



Säätö App Käyttöohjeet (Android-versio)

Protetisteille

Tuotetyyppi : NE-Z41, NE-Z41SH
Asiakirjan numero : 81-SS00123 (ver.6)

Sovellus Ver. 1.0.0 tai uudempi.

Myöntämispäivä : 2025-10-31

Kieli : Suomi



VAROITUS

■ Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä.

■ Säädä polvinivel käyttäjälle sopivaksi paikassa, jossa käyttäjän turvallisuus voidaan varmistaa.

■ Säilytä tämä käyttöohje myöhempää käyttöä varten.

Nabtesco

Nabtesco Corporation



Johdanto

Kiitos, että olet ostanut Nabtescon ALLUXin.™.

ALLUX™ voidaan asentaa ja säätää vain sellaisten henkilöiden toimesta, jotka ovat osallistuneet Nabtescon ALLUX™ sertifiointiseminaariin ja joilla on sertifiointi. Tyypilliseen käyttöön liittyvät asiat, kuten kävely, huolto, toimintamenetelmät, mukaan lukien huolto-osan vaihto, vianetsintä ja varoitukset, on kuvattu ALLUX™ -laitteen mukana tulevassa käyttöohjeessa (jäljempänä ALLUX™ -käyttöohje).

Tässä Adjustment App -käyttöoppaassa kuvataan Adjustment App -sovelluksen (jäljempänä "sovellus") asentaminen ja käyttö Android-järjestelmäympäristössä.

Ennen ALLUX™ -säätöä lue perusteellisesti edellä mainittu ALLUX™ -käyttöohje ja Adjustment App -käyttöohje, ymmärrä niiden sisältö riittävästi ja noudata tiukasti näissä käyttöohjeissa mainittuja turvallisuusohjeita.

- Nabtesco omistaa tämän asiakirjan tekijänoikeudet.
- Android on Google Inc:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Google on Google Inc:n tavaramerkki.
- Google Play ja Google Play -logo ovat Google Inc:n tavaramerkkejä.
- Bluetooth-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä. Inc. ja Nabtesco Corporation käyttää näitä merkkejä lisenssin nojalla.
- QR-koodi on Denso Wave Incorporatedin rekisteröity tavaramerkki.
- Kaikki muut yritysten nimet ja tuotenimet ovat kyseisten yritysten tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Sisällysluettelo

Johdanto	1
Sisällysluettelo	2
1 Tuettu malli ja toimintaympäristö	3
2 Asennusmenettelyt ja alkuasetukset	4
2.1 Asennusmenettelyt	4
2.2 Bluetooth-pariliitäntä	5
3 Alkuasetukset	6
4 Turvallinen asento	9
5 Viestintätila ja Bluetooth-yhteyden muodostaminen	10
6 Yhteinen toiminta alkukäynnistyksen ja kunkin näytön osalta	11
7 Säätoimenettely	12
8 Perusasetukset	13
9 Aikavyöhykkeen asettaminen	14
10 Kalibrointi	15
11 Varpaiden vapautuskohdan säätäminen	16
12 Asennon säätäminen Flexion Yielding	17
13 Asentopidennyksen vaimennuksen säätäminen	18
14 Heilahdusvastuksen säätäminen	19
15 Päätelaitteen vaikutuksen säätäminen	20
16 Turvalukon säätäminen	21
17 Akun alhaiset asetukset	22
18 Säätotietojen tallentaminen	23
19 Edistyneet säädö	24
20 Kaukosäätimen asettaminen	25
20.1 ALLUX™ toimintatilat	25
20.2 Toimintatilojen määrittäminen sovelluskaukosäätimen painikkeille	26
20.3 Kaukosäätimen asetusnäyttö	27
21 Tietojen kopiointi	30
22 Kävelytiedot	31
22.1 Kävelytiedot-näyttö	31
22.2 Tee kaavion näyttö	32
22.3 Raportin luominen	33
23 Säätohistoria	34
24 Yleistä	35
25 Ponnahdusikkuna virheilmoitus	36
25.1 Sijaintitietojen virhe A	36
25.2 Sijaintitietojen virhe B	36
25.3 Bluetooth-virhe	36
25.4 Salasanavirhe ("Enter Password" -näyttö)	36
25.5 Salasanavirhe ("Yhteys ALLUX™ " -näyttö)	37
25.6 Salasanavirhe (3 kertaa)	37
25.7 Langattoman yhteyden virhe	37
25.8 Langattoman tiedonsiirron virhe	37
25.9 Turvallisen asennon virhe	37
25.10 Hydraulikan ohjausvirhe	38
25.11 Laitteen yhteysvirhe lähistöllä	38
26 Vianmääritys	39

1

Tuettu malli ja toimintaympäristö

● ALLUX™ (tyyppi: NE-Z41)

* ALLUX™ (tyyppi: NE-Z4) ei ole tuettu.

Mallin voi tunnistaa etulinkkityynyn muotoilusta.

Sen voi tunnistaa myös latausportin merkinnästä.



NE-Z41
(Tuettu tyyppi)



NE-Z4
(Ei tuettu tyyppi)



NE-Z41
(Tuettu tyyppi)



NE-Z4
(ei tuettu tyyppi)

- Yhteensopiva käyttöjärjestelmä: Katso Google Play Kaupan sovellusohjelmiston tiedoissa luetellut käyttöjärjestelmävaatimukset.
- Vapaata tallennustilaa: suositellaan vähintään 500 Mt.



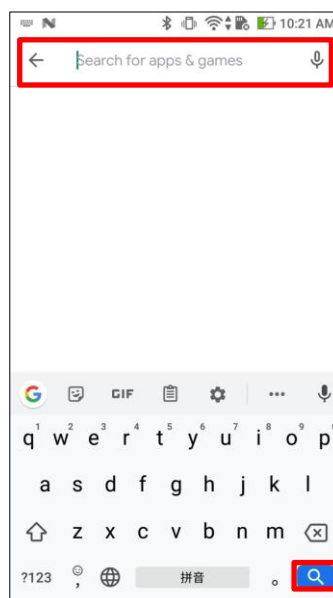
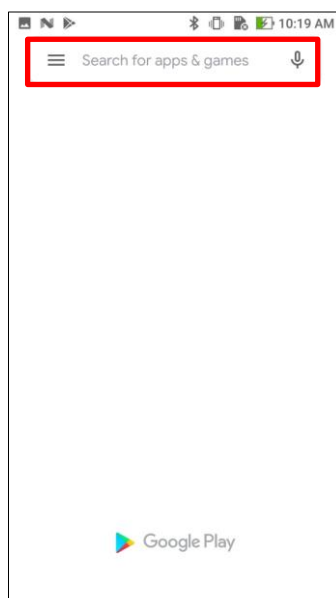
Bluetoothiin liittyvät varotoimet

- Bluetooth-laitteen lähettämät radioaallot voivat vaikuttaa elektronisten laitteiden ja muiden laitteiden toimintaan. Sammuta Bluetooth-laitteet, kun ne ovat lähellä etuoikeutettuja istuimia junissa tai alueilla, joilla syntyy syttyvää kaasua, kuten lentokoneissa automaattisten ovien ja palohälytyslaitteiden läheisyydessä, sillä se voi aiheuttaa onnettomuuden.
- Emme ota vastuuta tietojen vuotamisesta Bluetooth-tekniikkaa käytettäessä.
- Tämä tuote ei takaa langatonta yhteyttä kaikkien Bluetooth-laitteiden kanssa. Liitettävän Bluetooth-laitteen on oltava Bluetooth SIG:n määrittelemän Bluetooth-standardin mukainen, ja sillä on oltava vähintään sertifiointi. Lisäksi, vaikka liitettävä laite olisikin Bluetooth-standardin mukainen, laitteen ominaisuuksista ja eritelmistä riippuen voi esiintyä ilmiöitä, kuten yhteyden muodostamisen estyminen tai erilainen näyttö/toiminta.
- Älä pura tai muuta tätä tuotetta, sillä tuotteen langaton toiminta on sertifioitu teknisten standardien mukaiseksi.

2 Asennusmenettelyt ja alkuasetukset

2.1 Asennusmenettelyt

1. Kirjaudu sisään Google-tunnuksellasi.
Kirjoita hakukenttään sovelluksen nimi "ALLUX 2".
Napauta näppäimistön  -painiketta.



Asennus onnistuu seuraavan QR-koodin avulla.



2. Kun hakutulokset on näytetty, napauta kohdesovellusta alla olevan kuvan mukaisesti.



3. Napauta "Asenna" -painiketta.
4. Kun asennus on valmis, sovelluksen kuvake luodaan älypuhelimien aloitusnäyttöön.
5. Käynnistä sovellus napauttamalla kuvaketta.

2 Asennusmenettelyt ja alkuasetukset

2.2 Bluetooth-pariliitäntä

Bluetooth-pariliitäntä vaaditaan ennen tämän sovelluksen käyttämistä.

