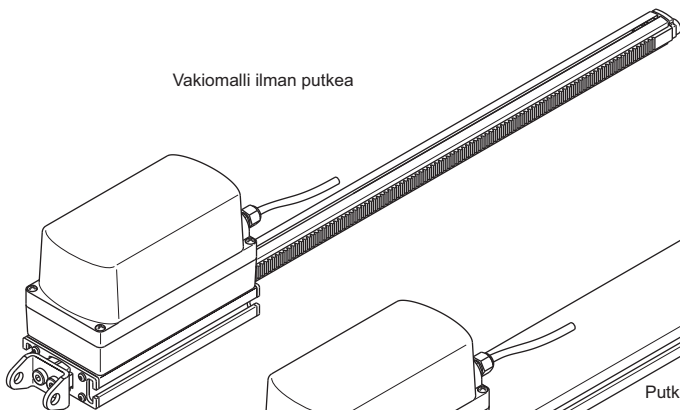




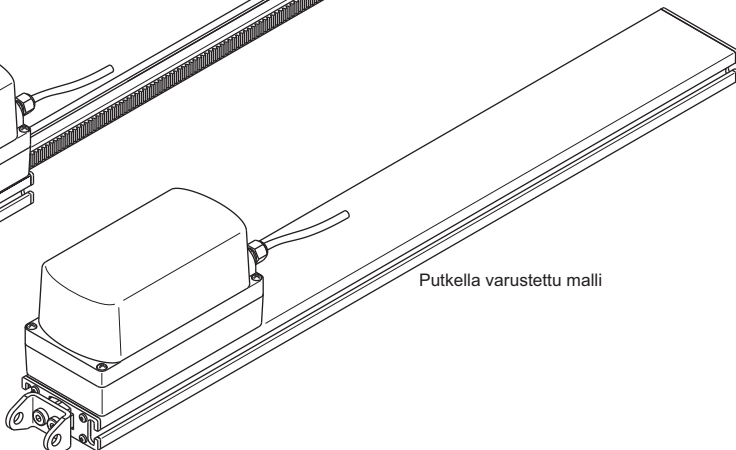
D+H

DXD 150-K-BSY+ (-HS) DXD 300-K-BSY+ (-HS)

Vakiomalli ilman putkea



Putkella varustettu malli



**CE UK
CA**

Konsolisarjat on tilattava erikseen



fi Alkuperäiset ohjeet Sivu 2

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.

Ominaisuudet

- Mikroprosessoriohjattu synkronielektroniikka BSY+ varmaa ja tarkkaa synkronikäyttöä varten korkeintaan 4 käyttölaitetta
- Yksilöllisesti ohjelmoitavissa SCS-ohjelmistolla*
- Savun- ja lämmönpoiston highspeed-toiminto (pikakäyttö AUKI-suunnassa)
- Pääsulkureunan suojajärjestelmä
- Erityisen hiljainen tuuletuskäytössä alennetun moottorin käyntinopeuden ansiosta
- Valinnaisesti -AS2 = suojaluokka 2 ja -AS3 sekä -LS = suojaluokka 3

* vain BI-BT2:lla
(galvaaninen erotus Bluetoothilla)

Turvallisuusohjeet

Käyttöjännite 230 V AC!

- Sähköiskun aiheuttama loukkaantumisvaara!
Älä vaihda keskenään L+N-johtimia! Liitä PE!
Myös BSY:ssä + tietoväylässä on 230 V jännite!
- 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 hammastangon painekuormituskaavion tiedot!
 - Käytä vain kuivissa tiloissa.
 - Sopii vain sisätiloihin asennettavaksi.
 - Sateen vaarassa (esim. kattovalokuvut tai kattoikkunat) on käytettävä sadeilmaisinta.
 - Ulkoasennuksessa on käytettävä vaihtoehtoa -W!
 - Käytä vain alkuperäiskunnossa olevia D+H-alkuperäisosa.
 - Noudata konsolisarjan asennusohjetta.
- Noudata tuotteen ohessa olevan punaisen turvalipukkeen tietoa!**

Toimituksen sisältö

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

Määräystenmukainen käyttö

- Hammastankokäyttö sähkömoottorikäyttöiseen raskaiden ikkunoiden ja luukkujen avaamiseen ja sulkemiseen julkisivuissa ja katoissa
- Käyttöjännite 230 V AC
- Sopii korkeintaan 4 käyttölaitteelle.
- Voidaan käyttää savunpoistoluukuissa (D+H Euro-RWA standardin DIN EN 12101-2 mukaan) sekä päivittäisessä tuuletuskäytössä.
- Sopii vain sisätiloihin asennettavaksi.

