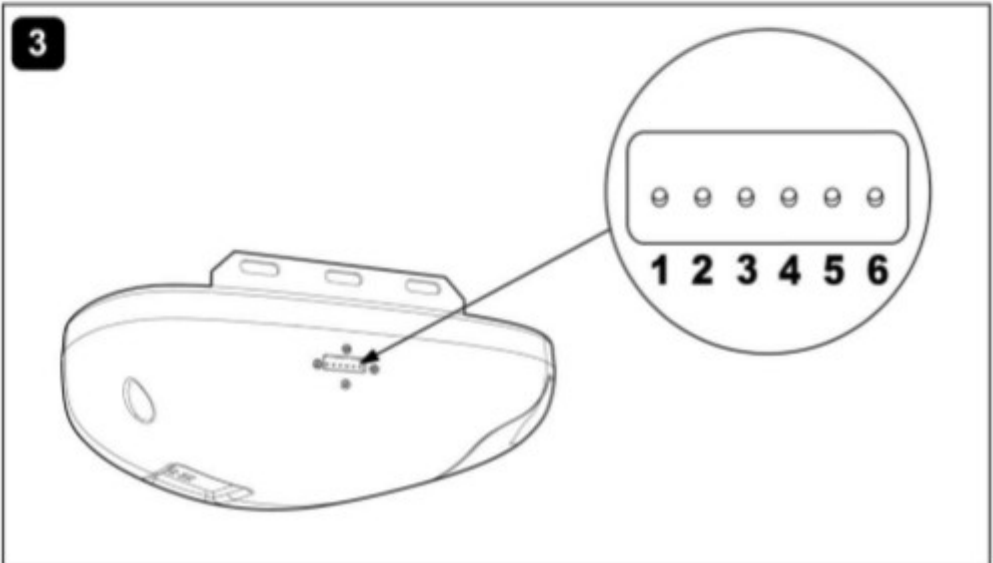
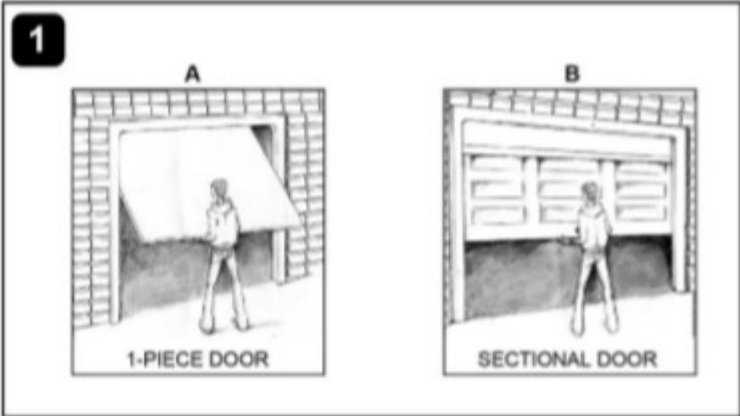


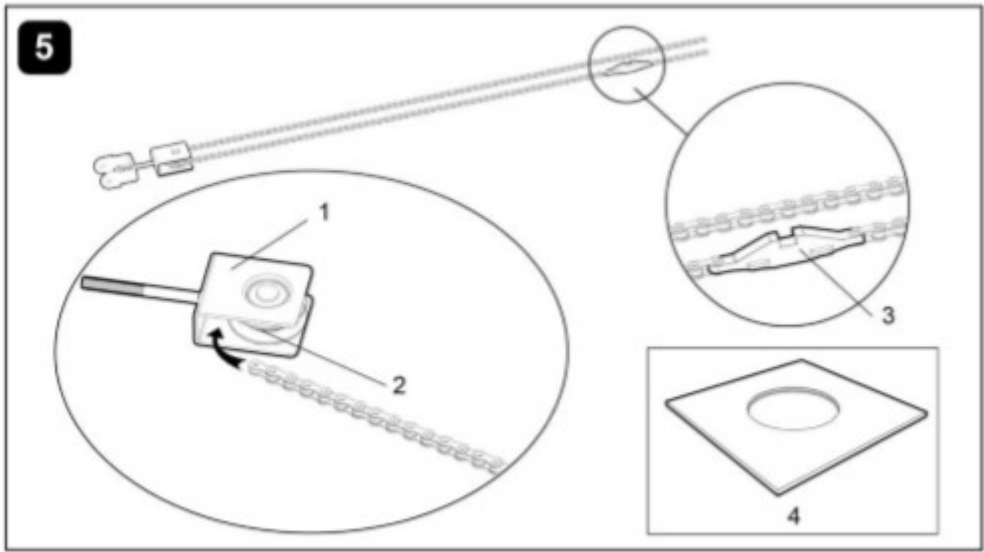
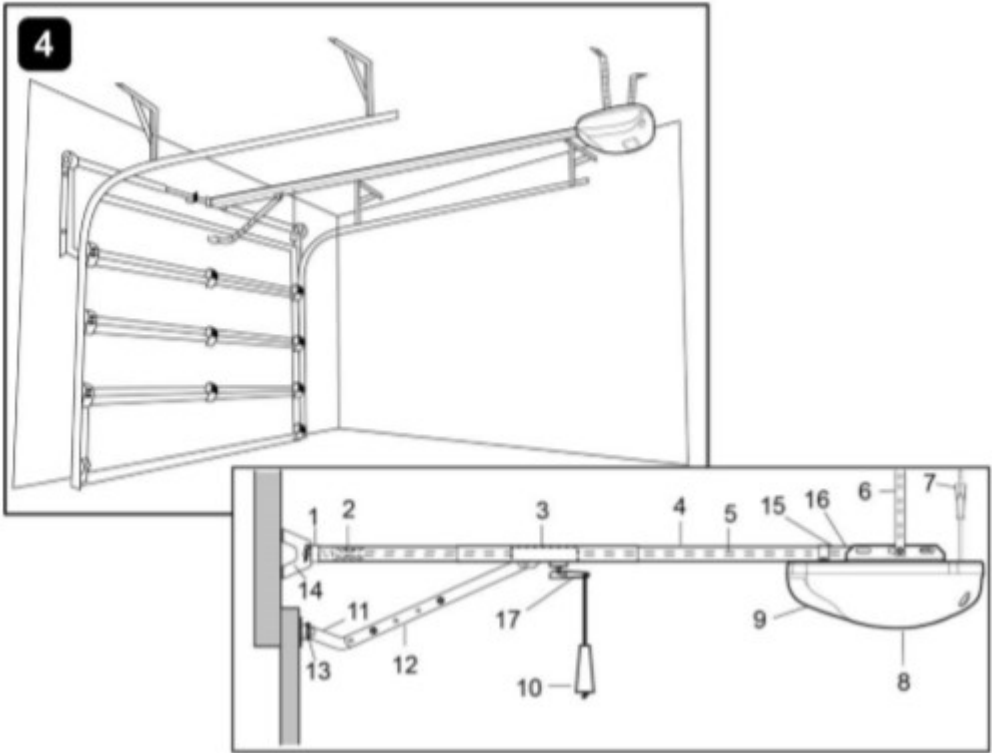
Autotallin Ovenavaaja

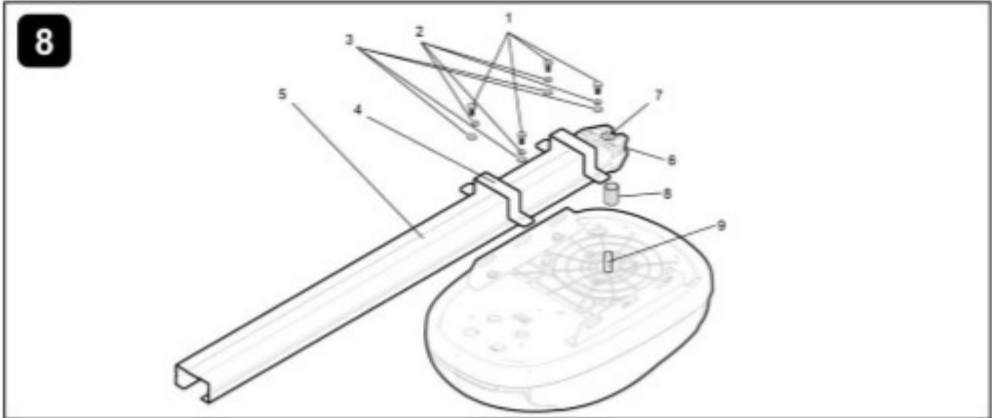
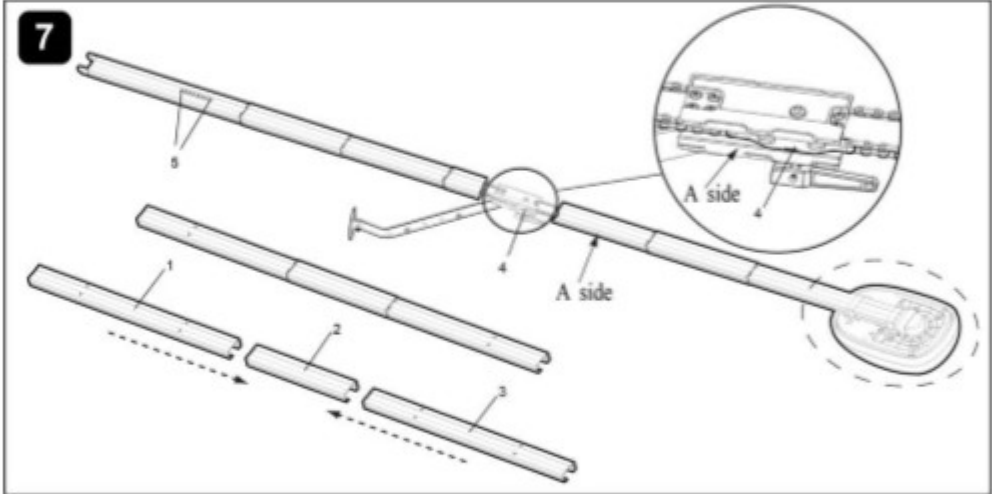
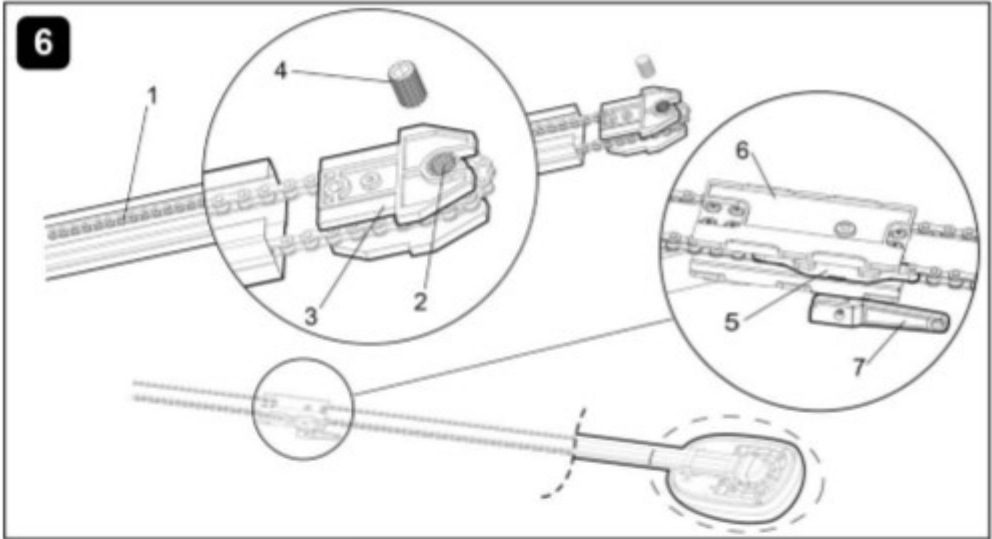
Asennus- ja käyttöohje