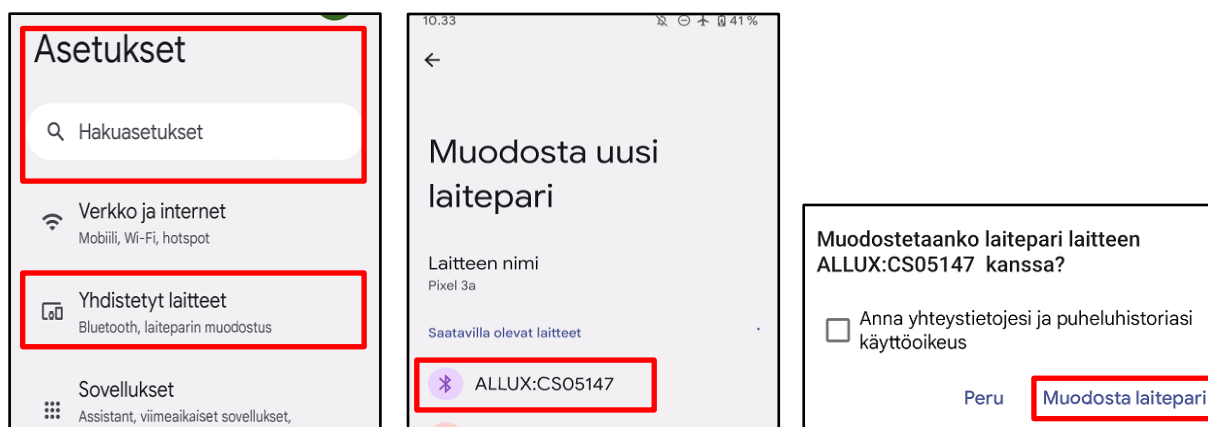
Seuraa alla olevaa menettelyä pariliitoksen muodostamiseksi.

* Menettely ja näyttö vaihtelevat älypuhelimesi ja sovelluksen version mukaan. Tarkista älypuhelimesi käyttöohjeet.

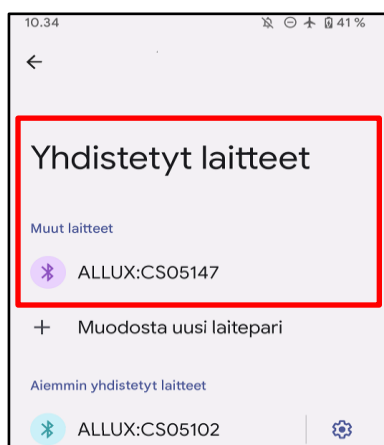
1. Irrota ALLUX™ -laitteen virta OFF-korkki, jotta ALLUX™ voi kommunikoida.

*Virta kytkeytyy päälle, kun virrankatkaisukorkki poistetaan, ja sammuu, kun se asetetaan paikalleen. (Katso sivu 10)

2. Napauta Bluetooth-painiketta Asetukset-painikkeesta tai Laiteyhteydet jne. Valitse ALLUX:XXXXXXX käytettävissä olevista laitteista ja napauta Salli tai Pariliitosta, jos tarvitaan lupa.



3. Kun pariliitos on tehty oikein, näyttö näyttää tältä.



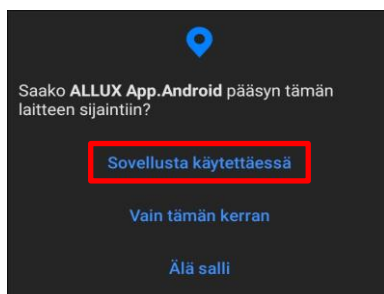
4. Aseta ALLUX™-laitteen virrankatkaisukorkki paikalleen katkaistaksesi pariliitoksen ALLUX™-laitteen kanssa.

3 Alkuasetukset

- 1) Aloita napauttamalla tämän sovelluksen kuvaketta.
- 2) Näyttöön tulee ponnahdusikkuna, jossa kysytään, voiko käyttäjä sallia tämän sovelluksen käyttää laitteen sijaintia. Napauta "Salli".



Android 12 tai uudemmat versiot eivät käytä sijaintitietoja. Näyttöön tulee ponnahdusikkuna, jossa kysytään lupaa lähellä oleviin laitteisiin, salli se.

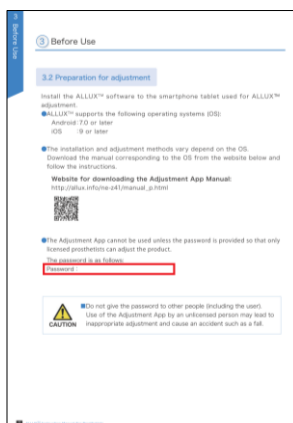
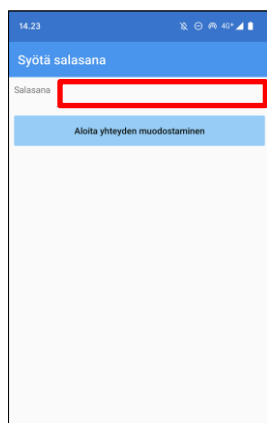


* Ponnahdusikkuna vaihtelee älypuhelimien mukaan.

- 3) Kun yrityksen logo näkyy näytöllä sekunnin ajan, näyttö siirtyy automaattisesti seuraavaan näyttöön.

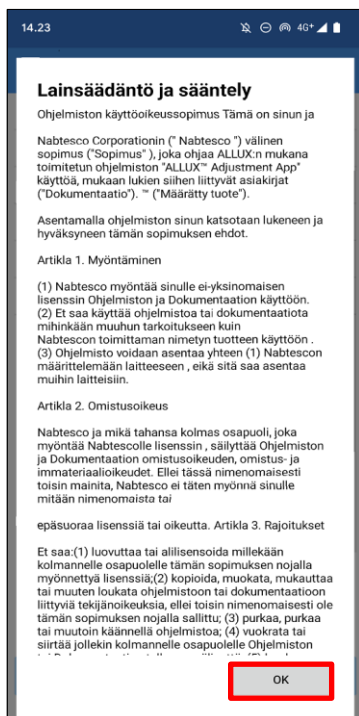


- 4) "Enter Password" -näyttö tulee näkyviin. Syötä käyttöohjeessa ilmoitettu salasana. Jos salasanan syöttäminen epäonnistuu kolme kertaa, sinun on käynnistettävä sovellus uudelleen.



3 Alkuasetukset

- 5) "Lainsäädäntö ja sääntely" -valintaikkuna tulee näkyviin.
Lue se osoitteesta ja napauta "OK"-painiketta.



- 6) "Sovelluksen käyttäjäprofiili" tulee näkyviin.
Syötä kaikki tiedot ja napauta "OK"-painiketta.

Yrityksen nimi :

Kirjoita P&O-klinikan nimi tai yritys, jossa App-käyttäjä työskentelee.

Ikä:

Valitse säätäjän ikä luettelosta.

Sukupuoli:

Valitse säätäjän sukupuoli luettelosta.

3 Alkuasetukset

7) Näyttöön tulee "Connection to ALLUX™" -näyttö.



1. "Yhteys ALLUXiin™" -näytössä langattomien laitteiden skannaus käynnistyy automaattisesti.
2. ALLUXiin liittyvät laitteet™ on lueteltu ylhäällä. Ilmoitetut merkit vaihtelevat ALLUX™ -laitteen sarjanumeron mukaan. Kolmas rivi osoittaa **yhteyden tilan**.

- Irrotettu
- Yhdistäminen
- Yhdistetty

3. Näyttöön tulee "ALLUX:Sarjanumero". Jos useampi kuin yksi laite on luettelossa, valitse sopiva langaton laite oman ALLUXin sarjanumeron mukaan.™

4. Jos langatonta laitetta ALLUX™ ei ole luettelossa, langaton yhteys ALLUX™ voi olla lepotilassa. Yritä aktivoida langaton yhteys taivuttamalla ja ojentamalla ALLUX™ hieman tai kohdistamalla käyttäjän kehon paino ALLUX™. Napauta sen jälkeen "Cancel"-painiketta ja napauta sitten kyseisessä kohdassa näkyvää "Scan"-painiketta etsiäksesi langattomia laitteita uudelleen.

5. Napauta luettelossa olevaa langatonta laitetta. Jos langaton yhteys on muodostettu onnistuneesti, "Connection to ALLUX™" -näyttö tulee automaattisesti näkyviin.

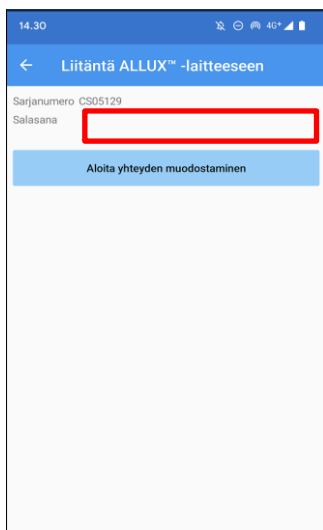
* Peräkkäisissä yhteyksissä "Yhteys ALLUXiin™" -näyttö ohitetaan ja näyttöön tulee alkuperäinen käynnistysnäyttö.