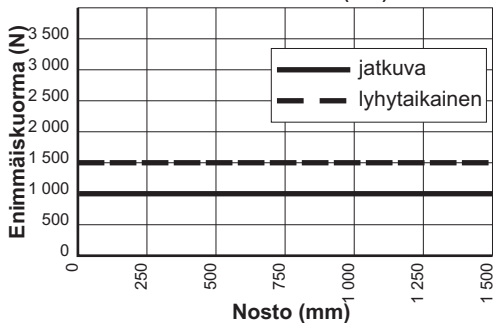
Painekuormituskaavio

Hammastangon suurin sallittu painekuormitus ei automaattisesti ole sama kuin käyttölaitteen enimmäispainevoima!

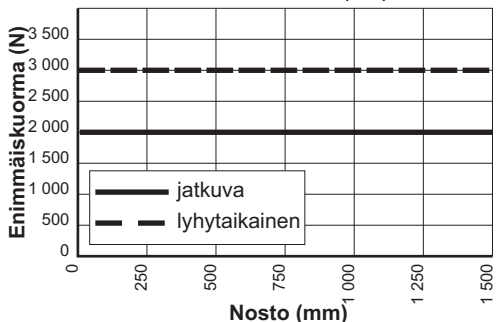
Bei dem Typ DXD 150-K-BSY+ (-HS) sind Lasten von über 1000 N bis zu 1500 N nur kurzzeitig zulässig (z. B. zum Schneeabwerfen oder bei Windbelastungen). Diese dürfen bis zu einem Hub von 1750 mm auftreten.

Tyypissä DXD 300-K-BSY+ (-HS) yli 2000 N ja korkeintaan 3000 N kuormat ovat sallittuja vain lyhytaikaisesti (esim. lumenluontia varten tai tuulikuormien kohdalla). Tällöin nosto saa olla korkeintaan 1500 mm.

DXD 150-K-BSY+ (-HS)



DXD 300-K-BSY+ (-HS)

