodi ja paina sitten [ENTER]	Alla oleva kuva ilmestyy laitteen näytölle: 
3	 + 	Paina näitä kahta painiketta peräjälkeen ja pääset valitsemaan varoitustilassa valvottavat alueet.	Painamalla numeropainikkeita 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 voit kytkeä jokaisen alueen päälle tai pois päältä. Jos numeroa ei näy ruudulla, alue on pois päältä tai sitä ei ole asennettu. Alla oleva kuva ilmestyy laitteen näytölle: 
4		Asetusten hyväksyminen	Kun asetukset ovat valmiit, palauta laite STANDBY-tilaan.

3.3.4 KOTI-tila

Järjestelmä on esiohjelmoitu toimimaan oletusasetuksilla suoraan myyntipakkauksesta. Näitä asetuksia voidaan muuttaa omien tarpeidesi mukaisiksi. Koti-tilassa voit asettaa hallintayksikön avulla osan valvottavista tiloista toimimaan Valvontatilassa (ARM) ja osan varoitustilassa (ALERT) ja jättää osan alueista kokonaan valvomatta.








Koti-tilan tehdasasetukset:

	Zone	Status (TILA)
Ovi-/Ikkunasensori	1	ARM
Liiketunnistin (PIR)	8	ARM

A. KOTI-tilan käyttöönotto

Hallintayksikön avulla: Varmista että Smart Panel on STANDBY-tilassa seuraavien askeleiden avulla ennen kuin virität järjestelmän:

Kaukosäätimellä: Paina  aktivoiaksesi varoitustilan

Askel	Painikkeet	Kuvaus	Huomioitavaa
1	PIN + 	Laitteen tulee olla STANDBY-tilassa ennen ohjelmointia	Varmistaaksesi STANDBY-tilan olevan päällä: Syötä PIN-koodisi Paina  , symboli  katoaa näytöltä. 
2	PIN +  + 	KOTI-tila	Järjestelmä kytketään kotitilaan. Käytössä olevat valvonta-alueet ilmaistaan hallintayksikön näytöllä alla olevan kuvan tavoin. Musta numero osoittaa alueen olevan varoitustilassa (ALERT). Valkoinen numero osoittaa alueen olevan valvontatilassa (ARM). Jos numeroa ei näy, alue on pois päältä. 











B. Koti-tilasta poistuminen

Hallintayksikön avulla: Syötä 4-numeroinen PIN-koodisi ja paina  poistuaksesi varoitustilasta.

Kaukosäätimellä: Paina  poistuaksesi varoitustilasta.

C. Alueiden asetukset

Eri alueiden asetukset Koti-tilassa:

Askel	Painikkeet	Kuvaus	Huomioitavaa
1	PIN + 	Laitteen tulee olla STANDBY-tilassa ennen ohjelmointia	Varmistaaksesi STANDBY-tilan olevan päällä: Syötä PIN-koodisi Paina  , symboli  katoaa näytöltä. 
2	PIN + 	Syötä 4-num. PIN	Näytölle tulee seuraava näkymä: 
3	 + 	Paina näitä kahta painiketta peräjälkeen ja pääset valitsemaan kotitilassa valvottavat alueet.	Painamalla numeropainikkeita 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 voit vaihtaa jokaisen tilaa. Musta numero osoittaa alueen olevan varoitustilassa (ALERT). Valkoinen numero osoittaa alueen olevan valvontatilassa (ARM). Jos numeroa ei näy, alue on pois päältä. 
4		Asetusten hyväksyminen	Kun asetukset ovat valmiit, palauta laite STANDBY-tilaan.

4. Sensoreiden asentaminen

4.1 Johdanto sensoreihin

Pakkaus sisältää 2 langatonta sensoria ja yhden kaukosäätimen, jotka ovat ohjelmoitu oletusasetuksin ja ne ovat käyttövalmiita suoraan myyntipakkauksesta kun paristot ovat asetettu paikoilleen. On suositeltavaa asentaa ensin kaikki pakkauksen tuotteet ja sitten muokata asetuksia kun järjestelmä toimii kunnolla. Tämä osio auttaa sinua muuttamaan järjestelmän asetuksia luodaksesi henkilökohtaisemmat valvontaolosuhteet.