8) "Yhteys ALLUXiin™" -näyttö tulee näkyviin.

Kohdassa "Connection to ALLUX™" (Yhteys ALLUX™) sinun on syötettävä ALLUX™ -palvelun mukana toimitettu salasana.

Salasana ilmoitetaan ALLUXin latausportissa™.

Jos salasanan syöttäminen epäonnistuu kolme kertaa, sinun on käynnistettävä sovellus uudelleen.



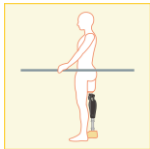
4 Turvallinen asento

Ennen ALLUX™ -laitteen toimintatilan vaihtamista sovelluksen kaukosäätimellä tai ennen ALLUX™ -laitteen säätämistä tai asettamista tämän sovelluksen avulla käyttäjän on otettava asento, joka on turvallinen, vaikka hydrauliikan vastus muuttuisi. Tätä asentoa kutsutaan "turvalliseksi asennoksi". Selitä käyttäjälle turvallinen asento.

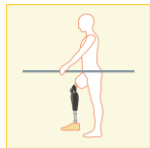


- Selitä käyttäjälle turvallinen asento, ja varmista, että käyttäjä ymmärtää sen.
- Kun käyttäjä ottaa turvallisen asennon ilman, että hänen painonsa kohdistuu ALLUX™ -laitteeseen, hänen on pidettävä kiinni kaiteesta tai istuttava. Taivutus-/ojennusvastus voi muuttua äkillisesti, mikä voi johtaa kaatumiseen.

[Turvallinen asento]



: Tila, jossa ALLUX™ on paikallaan, suora ja pystysuora ja johon voi kohdistua painokuormaa.

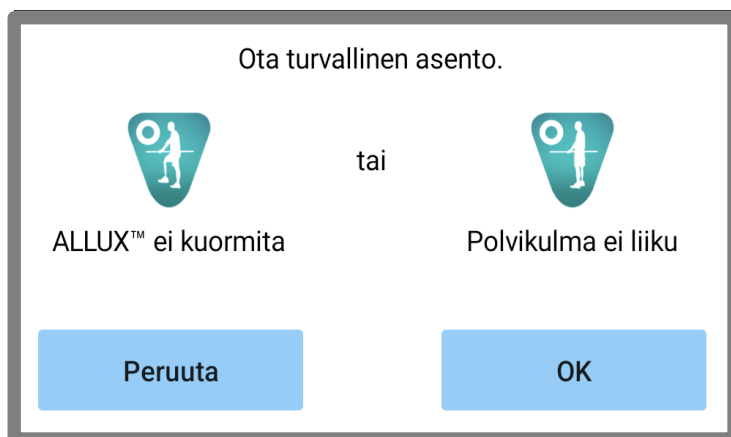


: Tila, jossa ALLUX™ ei kuormita ja polvi voi olla taivutettuna ja paikallaan.

[Pyyntö turvallisesta asennosta]

Jos ALLUX™ ei ole turvallisessa asennossa, kun ALLUX™ säädetään tai asetetaan, näyttöön tulee ponnahdusikkuna.

Varmista, että käyttäjä on turvallisessa asennossa, ja napauta sitten "OK"-painiketta säätöjen tai asetusten heijastamiseksi. Jos napautat "Cancel"-painiketta, säädöt tai asetukset peruutetaan.



5

Viestintätila ja Bluetooth-yhteyden muodostaminen

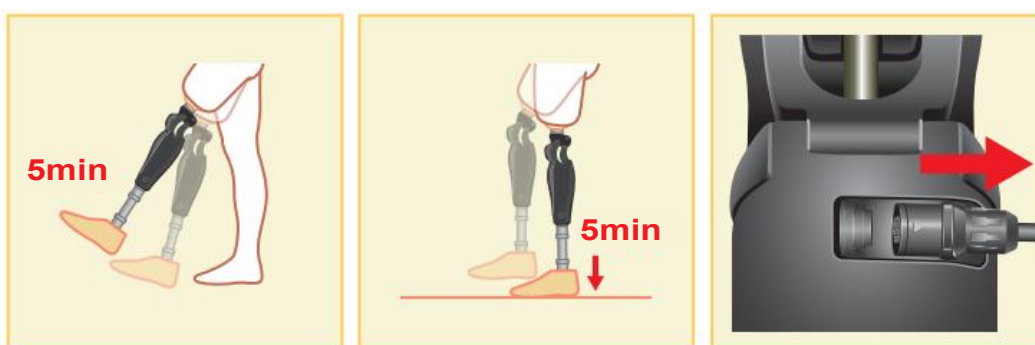
Virran säästämiseksi ALLUX™ ei ole aina viestintätilassa.

Viestintätilan ottamiseksi käyttöön sinun on suoritettava seuraavat toimenpiteet.

Kun ALLUX™ -yhteys on muodostettu tämän sovelluksen avulla, tämä tila kestää, kunnes yhteys katkaistaan.

[Viestintätila käytössä]

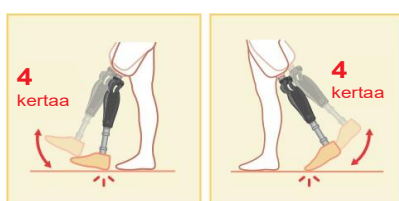
1. 5 minuuttia sen jälkeen, kun ALLUX™ on hieman taivutettu ja venytetty.
2. 5 minuutin ajan sen jälkeen, kun olet painanut kehon painon ALLUX™ .
3. 5 minuutin ajan sen jälkeen, kun laturi tai virta OFF -korkki on irrotettu ALLUXista™ .



Sovelluksen kaukosäätimellä on mahdollista kytkeä langaton yhteys pois päältä, kun käyttäjä nousee lentokoneeseen jne. Langattoman yhteyden palauttaminen tästä tilasta edellyttää alla esitetyn kaltaisia toimia.

1. Irrota laturi tai virta OFF -korkki ALLUX™ -laitteesta.
2. "Kuormita kantapäätä 4 kertaa ajoittain" tai "Kuormita varpaita 4 kertaa ajoittain".

*Voit vaihtaa jompaankumpaan haluamaasi sovelluksen kaukosäätimellä.



*Tämän sovelluksen käynnistäminen ei muodosta yhteyttä ALLUXiin™ . Napauta Bluetooth-kuvaketta alkukäynnistysnäytössä (katso sivu 11) muodostaaksesi yhteyden ALLUXiin™ .

*Älypuhelimien kotipainikkeen tms. napauttaminen ei katkaise yhteydenpitoa ALLUXin™ kanssa, vaan tämä sovellus jatkaa työskentelyä näytön takana. Jos napautat tämän sovelluksen kuvaketta uudelleen, se käynnistyy yhdistetyssä tilassa.



VAROITUS

- Älä lopeta tätä sovellusta väkisin sammuttamalla älypuhelinia. Se voi aiheuttaa säätöarvojen muuttumisen tahattomaan tilaan ja johtaa putoamiseen.

6

Yhteinen toiminta alkukäynnistyksen ja kunkin näytön osalta

Ensimmäisellä käynnistyskerralla ensimmäinen käynnistysnäyttö tulee näkyviin "Connection to ALLUX™" -näytön jälkeen. Toisessa ja sitä seuraavissa normaalitilassa tapahtuvissa käynnistyksissä alkukäynnistysnäyttö näytetään yrityksen logon jälkeen.



Bluetooth-kuvake:

Napauta tätä kuvaketta näyttääksesi "Connection to ALLUX™" -näytön. Kuvake vaihtuu yhteyden tilan mukaan. Kun yhteys on katkaistu, ota yhteys käyttöön napauttamalla kuvaketta.



Irrotettu



Yhdistetty

Yleinen kuvake:

Napauta tätä kuvaketta näyttääksesi "Yleiset"-näytön.

Valmiusmerkki:



Kun tämä sovellus kommunikoi ALLUX™ -sovelluksen kanssa tai suorittaa muuta käsittelyä, näytössä näkyy ympyrän muotoinen valmiustilamerkki. Kun tämä merkki on näkyvissä, kaikki näytön toiminnot ovat poissa käytöstä.

Viimeisin oikaisupäivä:

Se näyttää päivämäärän, jolloin ALLUX™ oli viimeksi säädetty.