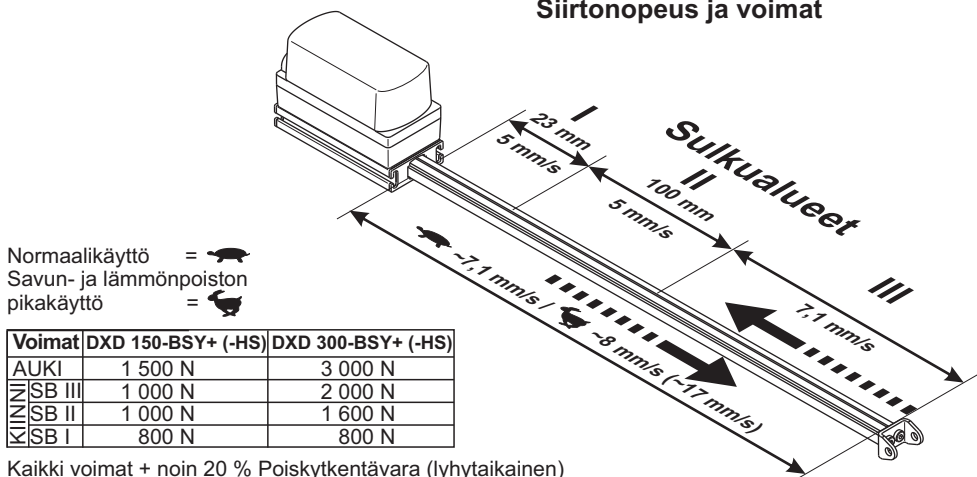


Tekniset tiedot

Tyyppi	DXD 150-K-BSY+	DXD 150-K-BSY+HS	DXD 300-K-BSY+	DXD 300-K-BSY+HS
Jännitteensyöttö	230 V AC, +10/-15%	230 V AC, +10/-15 %	230 V AC, +10/-15 %	230 V AC, +10/-15 %
Pätöteho	35 W	70 W	70 W	140 W
Näennäisteho	50 VA (kap.)	90 VA (kap.)	95 VA (kap.)	175 VA (kap.)
Nimellisvoima	1500 N	1500 N	3000 N	3000 N
Nimellisluokitusvoima	1400 N (ilman konsolia)		2800 N (ilman konsolia)	
Käyttöikä	>20 000 kaksoisnostoa 30 % S2 (EN 60034-1), ei jatkuva jännite elokoitu alumiini / polykarbonaatti IP 64 ("W" = IP 54) -15 ... +75 °C (VdS 2580: - 5 ... +75 °C) 30 min / 300 °C LpA ≤ 70 dB(A) katso tyyppikilpi aktiivinen sulkureunan suojajärjestelmä (3 nostoyritystä)			
Kytkenntäaika				
Kotelo				
Kotelointiluokka				
Lämpötila-alue				
Lämpötilan vakaus				
Melutaso				
Nimellisnostopituus *				
Lisätoiminnot *				

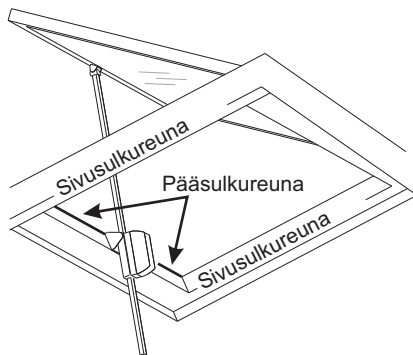
* Ohjelmoitavissa SCS-ohjelmistolla ja BI-BT2:lla Bluetoothin välityksellä

Siirtonopeus 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 kiinni jumiutumisen suojajärjestelmä. Sulkeutumisnopeus rajoitetaan sulkualueilla 2 ja 1 arvoon 5 mm/s.



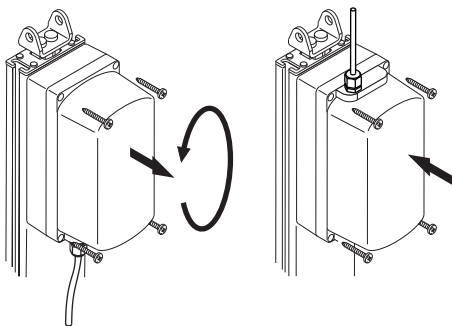
Sivusulkualueilla voi esiintyä selvästi suurempia voimia.
Puristuksiin jäämisen vaara käsin kosketettavissa olevalla alueella.

Liitäntä: Sivut 6-7

* jos L-KIINNI ja L-AUKI saavat virtaa samanaikaisesti, käyttölaite siirtyy HS-pikakäynnillä

Käyttökaapelin puolen vaihtaminen

Kytke käyttölaite jännitteettömäksi!

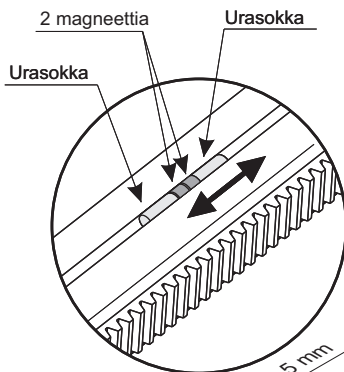


Vakio
GN (Data B)
YE (Data A)
YE/GN (PE)
BU (N)
BN (L - KIINNI)*
BK (L - AUKI)*

Vaihtoehto -SZ-SA-SGI
GN (Data B)
YE (Data A)
YE/GN (PE)
BU (N)
BN (L - KIINNI)*
BK (L - AUKI)*

