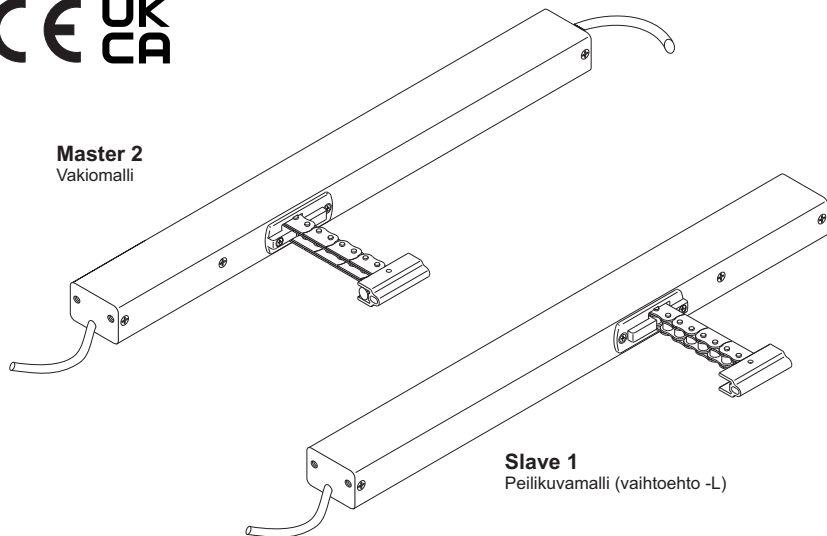




D+H

KA 34-K-BSY+ / 54-K-BSY+

CE UK
CA



Konsolisarjat on tilattava erikseen

fi	Alkuperäiset ohjeet	Sivu	2
	Liitântä	Sivu	5-6
	Mitat	Sivu	7

VAROITUS

Lue kaikki tämän tuote mukana toimitetut varoitukset, ohjeet, kuvat ja tekniset tiedot. Alla mainittujen ohjeiden noudattamisen laiminlyönti saattaa aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen. Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet hyvässä tallessa tulevaa käyttöä varten.

Turvallisuusohjeet

Käyttöjännite 230 V AC!

Sähköiskun aiheuttama loukkaantumisvaara! Älä vaihda keskenään L+N-johtimia! Liitä PE!

- Liitännän saa tehdä vain pätevä sähköalan ammattilainen.
- Puristuksiin jäämisen vaara käsin kosketettavissa olevalla alueella.
- Henkilöt pidettävä käyttölaitteen siirtoalueesta etäällä.
- Älä päästä lapsia ohjauksen lähelle.
- Huomioi ketjun painekuormituskaavion tiedot!
- Käytä vain kuivissa tiloissa.
- Sopii vain sisätiloihin asennettavaksi. Sateen vaarassa (esim. kattovalokuvut tai kattoikkunat) on käytettävä sadeilmaisinta.
- Tätä tuotetta ei saa käyttää ilman konsolisarjojen mukana toimitettavia suojatulppia.
- Käytä vain alkuperäiskunnossa olevia D+H-alkuperäisosia.
- Noudata konsolisarjan asennusohjetta.

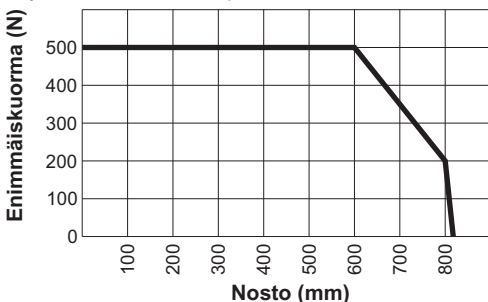
Noudata tuotteen ohessa olevan punaisen turvalipukkeen tietoja!

Toimituksen sisältö

Käyttöyksikkö ja 2,5 m:n siilikonijohto. Ikkunatyypistä riippuen saatavilla on erikseen erilaisia konsolisarjoja.

Painekuormituskaavio

Noudata ketjun suurinta sallittua painekuormitusta koskevia tietoja! Ketjun suurin sallittu painekuormitus ei automaattisesti ole sama kuin käyttölaitteen enimmäispainevoima!



Määräystenmukainen käyttö

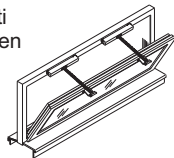
- Ketjukäyttö sähkömoottorikäyttöiseen ikkunoiden ja luukkujen sulkemiseen julkisivuissa ja katoissa
- Käyttöjännite 230 V AC
- Voidaan käyttää savunpoistoluukuissa (D+H Euro-RWA standardin DIN EN 12101-2 mukaan) sekä päivittäisessä tuuletuskäytössä
- Sopii vain sisätiloihin asennettavaksi.

