



Kauko-ohjain VFF/ DB-Basic

Bluetooth-teknologialla

Käyttöohjeet



Säädettäviin vuoteisiin,
joissa on VIBRADORM
dual drive V-MAT-Basic
-moottoriyksikkö



ALKUSANAT

VERSIOTIEDOT

Versio 1.0

Päiväys 01.06.2016

Tarkistukset Ensimmäinen painos

OMAA ETUASI AJATELLEN

Lue nämä käyttöohjeet ja pidä ne tallessa. Noudata turvallisuutta koskevia ohjeita.

VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

Haluamme korostaa, että yhtiö VIBRADORM GmbH ei kannaa korvausvastuuta mistään loukkaantumisista tai vahingoista, jotka ovat seurausta seuraavista:

- Näiden käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen,
- Tuotteeseen tehdyt muutokset, joita VIBRADORM GmbH ei ollut hyväksynyt, tai
- Sellaisten varaosien käyttö, joita VIBRADORM GmbH ei ole valmistanut tai luovuttanut, tai
- Sellaisten liittimien käyttö, joita VIBRADORM GmbH ei ole valmistanut tai luovuttanut.

VALMISTAJAN OSOITE

VIBRADORM GmbH
Relystraße 38
64720 Michelstadt
SAKSA

Puh.: +49 (0)6061 / 94 44 0

Faksi: +49 (0)6061 / 94 44 10

<http://www.vibradorm.de>

S-posti: info@vibradorm.de

SISÄLLYS

ALKUSANAT	2
TARKISTUSTIEDOT	2
OMAA ETUASI AJATELLEN	2
VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE	2
VALMISTAJAN OSOITE	2
SISÄLLYS	
1 Yleistä	4
1.1 Kuinka käyttää näitä ohjeita	4
1.2 Tietoa näistä käyttöohjeista	4
2 Turvallisuutta koskevat ohjeet	4-6
2.1 Käyttötarkoitus	5
2.2 Epäasianmukainen käyttö	5
2.3 Turvallisuutta koskevat erityisohjeet	6
2.4 Tietoa kauko-ohjaimen toiminnasta	7
3 Käyttöönotto	8
4 Käyttö	10
5 Toimintahäiriöt / vianetsintä	11
6 Tekniset tiedot	11
7 Huolto ja puhdistaminen	11
8 Hävittäminen	12
9 Langattoman yhteyden muodostaminen	13-14
9.1 Käyttö älypuhelimella tai tabletilla	13
9.2 Palauttaminen tehdasasetuksiin	14

1. YLEISTÄ

1.1 KUINKA KÄYTTÄÄ NÄITÄ OHJEITA. OHJEISSA KÄYTETTÄVÄT SYMBOLIT



VAROITUS

Viittaa vaaralliseen tilanteeseen; mahdollisina seurauksina kuolema tai vakava loukkaantuminen.



HUOMIO

Viittaa mahdollisesti vaaralliseen tilanteeseen; mahdollisina seurauksina vähäinen tai lievä loukkaantuminen.



YLEISTÄ TIETOA;

Tietoa, joka on tärkeää tuotteen toiminnan tai käytön kannalta tai joka helpottaa käyttöä tai asennusta.

1.2 TIETOA NÄISTÄ KÄYTTÖOHJEISTA



Nämä käyttöohjeet palvelevat VFF/DB-Basic -kauko-ohjaimen onnistunutta ja turvallista käyttöä.

Nämä käyttöohjeet auttavat sinua välttämään vaaroja sekä minimoimaan korjaustöiden tarpeen ja viat.

Nämä käyttöohjeet laadittiin erittäin huolellisesti. Tietojen, kuvien tai piirrosten tarkkuudesta tai täydellisyydestä emme kuitenkaan ota korvausvastuuta, ellei laki niin määrää.

Pidätämme oikeuden tuotteen jatkuvaa parantamista palveleviin teknisiin muutoksiin ilman ennakkovaroitusta!

2. TURVALLISUUTTA KOSKEVAT OHJEET

VFF/DB-Basic -kauko-ohjainta voivat käyttää yli kahdeksanvuotiaat lapset sekä henkilöt, joilla on rajallinen fyysinen, aisteihin liittyvä tai henkinen suoriutuskyky tai joilla on puutteellinen kokemus ja/tai tieto laitteen käytöstä, jos heitä valvotaan tai jos he ovat saaneet opastusta kauko-ohjaimen käyttöön ja siihen liittyviin riskeihin henkilöltä, joka on heidän turvallisuudestaan vastuussa.

Turvallisuutta koskevat ohjeet

LAPSET EIVÄT SAA LEIKKIÄ KAUKO-OHJAIMELLA.