Akun varaustaso:

Se näyttää ALLUXin™ akun varaustason.



enintään 10 %



10~40%



40~70%

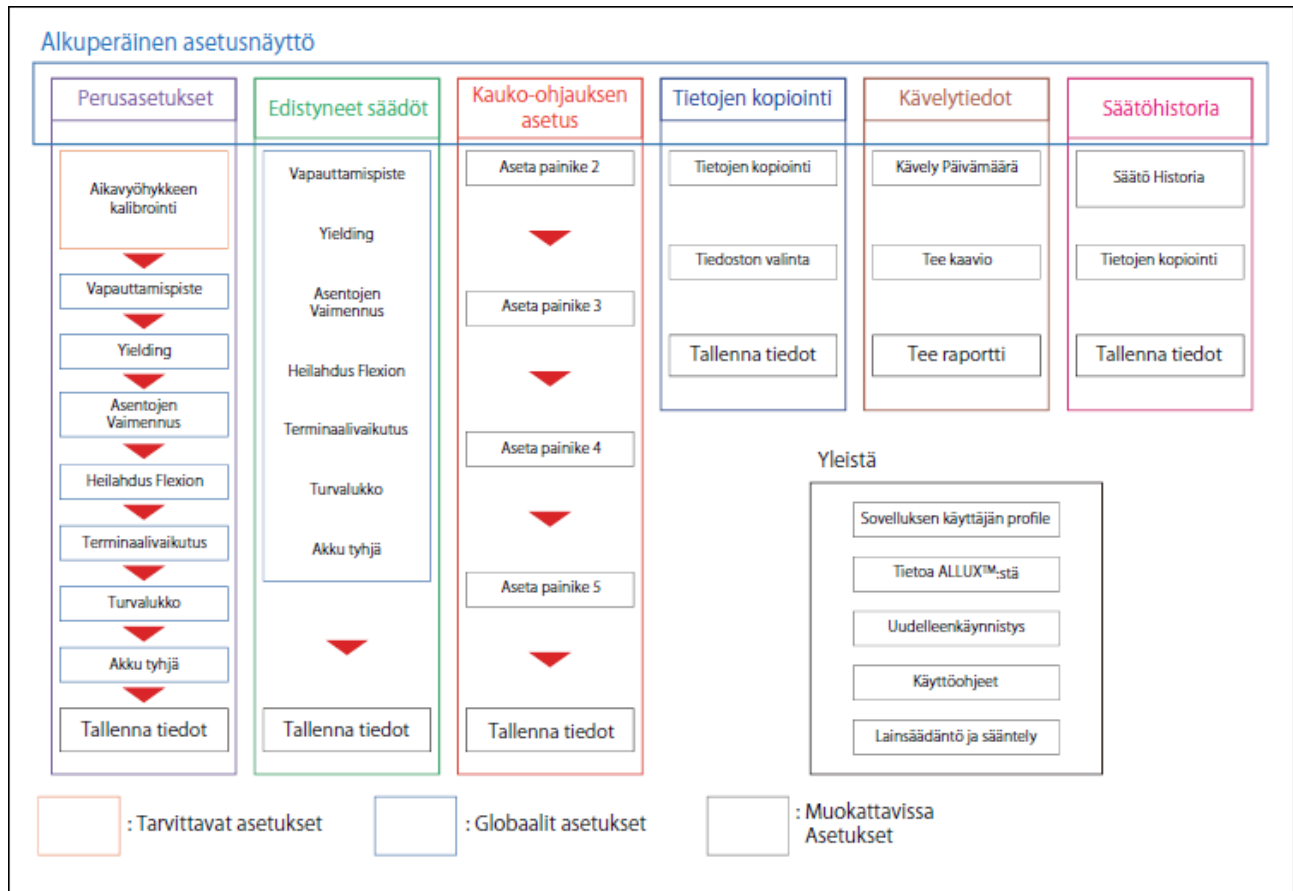


70 % tai enemmän

- Perusasetuspainike: Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Perusasetukset"-näytön (sivu 13).
- Lisäasetukset-painike: Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Lisäasetukset"-näytön. (sivu 23).
- Kaukosäätimen painike: Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Kaukosäädin"-näytön (sivu 25).
- Tietojen kopiointi -painike: Napauttamalla tätä painiketta saat näkyviin "Data Copy" -näytön (sivu 30).
- Kävelytiedot-painike: Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Gait Data" -näytön (sivu 31).
- Säätö History-painike: Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Adjustment History"-näytön (sivu 34).

7 Sääntömenettely

Säädöt tehdään seuraavissa vaiheissa.



8 Perusasetukset

*Kun tämä näyttö on näkyvässä, alemman osan asetuskohteet eivät välttämättä näy. Pyyhkäisemällä näyttöä ylöspäin saat nämä asetuskohteet näkyviin.



● Aikavyöhyke:

Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Aikavyöhyke"-näytön (sivu.14).

● Kalibrointi:

Napauttamalla tätä painiketta saat esiin kalibrointivalintaikkunan ponnahdusikkunan (sivu 15).

● Tärinä demo:

ALLUX™ värisee antaakseen käyttäjälle tietoja ja varoituksia.

Näitä painikkeita napauttamalla käyttäjä voi tunnistaa värähtelymalleja. Pyydä käyttäjää ymmärtämään värinäähälytyskuvioden tyypit ja merkitykset.

Kun napautat kutakin painiketta, näyttöön tulee painiketta vastaavan värinäähälytyskuvion ponnahdusikkuna. Napauta "OK"-painiketta värinäähälytyksen aikaansaamiseksi ALLUX™.

- Turvallisuusasento: ALLUX™ värisee, kun käyttäjän tulisi ottaa turvallinen asento.
- Akku (hieno): ALLUX™ värisee, kun akun jäljellä oleva varaustila on vähintään 3 tuntia.
- Akku (tyhjä): ALLUX™ värisee, kun jäljellä oleva akun varaustila on alle 3 tuntia.
- Akku (erittäin heikko): ALLUX™ värisee, kun jäljellä oleva akun varaustaso on riittämätön ja normaali kävely on mahdotonta.

- Korkean lämpötilan varoitus: ALLUX™ värisee, kun polvinivel on korkeassa lämpötilassa.
- Toimintahäiriö: ALLUX™ värisee, kun polvinivel tarvitsee huoltoa.
- Turvalukko: ALLUX™ värisee, kun turvalukko kytketään päälle.
- Uudelleenkäynnistys: ALLUX™ värisee, kun ALLUX™ käynnistetään uudelleen.
- Vapauta lentokonetilasta: ALLUX™ värisee, kun lentokonetila kytketään pois päältä. (sivu 10)
- Lopeta tärinä demo: ALLUX™ pysäyttää tärinän.



■ Varmista, että käyttäjä tunnistaa kaikki värähtelymallit ja ymmärtää niiden erot. Jos käyttäjä käyttää ALLUXia™ ymmärtämättä värähtelyjen merkityksiä, hän ei välttämättä ole turvallisessa asennossa vikaantumisesta tai korkeasta lämpötilasta annettua varoitusta vastaan ja voi kaatua, koska ALLUX™ lukittuu, kun hän yrittää kävellä.

- Takaisin-painike: Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.
- OK-painike: Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.
- Seuraava painike: Paina tätä painiketta näyttääksesi "Toe Release Point" (Varpaiden irrotuspiste) säätönäytön.

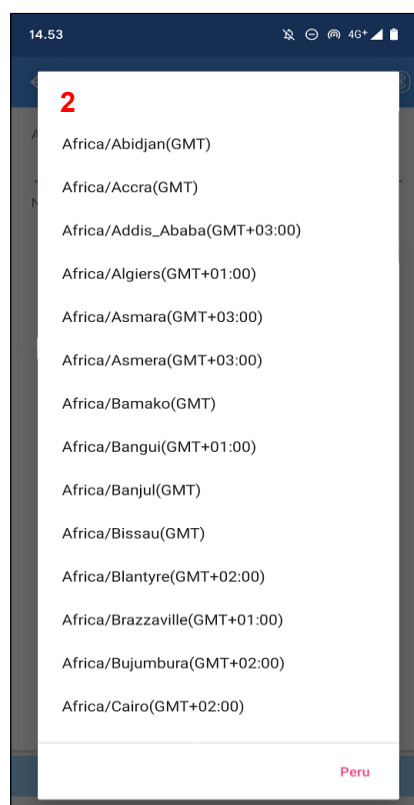
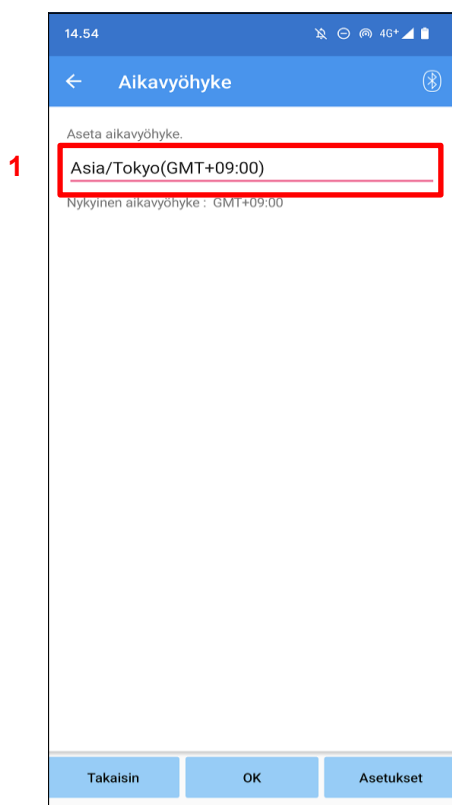
9

Aikavyöhykkeen asettaminen

ALLUX™ sisältää sisäisen kellon, jota käytetään kirjaamaan päivittäin otettujen askelten määrä. Oletusasetus on Japanin normaaliaika (GMT+09:00). Vaihda aikavyöhyke paikallisen ajan mukaiseksi.