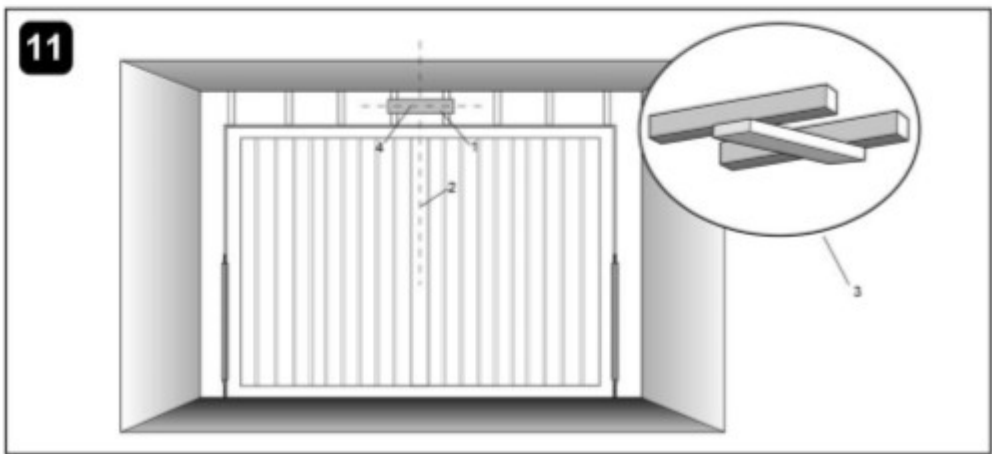
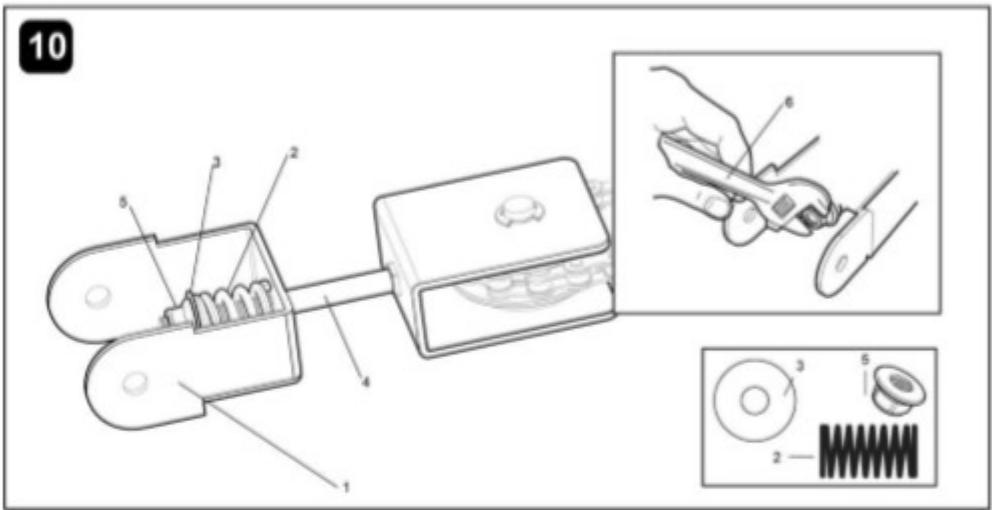
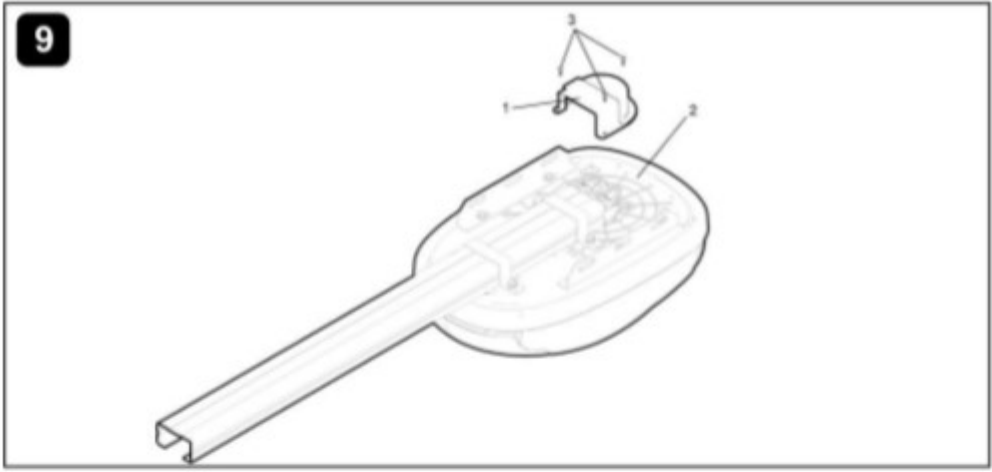
Varoitus: Sisältää tärkeää tietoa turvallisuudesta. Turvallisuuden vuoksi on tärkeää, että kaikkia ohjeita noudatetaan. Säilytä tämä käyttöohje myöhempää tarvetta varten.

CE EMC GS FC

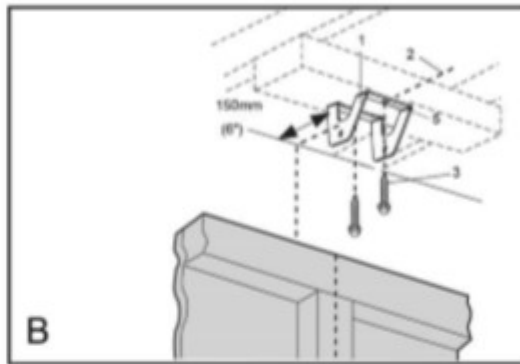
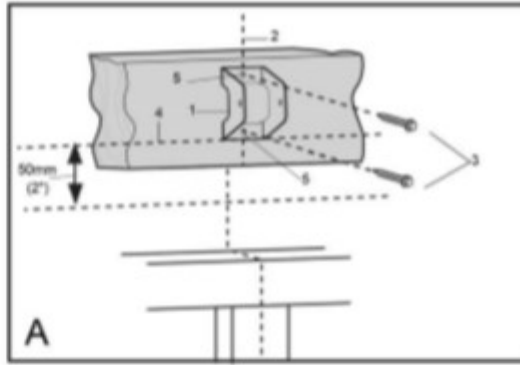
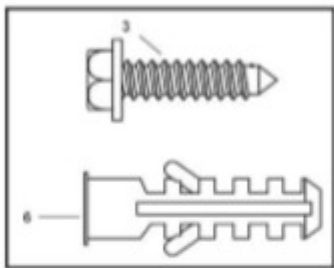
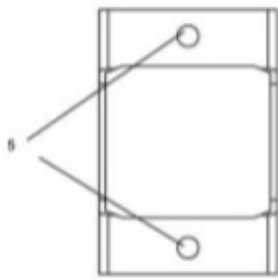




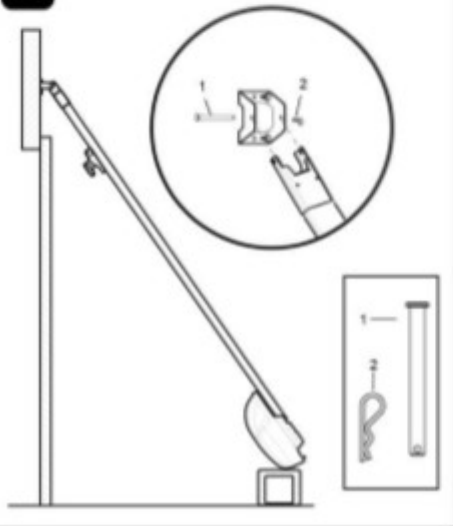




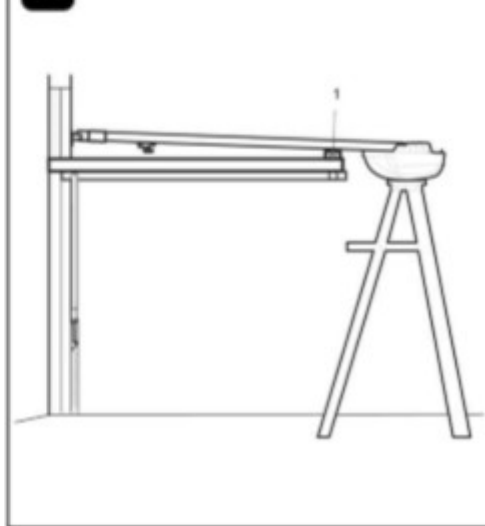
12

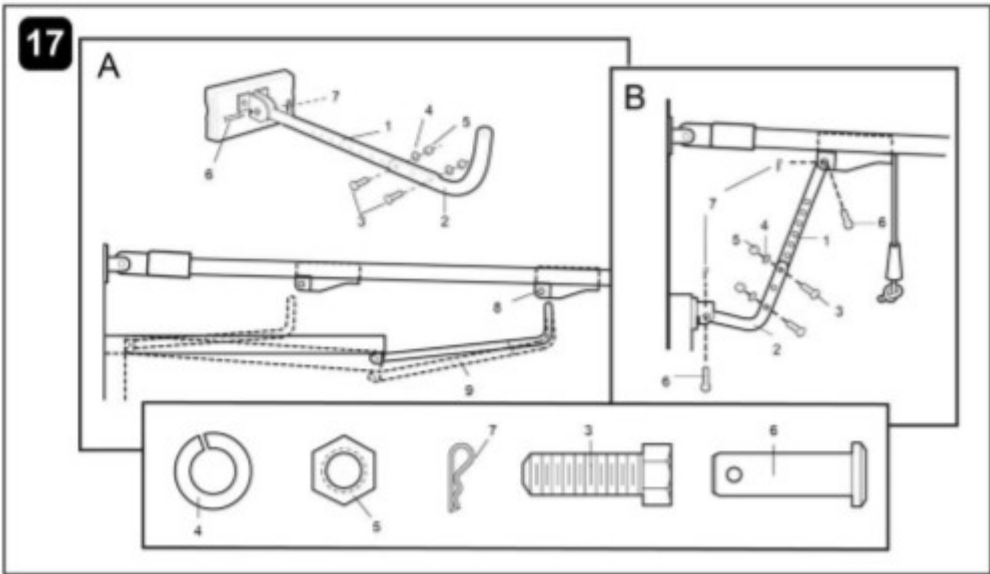
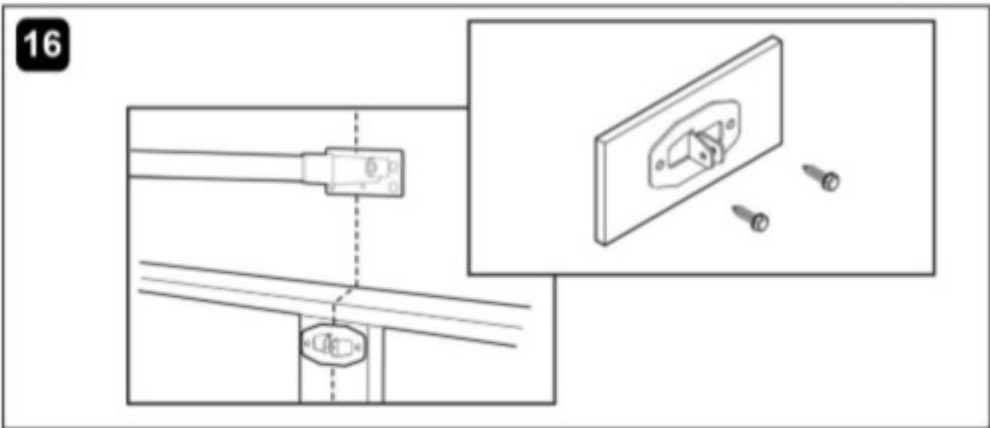
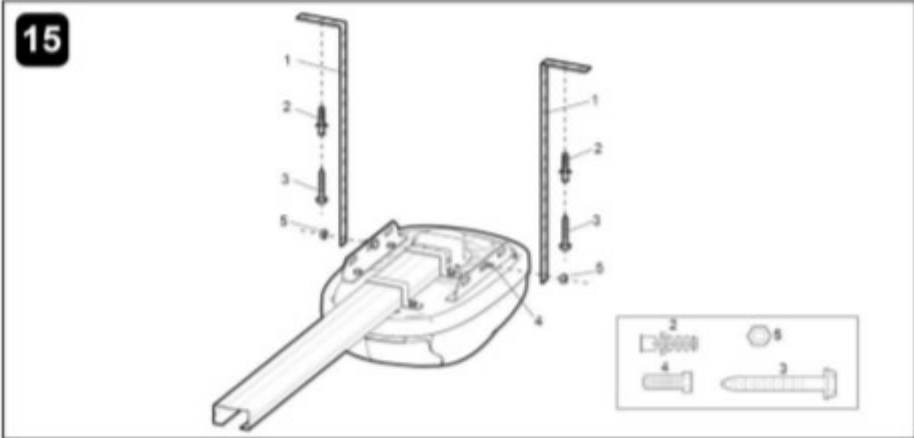