Ominaisuudet

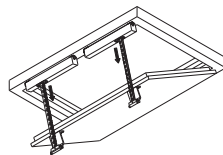
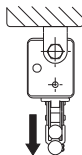
- Mikroprosessoriohjattu synkronielektroniikka BSY+ varmaa ja tarkkaa synkronikäyttöä varten
- Yksilöllisesti ohjelmoitavissa SCS-ohjelmistolla
- Pääsulchureunan suojajärjestelmä
- Tiivisteen kevennys sulkemisen jälkeen

Asennusohjeet

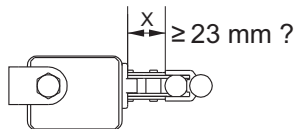
Asenna käyttölaitteet mekaanisesti jännitteettömästi. Näin kuormituksen jakautuminen tasaisesti kaikille käyttölaitteille voidaan taata.



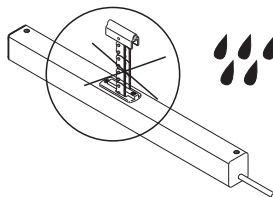
Pystysuunnassa vaikuttavien vetokäyttöjen (esim. kattoluukku) kohdalla voimat on tarv. sovittettava SCS-ohjelmistolla.



Jos mitta x on asennuksen jälkeen suurempi tai yhtä suuri kuin 23 mm, SCS-ohjelmistolla on tehtävä nollapisteen säätö. Sulkeutumisalueet siirtyvät suhteessa kunkin uuden nollapisteen mukaan.



Vaihtoehto "IP 42": ketjun ulostuloaukko ei saa osoittaa ylöspäin.



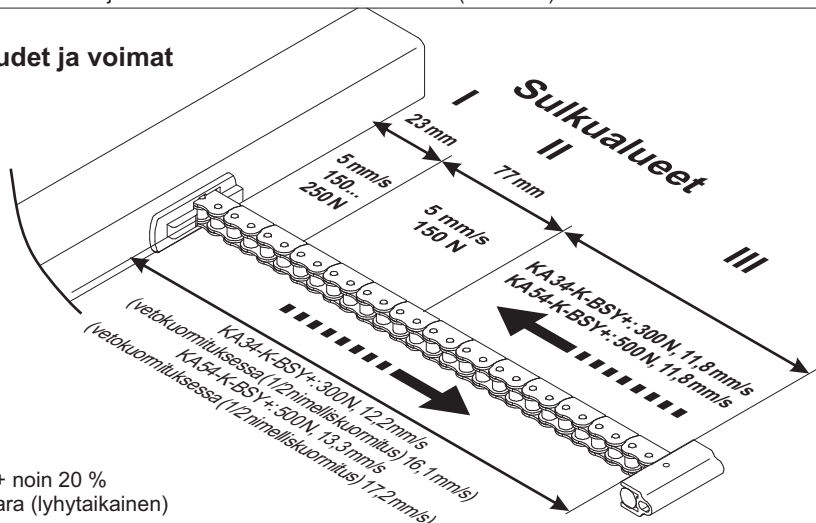
Tekniset tiedot

Tyyppi	KA 34-K-BSY+ Set	KA 54-K-BSY+ -sarja
Jännitteensyöttö	230 V AC, +10 % / -15 %, 50 Hz	
Teho Nimellisvoima	45 W / 75 VA (24 W / 40 VA**) 2 x 300 N	75 W / 115 VA (32 W / 52 VA**) 2 x 500 N
Nimellislukitusvoima Käyttöikä KytKentäaika Kotelo Kotelointiluokka Lämpötila-alue Lämpötilan vakaus Melutaso Nimellistnostopituus * Lisätoiminnot: *	Maks. 2600 N (VdS 2580: 2000 N; ilman konsolia) >20 000 kaksoisnostoa 30 % (toiminta-aika 10 min) pulveripinnoitettu alumiini, ~RAL 9006 IP 32 (konsolisarjojen mukana toimitettavilla suojatulpilla), valinnainen IP 42 -15 ... +75 °C (VdS 2580: -5 ... +75 °C) 30 min / 300 °C LpA ≤ 70 dB(A) katso tyyppikilpi aktiivinen sulkureunan suojajärjestelmä (3 nostoyritystä) aktiivinen tiivisteiden kevennys	