LAPSET EIVÄT SAA PUHDISTAA TAI HUOLTAA LAITETTA ILMAN VALVONTAA.

2.1 KÄYTTÖTARKOITUS

Kauko-ohjain VFF/DB-Basic on suunniteltu:

- VIBRADORM dual drive -sängynmoottorin ohjaukseen;
- kotikäyttöön



HUOMIO

Kauko-ohjain VFF/DB-Basic on suunniteltu ainoastaan tarkoituksenmukaiseen käyttöön. Kaikki muu käyttö on asiatonta ja voi johtaa onnettomuuksiin tai laitteen tuhoutumiseen.

Epäasianmukainen käyttö johtaa takuun välittömään mitätöintiin ja kaikkien loppukäyttäjän valmistajalle esittämien takuuvaatimusten välittömään mitätöintiin.

2.2 EPÄASIANMUKAINEN KÄYTTÖ

Tutustu seuraaviin tietoihin laitteen epäasianmukaisesta käytöstä.



VAROITUS

Kauko-ohjainta VFF/DB-Basic ei voi käyttää

- lääketieteellisten laitteiden kanssa tai asennettuna osaksi sellaisia;
- ympäristöissä, joissa on syttyviä tai räjähdysherkkiä kaasuja tai höyryjä (esim. nukutusaineet),
- kosteissa ympäristöissä,
- ulkotiloissa, sovelluksissa, jotka pestään mekaanisissa pesujärjestelmissä, kuormien nostamiseen tai laskemiseen käsityö- tai teollisuusalueilla tai kotitaloudessa.

Turvallisuutta koskevat ohjeet

2.3 TURVALLISUUTTA KOSKEVAT ERITYISOHJEET



HUOMIO

Seuraavien turvallisuutta koskevien ohjeiden tarkoitus on suojella sinua, kolmansia osapuolia ja laitteistoa, ja siksi niitä on noudatettava tarkasti.

KÄYTTÖYMPÄRISTÖ

- Kauko-ohjain ei saa joutua suoraan kosketukseen kosteuden tai veden kanssa. Kauko-ohjain soveltuu ainoastaan kuiviin sisätiloihin.
- Kun laite siirretään kylmästä lämpimään ympäristöön, anna kauko-ohjaimelle muutama tunti aikaa sopeutua ympäröivään lämpötilaan ennen käyttöä, koska muuten se saattaa vaurioitua kosteuden tiivistymisen vuoksi.
- Älä koskaan käytä kauko-ohjainta sellaisten laitteiden läheisyydessä, jotka luovat ympärilleen vahvoja sähkömagneettisia kenttiä, koska se saattaisi vaikuttaa lähettimen toimintaan.
- Vältä myös ympäristöjä, joissa on suoraa auringonvaloa, korkeita lämpötiloja, kylmää, kosteaa tai märkää.

LAITE

- Tarkista ensin, onko laitteen kotelo vaurioitunut. Jos niin on, älä käytä kauko-ohjainta, vaan ota tavarantoimittajaan yhteyttä pyytääksesi korvaavaa tuotetta.
- Turvallisuussyistä on kiellettyä tehdä luvattomia muutoksia kauko-ohjaimeen. Älä avaa kauko-ohjaimen koteloä paitsi vaihtaaksesi paristot. Muussa tapauksessa takuu mitätöityy.

Turvallisuutta koskevat ohjeet

KÄYTTÖ

- Kauko-ohjain toimii oikein ainoastaan, jos se otetaan käyttöön oikein ja jos sitä käytetään oikeaoppisesti.
- Loukkaantumisten välttämiseksi älä salli lasten tai muiden heikommassa asemassa olevien henkilöiden käyttää kauko-ohjainta ilman valvontaa.
- Radiosignaalit voivat läpäistä seiniä ja kattoja! Käytä kauko-ohjainta ainoastaan siinä huoneessa, jossa säädettävä vuode sijaitsee!

2.4 TIETOA KAUKO-OHJAIMEN TOIMINNASTA

Ota huomioon, että kauko-ohjaimen toimintasäde riippuu paikallisista olosuhteista. Sen käyttö saattaa vaikuttaa muiden radio-käyttöisten laitteiden, kuten WLANin, langattomien puhelimen tai mikroaaltouunien toimintaan.

Lähetys / vastaanottotaajuus: 2.4GHz
ISM-kaista

Käyttöönotto

3 KÄYTTÖÖNOTTO

3.1 PARISTOJEN ASETTAMINEN PAIKOILLEEN

Aseta mukana toimitetut paristot paikoilleen (2x 1,5V AAA LR03) paristotilaan, kuten kuvassa näytetään. Varmista, että laitoit ne oikein päin (+/-)!