1. Näytä aikavyöhykeluettelo napauttamalla **Aikavyöhyke-valitsinta**.
2. Valitse käyttäjän sijainnin aikavyöhyke.
3. Lähetä aikavyöhyke ALLUXille™ napauttamalla "Asetukset"-painiketta.

*Valinnan jälkeen tätä vaihetta ei tarvitse toistaa osoitteessa, ellei kyseessä ole pysyvä siirtyminen toiseen aikavyöhykkeeseen. Sitä ei myöskään tarvitse valita uudelleen, kun käyttäjä matkustaa ulkomaille lyhyeksi ajaksi. Huomaa kuitenkin, että tässä valitusta aikavyöhykkeestä tulee vakioaikavyöhyke, kun päivä vaihtuu.



- Takaisin-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Perusasetukset"-näytön.
- OK-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.
- Asetukset-painike : Napauta tätä painiketta lähettääksesi aikavyöhykkeen ALLUXille™.

10 Kalibrointi

Kun ALLUX™ käytetään ensimmäistä kertaa tai kun se kohdistetaan uudelleen tai kun jalkaosa vaihdetaan, ALLUX™ on kalibroitava .



VAROITUS

- Kalibroi ALLUX™ oikeassa asennossa.

Jos laite kalibroidaan kuormitettuna, käyttäjä ei pysty kävelemään normaalisti ja saattaa kompastua, mikä voi johtaa loukkaantumiseen.

- Kalibroinnin yhteydessä varmista, että käyttäjä on turvassa .

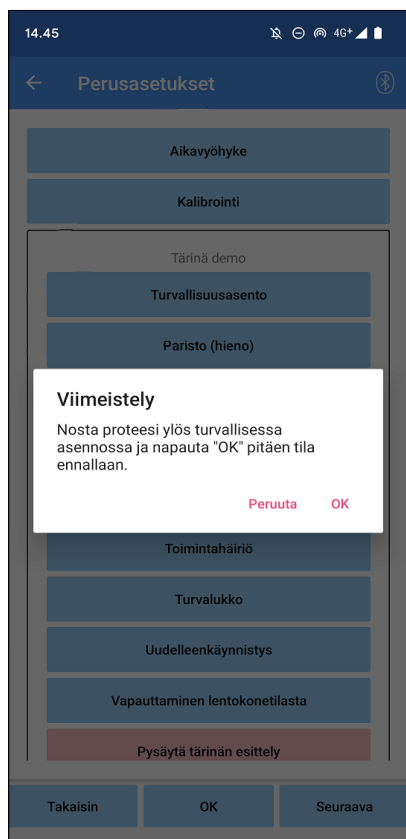
Jos käyttäjä seisoo yhdellä jalalla epävakaa tilassa, hän voi kaatua .

- Kalibroi , kun lopulliset osat on kiinnitetty ja kiristetty täysin.

Jos osoitteessa tehdään kohdistussäätöjä, ALLUX™ ei välttämättä toimi oikein.

- Sovelletaan varpaiden vapautuspisteen asetusta (katso luku 11) kalibroinnin jälkeen.

Varpaiden vapautuspisteen asettaminen ennen kalibrointia voi tehdä normaalin kävelyn mahdottomaksi tai vaaralliseksi.



1. Napauta "Kalibrointi"-painiketta "Perusasetukset"-näytössä, jolloin ponnahdusikkuna tulee näkyviin.
2. Pyydä käyttäjää nostamaan jalkaansa, jotta ALLUX™ pysyy kuormittamattomana.
* Pyydä käyttäjää pitelemään käsijohteesta rinnakkaistangossa tai istumaan tuoliilla oman turvallisuutensa varmistamiseksi.
3. Napauta ponnahdusikkunan OK-painiketta.
4. Ponnahdusikkuna sulkeutuu ja näyttö palaa "Perusasetukset"-näyttöön.

11 Varpaiden vapautuskohdan säätäminen

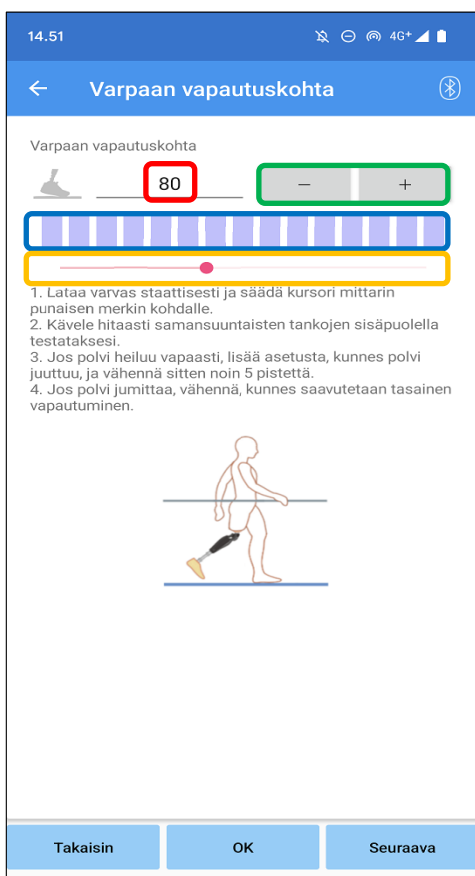
Tehtaan oletusasetus = 80

Aseta Toe Release Point siirtymistä varten swing-vaiheeseen. Tarkista kävelykunto rinnakkaistangoissa, joissa käyttäjän turvallisuus voidaan varmistaa.



- Tarkista kävelykunto paikassa, esim. rinnakkaistangoissa, jossa käyttäjän turvallisuus voidaan varmistaa.
- Jos ALLUX™ ei pysty siirtymään sujuvasti heilahdusvaiheeseen, käyttäjä voi kaatua.

1. Pyydä käyttäjää seisomaan yhdensuuntaisissa tangoissa, asettamaan proteesin jalka taakse ja kuormittamaan proteesi simuloiden pääteasentoa.
2. Varpaan kuormituksen määrä näkyy näyttöpalkissa.
3. Aseta säätöarvo anturin enimmäislähtöarvoon (Se on merkitty punaisena viivana).
4. Testaa antamalla käyttäjän kävellä hitaasti.
 - *Jos ALLUX™ vapautuu jokaisella askeleella, lisää asteittain, kunnes se juuttuu, ja vähennä sitten noin viisi pistettä.
 - *Jos ALLUX™ ei vapautu jokaisella askeleella, pienennä arvoa, kunnes se vapautuu jokaisella askeleella hitaasti kävellessäsi.
5. Kun olet valmis, siirry "Stance Flexion Yielding" -säätöruudulle napauttamalla "Next"-painiketta.



Säätöarvo (min : 0, max : 200):

Varpaiden vapautuspisteen säätöarvo näytetään ja syötetään lukuina.

Säätöarvon astinlaite:

Nämä painikkeet lisäävät tai vähentävät säätöarvoa 1:n askelin.

Palkkimittarin laatikkonäkymä:

Se näyttää anturin ulostulon liikkumisen aikana.

Säätöarvon liikusäädin:

Tätä liikusäädintä käytetään säätöarvon asettamiseen.

- * Säädöt voidaan tehdä millä tahansa kolmesta vaihtoehdosta: suoralla numerosyötöllä, + tai - painikkeilla tai napsauttamalla ja vetämällä.

- Takaisin-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Perusasetukset"-näytön.
- OK-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.
- Seuraava painike : Paina tätä painiketta näyttääksesi "Stance Flexion Yielding" -säätönäytön.

12 Asennon säätäminen Flexion Yielding

Tehtaan oletusasetus = 25 (vakioarvo: 20 ~ 30)

Säädä joustovastusta niin, että käyttäjä tuntee olonsa tasapainoiseksi istuessaan tuoliin tai kävellessään portaita ja rinteitä alas. Lisää tai vähennä arvoa asteittain käyttäjän mieltymysten mukaan ja varmista aina, että hän seisoo turvallisesti ennen säätöjen tekemistä. On suositeltavaa säätää vastus normaalissa lämpötilassa (+20°C/+68°F).

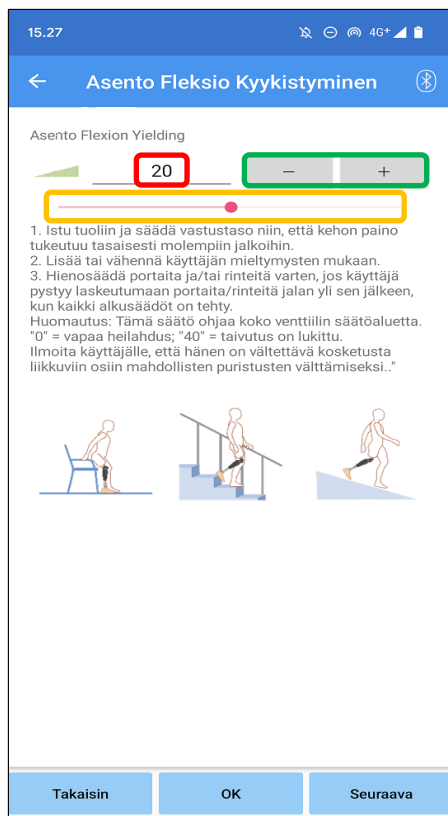


- Kun ALLUX™ käytetään matalalämpötilaympäristössä (0°C/+32°F tai vähemmän), myötävästus voi olla suurempi. Tarkista saantovastus ennen käytön aloittamista matalalämpötilaympäristössä. Koska ALLUX™ ei voi taipua helposti, käyttäjä voi kaatua portaissa tai rinteissä.