* Ohjelmoitavissa SCS-ohjelmistolla

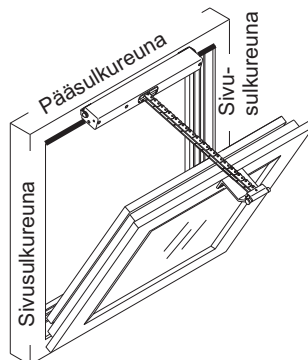
** Yksittäinen asema (Master 1)

Siirtonopeudet ja voimat



Sulkureunan suojajärjestelmä

Kulkusuunnassa KIINNI käyttölaiteessa on aktiivinen pääsulkureunan suojajärjestelmä. Jos sulkualueet 3 ja 2 ylikuormittuvat, käyttölaite siirtyy 10 sekunnin ajan AUKI-asentoon. Sen jälkeen käyttölaite siirtyy takaisin KIINNI-asentoon. Jos sisään ajaminen ei kolmen yrityskerran jälkeen onnistu, käyttölaite pysähtyy tähän asentoon. Lisäksi käyttölaiteessa on passiivinen suojajärjestelmä. Sulkeutumisnopeus rajoitetaan sulkualueilla 2 ja 1 arvoon 5 mm/s.

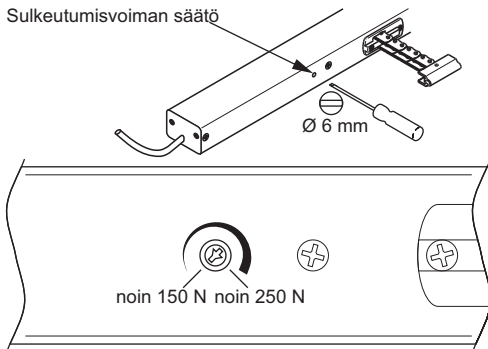


Sivusulkualueilla voi esiintyä selvästi suurempia voimia.
Puristuksiin jäämisen vaara käsin kosketettavissa olevalla alueella.

Sulkeutumisvoiman säätäminen

Mikäli tehtaalla asetettu noin 150 N:n sulkeutumisalueen 1 sulkeutumisvoima ei riitä ikkunan sulkemiseen, sitä voi suurentaa portaattomasti noin 250 N:iin asti. Aseta suojatulpat säädön jälkeen takaisin paikoilleen!

Sulkeutumisvoiman säätö



Toiminnan kuvaus

KA-K-BSY+ -synkroniryhmä voi koostua korkeintaan 2 käyttölaitteesta, jotka ovat tiedonsiirtoyhteydessä väylän välityksellä. Jokaisella käyttölaitteella on oma osoitteensa. Se voidaan määrittää SCS-ohjelmistolla. Synkroniryhmän viimeisenä on master-käyttölaitte, joka ohjaa toista käyttölaitetta, slave-käyttölaitetta. Älykäs voiman- ja asemansäätöjärjestelmä tasaa synkroniryhmien väliset voimaerot. Käyttölaitteen häiriö- tai katkostilanteessa kaikki käyttölaitteet kytketään automaattisesti pois käytöstä.

Vaativuustien mukaisuusvakuutus

Vakuutamme yksinomaan omalla vastuulla, että kohdassa Tekniset tiedot kuvattu tuote täyttää seuraavien direktiivien vaatimukset:

2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU

S.I. 2016/1091, S.I. 2016/1011, S.I. 2012/3032

Tekniset asiakirjat:

D+H Mechatronic AG, D-22949 Ammersbek

Dirk Dingfelder

CEO

24.10.2022

Maik Schmees

CTO

Häiriöiden selvittäminen

Silmämääräinen tarkastus:

Käytössä saa olla vain yksi master-käyttölaitte.

Osoite on kiinnitetty käyttölaitteeseen.

Ryhmässä on yksi master 2 -käyttölaitte ja yksi slave 1 -käyttölaitte.

Huomio: Koskee vain toimitustilassa olevia laitteita. Kun käyttölaitteet on määritetty uudelleen SCS-ohjelmistolla, tehtaalla määritetyt osoitteet eivät päde enää!

Johdotus:

Onko ryhmän johdotus määräystenmukainen?

Katso tarkemmat tiedot kytkentäkaavioista.

Nollapisteen säätö:

Suorita nollapisteen säätö.

SCS-ohjelmisto tai erikoismagneetti MAG 502 vaaditaan.

D+H-huoltopalveluun soittaminen:

Käyttölaitteiden määrittäminen tarpeen.

SCS-ohjelmisto vaaditaan.

Huolto ja puhdistus

Tarkastus ja huolto on suoritettava D+H:n huolto-ohjeiden mukaisesti. Vain alkuperäisten D+H-varaosien käyttö on sallittua. Vain D+H saa tehdä korjaukset.

Pyyhi lika pois kuivalla ja pehmeällä liinalla.