4.2 Sensoreiden asentaminen

Päätä ensiksi sensoreiden asennuspaikat.

- Sensorit eivät saa olla helposti ulottuvilla.
- Sensorit tulisi sijoittaa kaikkein haavoittuvaisimpiin huoneisiin tai lähelle sisääntulopisteitä.
- Sensoreita ei saa asentaa lämmönlähteiden välittömään läheisyyteen (uunit, takat jne.), tai suurten metallisten esineiden lähelle jotka saattavat heikentää langatonta suorituskykyä
- Jos tarpeen, vaihda sensorin paikkaa paremman langattoman suorituskyvyn aikaansaamiseksi.

Kun olet valinnut sensoreiden sijoituspaikan, olet valmis aloittamaan järjestelmän käyttöönoton.

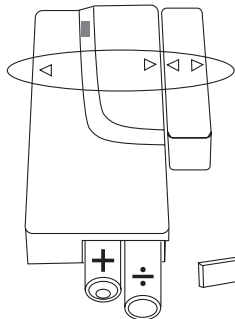
4.2.1 Ovi-/Ikkunasensorin asennus

Ovi-/ikkunasensori koostuu kahdesta osasta. Sensori tunnistaa kun ovi tai ikkuna avataan. Nämä kaksi osaa asennetaan oven tai ikkunan lähelle siten, että oven tai ikkunan avatessa osat erkanevat toisistaan. Toinen osa toimii lähettimenä ja toinen magneettina. Kun sensoria on asennettu, kahden osan erkaneminen toisistaan aiheuttaa hälytys-signaalin lähettämisen hallintayksikölle. Ovi-/ikkunasensori on esiasetettu alueelle 1; kuitenkin, asetuksia voidaan muokata tarpeidesi mukaisesti. (Katso 3.3 & 4.3 valvonta-alueiden asetukset)

A. Ovi-/ikkunasensorin käyttöönotto

Poista paristokansi; aseta uudet paristot paikalleen oikea napaisuus huomioiden, kuten alla olevassa kuvassa. Aseta kansi paikalleen. (Tarvitsee 2 - alkali AAA-paristoa) Matalan paristovarauksen merkkivalo. Jos paristot ovat vaihdon tarpeessa, hitaasti vilkkuva punainen LED-merkkivalo osoittaa Matalan paristovarauksen.

B. Ovi-/ikkunasensorin asennus



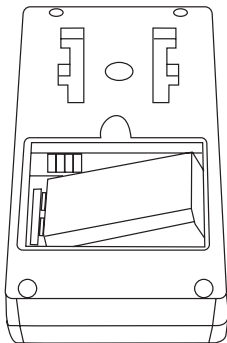
- Asenna lähetinyksikkö (pääyksikkö) kiinteään pintaan kuten oven tai ikkunan karmi.
- Asenna magneetti liikkuvaan pintaan kun ovi tai ikkuna.
- Huomioi, että sensorin osien ">/<"-merkinnät tulee olla samalla tasolla.
- Lähetin ja magneetti eivät saa olla enempää kuin 5mm erillään toisistaan kun ovi tai ikkuna on suljettu.
- Testaa että osat ovat asennettu oikein avaamalla ovi tai ikkuna. Kun kontakti on purettu, lähettimeen syttyy pieni punainen LED-merkkivalo joka osoittaa sensorin havainneen muutoksen signaalissa. Jos valo ei syty, yksiköt ovat asennettu liian kauas toisistaan.

C. Asennus kaksipuoleisella teipillä

- Varmista että pinta johon sensori asennetaan on puhdas.
- Poista toinen suojakalvo ja kiinnitä teippi lähettimeen.
- Poista jäljellä oleva suojakalvo ja paina lähetin tukevasti paikalleen asennettavaan pintaan.
- Toista sama magneettiyksikön kanssa.