- Älä koske ALLUXin™ linkkiosiin, kun on pystyssä, jotta vältät mahdolliset puristukset.
- Kävelyvastus alakerrassa tai rinteessä on säädettävä kaikkien säätöjen suorittamisen jälkeen. Jos säätöjä ei ole tehty sufficiently, käyttäjä voi kaatua portaissa tai rinteissä.

1. Säädä vastus siten, että käyttäjän paino kohdistuu yhtä paljon molempiin jalkoihin, kun käyttäjä istuu tuolilla.
*Jos vastus on alhainen, lisää säätöarvoa.
*Jos vastus on suuri, pienennä säätöarvoa.



Säätöarvo (min : 0 , max : 40):

Seisontataipuman säätöarvo näytetään ja syötetään lukuina.

Säätöarvon astinlaite:

Nämä painikkeet lisäävät tai vähentävät säätöarvoa 1:n askelin.

Säätöarvon liukusäädin:

Tätä liukusäädintä käytetään säätöarvon asettamiseen.

- Takaisin-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Toe Release Point" -säätönäytön.
- OK-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.
- Seuraava painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Stance Extension Dampening" -säätönäytön.

13 Asentopidennyksen vaimennuksen säätäminen

Tehtaan oletusasetus = 5 (vakioarvo: 0 ~ 25)

Normaalisti aseta pidennysvastus asentovaiheessa arvoon 5, ei vastusta. Säädä vastusta vain, kun käyttäjä kävelee seisonflektiliolla. On suositeltavaa säätää vastus normaalissa lämpötilassa (+20°C/+68°F).



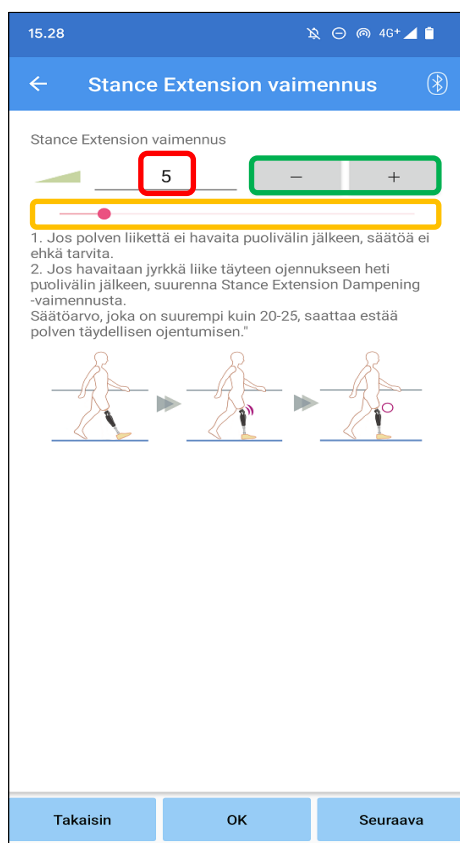
- Kun ALLUX™ käytetään matalalämpötilaympäristössä (0°C/+32°F tai vähemmän), kannan pidennyksen vaimennusta voidaan lisätä. Tarkista pidennysvastus ennen käytön aloittamista matalalämpötilaympäristössä. Koska ALLUX™ ei ole helposti venytettävissä, käyttäjä voi kompastua ja sitten kaatua aloittaessaan heilahdusvaiheen.



- Tarkista kävelykunto paikassa, esim. rinnakkaistangossa, jossa käyttäjän turvallisuus voidaan varmistaa.
- Käyttäjän on käveltävä siten, että polvi siirtyy heilahdusvaiheeseen sen jälkeen, kun se on ojennettu. Koska ALLUX™ ei voi siirtyä heilahdusvaiheeseen taivutetussa tilassa kahden polven liikkeessä, käyttäjä voi kompastua ja kaatua.

1. Säädä vastusta kannan pidennyksen vaimennusta varten.

*Jos vastus on alhainen, lisää säätöarvoa. *Jos vastus on suuri, pienennä säätöarvoa.



Säätöarvo (min) : 0, max : 40):

Asentopidennyksen vaimennuksen säätöarvo näytetään ja syötetään lukuina.

Säätöarvon astinlaite:

Nämä painikkeet lisäävät tai vähentävät säätöarvoa 1:n askelin.

Säätöarvon liikusäädin:

Tätä liikusäädintä käytetään säätöarvon asettamiseen.

- Takaisin-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Stance Flexion Yielding" -säätönäytön.

- OK-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.

- Seuraava painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Swing Flexion" -säätönäytön.

14

Heilahdusvastuksen säätäminen

Tehtaan oletusasetus = 20 (vakioarvo: 15 ~ 35)

Säätää taivutusvastusta heilahdusvaiheen aikana. Kun vastus on säädetty, polvinivel säätää automaattisesti taivutusvastuksen normaalin kävelyn perusteella kävelynopeuden mukaan.



■ Arvioi kävelytoiminto paikassa, esim. rinnakkaistangoissa, jossa käyttäjän turvallisuus voidaan varmistaa.

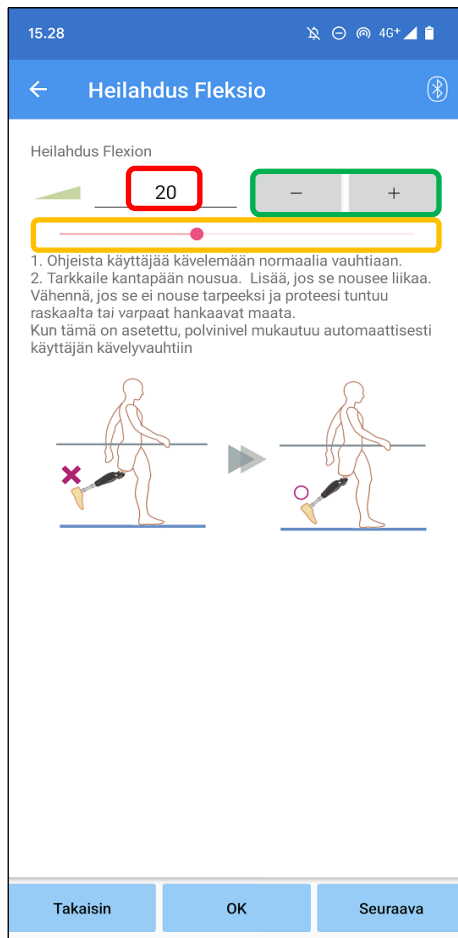
Jos ALLUX™ ei pysty siirtymään sujuvasti heilahdusvaiheeseen, käyttäjä voi kaatua.

*Jos jalka raapii lattiaa, koska ALLUX™ ei laukaissut heilahdusvaihetta, säädä T oe R elease P oint uudelleen kohdassa "T oe R elease P oint säätäminen" (sivu 16).

1. Säädä S siipi F leksio Vastus normaalia kävelynopeutta varten.

*Jos kantapää nousee liikaa, vastus on alhainen, lisää säätöarvoa.

*Jos varpaat hankaavat maata, vastus on suuri, pienennä säätöarvoa.



Säätöarvo (min : 1, max : 50):

Keinun taivutusvastuksen säätöarvo näytetään ja syötetään lukuina.

Säätöarvon astinlaite:

Nämä painikkeet lisäävät tai vähentävät säätöarvoa 1:n askelin.

Säätöarvon liikusäädin:

Tätä liikusäädintä käytetään säätöarvon asettamiseen.

● Takaisin-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Stance Extension Dampening" -sääntöä.

● OK-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.

● Seuraava painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Päätevaikutuksen" sääntöä.