13

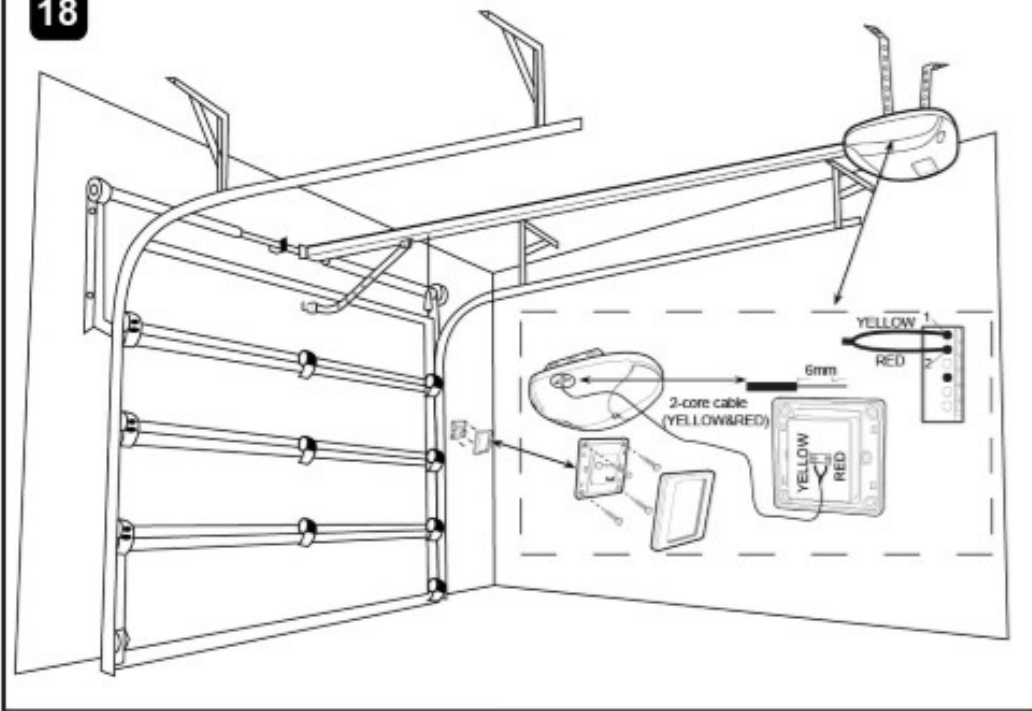


14

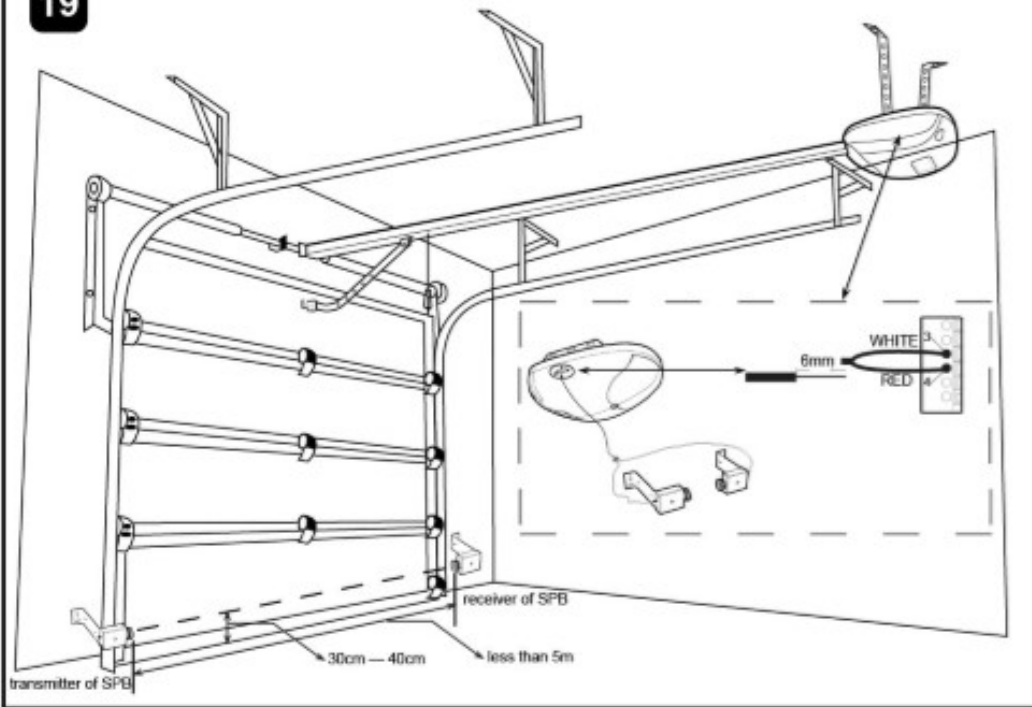


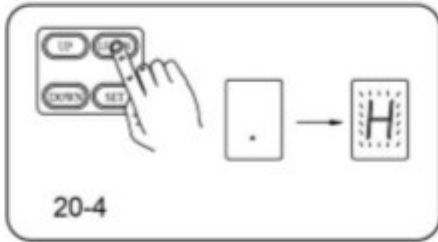
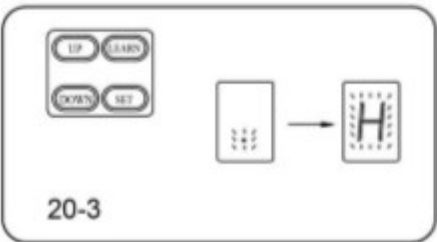
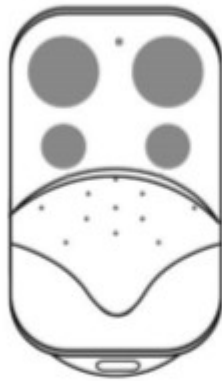
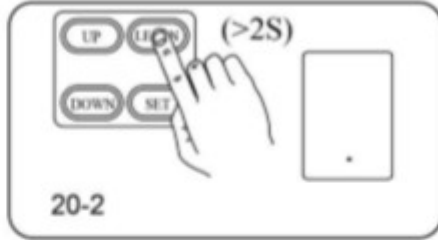
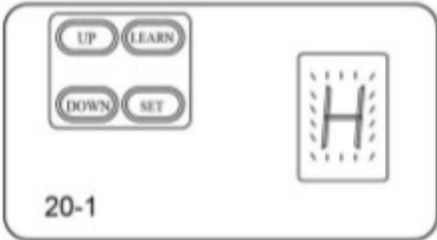


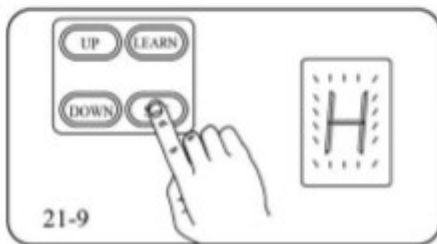
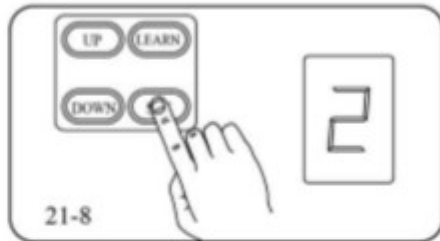
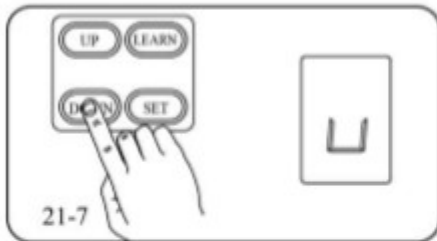
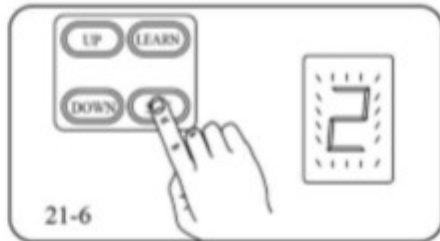
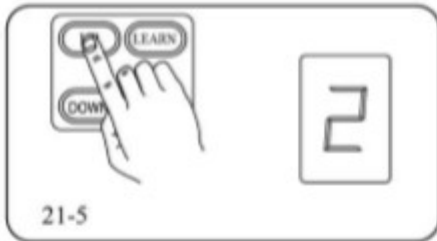
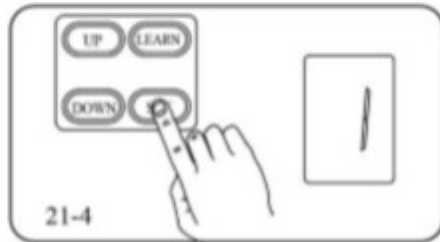
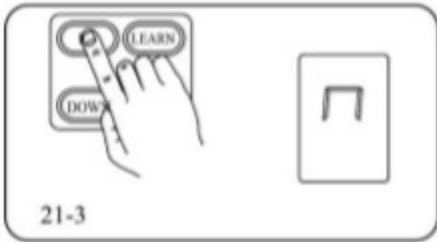
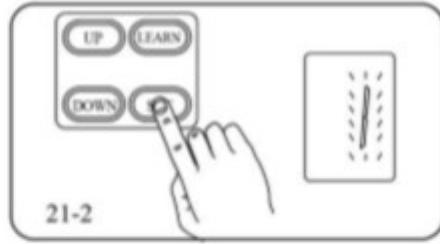
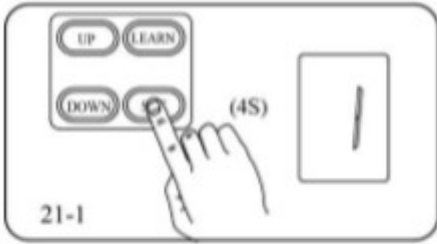
18



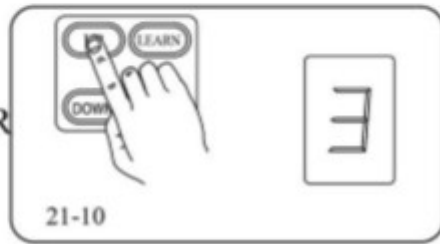
19

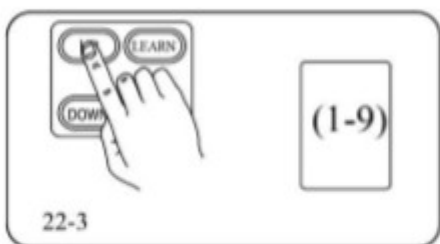
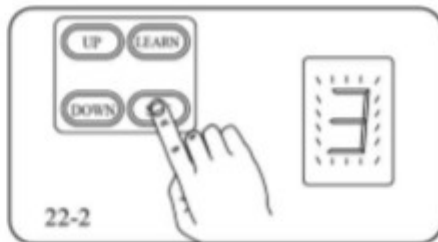
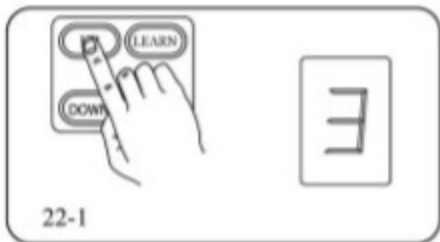




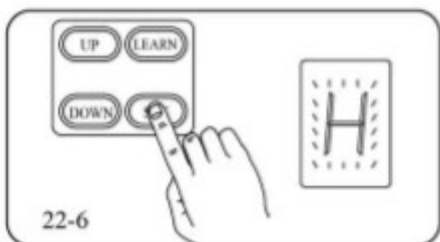
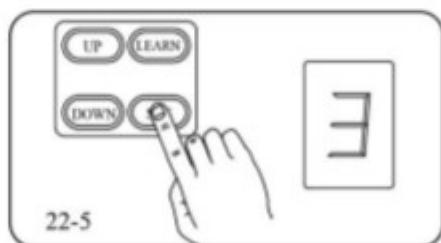
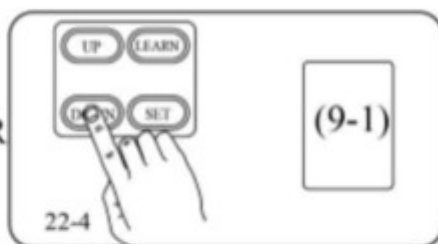


OR

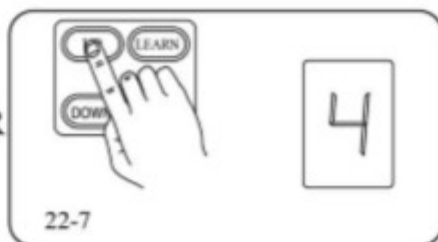


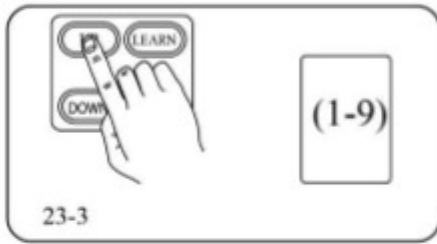
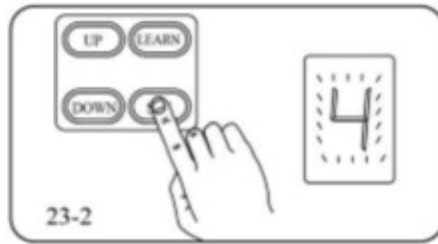
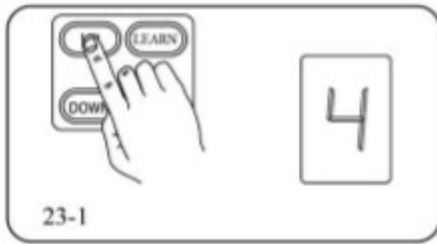