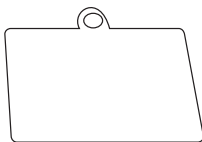
4.2.2 Liiketunnistimen asennus

Langaton valvontajärjestelmä toimitetaan yhdellä (1) passiivisella infrapunaliikesensorilla (PIR) varustettuna.



A. Liiketunnistimen käyttöönotto

Irroita paristokansi, aseta 9V paristo paikoilleen, oikea napaisuus huomioiden ja sulje paristokansi.



B. Liiketunnistimen asennus

- Päätä ensiksi liiketunnistimen asennuspaikka.
- Tunnistin ei saa olla helposti ulottuvilla.
- Tunnistimet tulisi sijoittaa kaikkein haavoittuvaisimpiin huoneisiin tai lähelle sisääntulo-pisteitä.
- Asenna tunnistin tukevalla pinnalle 1.8m - 2.4mm korkeudelle lattiapinnasta.
- Tunnistinta ei saa asentaa lämmönlähteiden välittömään läheisyyteen (uunit, takat jne.).

- Tunnistinta ei saa asentaa suoraan auringonvaloon.
- Älä asenna tunnistinta ulos tai väliseiniin taakse.
- Jos tarpeen, vaihda tunnistimen paikkaa paremman langattoman suorituskyvyn aikaansaamiseksi.

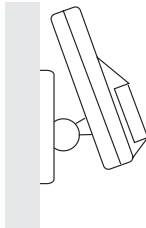
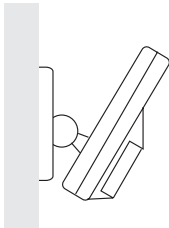
Liiketunnistin voidaan asentaa joko ruuveilla tai kaksipuoleisella teipillä.

TÄRKEÄÄ! Liiketunnistin on varustettu virransäästöohjelmalla. Liiketunnistin siirtyy lepotilaa 3 minuutin ajaksi jokaisen liiketunnistuksen jälkeen. Huomioi tämä liiketunnistinta asentaessasi.

Liiketunnistimen herkkyys on säädettävissä. Herkkyyttä voidaan säätää paristokannen alla olevan jumpperin avulla, siirrä jumpperi haluamaasi asentoon: "High", "Middle" tai "Low". Kun herkkyudeksi on valittu "Low", enemmän liikettä vaaditaan liiketunnistimen aktivointiin. On suositeltavaa asettaa herkkyys ensin "Low" asentoon ja suorittaa kävelytesti (Walk Test) (kuvattu osiossa C). Jos kävelytestin tulos on tyydyttävä, herkkyyttä ei tarvitse enää muuttaa. Jos testi osoittaa herkkyuden olevan liian matala, voit muuttaa herkkyuden "Middle" tai "High"-asentoon vastaavasti. Suorita uusi testi kun olet muuttanut asetuksia.

C. Kävelytesti

Kun olet asentanut tunnistimen haluttuun paikkaan, on tärkeää suorittaa kävelytesti jotta voidaan varmistaa liiketunnistimen kattavan oikean alueen (jopa 6m).



Valvotun alueen säätämiseksi, liiketunnistimen kulmaa voidaan säätää. Jos haluat valvoa pientä aluetta, käännä sensori lattiaa kohden. Jos haluat valvoa suurempaa aluetta, käännä sensoria ylöspäin maksimissaan 12°. Tämä kulma takaa suurimman mahdollisen valvottavan alueen.

Ennen kuin suoritat kävelytestin, muista kytkeä sireenit ja automaattiset puhelynyksiköt pois päältä.

Siirry alueelle jota haluat valvoa. Jos punaista valoa ei syty tunnistimeen, liiketunnistimen kulmaa tulisi säätää. Suorita kävelytesti uudelleen 3 minuutin kuluttua. Toista prosessi kunnes liikettä tunnistetaan. Huomaa että alueella ei saa olla mitään liikettä kolmeen minuuttiin ennen testiä.