230 V AC
toinen liitäntäjohto
GN (-SZ)
GY (-SZ)
YE (-SA)
PK (-SA)
WH (-SGI)
BN (+SGI)

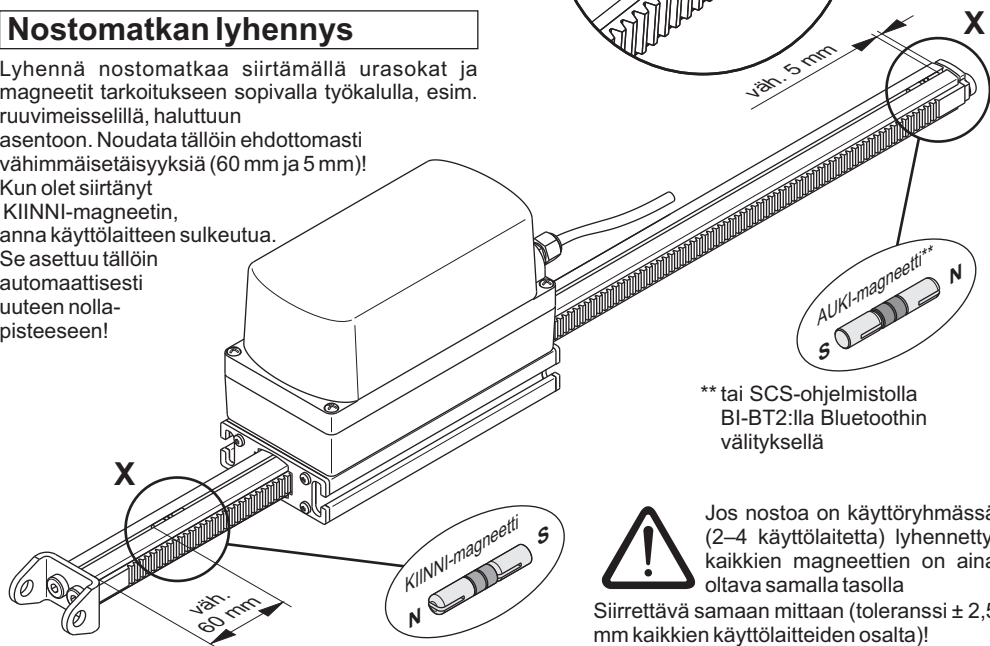
Kuva X



Nostomatkan lyhennys

Lyhennä nostomatkaa siirtämällä urasokat ja magneetit tarkoitukseen sopivalla työkalulla, esim. ruuvimeisselillä, haluttuun asentoon. Noudata tällöin ehdottomasti vähimmäisetäisyyksiä (60 mm ja 5 mm)!

Kun olet siirtänyt KIINNI-magneetin, anna käyttölaitteen sulkeutua. Se asettuu tällöin automaattisesti uuteen nollapisteeseen!



** tai SCS-ohjelmistolla BI-BT2:lla Bluetoothin välityksellä



Jos nostoa on käyttöryhmässä (2-4 käyttölaitetta) lyhennetty, kaikkien magneettien on aina oltava samalla tasolla

Siirrettävä samaan mittaan (toleranssi $\pm 2,5$ mm kaikkien käyttölaitteiden osalta)!

Asennusohjeet

- Käyttölaiteella on oltava tilaa kääntyä koko nostoalueella. Muussa tapauksessa vaarana on hammastangon ja ripustuksen vaurioituminen
- Käyttölaitesarja on säädetty tehtaalla. Jos toimitustilaan tehdään muutoksia (esim. käyttölaitteet poistetaan valmiista sarjasta tai liitetään uuteen), käyttölaitteet on ohjelmoitava uudelleen SCS-ohjelmistolla*.
- Käytä vain voimaltaan samansuuruisia käyttölaitteita.
- Kuormituksen jakautumisesta tasaisesti kaikille käyttölaitteille on huolehdittava.

* vain BI-BT2:lla
(galvaaninen erotus Bluetoothilla)

Toiminnan kuvaus

DXD-K-BSY+ (-HS) -synkroniryhmä voi koostua korkeintaan 4 käyttölaitteesta, jotka ovat tiedonsiirtoyhteydessä väylän välityksellä. Jokaisella käyttölaitteella on oma osoitteensa. Se voidaan määrittää SCS-ohjelmistolla ja BI-BT2:lla. Synkroniryhmän viimeisenä on master-käyttölaite, joka ohjaa muita käyttölaitteita, slave-käyttölaitteita. Älykäs voiman- ja asemansäätöjärjestelmä tasaa synkroniryhmien väliset voimaerot. Käyttölaitteen häiriö- tai katkostilanteessa kaikki käyttölaitteet kytketään automaattisesti pois käytöstä.