OR

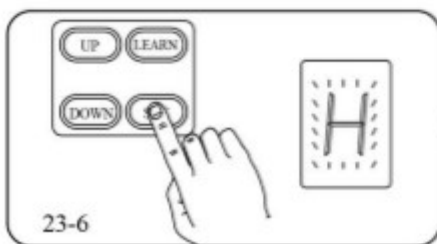
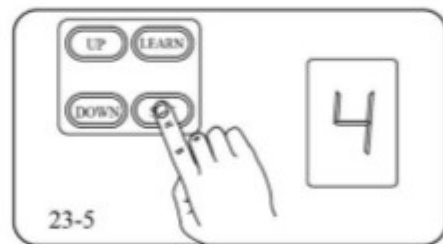
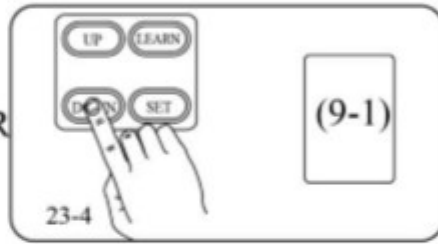


OR

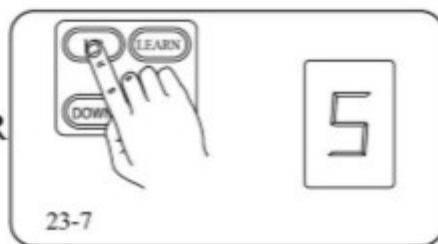


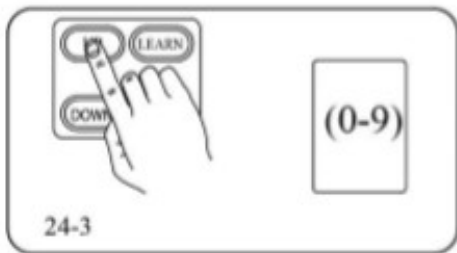
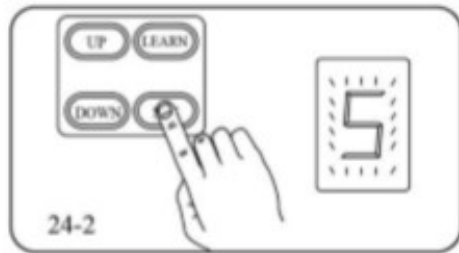
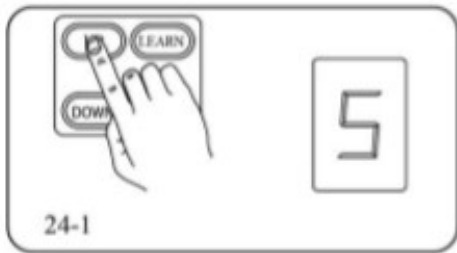


OR

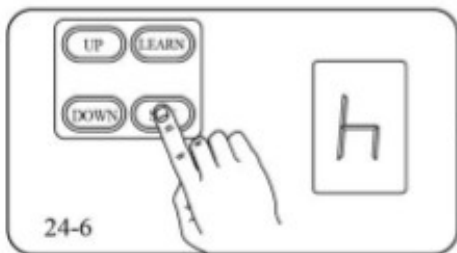
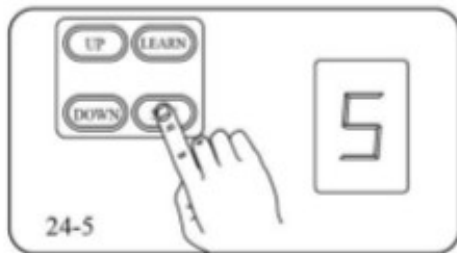
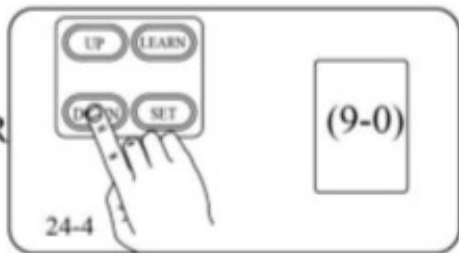


OR

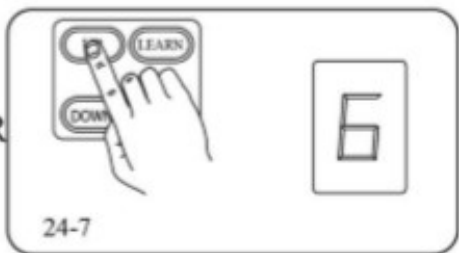




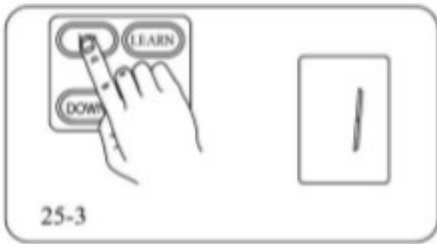
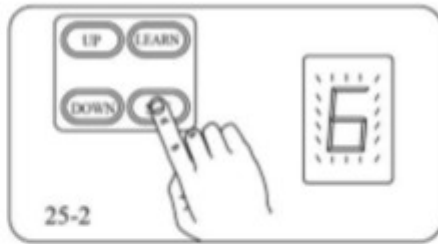
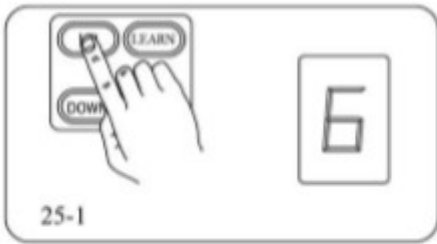
OR



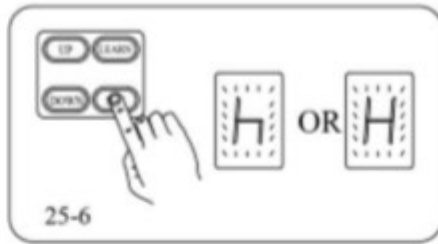
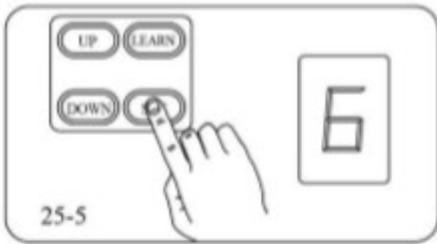
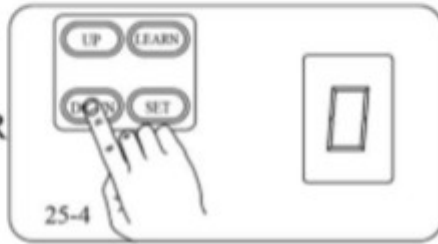
OR



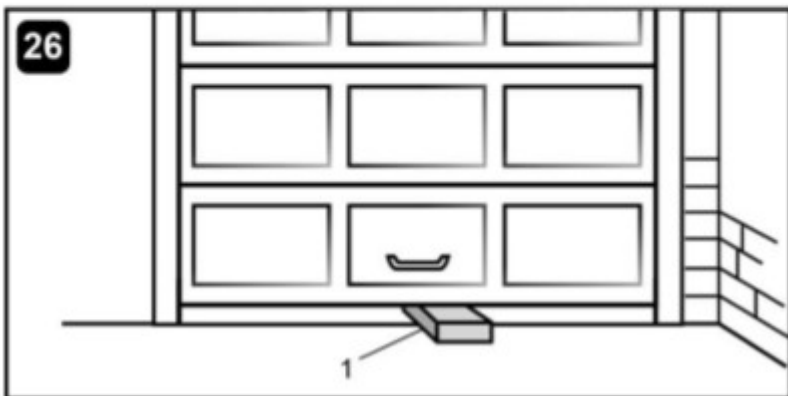
25



OR



26



Aloita lukemalla nämä tärkeät turvallisuusohjeet



Nämä vieressä olevat turvallisuussymbolit tarkoittavat VAROITUS – Henkilö- ja/tai omaisuusvahingon vaara. Lue ohjeet huolellisesti.

Tämä autotallin ovenavaaja on suunniteltu ja testattu toimimaan turvallisesti, mikäli se asennetaan oikein ja sitä käytetään ohjeiden mukaisesti. Ovenavaajan ohjeiden laiminlyönti voi johtaa vakaviin henkilö- ja/tai omaisuusvahinkoihin.

Ovenavaajaa ei ole suunniteltu käytettäväksi lasten toimesta, eikä henkilöiden, joiden psyykinen tai fyysinen toimintakyky on alentunut.

VAROITUS: Mikäli autotallissa ei ole toista sisäänkäyntiä, tulee Outside Quick Release asentaa. Tämä lisäosa mahdollistaa autotallin oven manuaalisen käytön ulkopuolelta esimerkiksi sähkökatkon aikana.



Pidä autotallin ovi tasapainossa. Jumiutuneet tai taipuneet ovet täytyy korjata tai vaihtaa uusiin. Autotallin ovet, ovenjouset, vaijerit, hihnapyörät, kiinnikkeet ja niiden osat ovat erittäin jännittyneitä ja voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja. Älä yritä irrottaa, siirtää tai säätää niitä. Soita pätevään huoltopalveluun korjaustöiden suorittamiseksi.



Älä käytä sormuksia, kelloja tai löysiä vaatteita asennuksen tai korjauksen aikana.



Ennen asennuksen aloittamista, poista kaikki irtotavarat, kuten köydet ja ketjut ja irrota kaikki varusteet, kuten lukot, joita ei tarvita sähköiseen toimintaan. Tarkasta, että autotallin ovi on hyvässä kunnossa ja, että se aukeaa ja sulkeutuu vaivattomasti. Asennuksen ja johdotuksen tulee olla voimassa olevien säädösten mukaisia. Yhdistä virta ainoastaan oikein maadoitettuun päävirtaan.



Lasikuidusta, alumiinista tai teräksestä valmistetut kevyet ovet on vahvistettava oven vaurioiden välttämiseksi. Paras ratkaisu on pyytää autotallin oven valmistajalta vahvistuspaketti avaussysteemiä varten.



Tärkeää turvallisuustietoa. Seuraa kaikkia ohjeita. Laiminlyönti voi johtaa vakaviin vaurioihin.



Tätä autotallin ovenavaajaa ei tule asentaa kosteisiin tai märkiin tiloihin.



Varmista asennuksen jälkeen, että mekanismi on oikein säädetty ja että avaaja kääntyy, kun ovi koskettaa 50 mm korkeaa lattiaan sijoitettua esinettä. Avaajan säätämättä jättäminen voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin sulkeutuvan autotallin oven takana. Tarkista ainakin kerran kuussa, että avaaja kääntyy, kun ovi koskettaa 50 mm korkeaa lattiaan sijoitettua esinettä, jonka avaaja sisältää takertumissuojajärjestelmän, riippuen kosketuksesta oven alareunaan. Säädä tarvittaessa ja tarkista uudelleen, koska väärä säätö voi aiheuttaa vaaran.



Tarkasta asennuksen jälkeen, että oven osat eivät ylety yleiselle tielle tai jalkakäytävälle.



Avaajaa ei saa käyttää ovien kanssa, joissa on erillinen käyntiovi (ellei avaajaa voida käyttää oven ollessa auki).



Tarkista säännöllisesti asennus, erityisesti tarkasta köysi, jouset ja kiinnikkeet kulumisen, vaurioiden tai epätasapainon varalta. Älä käytä, jos oven säätöä on korjattava, koska virhe asennuksessa tai väärin tasapainotettu ovi voi aiheuttaa vammoja.



Kiinnitä lasten varoitusetiketti valaistun oven ohjauspainikkeen viereen muistutuksena turvallisista käyttötoimenpiteistä. Irrrota kaikki olemassa olevat autotallin oven lukot, jotta autotallin ovet eivät vaurioidu.