Vinkkejä: Tunnistinta ei saa asentaa suoraan auringonvaloa kohti, tai asentaa lähelle kuumaa tai kylmää ilmaa tuottavia laitteita (ilmalämpöpumput, uunit, tuulettimet, lämmittimet jne.), sillä tämä saattaa aiheuttaa virrehälytyksiä.

D. Asennus kaksipuoleisella teipillä








- Varmista että pinta johon sensori asennetaan on puhdas.
- Poista toinen suojakalvo ja kiinnitä teippi tunnistimeen.
- Poista jäljellä oleva suojakalvo ja paina tunnistin tukevasti paikalleen asennettavaan pintaan.

E. Asennus ruuveilla








- Pidä asennussapluunaa seinää vasten asennukseen valitulla paikalla ja merkkää oikeat paikat ruuvirei'ille.
- Ruuvaa reiät ja aseta proput paikoilleen.
- Kiinnitä asennusjalusta seinäpintaan mukana toimitetuilla ruuveilla.
- Kiinnitä liiketunnistin asennusjalustaan.

4.2.3 Kaukosäätimen yhdistäminen Smart Panel hallintayksikköön








Kaukosäädinlaitteita voidaan lisätä järjestelmään seuraavilla askeleilla.

Askel	Painikkeet	Kuvaus	Huomioitavaa
1	PIN + 	Laitteen tulee olla STANDBY-tilassa ennen ohjelmointia	Varmistaaksesi STANDBY-tilan olevan päällä: Syötä PIN-koodisi Paina  , symboli  katoaa näytöltä. 
2	 + 	Paina painikkeita peräjälkeen lisätäksesi kaukosäätimiä järjestelmään. Kun olet painanut mitä tahansa kaukosäätimen painiketta, näet ruudulla kaukosäätimen ID-tunnuksen.	LCD-näyttö vilkuttaa lisättävän kaukosäätimen ID-tunnusta. Esim. jos ohjelmoit ensimmäistä kaukosäädintä, ruudulla vilkkuu ID "01". Kun ensimmäinen kaukosäädin on lisätty järjestelmään, ruudulla vilkkuu "02" valmiina toisen kaukosäätimen lisäämiseen (yksi piippaus osoittaa kaukosäätimen liittämisen onnistuneen). Huom: On suositeltavaa merkata kaukosäätimen ID-numero sen koteloon, jos kaukosäädin pitää myöhemmin poistaa.
3		Asetusten hyväksyminen	Kun asetukset ovat valmiit, palauta laite STANDBY-tilaan.

4.2.4 Kaukosäätimen poisto Smart Panel hallintayksiköstä

Askel	Painikkeet	Kuvaus	Huomioitavaa
1	PIN + 	Laitteen tulee olla STANDBY-tilassa ennen ohjelmointia	Varmistaaksesi STANDBY-tilan olevan päällä: Syötä PIN-koodisi Paina  , symboli  katoaa näytöltä. 
2	 + 	Paina painikkeita peräjälkeen jotta pääset säädinten poistovalikkoon. Syötä poistettavan kaukosäätimen ID-numero.	LCD-näyttö osoittaa vilkkuvalle numerolla järjestelmään liitettyjen kaukosäädinten määrän. (esim. jos järjestelmään on liitetty 3 kaukosäädintä, näytöllä vilkkuu numero "03"). Syötä kaukosäätimen ID (esim. "02") jonka haluat poistaa (syöttämällä "00" voit poistaa kaikki kaukosäätimet). LCD-näyttö osoittaa tämän jälkeen poistamistoiminnon jälkeen järjestelmään liitettyjen kaukosäädinten määrän (Yksi äänimerkki osoittaa poistamisen onnistuneen).
3		Asetusten hyväksyminen	Kun asetukset ovat valmiit, palauta laite STANDBY-tilaan.