Häiriöiden selvittäminen

Johdotus:

Onko ryhmän johdotus määräysten mukainen?
Katso tarkemmat tiedot kytkentäkaavioista.

Nollapisteen säätö:

Suorita nollapisteen säätö.
SCS-ohjelmisto ja BI-BT2 tai erityinen magneetti MAG 502 vaaditaan.

D+H-huoltopalveluun soittaminen:

Käyttölaitteiden määrittäminen tarpeen.
SCS-ohjelmisto ja BI-BT2 sekä liitäntäjohto (30.006.23) 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.

Takuu

Kaikille D+H-tuotteille myönnetään 2 vuoden takuu asiakirjoihin vahvistetusta luovutuspäivämäärästä tai korkeintaan 3 vuoden takuu toimituspäivämäärästä, kun asennuksen ja käyttöönoton on suorittanut D+H:n valtuuttama huolto- ja myyntikumppani. D+H:n myöntämä takuu raukeaa, jos D+H-osia liitetään muiden valmistajien laitteisiin tai D+H-tuotteisiin liitetään muiden valmistajien osia.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

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 Maik Schmees
CEO CTO
24.10.2022

Hävittäminen

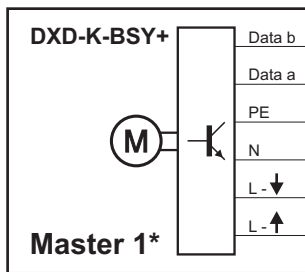
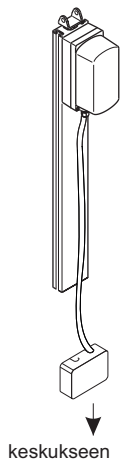
Sähkölaitteet, lisätarvikkeet, akut ja pakkaukset on kierrätettävä ympäristöystävällisesti.

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.

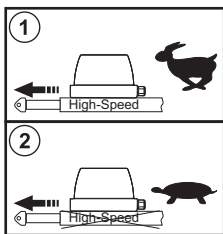
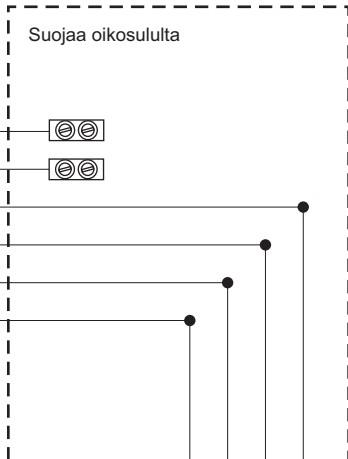


Liitäntä



Jakorasia

Suojaa oikosululta



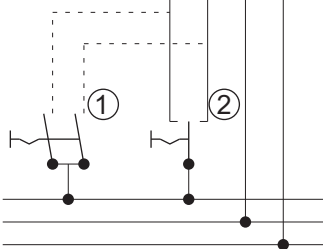
Savun- ja lämmönpoiston
pikakäyttö



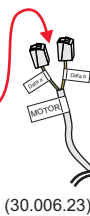
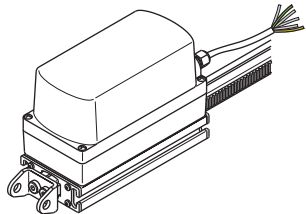
Normaalikäyttö

230 V AC /
50 Hz

L
N
PE



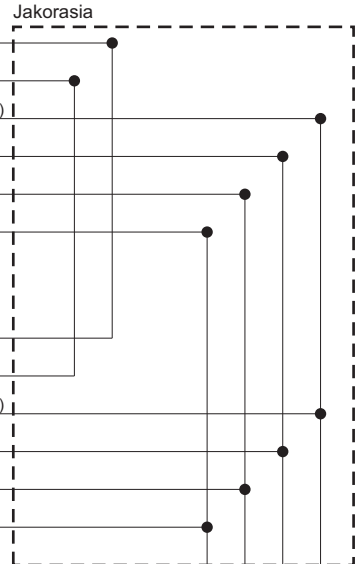
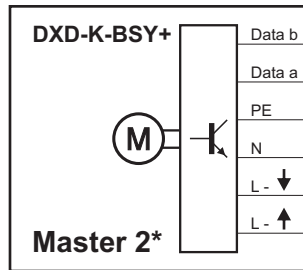
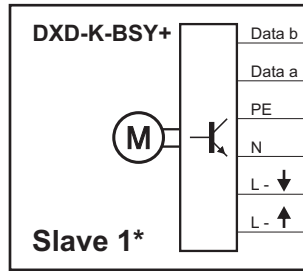
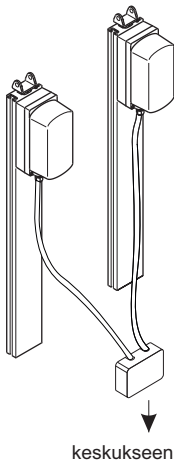
* Ohjelmoitavissa SCS-ohjelmistolla ja BI-BT 2:lla. Liitä BI-BT 2 vain jännitteettömässä tilassa.
SÄHKÖISKUN VAARA!