15 Päätelaitteen vaikutuksen säätäminen

Tehtaan oletusasetus = 5 (vakioarvo: 0 ~ 25)

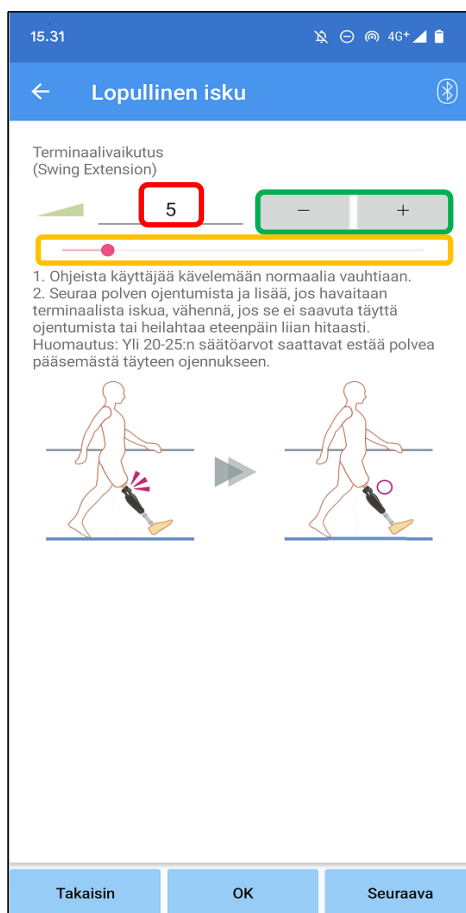
Säädä pidennysvastus heilahdusvaiheen aikana. Jos päätepysähdys tapahtuu, lisää sitä asteittain . Kun vastus on säädetty normaalin kävelyn perusteella , ALLUX™ säätää automaattisesti pidennysvastuksen kävelynopeuden mukaan.



- Arvioi kävelytoiminto sellaisessa paikassa, esim. rinnakkaistangoissa, jossa käyttäjän turvallisuus voidaan varmistaa. Jos vastus on asetettu liian suureksi, ALLUX™ ei voi ulottua kokonaan, ja käyttäjä voi kaatua.

1. Säädä päätelaitteen iskunkestävyys normaalia kävelynopeutta varten.

*Jos päätelaitteen isku on suuri, lisää säätöarvoa. *Jos ALLUX™ ei ulotu täysin, pienennä säätöarvoa.



Säätöarvo (min : 0, max : 40):

Päätelaitteen vaikutuksen säätöarvo näytetään ja syötetään lukuina.

Säätöarvon astinlaite:

Nämä painikkeet lisäävät tai vähentävät säätöarvoa 1:n askelin.

Säätöarvon liikusäädin:

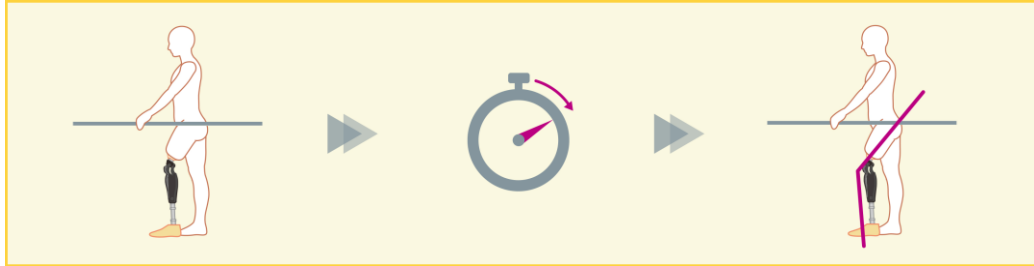
Tätä liikusäädintä käytetään säätöarvon asettamiseen.

- Takaisin-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Swing Flexion" -säätönäytön.
- OK-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.
- Seuraava painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Turvalukon" säätönäytön.

16 Turvalukon säätäminen

Tehdasasetukset = Virheellinen

Safety Lock on suunniteltu lukitsemaan ALLUX™ taivutettuun kulmaan, jossa käyttäjä pysähtyy tietyksi ajaksi ALLUX™ taivutettuna tietyn painon alla. Jos haluat käyttää Safety Lockia, säädä liikusäätimellä aktivointiaika.

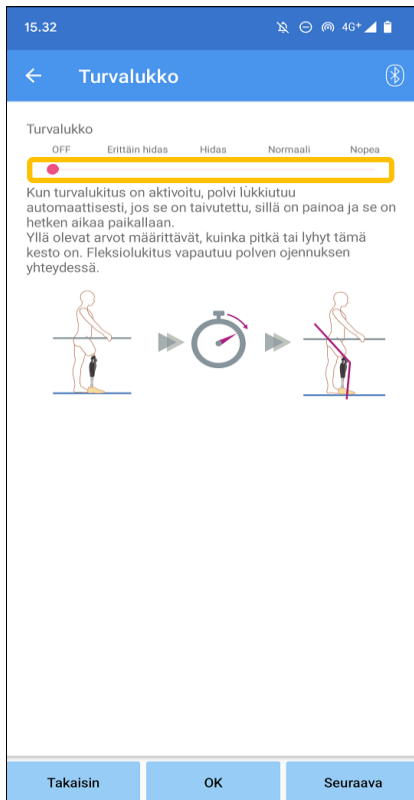


- Tarkista toiminta paikassa, esim. rinnakkaispalkissa, jossa käyttäjän turvallisuus voidaan varmistaa.
- Jos käyttäjä ei tunne turvalukitusta, hän voi vahingossa avata ALLUX™ lukituksen ja ALLUX™ solkiutua.

*Varmista ennen turvalukon asettamista, että käyttäjä ymmärtää toiminnon ja että hän on saanut asianmukaisen koulutuksen.

1. Säädä turvalukon herkkyyttä. Jos valittuna on Quick (Nopea), polvi lukittuu myös lyhytaikaisessa jousituksessa.

*Jos Deactivated on valittu, turvalukko ei toimi.



Säätöarvon liikusäädin:

Tällä liikusäätimellä asetetaan likimääräinen aika (katso alla.) turvalukon aktivoimiseksi.

- Hyvin hidas: Noin 3 sekuntia
- Hitaasti: Noin 2 sekuntia
- Normaali: Noin 1,5 sekuntia
- Nopeasti: Noin 1 sekunti
- Takaisin-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Terminal Impact" -säätönäytön.
- OK-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.
- Seuraava painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Akku vähissä" -asetusnäytön.

17 Akun alhaiset asetukset

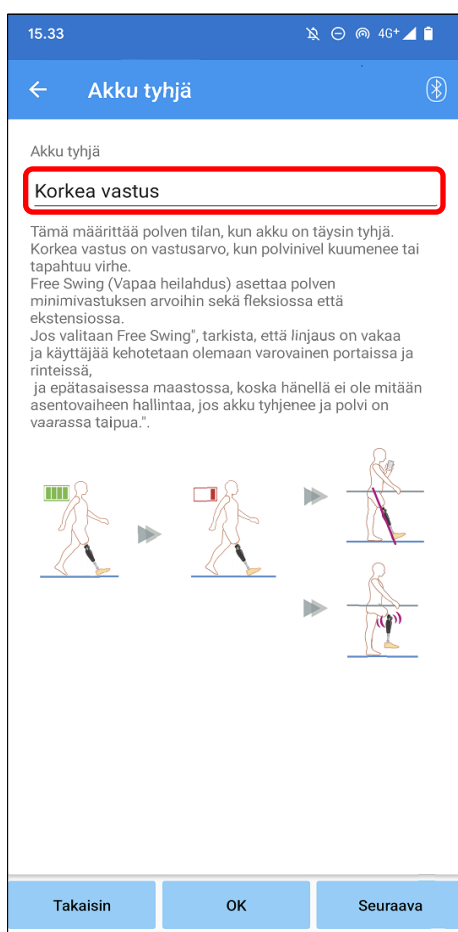
Tehdasasetus = Korkea vastus (vastaa taivutusvastusta 30).

Sääda asetuksia akun alhaisen varaustason tilanteita varten.



- Jos valittuna on Vapaa, varmista, että käyttäjä voi kävellä vapaassa tilassa. Käyttäjä voi testata vapaan keinumisen tilan valitsemalla vapaan keinumisen tilan kaukosäätimen näytöllä . Käyttäjä ei ehkä pysty siirtymään turvalliseen paikkaan, koska paristo on tyhjä.

1. Valitse taivutusvastus, kun akku on lähes tyhjä.



Pariston alhaisen varaustason valitsin:

Napauta tätä valitsinta valitaksesi vastuksen, kun akku on melkein tyhjä seuraavista vaihtoehdoista.

- Korkea vastus (suositellaan):
Taivutusvastus vastaa kannan taivutuksen säätöarvoa 30.
- Ilmaiseksi:
Taivutusvastusta ei ole.

*Joko valitset, pidennysvastus vapautuu.

- Takaisin-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Turvalukon" säätönäytön.
- OK-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.
- Seuraava painike : Tallenna tiedot -näyttö tulee näkyviin napauttamalla tätä painiketta.

18 Säätötietojen tallentaminen

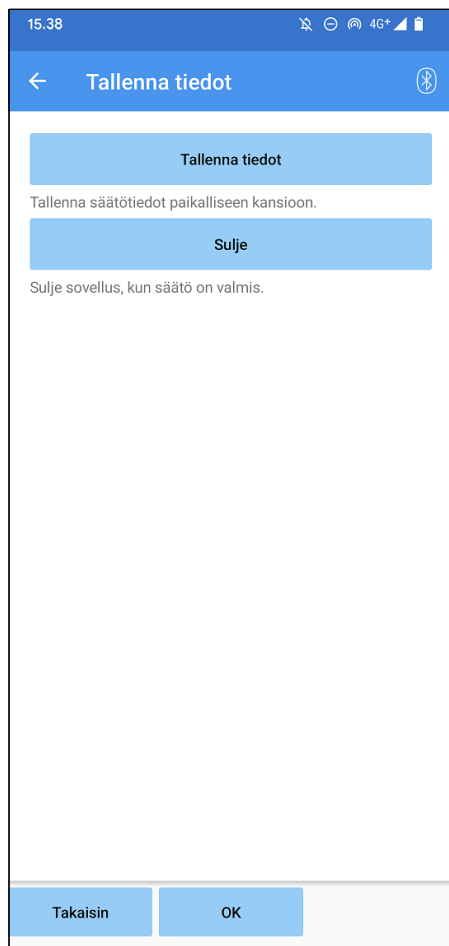
Säätö- tai asetustiedot tallennetaan automaattisesti ALLUXiin™.