Asenna kaikki kiinteät hallintalaitteet vähintään 1,5 metrin korkeudelle oven ulkopuolella, mutta etäälle liikkuvista osista ja lasten ulottuvilta. Kiinnitä tarttumista estävät tarrat pysyvästi näkyvään kohtaan tai kiinteiden säätimien läheisyyteen. Lapsia tulee valvoa sen varmistamiseksi, että he eivät leiki laitteen kanssa. Älä anna lasten leikkiä ovenohjaimilla. Pidä kaukosäätimet poissa lasten ulottuvilta. Sulkeutuvan autotallin oven aiheuttamat vakavat henkilövahingot voivat johtua avaajan väärinkäytöstä.



Aktivoi avaaja VAIN, kun ovi on kokonaan näkyvässä, esteetön ja avaaja on oikein säädetty. Kukaan ei saa mennä autotalliin tai poistua sieltä oven liikkuaessa. Älä anna lasten leikkiä oven lähellä. Tarkkaile liikkuvaa ovea ja pidä ihmiset poissa, kunnes ovi on kokonaan avautunut tai sulkeutunut.



Asenna manuaalista vapautusta varten tarkoitettu osa alle 1,8 m korkeuteen. Käytä manuaalista vapautusta vain vaunun vapauttamiseksi ja mahdollisuuksien mukaan VAIN, kun ovi on kiinni. Älä vedä ovea auki tai kiinni punaisella kahvalla.



Ole varovainen manuaalista vapautusta käytettäessä, koska avoin ovi voi pudota nopeasti heikkojen tai rikkoutuneiden jousien tai tasapainon takia.



Avaajaa ei saa käyttää oven kanssa, jonka aukaisun halkaisija on yli 10 mm, tai joiden reunoihin tai ulkoneviin osiin voi jäädä kiinni.



Poista virta suorittaessasi asennusta, siivousta tai huoltotöitä.



Tämä tuote toimitetaan erityismuotoilulla muuntajalla ja virtajohdolla, jotka vaurioituessaan PITÄÄ korvata paikallisen jakelijan muuntajalla ja asentaa asiantuntijan toimesta.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

ENNEN KUIN ALOITAT

1. Katso seinää tai kattoa autotallin oven yläpuolella. Kannattimen PITÄÄ olla kiinni tukevasti rakennetuessa.
2. Onko autotallissasi valmis katto? Jos on, tukiteline ja lisäkiinnityslaitteita (ei toimiteta mukana) voidaan tarvita.
3. Onko sinulla tallissa autotallin oven lisäksi toinen ovi? Jos ei, vaaditaan Quick Release lisäosa.

1. OVI -TYYPIT

A. Yksiosainen ovi, vain vaakasuunnassa

B. Poikkipinta-ovi kaarevalla telalla

HUOMAUTUS: Laitte ei toimi yksiosaisten ovien, joissa on vaaka- ja pystysuuntainen tela, kaksoissiiven ovien tai katosovien kanssa.

Max. oven pinta-ala: 8m²

Max. oven korkeus: 2.3m

Max. oven paino: 60 kg

2. ASENNUKSEEN VAADITTAVAT TYÖKALUT

katso kuva 2

3. LISÄVARUSTEIDEN LIITÄNTÄ

Laitteen sivussa on kytkentäkaapeli, kuten kuvassa 3. Toiminnot seuraavasti:

Terminaali 1 OVEN OHJAUSPAINIKE

Terminaali 2 OVEN OHJAUSPAINIKE

Terminaali 3 TURVALLINEN VALOKENNON SÄDE(SPB)

Terminaali 4 TURVALLINEN VALOKENNON SÄDE (SPB)

Terminaali 5 24 V lisävirtalähteelle

Terminaali 6 Lisäterminaali

4. ASENNUKSEN VALMISTUMINEN

Kun suoritat tämän oppaan kokoamis-, asennus- ja säätömenettelyjä tai palaat niihin myöhemmin, voi olla hyödyllistä palata takaisin tähän asennuksen kuvaan.

- | | |
|---------------------------|--|
| (1) Ketjun kotelo | (10) Manuaalinen vapautusköysi ja -kahva |
| (2) Ketjupyörä | (11) Kaareva ovivarsi |
| (3) vaunu | (12) suora ovivarsi |
| (4) kisko | (13) ovenkiinnike ja -levy |
| (5) ketju | (14) ketjun kotelon kiinnike |
| (6) ripustettava kannatin | (15) vetopyörä |
| (7) Virtajohto | (16) Akseliväli |
| (8) avaaja | (17) köyden vipu |
| (9) Valon linssi | |

KOKOONPANO

5. Avaa kiskopakkaus (4)

Poraa ketjun toinen pää ketjukoteloon (1) ja ketjupyörän (2) välisen tilan läpi kiertämällä sitä ketjupyörän (2) ympäri. Yhdistä sitten ketjun molemmissa päissä olevat solmut vaunun (3) molempiin päihin. Työnnä lopuksi ketjun kotelo (1) reikiin varustettuun kiskon osaan.

6. Asenna vetokokoonpano

Vetokokoonpano (joka koostuu ketjupyörästä (2), vaunusta (3) ja kiskosta (4)) on asennettu tehtaalla. Kokoa ketju vaunun (6) kumpaankin päähän ja aseta ne sitten kiskoon. Vaunun (6) ja ketjunliittimen (5) tulisi lukittua toisiinsa.

HUOMAUTUS: Köyden vivun (7) tulisi olla kohti oven avaajaysikköä. Kääri ketju ketjupyörän (2) ympäri ja työnnä vetolaite kiskoon.

7. Asenna kisko

Aseta kiskokappaleet (1) tasaiselle alustalle kokoamista varten. Kaikki neljä raideosuutta ovat vaihdettavissa. Liu'uta kiskoahdin (2) kisko-osaan. Kytke kisko liu'uttamalla kiskoahdin seuraavalle kisko-osalle. Napauta kiskokokoonpanoa puupalaan, kunnes kisko-osat ovat samalla tasolla. Toista jäljellä olevilla kisko-osilla. Tarkista, onko ketjun liitin (4) A-puolella, kuten kuvassa. HUOMAUTUS: Tarkista, onko reikien (5) kisko-osa kaukaisimmassa päässä avaimesta.

8. Asenna kisko avaajaan ja asenna ketju

Asenna neljä pulttia (1) kiinnikkeiden (4) reikiin, kiinnitä joustavalla aluslevyllä (2) ja aluslevyllä (3). Aseta kisko (5) avaajaan. Kääri ketju (6) ketjupyörän (7) päälle. Työnnä välipyörän hihnapyörän kiinnityksikköä kiskon etuosaa kohti, jotta ketjun ylimääräinen löysyys poistuu. Aseta uritettu holkki (8) ketjupyörään (7). Aseta uritettu holkki (8) ulostuloakselille (9). Kohdista kiinnikkeiden (4) pultinreiät aukon pulttireikiin. Kiinnitä kiinnikkeet avaajaan aiemmin irrotetulla pultilla. Kiristä pultit kunnolla. Avaajaketjupyörän hampaiden on kiinnitettävä ketju.

VAROITUS: Käytä vain avaajan yläosaan kiinnitettyjä ruuveja. Muiden pulttien käyttö voi aiheuttaa vakavia vaurioita käyttäjälle.

9. Asenna ketjupyörän kokoonpanon kansi

Aseta kansi (1) avaajan (2) päälle, kiinnitä ruuveilla (3).

10. Asenna päätyholkki ja kiristä ketju

Liu'uta päätyholkki (1) kiskoon. Liu'uta tasainen aluslevy (3), jousi (2) ja aluslevy (3) vaunupulttiin (4). Kierrä mutteri (5) vaunupulttiin, kunnes se on sormilla tunnustellen tiukasti kiinni. Kiristä mutteria jakoavaimella (6), kunnes ketju ei ole kiskon sisäpintaa vasten.

AVAAJASI ASENNUS ON NYT VALMIS

ASENNUS

Käytä suojalaseja työskennellessäsi kädet pään yläpuolella suojataksesi silmiäsi vahingoittumiselta. Irrota kaikki olemassa olevat autotallin oven lukot, jotta autotallin ovet eivät vaurioidu. Jotta vältät vakavia henkilövahinkoja, poista kaikki autotallin oveen kytketyt köydet ennen aukon asentamista. Tämän tuotteen asennuksen on oltava ZH1 / 494, VDE 0700 Part 238 ja VDE 0700 Part 1 mukaisia. Avaaja suositellaan asennettavaksi vähintään 2,1 m (7 jalkaa) lattian yläpuolelle, jos tila tilaa sallii.

11. Päätyholkin paikka

Päätyholkki on kiinnitettävä tiukasti autotallin rakennetukeen. Vahvista seinä tai katto 40 mm: n levyllä (1-1 / 2 ") tarvittaessa. Jos sitä ei noudateta, seurauksena voi olla turvaohjausjärjestelmän virheellinen toiminta.

Voit kiinnittää päätyholkin joko yläseinään (1) tai kattoon (3). Seuraa ohjeita, jotka toimivat parhaiten sinun tarpeitasi varten.

Kun ovi on kiinni, merkitse autotallin oven pystysuora keskilinja (2). Laita viiva otsikkoseinään oven yläpuolella. Avaa ovi korkeimpaan asentoon. Piirrä risteävä vaakasuora viiva (4) päätyseinään 5 cm (2 ") korkean pisteen yläpuolelle, jotta saat kuljetusetäisyyden oven yläreunaan.

12. Päätyholkin asennus

HUOMAUTUS: Katso vaiheessa 10 luodut pystysuorat keskimmäiset ja vaakasuorat viivat päätyholkin kiinnikkeen oikealle sijoittamiselle.

A. Seinäkiinnitys: Keskitä päätyholkki (1) pystysuoraan keskilinjaan (2) siten, että pään kiinnikkeen alareuna on vaakasuoralla viivalla (4) (nuolen osoittaessa kattoa kohti). Merkitse kaikki päätyholkin reiät (5). Pora 4,5 mm (3/16 ") ohjausreiät ja kiinnitä päätyholkki puuruuveilla (3).

B. Kattokiinnitys: Laita pystysuora keskilinja (2) kattoon. Keskitä päätyholkki (1) pystysuoraan merkintään korkeintaan 150 mm (6 ") seinästä. Varmista, että nuoli osoittaa kohti avaajaa. Merkitse kaikki päätyholkin reiät (5). Pora 4,5 mm (3) / 16 ") -reikiä ja kiinnitä päätyholkin kannatin puuruuveilla (3). Käytä betonikattokiinnitykseen mukana toimitettuja betoniankkureita (6).

13. Asenna kisko päätyholkkiin

Aseta avaaja autotallin lattialle päätyholkin alapuolelle. Käytä pakkausmateriaalia suojaamaan kantta. Nosta kiskoa, kunnes holkin reiät ja kiinnikkeen reiät kohdistuvat. Liitä kiinnittimellä (1). Aseta "R" -tappi (2) kiinnittäaksesi.

Huomio: Jotta kisko voi liikkua vapaasti huolimatta mahdollisista ovien jousista, voi olla tarpeen nostaa avaaja väliaikaiselle tuelle. Avaaja on joko kiinnitettävä tukeen tai toisen henkilön pidettävä se tukevasti paikoillaan.

14. Avaajan asento

Huom: 25 mm (1 ") levy (1) on kätevä hahmottamaan ihanteellista etäisyyttä 5stä ovesta raiteelle (ellei ylätila ole riittävä).

Nosta avaaja portaalle. Avaa autotallin ovi. Aseta 25 mm (1 ") lauta (1), joka on laitettu tasaiseksi oven yläosaan lähellä keskiviivaa kuvan osoittamalla tavalla. Laita kisko lepäämään levyille. Jos kohotettu ovi osuu vaunuun, vedä alas vaunun vapautusvarresta irti vaunun sisä- ja ulko-osat. Vaunu voi pysyä irti, kunnes ovenvarsi on kytketty vaunuun.

15. Ripusta avaaja

Taivuta ripustinkannattimia (1) siten, että ne ovat tasaisesti kattoa vasten. Mittaa etäisyys päätyholkista kattokiinnityspultin pultteihin (4). Merkitse pituus kattoon aloittaen seinästä, kohti tätä kohtaa, johon yksikkö asennetaan. Nosta ovi täysin auki, avaa ovi oven päällä. Liu'uta ripustustelineet avaajan kattoasennuspultteihin (4). Kiinnitä kiinnikkeet mutterilla (5). Poraa betonikattoihin 8 mm:n ohjausreiät kattoon ja aseta betoniankkurit (2). Kiinnitä ripustettavat kiinnikkeet kattoon kiinnitysruuveilla (3). Puukattoihin poraa 4 mm:n ohjausreiät ja kiinnitä kiinnitysruuveilla (3).