4.2.5 Kaukosäätimen ID-tunnuksen tarkistaminen

Askel	Painikkeet	Kuvaus	Huomioitavaa
1	PIN + 	Laitteen tulee olla STANDBY-tilassa ennen ohjelmointia	Varmistaaksesi STANDBY-tilan olevan päällä: Syötä PIN-koodisi Paina  , symboli  katoaa näytöltä. 
2	 + 	Paina painikkeita peräjälkeen jotta näet säätimen ID-numeron. Paina mitä tahansa kaukosäätimen painiketta nähdäksesi ID-tunnuksen.	Hallintayksikön tässä valikossa näet järjestelmään liitettyjen kaukosäädinten lukumäärän. Jos olet liittänyt järjestelmään 3 kaukosäädintä, ruudulla vilkkuu "03". ID-numero on kaukosäätimen tunnistenumero, jonka näet näytöllä painamalla kaukosäätimen mitä tahansa painiketta. (Yksi äänimerkki osoittaa toiminnon onnistuneen).
3		Asetusten hyväksyminen	Kun asetukset ovat valmiit, palauta laite STANDBY-tilaan.



4.3 Kodin turvakoodi ja aluekoodiasetukset

Voit vaihtaa kodin turvakoodia jokaiseen sensoriin, hallintayksikköön ja järjestelmän muihin moduleihin jotta vältät muiden järjestelmien aiheuttamat häiriöt.

Useimmissa tapauksissa sinun EI tarvitse muuttaa turvakoodin oletusasetuksia. Jos hallintayksikkö tai sensorit aktivoituvat vain ajoittain tai ei ollenkaan, ongelma saattaa poistua vaihtamalla turvakoodi jokaiseen järjestelmän laitteeseen.

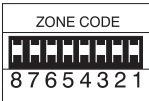
Askel 1:

Jokaisesta laitteesta löytyy 4 jumpperia/kytkintä. Poista paristokansi, poista jumpperi vaihtaaksesi turvakoodia. Toista tämä toimenpide kaikilla sensoreilla ja hallintayksikössä, poista sama(t) jumpperit jotta koodi on kaikissa laitteissa sama.

Jumpperit kodin turvakoodille		Smart Panel-hallintayksikön Oletuskoodi: 1: ON, 2: ON, 3: ON, 4:ON
Kytkimet talon turvakoodille		Kaukosäätimen oletuskoodi: 1: ON, 2: ON, 3: ON, 4: ON

Askel 2:

Alueasetukset kytkimille/sensoreille








Jumpperit aluekoodille		Jokaisessa sensorissa on 1 jumpperi. Päätä sensorin sijoituspaikka kotonasi, poista paristokansi (tai jumpperia suojaava kansi). Poista jumpperi ja sijoita se haluamasi aluekoodin kohdalle (alue 1 – 8), aseta kansi paikalleen.
------------------------	--	--

5. Järjestelmän toimintojen muokkaaminen

5.1 Poistumisviiveen säätö

Askel	Painikkeet	Kuvaus	Huomioitavaa
1	PIN + 	Laitteen tulee olla STANDBY-tilassa ennen ohjelmointia	Varmistaaksesi STANDBY-tilan olevan päällä: Syötä PIN-koodisi Paina  , symboli  katoaa näytöltä. 
2	 + 	Aseta uusi poistumisviive	Paina  valitaksesi poistumisviivevaihtoehtoista. Valittavissa 10-60 väliltä (tehdasasetus 30 sekuntia). Poistumisviive vilkkuu ruudulla kunnes asetukset tallennetaan.
3		Asetusten hyväksyminen	Kun asetukset ovat valmiit, palauta laite STANDBY-tilaan.



5.2 Sisääntuloviiveen säätö

Askel	Painikkeet	Kuvaus	Huomioitavaa
1	PIN + 	Laitteen tulee olla STANDBY-tilassa ennen ohjelmointia	Varmistaaksesi STANDBY-tilan olevan päällä: Syötä PIN-koodisi Paina  , symboli  katoaa näytöltä. 
2	 + 	Aseta uusi sisääntuloviive	Paina  valitaksesi sisääntuloviivevaihtoehtoista. Valittavissa 10-60 väliltä (tehdasasetus 30 sekuntia). Sisääntuloviive vilkkuu ruudulla kunnes asetukset tallennetaan.
3		Asetusten hyväksyminen	Kun asetukset ovat valmiit, palauta laite STANDBY-tilaan.