Älä käytä puhdistus- tai liuotainaineita.

Hävittäminen

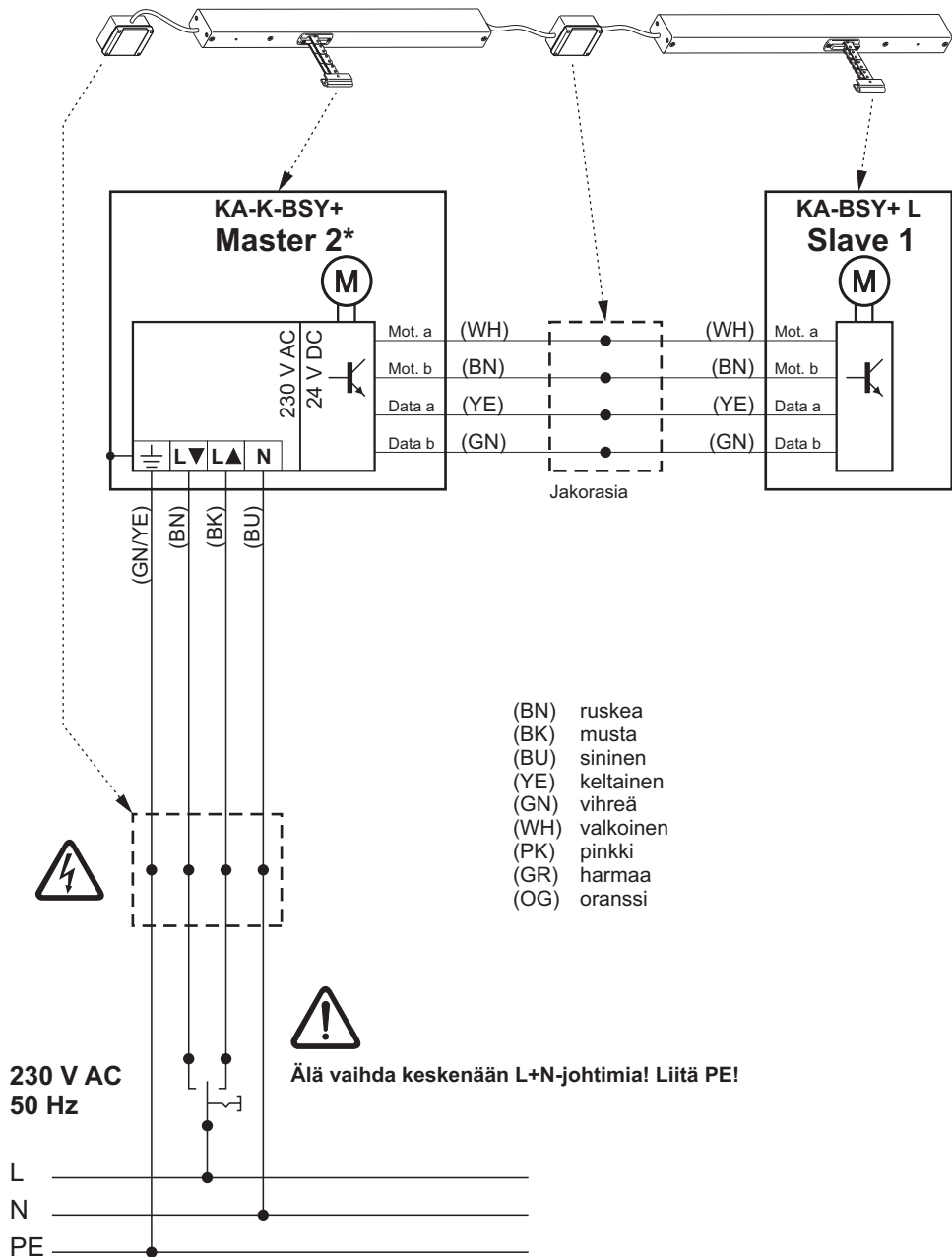
Sähkölaitteet, lisätarvikkeet, akut ja pakkaukset on kierrätettävä ympäristöystävällisesti.

Älä hävitä sähkölaitteita kotitalousjätteen mukana!

