

## Tärkeitä lisähohjeita! Ehdottomasti noudatettava!

Ole hyvä ja noudata näitä ohjeita asennus- ja käyttöohjeessa jo annettujen ohjeiden ja määräysten lisäksi.

**Huomio! Pyydämme lukemaan ohjeet tarkkaavaisesti läpi ennen asennusta ja käyttöönottoa, jotta vältät vauriot ja asennusvirheet. Ohje tulee säilyttää huolellisesti ja luovuttaa seuraavalle käyttäjälle vuokralaisen tai omistajan vaihtuessa.  
Noudata turvallisuusmääryksiä!**

### Laitekohtaiset turvallisuusmäärykset

- Käyttökoneiston saa asentaa vain moitteettomaan, sitä koskevia standardeja vastaavaan autotallin etuoveen / porttiin!
- Liitännän 230 V vaihtovirtaverkkoon saa suorittaa ehdottomasti vain ammattitaitoinen sähköasentaja noudattaen VDE 0100-sääntöjä sekä paikallisen sähkölaitoksen tai sähköntoimittajan antamia määryksiä!
- Ennen suojakuvun avaamista tulee ehdottomasti katkaista virta!
- Portit tai niiden osat eivät saa ulottua julkisten jalkakäytävien tai katujen alueelle!
- Käyttökoneiston liikkeen vastaanottoalueella voi pysäyttää milloin vain käsilähettimellä. Tämän toiminnon voivat suorittaa myös lisävarusteena saatavat avainpainikket, sisäpainikkeet tai elektroniset koodilukot.
- Asennuksen jälkeen tulee varmistaa, että käyttökoneisto estää tai pysäyttää avausliikkeen, jos portin alareunaa kuormitetaan 20 kg:n massalla sen keskipohdalla tai jos portin alareunan keskipohka koskettaa sulkuliikkeen aikana maassa olevaa n. 50 mm:n korkeista esinettä!
- **Viite!** Turvakatkaisutoiminto tulee tarkastaa kerran kuussa!
- Asenna varmistamattomat painikkeet pois lasten ulottuvilta väh. 1,6 m korkeudelle ja liikkuvien osien liikealueen ulkopuolelle!
- Selvitä lapsille ne vaarat, jotka saattavat aiheutua automaattisen portin liikkeistä (puristusvaara jne.). Käytön aikana tulee lasten olla portin kääntöalueen ulkopuolella!
- Ennen porttiin tai koneistoihin suoritettavia toimia tulee käyttökoneisto kytkeä jännitteettömäksi ja varmistaa uudelleenkäynnistämisen varalta!
- Tarkasta asennuksen jälkeen, että mekanismi on säädetty oikein ja että turvatoimintojen toimivuus on taattu!
- Käytövoiman tai liikeratojen rajojen säädon muuttamisen jälkeen tulee tarkastaa portin sulkureunan turvapysäytys ja puristusteho!
- Sen jälkeen kun koneisto on asennettu ja otettu käyttöön, tulee kaikille käyttäjille selostaa sen toiminnot ja käyttö!
- Käsilähetintä tulee säilyttää niin, että sen tahaton käyttö ei ole mahdollista!
- Käyttökoneiston huoltotoimet saavat suorittaa ainoastaan koneiston käyttööhjeeseen perehtyneet henkilöt!
- Turvakatkaisusta huolimatta saattaa portin tietyihin kohtiin (esim. niveliipuihin, jousiin jne.) kehittyä suuria voimia! **Älä koskaan tartu portin tai käyttökoneiston osiin koneiston ollessa liitettyä verkkoon!**

### Määräysten mukainen käyttö

- Koneisto on tarkoitettu vain yksityisalueella olevien autotallin etuovien/porttien avaamiseen ja sulkemiseen.
- Koneista saa käyttää vain teknisesti moitteettomassa kunnossa.
- Turvallisuutta mahdollisesti haittaavat häiriöt tulee poistaa heti.
- Oven tulee liikkua helposti ja avautua tasaisesti.
- Jos ovet halutaan varustaa koneistolla, tulee niiden vastata tämänhetkisiä standardeja ja direktiivejä.

### Määräysten vastainen käyttö

- Käyttökoneisto ei sovelli kuormien nostamiseen ja laskemiseen!
- Koneista saa käyttää vain vaakasuorassa!
- Koneiston saa liittää vain sille sopiviin ovityyppiin ja kokoihin!
- Koneista ei saa käyttää pakotien oveen tai porttiin!
- Koneista ei saa käyttää muihin tarkoituksiin tai muissa tilanteissa kuin mitä kohdassa määräysten mukainen käyttö on lueteltu!
- **HUOMIO!** Emme suorita mitään korvauskia tai ota mitään vastuuta vahingoista ja seuraamuksista, jotka aiheutuvat asiantuntemattomasta asennuksesta tai käytöstä!

**Porttiin asennettu energiavaraja on hengenvaarallinen! Oman turvallisuutesi vuoksi anna portin valmistajan valtuuttaman huoltopalvelun suorittaa portin tasausjousien ja jänniteellisten osien huolto- ja säätoimet!**

### HUOMIO! Tärkeitä ohjeita turvallista asennusta varten.

#### Virheellinen asennus saattaa aiheuttaa vakavia vammoja.

- Käyttökoneiston saa asentaa vain moitteettomaan, sitä koskevia standardeja vastaavaan porttiin!
- **Tärkeää!** Portin tulee pysähtyä osaksi avattuna joka asentoon, eikä se saa liikkua alaspäin tai ylöspäin.
- Ennen käyttökoneiston asennusta tulee portin lukitusmekanismi poistaa tai sen toiminta ehkäistä. Portin avausmekanismi tulee asentaa portin korkeudesta riippuen mahdollisuuksien mukaan väh. 2,1 m korkeudelle lattiasta tai ylemmäs!
- **Tärkeää!** Käyttökoneisto tulee asentaa vaakasuoraan!
- Hätäavauksen nupin tulee olla väh. 1,8 m korkeudella lattiasta.
- Painikekatkaisimet tulee asentaa selvästi näkyville, portin vaara-alueen ulkopuolelle, lasten vaikeasti tavoitettavalle väh. 1,6 m korkeudelle!
- Varoituskilpi tulee kiinnittää hyvin näkyvälle paikalle tai kiinteiden ohjauslaitteiden (painikkeiden) lähelle!