5.3 Hälytyksen keston muokkaaminen

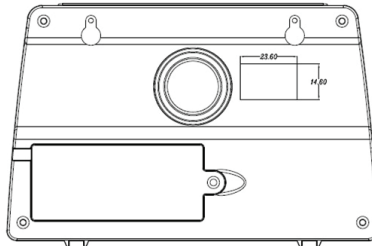
Askel	Painikkeet	Kuvaus	Huomioitavaa
1	PIN + 	Laitteen tulee olla STANDBY-tilassa ennen ohjelmointia	Varmistaaksesi STANDBY-tilan olevan päällä: Syötä PIN-koodisi Paina  , symboli  katoaa näytöltä. 
2	 + 	Aseta uusi sisääntuloviive	Paina  valitaksesi hälytyksen keston vaihtoehtoista. Valittavissa 1-6 min väliltä (tehdasasetus 1 minuutti). Hälytyksen kesto viikkuu ruudulla kunnes asetus tallennetaan.
3		Asetusten hyväksyminen	Kun asetukset ovat valmiit, palauta laite STANDBY-tilaan.

5.4 Alaspäinlaskurin äänen vaimentaminen

Kun Smart Panel-hallintayksikkö viritetään hälytystilaan (ARM), kuuluu poistumisviiveen alaspäinlaskurin ääni. Alaspäinlaskuri voidaan vaimentaa painamalla  painiketta, poistumisviiveen aikana. Painamalla  painiketta uudelleen, voit aktivoida äänen uudelleen.

5.5 Hallintayksikön ilkivaltasuojaus

- Leikkaa asennussapluuna irti ja aseta se teipin avulla asennuspaikalle, poraa reiät seinään ja aseta proput ja ruuvit paikoilleen.
- Varmista että asennettava seinäpinta on puhdas, poista toinen kaksipuoleisen teipin suojakalvosta ja liimaa teippi magneettiin.
- Poista jäljellä oleva suojakalvo ja paina magneetti asennuspintaan sille merkattuun kohtaan.
- Ilkivaltasuojaus aktivoituu kun järjestelmä asetetaan HOME/ALERT/ARM-tilaan.



6. Vianetsintä

6.1 Usein kysytyt kysymykset

Kotisivuillamme www.safehome.dk on jatkuvasti päivitettävä UKK-osio. Alla oleva on vain pieni osa sivuiltamme löytyvästä osiosta. Katso josko alla olevasta tai kotisivuiltamme löytyisi vastaus ongelmaasi, ennen kuin otat yhteyttä asiakaspalveluun.