Koskee vain EU-maita:

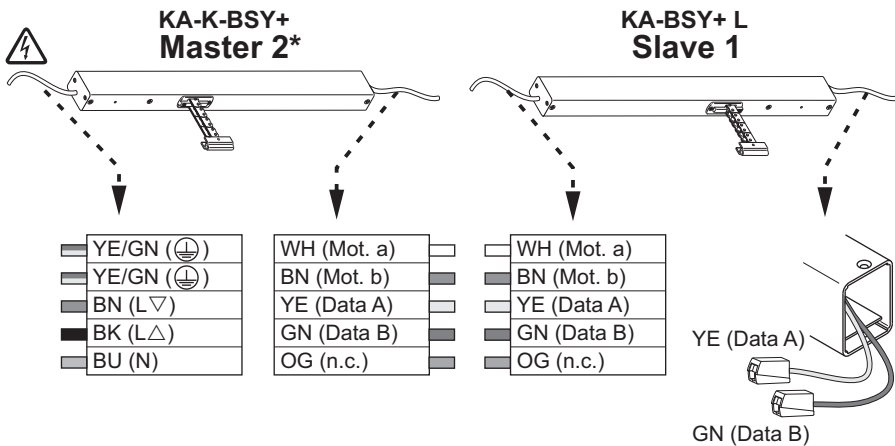
Sähkö- ja elektroniikkaromusta annetun eurooppalaisen direktiivin 2012/19/EU sekä sen kansallisen täytäntöönpanon mukaan käyttökelvottomat sähkölaitteet on kerättävä erillään ja kierrätettävä ympäristöystävällisesti.



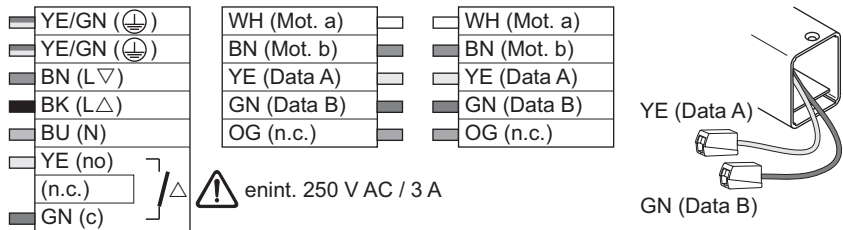


* Yksittäinen asema = **Master 1**

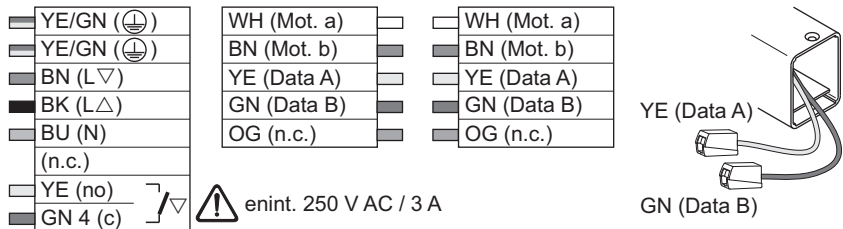
Vakio



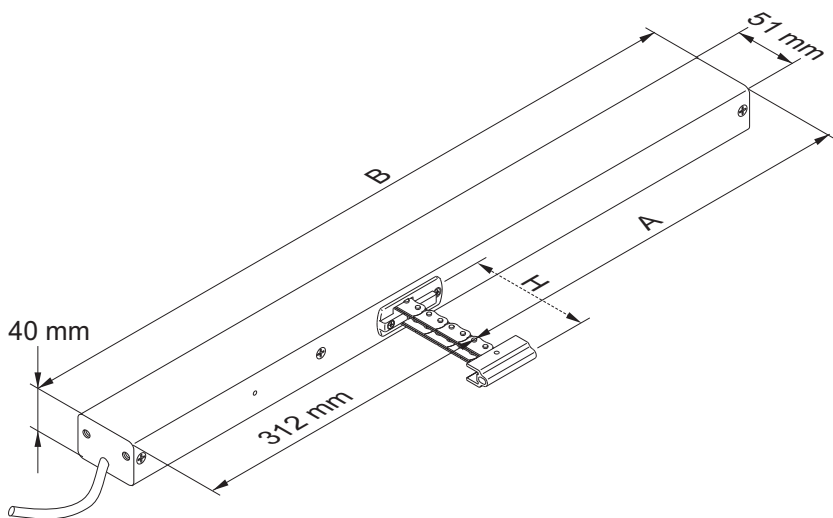
Vaihtoehto-MA



Vaihtoehto-MZ



* Yksittäinen asema = **Master 1**



H	A	B
350	248	560
500	323	635
600	373	685
700	423	735
800	473	785
1000	577	889
1100	629	941
1200	679	991
1300	729	1041



D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Str. 28-32
22949 Ammersbek, Germany

Puh.: +49 4060 565 239
Faksi: +49 4060 565 254
Sähköposti: info@dh-partner.com

www.dh-partner.com

© 2022 D+H Mechatronic AG, Ammersbek

Tekniset muutokset pidätetään.