16. Kiinnitä oven kiinnikkeet

Jos sinulla on kuomuovi, ovenvarren muuntamissarja tarvitaan. Noudata vaihto-ovivarren mukana tulevia asennusohjeita. Ole varovainen varren muuntamissarjan poistamisessa ja kokoamisessa. Pidä sormet poissa liukuvista osista.

Huomio: Vaaka- ja pystysuorat vahvistukset tarvitaan kevyisiin autotallin oviin.

Osiin jaettavien ja yksiosaisien ovien asennus menettely:

Ovenkiinnikkeessä on vasemman ja oikean puolen kiinnitysreiät. Jos asennuksesi vaatii ylä- ja alakiinnitysreikiä, käytä sekä ovenkiinnikettä että ovenkiinnikelevyä kuvan osoittamalla tavalla. Keskitä ovenkiinnike (tarvittaessa oventukilevyllä tai ilman) oven yläosassa, kuvan osoittamalla tavalla. Merkitse rei'ät.

17. Asenna ovenvarsi

A. Yksiosaisen oven asennus:

Kiinnitä suorat (1) ja kaarevat (2) ovenvarsiosat yhteen mahdollisimman pitkään (2 tai 3 reiän päällekkäisyydellä) laitteistoilla (3, 4 ja 5). Kytke ovi suljettuna suora ovenvarsiosa (1) ovenkiinnikkeeseen kiinnityskorvakkeella (6). Kiinnitä "R" -tapilla (7). Irrota sisä- ja ulkovaunu. Liu'uta ulompi vaunu takaisin avaajaa kohti ja liitä kaareva varsi (2) vaunun (8) liitäntäreikään kiristystapin (6) avulla. Liitoksen muodostamiseksi voi olla tarpeen nostaa ovea hieman. Kiinnitä "R" -tapilla (7).

Huomio: *Ylärajaa asettaessasi oven ei tulisi olla "taaksepäin" vino, kun se on täysin auki. Lievä taaksepäin suuntautuva kaltevuus (9) aiheuttaa tarpeetonta vetämistä ja/tai nykimistä, kun ovea avataan tai suljetaan täysin avoimesta asennosta.*

B. Osiin jaettavien ovien asennus

Liitä kuvan B mukaisesti ja jatka sitten kohtaan 17.

18. Asenna oven ohjain (valinnainen)

Sijoita oven ohjain paikkaan, josta näet autotallin oven. Sijoita se erikseen ovista ja ovien laitteista ja pidä poissa lasten ulottuvilta. Asenna vähintään 1,5 m (5 jalkaa) lattian yläpuolelle. Liikkuvan autotallin oven aiheuttamat vakavat henkilövahingot voivat johtua avaajan väärinkäytöstä. Älä anna lasten käyttää ovenohjainta tai kauko-ohjainta. Kiinnitä varoitustarra pysyvästi seinään ovenohjaimen lähelle muistutukseksi turvallisista käyttötoimenpiteistä.

Kiinnitä ovenohjaus autotallin sisäseinään ohutlevyruuveilla (lisävaruste). Kätevä paikka on oven vieressä ja lasten ulottumattomissa. Kytke oven ohjauspainike autotallin ovenavaajaan mukana toimitetulla 2-johtimisella kaapelilla. KELTAINEN johto on kytketty VASEMPAAN napaan ja PUNAINEN johdin OIKEAAN napaan. Vedä soittokellon johto seinästä ylöspäin ja kattoa pitkin autotalli oven avaajaan. Vastaanottimen pikakytkentäliittimet sijaitsevat avauslaitteen valon linssin takana. Liitä soittokello liittimiin. Paina avataksesi tai sulkeaksesi oven. Pysäytä ovi liikkumisen aikana painamalla uudelleen.

19. Asenna SPB (Safety Photocell Beam) -järjestelmä (valinnainen)

1. Sijoita lähetin ja vastaanotin 30–40 cm: n korkeudelle maasta. Parhaan suojan vuoksi ÄLÄ ylitä 40cm korkeutta.
2. Osoita lähetin vastaanotinta kohti korkeintaan 5 ° toleranssilla ja ruuvaa sitten molemmat kiinni.
3. Sammuta autotallin oven avaaja, työnnä VALKOINEN johto liittimeen 3 ja aseta sitten PUNAINEN johto liittimeen
4. Kytke avaajaan virta, kun lähetin on kohdistettu vastaanottimeen, vihreä LED palaa. Testaa toiminto esteen avulla. Kun valokennon säde keskeytyy esteestä, vihreä LED-valo ei pala.

Huomio: Vastaanottimen ja lähettimen etäisyys toisistaan tulee olla alle 5m. Jos etäisyys on pidempi, avaaja ei toimi normaalisti.

SÄÄTÖ

20. Ohjelmoi avaaja ja ohjain

Aktivoi avaaja vain, kun ovi on kokonaan näkyvässä, esteetön ja oikein säädetty. Kukaan ei saa mennä autotalliin tai poistua siitä oven ollessa liikkeessä. Älä anna lasten käyttää painikkeita tai kaukosäätimiä. Älä anna lasten leikkiä oven lähellä.

Autotallin oven avaajavastaanotin ja kaukosäätimen lähetin on asetettu vastaavaan koodiin. Jos ostat lisäkaukosäätimiä, autotallin oven avaaja on ohjelmoitava hyväksymään uusi etäkoodi.

Huomio: Tarkista uudelleen, onko avaajasi ja ovesi valmis ja asennettu oikein.

1. Kytke johtoliitin virtalähteeseen. Digitaalinäyttö vilkkuu "H" ja valo palaa. Laite on valmiustilassa (kuva 20-1).
2. Pidä avaajan LEARN-painiketta painettuna yli 2 sekunnin ajan. Digitaalinäyttö osoittaa "." (Kuva 20-2). Paina kauko-ohjaimen näppäintä kahdesti, jota haluat käyttää autotallin ovea. "." Vilkkuu useita kertoja, ennen kuin se tulee kohtaan "H" (kuva 20-3). Nyt avaaja on oppinut koodin.

Huomio: Jos haluat, että avaaja oppii lisää etäkoodeja, suorita yllä olevat vaiheet. Avaaja voi oppia korkeintaan kuusi kaukosäädintä.

Ohjainten koodien poisto

Paina ja pidä alhaalla avaajan LEARN-painiketta. Digitaalinäyttö osoittaa "." ennen kuin se tulee kohtaan "H". Koodit poistetaan nyt, kun digitaalinäyttö vilkkuu "H" (Kuva 20-4).

21. Rajojen asetus

1. Paina SET-painiketta yli 4 sekunnin ajan. Digitaalinäyttö osoittaa "1" (Kuva 21-1). Paina ja vapauta SET-painike uudelleen, "1" vilkkuu digitaalinäytössä (kuva 21-2). Nyt laite siirtyy raja-asetustilaan.

2. Pidä YLÖS-painiketta alhaalla. Moottori kulkee kohti avointa asentoa. "N" vilkkuu digitaalinäytössä osoittaen, että moottori liikkuu ylöspäin (kuva 21-3). Vapauta painike, kun haluttu avoin asento on asetettu. Moottori lopettaa liikkumisen. OPEN-asentoa voidaan säätää painamalla YLÖS / ALAS-painiketta. Tallenna tiedot painamalla SET-painiketta, kun haluttu AVO-asento on asetettu. "1" palaa tasaisesti digitaalinäytössä (kuva 21-4). Nyt OPEN-ajan asettaminen on valmis.

3. Paina YLÖS-painiketta ja valitse kuva "2" (Kuva 21-5). Paina SET-painiketta ja vapauta se. Digitaalinäyttö osoittaa "2" salamalla (kuva 21-6). Laite on valmis asettamaan KIINNI-asennon.

4. Paina ALAS-painiketta. Moottori kulkee kohti suljettua asentoa. "U" vilkkuu digitaalinäytössä osoittaen, että moottori liikkuu alaspäin (kuva 21-7). Vapauta painike, kun haluttu sulkemisasento on asetettu. Moottori lopettaa liikkumisen. KIINNI-asentoa voidaan säätää painamalla YLÖS / ALAS-painiketta. Tallenna tiedot painamalla SET-painiketta, kun haluttu SULJETTU-asetus on asetettu. "2" palaa tasaisesti digitaalinäytössä (kuva 21-8). Laite odottaa siirtymistä muihin tiloihin. Paina SET-painiketta, jos mitään muuta asetusta ei tule ohjelmoida heti. Digitaalinäyttö osoittaa "H" (Kuva 21-9). Nyt Rajojen asettaminen on valmis.

22. Avausvoiman asettaminen/Open Force

1. Paina SET-painiketta yli 4 sekunnin ajan. Digitaalinäyttö osoittaa "1" (ohita, jos jatketaan Open Force -asetusta raja-arvon asettamisen jälkeen).

2. Paina jatkuvasti YLÖS-painiketta, kunnes digitaalinäyttö osoittaa "3" (Kuva 22-1). Paina SET-painiketta ja vapauta se. "3" vilkkuu digitaalinäytössä (kuva 22-2). Nyt yksikkö siirtyy voiman säätötilaan.

3. Paina ja vapauta YLÖS-painike. "1" - "9" vilkkuu digitaalinäytössä (oletusarvo on "4") (kuva 22-3), joka osoittaa, avoimen voiman tason. "1" on minimivoima ja "9" on suurin voima. Joka kerta kun painat ja vapautat YLÖS-painikkeen, luku on suurempi yhdellä ja voima kasvaa korkeammalle tasolle. Joka kerta kun painat ja vapautat DOWN-painiketta, luku on pienempi yhdellä ja voima pienenee alemmalle tasolle (Kuva 22-4).

4. Tallenna tiedot painamalla SET-painiketta, kun haluttu Open Force -asetus on asetettu. "3" palaa tasaisesti digitaalinäytössä (kuva 22-5). Laite on valmis asettamaan toisen parametrin. Jos mitään muuta asetusta ei tule ohjelmoida heti, paina SET-painiketta. Digitaalinäyttö osoittaa "H" (Kuva 22-6). Nyt Open Force -säätö on valmis.

23. Sulkemisvoiman asettaminen /Close Force

1. Paina SET-painiketta yli 4 sekunnin ajan. Digitaalinäyttö osoittaa "1" (ohita, jos jatketaan Sulje voima-asetusta, kun avoimen voimasarjan valmistuminen on valmis).

2. Paina jatkuvasti YLÖS-painiketta, kunnes digitaalinäyttö osoittaa "4" (Kuva 23-1). Paina SET-painiketta ja vapauta se. "4" vilkkuu digitaalinäytössä (kuva 23-2). Nyt yksikkö siirtyy tiukkaan sulkemistilaan.

3. Paina ja vapauta YLÖS-painike. "1" - "9" vilkkuu digitaalinäytössä (oletusarvo on "4") (kuva 23-3), joka osoittaa avoimen voiman tason. "1" on minimivoima ja "9" on suurin voima. Joka kerta kun painat ja vapautat YLÖS-painikkeen, luku on suurempi yhdellä ja voima kasvaa vastaavasti korkeammalle tasolle. Joka kerta kun painat ja vapautat DOWN-painiketta, luku on pienempi yhdellä ja voima pienenee vastaavasti alemmalle tasolle (kuva 23-4).

4. Tallenna tiedot painamalla SET-painiketta, kun haluttu Sulkemisvoima on asetettu. "4" palaa tasaisesti digitaalinäytössä (kuva 23-5). Laite on valmis asettamaan toisen parametrin. Jos mitään muuta asetusta ei tule ohjelmoida heti, paina SET-painiketta. Digitaalinäyttö osoittaa "H" (Kuva 23-6). Nyt Close Force -sarja on valmis.

24. Automaattisen sulkeutumisaajan asetus

1. Paina SET-painiketta yli 4 sekunnin ajan. Digitaalinäyttö osoittaa "1" (Ohita, jos sulkemisaika-asetusta jatketaan, kun Sulkemisvoima-asetus on valmis).

2. Paina YLÖS-painiketta ja valitse kuva "5" (Kuva 24-1). Paina SET-painiketta ja vapauta se. "5" vilkkuu digitaalinäytössä (kuva 24-2). Nyt laite siirtyy automaattisen sulkeutumisaajan asettamiseen.

3. Paina ja vapauta YLÖS-painike. "0" - "9" vilkkuu digitaalinäytössä (oletusarvo on "0", automaattinen sulkeminen -toiminto on suljettu), mikä osoittaa nykyisen automaattisen sulkeutumisaajan (kuva 24-3). Pienin aika on 1 minuutti, korkeintaan 9 minuuttia. Joka kerta kun painat ja vapautat YLÖS-painikkeen, luku on suurempi yhdellä ja ajoitus kasvaa vastaavasti minuutilla. Joka kerta kun painat ja vapautat DOWN-painiketta, luku on pienempi yhdellä ja ajoitus pienenee vastaavasti minuutilla (Kuva 24-4). Kun ilmaisin on "0", se tarkoittaa, että automaattinen sulkeminen on suljettu.