Q 1	Mikä on paras tapa asentaa järjestelmä? Minne minun kannattaa sijoittaa Smart Panel ja sensorit?
A 1	On suositeltavaa tutustua kiinteistöön huolellisesti ennen parhaana sennuspaikan päättämistä hallintayksikölle ja sensoreille. Paras paikka hallintayksikölle on useimmiten eniten käytettävän sisäänkäynnin luona tai talon jossain muussa keskeisessä sijainnissa. Smart Panel täytyy kytkeä pistorasiaan, joten huomioi tämä asennuspaikkaa miettiessäsi.
Q 2	Kuinka montaa sensoria Smart Panel tukee?
A 2	Järjestelmä tukee rajoittamatonta määrää sensoreita; voit lisätä valinnaisia sensoreita eri alueille kotonasi tarpeen mukaan.
Q 3	Millaista langatonta kantoaluetta voin sensoreilta odottaa?
A 3	Kantavuus vaihtelee kiinteistön rakenteen mukaan; kuitenkin, avoimessa tilassa, sensorit pystyvät lähettämään signaalia jopa 100m päästä hallintayksiköstä.
Q 4	Kuinka asennan sensorini?
A 4	Kaksipuoleista teippiä sekä asennukseen soveltuvat ruuvit ja proput toimitetaan sensoreiden mukana. Tutustu käyttöoppaaseen jos tarvitset lisätietoa sensoreiden ja hallintayksikön asennuksesta.
Q 5	Pitääkö minun ohjelmoida Smart Panel?
A 5	Langaton valvontajärjestelmä WS500S on suunniteltu helppoon itseasennukseen. Tämä tarkoittaa sitä että langattomat sensorit ovat jo oletusasetuksiltaan valmiiksi Smart Paneliin rekisteröityjä ja toimivat välittömästi kun ne ovat kytketty päälle. Jos hankit lisää sensoreita, ne pitää ohjelmoida järjestelmäsi osaksi helppoja ohjeita seuraamalla. *Huom: Hälyttimen suuren signaalin vuoksi, suosittelemme kodin turvakoodin vaihtamista.
Q 6	Voinko käyttää samaa järjestelmää jos muutan?
A 6	Langaton valvontajärjestelmä WS500S on täysin kannettava. Jos muutat, voit ottaa valvontajärjestelmän mukaasi ja asentaa sen uuteen osoitteeseesi.
Q 7	Mitä jos unohdan PIN-koodini?
A 7	Jos unohdat PIN-koodisi, voit painaa "Reset"-painiketta paristokannen alta ja PIN-koodi muuttuu oletusmuotoon 1234.
Q 8	Miksi liiketunnistimeni ei reagoi aina liikkeeseen?

A 8	Liiketunnistin on erittäin herkkä, joten säästääksemme pariston käyttöikä, sensori siirtyy lepotilaan aina kun liikettä on tunnistettu ja tieto välitetty hallintapaneeliin. Lepotila kestää 3 minuuttia, jonka jälkeen, jos liikettä ei ole havaittu, liiketunnistin siirtyy jälleen aktiiviseksi ja on valmiina tunnistamaan liikettä.
Q 9	Koska minun pitää vaihtaa paristot?
A 9	Kun merkkivalo osoittaa sen. Käytä vai alkaliparistoja. Ne yleensä kestävät jopa 1 vuoden.

6.2 Vianetsintä

Virtakatkos:

Tämä voi ilmetä jos järjestelmän verkkolaite epähuomiossa irrotetaan, tai jos alueellasi on sähkökatkos. Jos sähkökatkos ilmenee, ota yhteyttä sähkönjakelijaasi ongelman selvittämiseksi. Varavirtaparisto pitää järjestelmän toimintakunnossa noin 6 tunnin ajan.

Varavirtaparisto ei toimi:

Tämä voi ilmetä jos pariston varaus on kulunut loppuun ja paristo pitäisi vaihtaa. Jos verkkovirta ei palaudu, alhaisen paristovarauksen symboli vilkkuu hallintayksikön näytöllä osoittaen matalan paristovarauksen. Paristo pitää vaihtaa kun symboli ilmestyy näytölle.

Sensori ei toimi:

Tämä voi ilmetä kun jokin sensoreista menettää yhteyden hallintayksikköön. Tarkista että kaikkien laitteiden talokoodi on asetettu samoin.

6.3 Hälytysjärjestelmän rajoitukset

Kaikkein kehittyneimmätään valvontajärjestelmät eivät voi taata 100% suojaa murtoja tai ympäristön ongelmia vastaan. Kaikki valvontajärjestelmät voidaan mahdollisesti ohittaa tai ne saattavat olla hälyttämättä useastakin syystä.

Huomio että voit kohdata ongelmia järjestelmäsi kanssa jos:

- Sensoreita ei ole sijoitettu kuultavalle alueelle asukkaiden nukkuessa, tai ne sijaitsevat liian kaukana.
- Sensorit ovat sijoitettu ovien tai muiden esteiden taakse.
- Murtautajat pääsivät sisään turvaamattomista sisäänkäynneistä (paikoista joissa ei ole hälytintä).
- Murtautujilla on tekninen osaaminen järjestelmän ohittamiseen, häirintään, tai osan, tai koko laitteiston poiskytkentään.
- Sensoreiden virta ei ole riittävä tai ne ovat sammuneet.
- Sensorit eivät ole sijoitettu oikein ympäristön tai lämpötilaolosuhteet huomioiden, esim. liian lähelle lämmönlähdettä.