Kun paristot on asetettu paikoilleen, sulje paristotilan kansi. Kauko-ohjain on nyt käyttökunnossa.

3.2 LIITTÄMISPROSESSI

Jotta kauko-ohjain ja sängyn V-MAT-Basic dual drive -moottoriyksikkö voivat kommunikoida keskenään, on toteutettava liittämisprosessi.



Tästä liittämisestä huolehtii yleensä valmistaja, joten voit siirtyä tämän vaiheen yli.

Resetoi kauko-ohjain tehdasasetuksiin painamalla painikkeita ①, ③ ja ⑤ samanaikaisesti noin 8 sekunnin ajan.

Paina moottoriyksikön painiketta L noin 1 sekunnin ajan.



Paina nyt kauko-ohjaimen painikkeita ① ja ② samanaikaisesti ja pidä niitä painettuina, kunnes sängyn moottoriyksikkö vahvistaa liittämisen liikuttamalla sängynpäätyä ja jalkopäätä lyhyesti.



Jos liittämismenettely ei onnistunut (päädyt eivät liiku), toista prosessi yllä annettujen ohjeiden mukaisesti.

3.3 TOISEN MOOTTORIYKSIKÖN LIITTÄMISPROSESSI (VALINNAINEN)

Kauko-ohjain VFF/DB-Basic voi ohjata kahta sängynmoottoria samanaikaisesti (rinnakkaistoiminto). Tätä varten toiselle moottoriyksikölle on toteutettava liittämiproseessi.

Sen jälkeen, kun olet suorittanut liittämiproessin ensimmäiselle moottoriyksikölle (katso sivu 9), toteutat saman prosessin toiselle:

Paina toisen moottoriyksikön painiketta **L** noin 1 sekunnin ajan.

Paina nyt kauko-ohjaimen painikkeita **1** ja **2** samanaikaisesti ja pidä niitä painettuina kunnes toinen moottoriyksikkö vahvistaa liittämisen liikuttamalla sängyn molempia päätäjä lyhyesti.

Tämä toiminto voidaan kytkeä pois ainoastaan palauttamalla kauko-ohjain tehdasasetuksiin (katso sivu 9).

Rinnakkaistoiminto ei synkronisoi moottoreita, ne vain liikkuvat samanaikaisesti. Riippuen kunkin moottorin kuormasta sängyn päiden liikeradat saattavat ajan kuluessa poiketa selkätuen ja jalkopään kallistuskulman suhteen. Paina tässä tapauksessa painiketta **1** liikuttaaksesi kaikki moottorit täysin alas. Sen jälkeen moottoreiden tulisi jälleen liikkua toisiaan vastaavasti.

Käyttö

4 KÄYTTÖ



HUOMIO

Ennen kuin teet mitään säätöjä: Varmista, etteivät säätömekaniikan liikkuvat osat aiheuta vaaran riskiä sinulle, kenellekään muulle tai eläimille!



- 1 Molemmat moottorit ylöspäin
- 2 Molemmat moottorit alaspäin
- 3 Sängynpäädyn säätö ylöspäin
- 4 Sängynpäädyn säätö alaspäin
- 5 Jalkopään säätö ylöspäin
- 6 Jalkopään säätö alaspäin
- B Paristotila (katso sivu 8)

5 TOIMINTAHÄIRIÖT / VIANETSINTÄ

Ennen kuin otat yhteyttä huonekaluvalmistajan huoltopalveluun, kokeile toimintahäiriötapauksessa seuraavia:

- Varmista, että sängyn moottoriyksikkö VMAT-Basic on liitettynä sähköverkkoon (pistorasia).
- Tarkista (esim. pöytälampan avulla), että pistorasia toimii (sulake).
- Vaihda kauko-ohjaimen paristot uusiin (katso sivu 8).
- Suorita liittämisprosessi uudestaan (katso sivu 8).
- Palauta sängynmoottori tehdasasetuksiin (katso sivu 15) ja suorita sitten liittämisprosessi uudestaan (katso sivu 8).

6 TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite	3VDC paristoilla
Tehonkulutus	
Lepotilassa	typ.1µA
Käytössä	2mA
Lähetystaajuus	2,4GHz (ISM-kaista)
Lähetyalue	10 - 50m
Kotelon materiaali	ABS
Suojausluokka	IP20
Paristotyyppi	2 kpl. 1,5V AAA (LR03)
Paino (sis. paristot ja pakkauksen)	noin 80 g

7 HUOLTO JA PUHDISTAMINEN

Kauko-ohjain on huoltovapaa, paristojen vaihtoa lukuun ottamatta.

Puhdista kotelo hieman kostella kankaalla. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai hapettavia aineita.