4. Tallenna tiedot painamalla SET-painiketta, kun haluttu automaattinen sulkeutumisaika on asetettu. "5" palaa tasaisesti digitaalinäytössä (kuva 24-5). Laite on valmis asettamaan toisen parametrin. Jos mitään muuta asetusta ei tule ohjelmoida heti, paina SET-painiketta. Digitaalinäyttö osoittaa "h" (Kuva 24-6). Nyt automaattinen sulkeutumisaika on asetettu.

25. Aseta turvavalokenno (SPB) -järjestelmä (valinnainen)

1. Paina SET-painiketta yli 4 sekunnin ajan. Digitaalinäyttö osoittaa "1" (ohita, jos jatkat SPB-asetusta sulkemisaajan asettamisen jälkeen).

2. Paina YLÖS-painiketta ja valitse kuva "6" (Kuva 25-1). Paina SET-painiketta ja vapauta se. "6" vilkkuu digitaalinäytössä (kuva 25-2). Nyt yksikkö siirtyy turvavalokennon säteen (SPB) asettamiseen.

3. Paina ja vapauta YLÖS-painike. Digitaalinäyttö osoittaa "1" (SPB on saatavana). (Kuva 25-3) Paina ja vapauta ALAS-painike. Digitaalinäyttö osoittaa "0" (SPB on nolla) (kuva 25-4).

4. Paina SET-painiketta tallentaaksesi tiedot, kun SPB on asetettu. "6" palaa tasaisesti digitaalinäytössä. (25-5). Laite on valmis asettamaan toisen parametrin. Jos mitään muuta asetusta ei tule ohjelmoida heti, paina SET-painiketta. Digitaalinäyttö osoittaa "H" (tai "h") (Kuva 25-6). Nyt SPB-toiminnon asetus on valmis.

HUOMAUTUS: Yksikkö ei toimi ennen kuin SPB on varustettu ja "1" näkyy LED:ssa.

26. Testaa turvakytkenjärjestelmä

Turvakytkenjärjestelmä on tärkeä. Autotallin oven tulee kääntyä toiseen suuntaan kosketuksessa 50 mm:n esteen kanssa, joka on asetettu tasaiseksi lattialle. Avaajan säätämättä jättäminen voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin autotallin ovea sulkiessa. Toista testi kerran kuukaudessa ja säädä tarvittaessa.

Menettelytapa: Aseta 50 mm:n este (1) lattialle autotallin oven alle. Käytä ovea alaspäin. Oven on käännettävä sen kohdatessa esteen. Jos ovi pysähtyy esteessä, poista este ja toista turvakytkenjärjestelmän asettaminen vaihe 20. Toista testi.

Kun ovi kääntyy kohdatessa 50mm esteen poista este ja avaa avaaja kokonaan. Ovi ei saa kääntyä suljettuun asentoon. Jos näin käy, toista Rajojen ja voiman asettaminen vaiheet 20 ja 21 ja toista turvakytkenätesti. Aseta 20 kg oven keskikohtaan ja varmista, että ovi ei liiku ylöspäin kuin 500 mm.

27. Valotoiminnot

Valo palaa automaattisesti, kun yksikkö on toiminnassa. Valo sammuu automaattisesti, jos mitään ovenohjausta tai kaukosäädintä ei paineta 3 minuutin kuluessa.

Paina kaukosäätimen tai seinässä olevan säätimen valopainiketta, valo menee päälle. Valo sammuu myös automaattisesti, jos mitään seinäkytkintä tai kaukosäädintä ei paineta 3 minuutin kuluessa.

28. Vianmääritys

1. Avaaja ei toimi oven ohjauslaitteesta tai kauko-ohjaimesta:

- Onko avaajassa sähköä? Kytke lamppu pistorasiaan. Jos se ei syty, tarkista sulakerasia tai katkaisija (Joitakin ulostuloja ohjaa ovenohjaus).
- Oletko irrottanut kaikki oven lukot? Katso asennusohjeiden varoitukset sivulta 1.
- Onko ovien alla kerääntynyttä jäätä tai lunta? Ovi voi olla jäänyt maahan. Poista kaikki esteet.
- Autotallin oven jousi voi olla rikki. Korvaa se ehjällä.

2. Avaaja toimii kaukosäätimellä, mutta ei oven ohjauksella:

- Palaako oven ohjauspainike? Jos ei, poista soittokellon johdot terminaalista. Oikosulje liittimet koskettamalla molempia liittimiä samanaikaisesti lankapalalla. Jos avaaja toimii, tarkista viallisen johtoliitintä ovensäätimessä, onko niiden alla oikosulku tai katkennut johdin.
- Ovatko johdotukset oikein? Katsaus sivu 6.

3. Ovi toimii oven ohjauksesta, mutta ei kaukosäätimestä:

- Vaihda paristo tarvittaessa.
- Jos sinulla on kaksi tai useampia kaukosäätimiä ja vain yksi toimii, katso vaihe 20.

4. Kaukosäätimellä on lyhyt kantoetäisyys:

- Onko akku asennettu?
- Vaihda kaukosäätimen sijaintia autossa.
- Metallihallin ovi, folioeriste tai muut mahdolliset metalliosat vähentävät kantomatkaa.

5. Oven avaus peruuntuu ilman näkyvää syytä, ja avaajan valo ei vilku:

- Estääkö joku ovea? Vedä manuaalinen vapautuskahva. Käytä ovea manuaalisesti. Jos se on epätasapainoinen tai jumiutuu, ota yhteys ammattikorjaamoon.
- Poista jää ja lumi autotallin lattia-alueelta, johon autotallin ovi sulkeutuu.
- Toista asetusrajat ja voima, katso säätövaiheet 20, 21 ja 22. Toista turvakytkentätesti säädön valmistuttua.

6. Oven avaus peruuntuu ilman näkyvää syytä ja avaajan valo vilkkuu 5 sekunnin ajan peruutuksen jälkeen:

Tarkista Safety Photocell Beam (jos olet asentanut tämän lisävarusteen). Jos valo vilkkuu, korjaa kohdistus oikein.

7. Autotallin ovi sulkeutuu ja avautuu itseksen:

Varmista, että painikkeet eivät ole jumiutuneet.

8. Ovi pysähtyy, mutta ei sulkeudu kunnolla:

Toista rajojen asetus, katso kohta 20.

Tee turvakytkentätesti aina säätöjen jälkeen.

9. Ovi avautuu, muttei sulkeudu:

- Tarkista Safety Photocell Beam (jos olet asentanut tämän lisävarusteen). Jos valo vilkkuu, korjaa kohdistus oikein.
- Jos sinulla ei ole "SPB" -järjestelmää, tarkista, onko digitaalinäytön merkki "0" (SPB on nolla). Katso vaihe 24.
- Jos avaajavalon valo ei vilku ja asennus on uusi, toista Raja- ja voima-asetukset vaiheissa 20, 21 ja 22. Toista turvakytkentätesti säädön valmistuttua.

10. Avaajavalon valo ei syty:

Vaihda lamppu (230 V tai 120 V, enintään 25 W). Korvaa palaneet polttimot karkeilla huoltolampuilla.

11. Avaaja jumiutuu:

Ovi voi olla epätasapainossa tai jouset ovat rikki. Sulje ovi ja irrota vaunu manuaalisesti irrotusköydellä ja kahvalla. Avaa ja sulje ovi manuaalisesti. Oikein tasapainotettu ovi pysyy missä tahansa matkapisteessä samalla kun jouset tukevat sitä kokonaan. Jos näin ei ole, ota yhteyttä ammattikorjaamoon ongelman korjaamiseksi.

12. Avaajamoottori humisee hetken ja sitten lopettaa toiminnan:

- Autotallin oven jouset ovat rikki. KATSO EDELLÄ.
 - Jos ongelmia ilmenee avauslaitteen ensimmäisellä käyttökerralla, ovi on lukossa. Poista oven lukitus käytöstä.
- Toista turvakytkentätesti, kun säätö on valmis.

13. Avaaja ei aktivoidu sähkökatkon vuoksi:

- Vedä käsin vapauttavaa köyttä ja kahvaa alas ja takaisin irrottaaksesi vaunun. Ovi voidaan avata ja sulkea manuaalisesti. Kun virta palautetaan ja avaaja aktivoidaan kaukosäätimellä, vaunu kytkeytyy uudelleen.
- Outside Quick Release -lisävaruste (jos asennettu) irrottaa vaunun autotallin ulkopuolelta sähkökatkon sattuessa.

29. Autotallin ovenavaajan ylläpito

Oikein asennettuna avaaja tarjoaa suuren suorituskyvyn ja minimaalisen kunnossapidon. Avaaja ei vaadi lisävoitelua.

Raja- ja voima-asetukset: Nämä asetukset on tarkistettava ja asetettava oikein, kun avaaja asennetaan. Sääolosuhteet voivat aiheuttaa pieniä muutoksia oven toiminnassa, mikä vaatii joitain säätöjä, etenkin ensimmäisen toimintavuoden aikana.

Katso Rajojen ja voiman asettaminen sivuilla 7 ja 8. Noudata ohjeita huolellisesti ja toista turvakytkentätesti mahdollisten säätöjen jälkeen.

Kaukosäädin: Lisäkauko-ohjaimia voi ostaa milloin tahansa käytettäväksi kaikissa autotallissa käytettävissä ajoneuvoissa. Mahdolliset uudet kaukosäätimet on ohjelmoitava avaajaan.

Kaukosäätimen paristo: Alkaliparistojen (27AE12V) pitäisi tuottaa virtaa jopa 3 kuukautta. Jos kantavuus vähenee, vaihda akku.

Akun vaihtaminen: Vaihda akku avaamalla kotelo philipps-ruuvitaltan terällä. Älä hävitä vanhaa akkua talousjätteiden mukana. Vie paristot asianmukaiseen kierrätyskeskukseen.

HUOMAUTUS: Jos virtajohto on vaurioitunut, valmistajan, sen huoltoedustajan tai vastaavasti pätevien henkilöiden on vaihdettava se vaaran välttämiseksi.

HUOMAUTUS: Paristojen hävittämisessä on kiinnitettävä huomiota ympäristönäkökohtiin. Älä heitä akkuja roskakoriin. Ota yhteyttä jälleenmyyjään ympäristön suojelemiseksi.

30. Autotallin ovenavaajan huolto

Kerran kuukaudessa:

- Toista turvakytkentätesti. Tee tarvittavat säädöt.
- Käytä ovea käsin. Jos se on epätasapainoinen tai jumiutuu, ota yhteys ammattikorjaamoon.
- Tarkista, että ovi aukeaa ja sulkeutuu kokonaan. Säädä rajoituksia ja / tai voimaa tarvittaessa.

Kaksi kertaa vuodessa:

- Tarkista ketjun kireys. Irrota ensin vaunu. Säädä tarvittaessa.

Kerran vuodessa:

Öljyä oven rulla, laakerit ja saranat. Avaaja ei vaadi lisävoitelua. Älä rasvaa oven kiskoja.

31. Tekniset tiedot

Jännite: 220 - 240 V, 50 Hz

Moottori: 24 V DC

Nimellisteho: 90W

Kevyt teho: 230 V, 10-25 W

Käyttönopeus: 120mm / s

Taajuus: 433.92MHz

Valmiustila: < 8W

Nimellisvoima: 200N

Max. Voima: 600N

Lamppu: PÄÄLLÄ, kun ovi aukeaa, POIS 3 minuutin kuluttua oven sulkeutumisesta.

Henkilökohtainen: Painike ja automaattinen peruutus ALAS-suuntaan. Painike ja automaattinen pysäytys YLÖS-suuntaan.

Vaadittava ylätila: 30mm

Pehmeä käynnistys ja pehmeä pysäytys

FCC-huomautus:

Valmistaja ei ole vastuussa radio- tai TV-häiriöistä, jotka aiheutuvat tämän laitteen luvattomista muutoksista. Tällaiset muutokset voivat mitätöidä käyttäjän valtuudet käyttää laitetta.

Tämä laite on FCC-sääntöjen osan 15 mukainen.