Puutteellinen huolto on yleisin syy hälytyksen puuttumiselle; joten, testaa järjestelmäsi vähintään kerran viikossa jotta olet varma että sensorit ja sireenit toimivat oikein.

Vaikka hälytinsjärjestelmä saattaa oikeuttaa sinut alennuksiin vakuutuksen hinnassa, mikään hälytinsjärjestelmä ei korvaa vakuutusta.



7. Yleistietoa

7.1 Tuotetietoa

Langattomat järjestelmät ovat luotettavia ja korkeiden standardien mukaisesti testattuja; kuitenkin, on tärkeää huomioida että laitteiston lähetykseen ja kantavuuteen liittyy rajoituksia:

- Radiosignaalit samoilla tai viereisillä taajuuksilla toimivilta laitteilta saattavat häiritä vastaanottimia, valitusta koodista huolimatta.
- Vastaanotin voi vastata vain yhteen lähetettyyn signaaliin kerralla.
- Langaton laitteisto tulee testata säännöllisesti jotta voidaan selvittää onko alueella häiritseviä laitteita ja suojautua toimintavikoja vastaan.

7.2 Tekniset tiedot

7.2.1 Smart Panel

Virtalähde:	Verkkolaite
Varavirta:	9V alkaliparisto
Sensoreiden lukumäärä:	Rajoittamaton
Kotikoodi:	4 jumpperia
Timintataajuuudet:	868.35MHz +/-0.5MHz
Sireeni:	120dB (Kesto - 1 minuutti)

7.2.2 Kaukosäädin

Virtalähde:	12V alkaliparisto x 1kpl
RF taajuus:	868.35MHz +/-0.5MHz
Kotikoodi:	4 jumpperia
Langaton kantama:	>65m avoimessa tilassa

7.2.3 Ovi-/ikkunasensori

Virtalähde:	AAA alkaliparisto 1.5V x 2kpl
RF taajuus:	868.35MHz +/-0.5MHz
Kotikoodi:	4 jumpperia
Aluekoodi:	Kytkin: 8 valittavaa asentoa
Langaton kantama:	>100m avoimessa tilassa

7.2.4 Liiketunnistin

Virtalähde:	9V alkaliparisto x 1kpl
RF taajuus:	868.35MHz +/-0.5MHz
PIR tunnistuskulma:	> 110 astetta
PIR tunnistusalue:	"H": >6 M "M": >5 M "L": >4M
Kotikoodi:	4 jumpperia
Aluekoodi:	Kytkin: 8 valittavaa asentoa
Langaton kantama:	>100m avoimessa tilassa

8. Disclaimer

Safehome Aps ei ole vastuussa mahdollisista virheistä käyttöohjeissa.

Safehome Aps ei ole vastuussa viallisista tuotteista, epäsuorista, satunnaisista tai välillisistä vahingoista jotka aiheutuvat tai ilmenevät Safehome langattoman valvontajärjestelmän käytöstä tai sen yhteydessä.

Safehome Aps pidättää oikeuden muuttaa ja päivittää kaikkia tuotteen ja käyttöohjeiden osia ilman erillistä ilmoitusta.

Tämä tuote ei ole leikkikalua, eikä sitä tule sellaisenaan käyttää.

Ota huomioon paikalliset lait jotka koskevat videovalvontaa julkisilla ja yksityisillä alueilla.

Safehome Aps ei ole vastuussa näihin liittyvistä rikkeistä.

Tätä tuotetta ei saa antaa lasten tai henkilöiden joiden psyyke tai fysiikka ei riitä laitteiston oikeanlaiseen käyttöön. Laitteiston pääkäyttäjänä tulee olla laitteiston käytön hallitseva aikuinen, joka tarvittaessa valvoo muiden käyttäjien toimia.

Tuotetuki ja lisätietoa osoitteessa www.safehome.dk