8 HÄVITTÄMINEN



Tämä symboli tuotteessa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei tuotetta voi hävittää kotitalouden jätteenhuollon kautta. Käyttäjillä on velvollisuus viedä vanha laitteisto sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteeseen. Vanhan laitteistosi vieminen erilliseen keräykseen ja hävittäminen asianmukaisesti auttavat säästämään luonnonvaroja ja takaavat kierrättämisen, mikä suojaaa ihmisten terveyttä ja suojelee luontoa. Ota yhteyttä paikallisviranomaiseen tai jätehuoltoviranomaiseen selvittääksesi, mihin keräyspisteeseen voit viedä vanhan laitteistosi.

Saksassa VFF/DB-Basic -kauko-ohjainten hävittäminen on sähkölaitteita koskevan lain alainen teko, kansainvälisesti hävittämistä koskee EU-direktiivi 2002/95/EC (RoHS, 01.07.2006 alkaen) tai vastaavat kansalliset lait. (Laitte ei ole EU-direktiivin 2002/96/EC (WEEE) tai sen täydennyksen EU-direktiivi 2003/108/EC alainen.) Paristojen hävittämistä Euroopan Unionissa koskee paristodirektiivi 2006/66/EU, Saksassa paristoja koskeva laki (BattG, 25.6.2009) ja kansainvälisesti kunkin maan vastaavat kansalliset lait.

9 LANGATTOMAN YHTEYDEN MUODOSTAMINEN

9.1 KÄYTTÖ ÄLYPUHELMELLA TAI TABLETILLA



Älypuhelimien tai tabletin on oltava yhteensopiva Bluetooth 4.0:n kanssa (Bluetooth Smart, BLE, Bluetooth Low Energy)!

Sinun on ensin ladattava ja asennettava sovellus, jotta voit käyttää sängyn moottorihjausta älypuhelimella tai tabletilla.

Sovellus on saatavilla sekä Android-¹⁾ että iOS²⁾ -järjestelmille.

Kun olet ladannut sovelluksen, toimi seuraavasti:

- Aktivoi älypuhelimesi tai tablettisi Bluetooth-toiminto. Toiminto löytyy yleensä valikosta >Asetukset<. Tarkista, että toiminto on aktivoituna.
- Paina sängyn moottoriyksikön painiketta L noin 1 sekunnin ajan (katso sivu 8).
- Aloita nyt langattoman yhteyden muodostaminen älypuhelimestasi tai tabletistasi. Näyttöön ilmestyy yleensä viesti "etsitään laitteita".
- Jos moottoriyksikkö on yhä tehdasasetuksissaan, älypuhelin löytää laitteen, jonka nimi on 'V-Mat-...', tai jolla on nimi, joka moottoriyksikölle on aiemmin annettu.
- Aktivoi nyt yhteyden muodostamisprosessi (paritus; liittäminen) älypuhelimestasi. Tämä saattaa kestää muutaman sekunnin. Sovellusta voidaan käyttää heti, kun yhteys on muodostettu.
- Yllä mainitulla nettisivulla, jolla lataus voidaan tehdä, on sovelluksen kuvaus.

¹⁾ Android-käyttöjärjestelmille sovellus on saatavilla Google Playssä.

²⁾ iOS® (Apple®) -käyttöjärjestelmille sovellus on saatavilla Apple® iTunes®:ssa.

Langattoman yhteyden muodostaminen

9.2 PALAUTTAMINEN TEHDASASETUKSIIN

Paina sängyn moottoriyksikön painiketta noin 10 sekunnin ajan (katso sivu 9).

Vuoteen jalkopää liikkuu lyhyesti tehdasasetuksiin palauttamisen vahvistamiseksi.

Irrota pistoke pistorasiasta ja odota kunnes pistokeadapterin vihreä LED-valo sammuu.



Työnnä pistoke sitten takaisin paikalleen.

Sängyn moottori on nyt palautettu tehdasasetuksiinsa.

Asiakirjaan voidaan tehdä muutoksia
ilman ennakkoilmoitusta.

© 2016 VIBRADORM GmbH.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan jäljentäminen millään tavalla on
ehdottoman kiellettyä ilman VIBRADORM GmbH:n
etukäteen antamaa lupaa.

VIBRADORM GmbH ei ole korvausvastuuvollinen
mistään tämän asiakirjan virheistä tai mistään
vahingoista, jota ovat aiheutuneet tämän tuotteen
lähetykseen, toimintaan tai käyttöön liittyen.

VIBRADORM GmbH
Relystrasse 38 • D-64720 Michelstadt, Saksa
S-posti: info@vibradorm.de
Web-sivut: www.vibradorm.de
© VIBRADORM GmbH, kesäkuu 2016
Piirrosnumero 080.000.444
Eränumero 005852