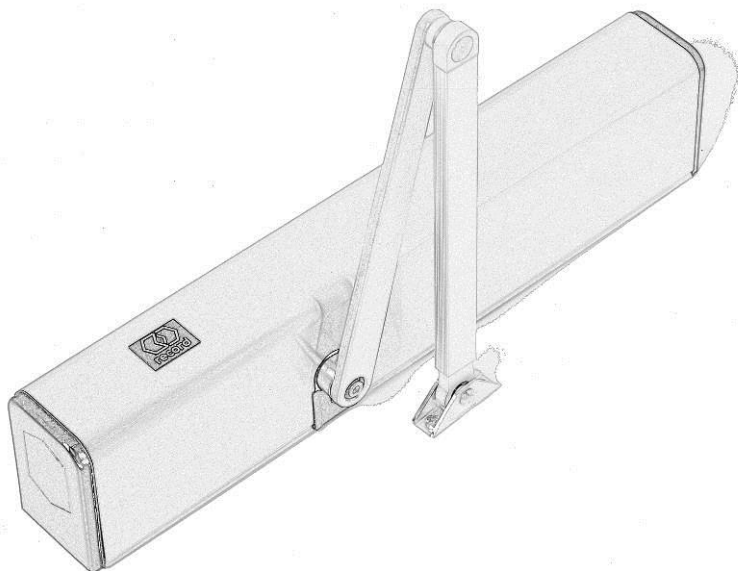


KÄÄNTÖOVIKONEISTO DFA 127



Käyttöohje

FI

	Sivu
1. Tekniset tiedot	2
2. Toiminnot	2
3. Käyttö	2-4
4. Tila- ja vikatiedot	5
5. Lyhenteet	6

1. Tekniset tiedot

Koko:	Koneisto 600 x 85 x 124 mm (L x K x S)
Toimintajännite:	230V~
Tehonkulutus:	Valmiustilassa 13 W, nimellisteho 67 W
Maks. vääntö:	50 Nm
Aukeamiskulma:	säädettävissä 70° - 115°
Viive:	säädettävissä 0 - 20 sekuntia
Avautumisnopeus:	säädettävissä 3 - 20 sekuntia
Sulkeutumisnopeus:	säädettävissä 5 - 20 sekuntia
Melutaso:	-18 dB

Käyttöolosuhteet

Lämpötila:	-15 - + 50°C
Kosteus:	korkeintaan 85% suhteellinen kosteus, ei tiivistymistä

2. Toiminnot

DFA-127 on suunniteltu sulkeutumaan ilman sähköä. Se voidaan helposti avata käsin ja sulkea käyttäen varastoitua jousen energiaa.

Jos ovi on kytketty verkkovirtaan, avautumista ja sulkeutumista avustaa moottori.

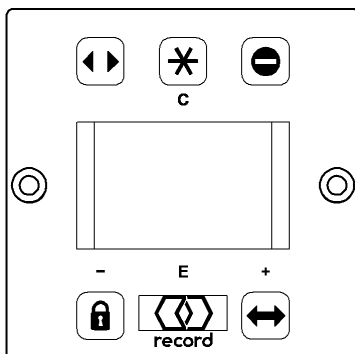
Turvatoiminnot

Törmäystunnistus: Jos ovi törmää johonkin auetessa se pysähtyy heti ja tallentaa muistiin törmäyskohdan. Aukioloajan puitteissa ovi yrittää auki-asentoon ja sen jälkeen sulkee oven. Seuraavalla avauskerralla ovi aukeaa hitaasti estäen lisävaurioiden synnyn.

Peruutus: Jos ovi törmää johonkin sulkeutuessa se aukeaa uudelleen heti.

3. Käyttö

3.1 Toiminnot BDE-D käyttölaiteella (optio)



BDE-D on sähköinen käyttölaite, jolla voi tehdä myös ohjelmointeja ja sillä nähdään vikatiedot. Tiedot tulevat näytölle tekstein ja symbolein. Lisätietoja löytyy BDE-D:n omasta ohjeesta.

Automaatti / AUTO

Normaalitoiminta

Käytössä olevat toiminnot:

	Kiinni	Aukeaa	Auki	Sulkeutuu
AKI	x	x	x	x
AKA	x	x	x	x
SSK	x	x	x	x
SIO		x	x	x
SIS			x	x
TIPP	x			

Yksisuuntainen liikenne / EXIT

Yksisuuntaisessa liikenteessä ulkopuolelta ei pääse sisälle, mutta sisältä pääsee poistumaan ulos.

Käytössä olevat toiminnot:

	Kiinni	Aukeaa	Auki	Sulkeutuu
AKI	x	x	x	x
AKA*		x	x	x
SSK	x	x	x	x
SIO		x	x	x
SIS			x	x
TIPP				

* AKA on aktiivinen turvalaitteena sulkeutuessa.

Käsiäyttö / HAND

Ovi voidaan avata ja sulkea käsin. Käsiäyttötila voidaan säätää yksilöllisesti 6 parametrilla.

Auki / OPEN

Ovi on auki ja pysyy avattuna.

Lukittu

Lukitusjärjestelmä aktivoituu lukittu-tilassa.