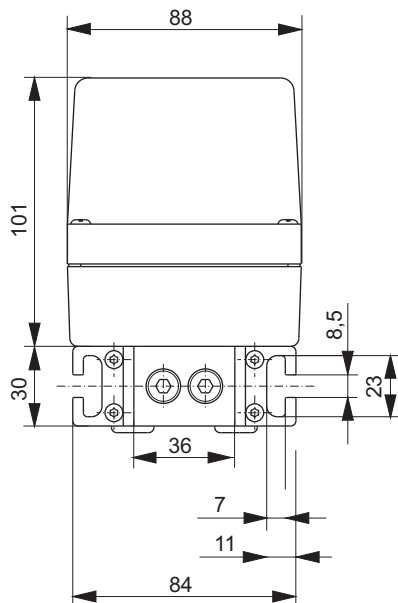
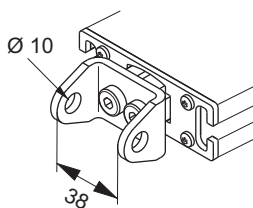
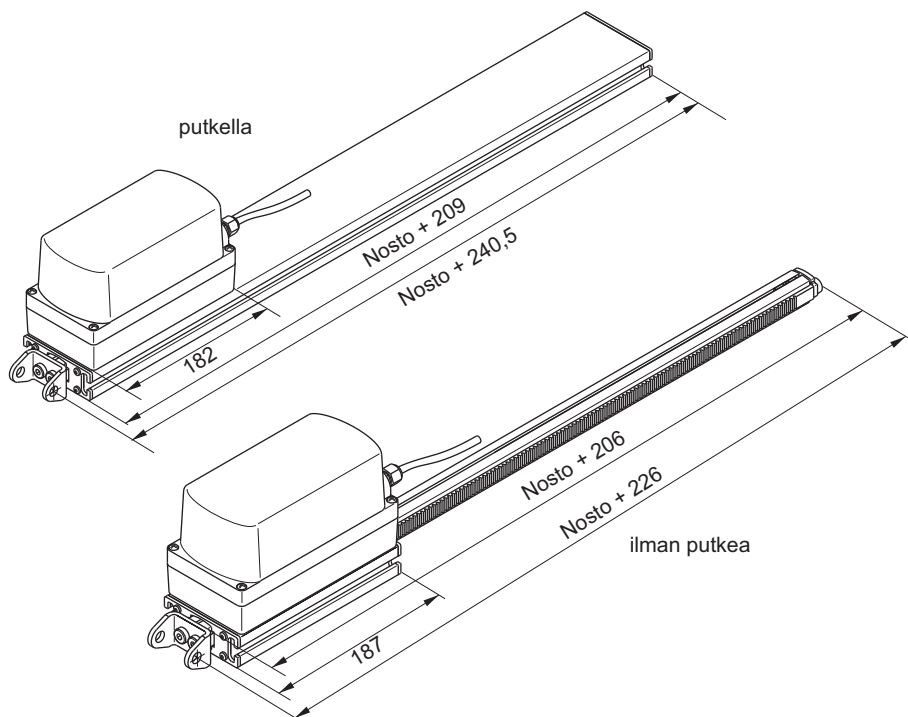
Bluetooth



Liitäntä



- (GN) vihreä
- (YE) keltainen
- (BU) sininen
- (BN) ruskea
- (BK) musta
- (WH) valkoinen
- (PK) pinkki
- (GY) harmaa



D+H

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.