Toimintaan sovelletaan seuraavia kahta ehtoa:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä;
2. Tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

Asetusopas

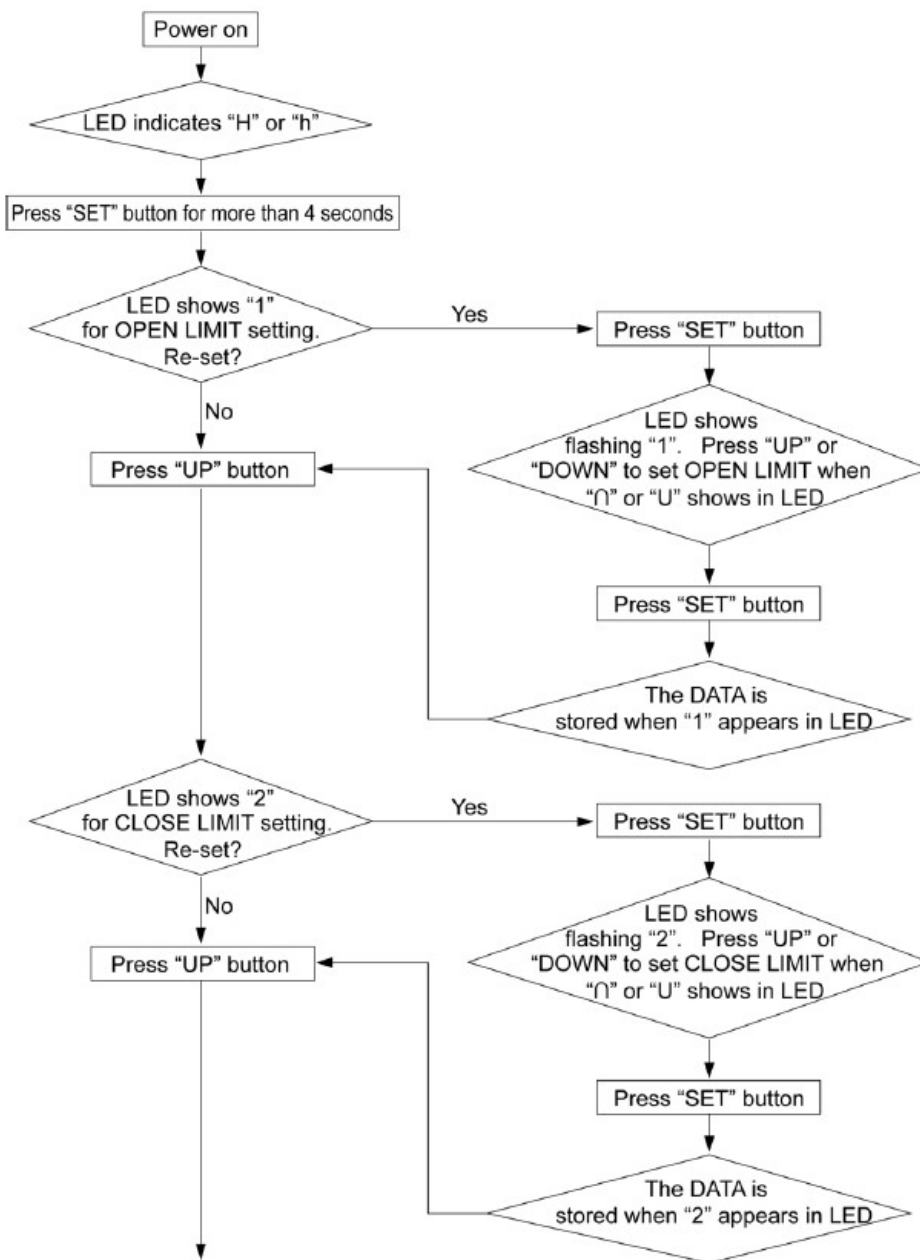
- Ohjelmoi avaaja ja kaukosäädin

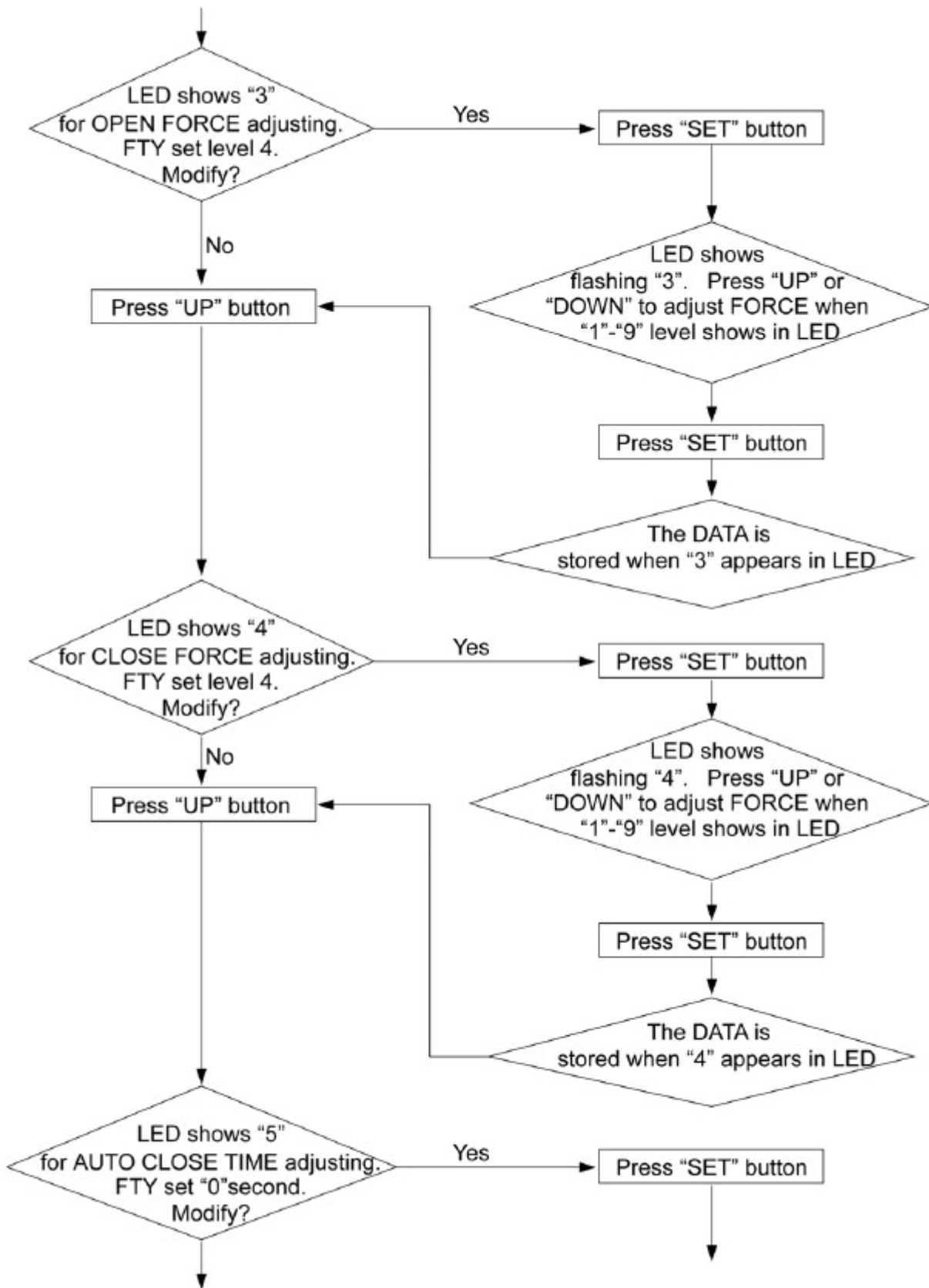
Virta päälle -> Led osoitin "H" tai "h" -> Paina "LEARN" painiketta yli sekunti -> Led osoitin "." -> Paina kauko-ohjaimen avainta kahdesti -> "." vilkkuu useita kertoja ennen kuin "H" ilmestyy LED näytölle. Toiminto on saatu valmiiksi.

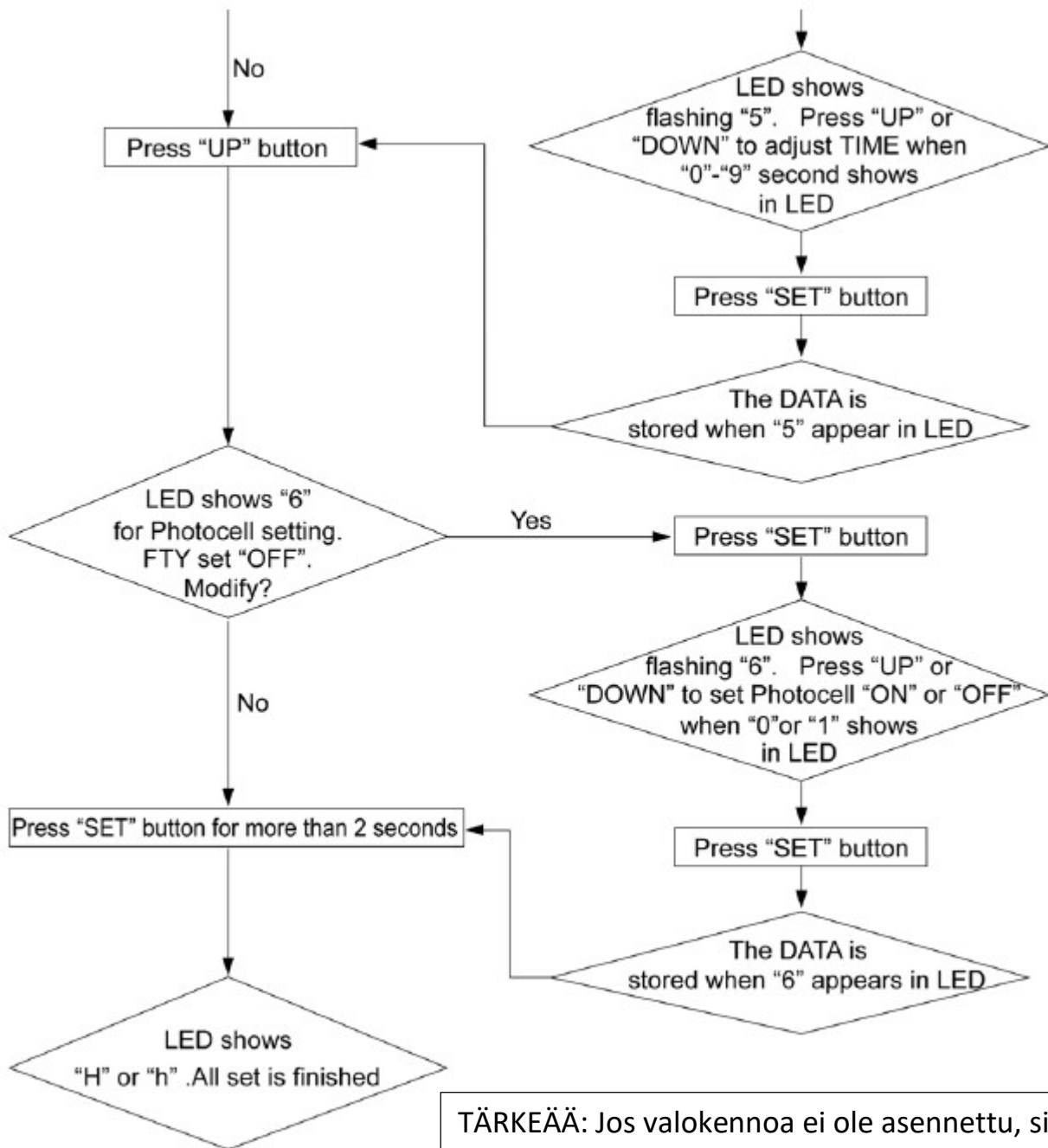
- Kaikkien kauko-ohjainten koodien poisto

Virta päälle -> Led osoitin "H" tai "h" -> Paina "LEARN" painiketta -> LED osoittimessa "." ennen kuin "H" ilmestyy LED näytölle. Kaikki koodit on nyt poistettu.

- Yksikön asetus







TÄRKEÄÄ: Jos valokennoa ei ole asennettu, sinun täytyy säätää "0" LEDIIN varmistaaksesi, että Photocell asetus on pois päältä. Muuten yksikkö ei toimi.



Tämä merkintä osoittaa, että tätä tuotetta ei tule hävittää muiden talousjätteiden kanssa EU:n alueella. Kierrätä se vastuullisesti kestävän uudelleenkäytön edistämiseksi, jotta vältetään mahdollinen haitta ympäristölle tai ihmisten terveydelle. Kierrätä käytetty laite käyttämällä palautus- ja keräysjärjestelmiä tai ottamalla yhteyttä jälleenmyyjään, josta tuote on ostettu. He voivat viedä tämän tuotteen ympäristöystävälliseen kierrätykseen.