Käytössä olevat toiminnot:

	Kiinni	Aukeaa	Auki	Sulkeutuu
AKI		x	x	x
AKA		x	x	x
SSK	x	x	x	x
SIO		x	x	x
SIS			x	x
TIPP				

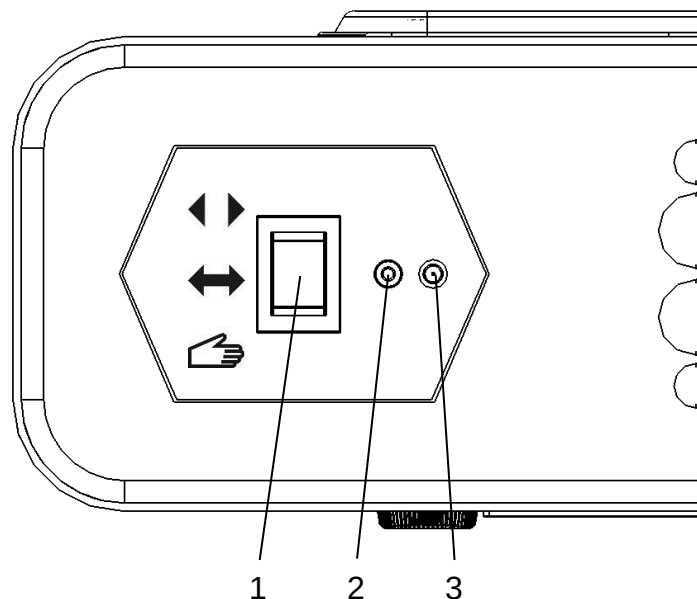
RESETOINTI

Paina  nappia noin 5 sekuntia, näyttöön tulee seuraava teksti:

No
Reset Operator?
Yes

Paina  nappia uudelleen resetoidaksesi koneiston.

3.2 Koneiston valintakytkin



- 1 Mekaaninen BDI, 3 asentoa (vipukytkin)
- 2 Resetointi -nappi
- 3 Tilasignaali

Mekaaninen BDI (vipukytkin)

Seuraavat toiminnot on mahdollista tehdä koneiston päädyssä olevalla 3-asentoisella kytkimellä:

Käsiäyttö

Tässä asennossa DFA toimii kuten normaali suljin. Ovi on helppo avata käsin ja se sulkeutuu automaattisesti. Impulssilaitteet eivät toimi tässä tilassa.

Automaatti

Ovi aukeaa ja sulkeutuu automaattisesti, joko impulssilaitteella tai työntämällä ovea, jos toiminto on aktivoitu.

Auki

Ovi aukeaa ja pysyy auki. Jos ovi törmää esteeseen, niin DFA yrittää avata ovea muutaman sekunnin ajan. Jos este pysyy tiellä, niin koneisto pitää oven auki pysähtymiskohdassa.

4 Tila ja vikailmoituksia

Yleistä

Virheilmoitukset näkyvät ainoastaan BDE-D sähköisellä valintakytkimellä. Muuten vikatilanteessa koneiston päässä oleva LED vilkkuu.

Koneiston resetointi tapahtuu painamalla  -näppäintä 5 sekuntia tai koneiston päädyssä olevaa resetoitinäppäintä 5 sekuntia. Mikäli koneiston toiminta ei palaudu normaaliksi tai vika ilmenee uudelleen, kutsu huolto paikalle.

Vikakoodit:

Status 3:	AKI sensor active longer than 60 s AKI impulssi aktiivisena yli 60s Poista mahdolliset häiriötekijät sensorin kentästä
Status 5:	AKA sensor active longer than 60 s AKA impulssi aktiivisena yli 60s Poista mahdolliset häiriötekijät sensorin kentästä
Status 9:	“Opening” unsuccessful (after 4 collisions) ”Aukeaminen” epäonnistui (4 yrittämisen jälkeen) Tarkista lukko / poista esteet oven tieltä
Status 31:	EMERGENCY STOP HÄTÄ SEIS Tarkista hätäseis-painike
Status 47:	SIO sensor active longer than 60 s SIO sensori aktiivisena yli 60 s Poista mahdolliset häiriötekijät sensorin kentästä
Status 59:	SIS sensor active longer than 60 s SIS sensori aktiivisena yli 60 s Poista mahdolliset häiriötekijät sensorin kentästä
Status 61:	SSK active longer than 60 s SSK impulssi aktiivisena yli 60 s Tarkista avainkytkin

5 Lyhenteet

AKA	Impulssilaite ”ulkopuoli”
AKI	Impulssilaite ”sisäpuoli”
BDE-D	Sähköinen toimintavalitsin
BDI	Koneiston toimintavalitsin
BDI-M	Mekaaninen toimintavalitsin
DFA	Kääntöovikoneisto
LED	Loistediodi
SIO	Turva ”aukeamispuoli”
SIS	Turva ”sulkeutumispuoli”
SSK	Avainkytkin
STG	Koneiston keskus

Laitteen asentaa ja huoltaa:

CERTEGO Oy

Valtakunnallinen vaihde: 010 700 700

Asiakaspalvelu: 010 700 701

certego.fi