Nämä tiedot voidaan tallentaa älypuhelimien kansioon.

Tallennettuja tietoja voidaan käyttää kopioimalla tiedot (sivu 30).

Vaikka asetustietoja ei tallennettaisikaan, viimeisten 5 päivän asetustiedot tallennetaan automaattisesti muistiin. Adjustment History (Katso sivu 34).

1. Napauta "Tallenna tiedot" -painiketta.
2. Tallennuksen aikana näytössä näkyy valmiustilamerkki, eikä mitään toimintoja hyväksytä.
3. Kun tallennus on valmis, näyttöön tulee ponnahdusikkuna.
4. Palaa "Tallenna tiedot" -näyttöön napauttamalla "OK"-painiketta.



● Tallenna tiedot -painike :

Tallenna tiedot napauttamalla tätä painiketta.

Tallennettuja tietoja voidaan käyttää "Tietojen kopiointi" -näytössä (katso sivu30).

*Se tallennetaan matkapuhelimen raporttikansioon.

● Sulje-painike : ALLUX™ ja poistu tästä sovelluksesta napauttamalla tätä painiketta.

● Takaisin-painike : Napauta tätä painiketta palataksesi edelliseen näyttöön.

● OK-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.

* Android-versiosta riippuen et ehkä voi tarkastella älypuhelimien tallennettuja tietoja. Siinä tapauksessa on tarpeen muodostaa yhteys tietokoneeseen.

Tiedot tallennetaan seuraavaan paikkaan:

Säätötiedoston tallennuskohde

(PC ≠ Kukin älypuhelin) ≠Sisäinen jaettu tallennuspaikka

≠Android≠data≠com.companyname.ALLUXAdjustment≠files≠data

Viimeistely

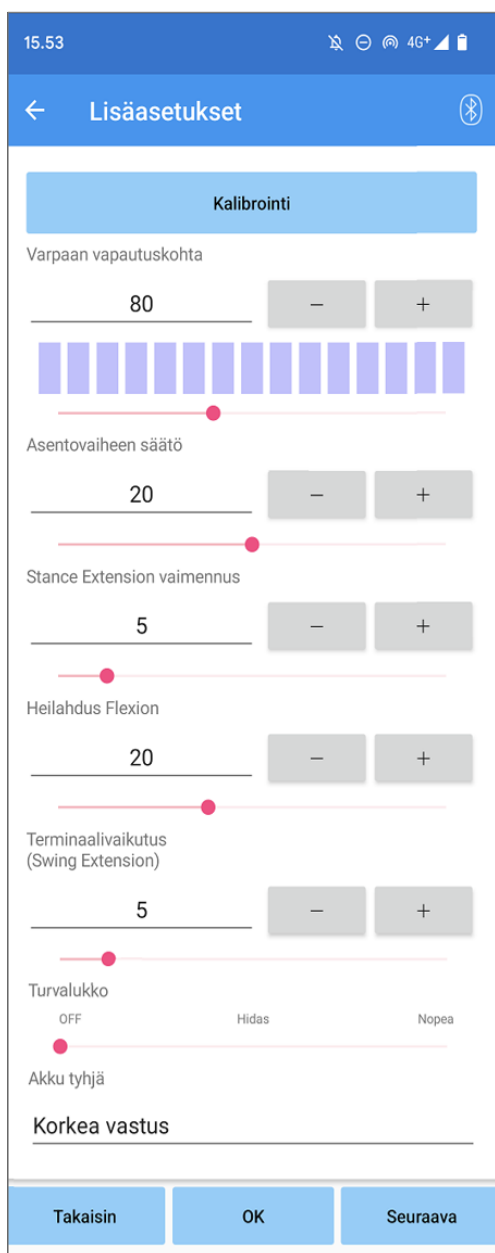
Säädöt on suoritettu. Irrota yhteys polvesta.

OK

19 Edistyneet säädö

asetukset, jotka on kuvattu aiemmin luvuissa 10 osoitteessa 17 voidaan säätää yhdessä tässä näytössä. Suosittelemme, että teet ensimmäiset säädöt "Perusasetukset"-näytössä ja teet uudelleensäädöt "Lisäasetukset"-näytössä toisesta kerrasta alkaen. Tutustu kuhunkin näyttöön, joka on kuvattu luvuissa 10 osoitteessa 17 kunkin kohteen selitykset, varoitukset ja varoitukset.

*Kun tämä näyttö on näkyvissä, alemman osan asetuskohteet eivät välttämättä näy. Pyyhkäise näyttöä ylöspäin näyttääksesi nämä asetuskohteet.



- **Kalibrointi:** (sivu 15)
Suorittaa kalibroinnin.
- **Varpaiden vapautuskohta:** (sivu 16)
Muuttaa varpaiden vapautuspisteen säätöarvoa.
- **Asentovaiheen säätö (Yielding):** (sivu 17)
Muuttaa asennon taipumisen tuottoa antavan säätöarvon.
- **Stance Extension Dampening:** (sivu 18)
Muuttaa kannan pidennyksen vaimennuksen säätöarvoa.
- **Swing Flexion:** (sivu 19)
Muuttaa heilahdusliikkeen taivutusvastuksen säätöarvoa.
- **Terminaalivaikutus:** (sivu 20)
Muuttaa terminaalivaikutuksen säätöarvoa.
- **Turvalukko:** (sivu 21)
Valitsee turvalukon herkkyyden.
- **Akku vähissä:** (sivu 22)
Valitsee taivutusvastuksen, kun akku on tyhjä.
- **Takaisin-painike :** Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.
- **OK-painike :** Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.
- **Seuraava painike :** Tallenna tiedot -näyttö tulee näkyviin napauttamalla tätä painiketta.

20 Kaukosäätimen asettaminen

20.1 ALLUX™ toimintatilat

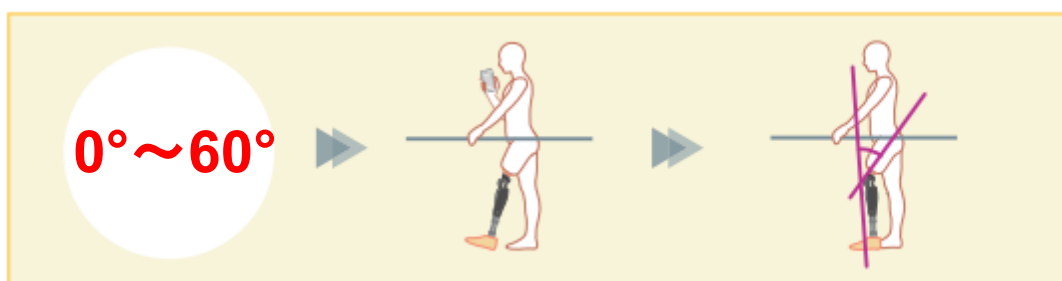
ALLUX™ -laitteessa on seuraavat viisi toimintatilaa.

[Normaali tila]

Normaalitila on säädetty normaalia kävelyä varten. ALLUX™ arvioi erilaisia kävelytilanteita ja normaaleja liikkeitä anturin avulla ja säättää automaattisesti fleksiota ja ekstensiota.

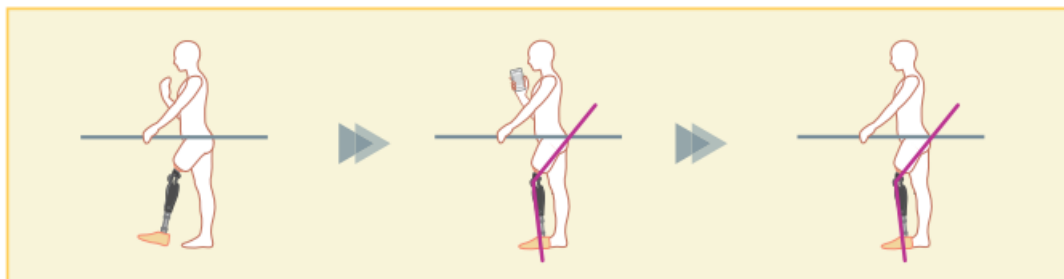
[Fleksiokulman rajoitustila]

Taivutuskulman rajoitustilassa taivutusvastus lukittuu määrättyyn kulmaan, kun taas ojennusvastus pysyy vapaana.



[Muuttuva valikoiva taivutuksen lukitustila]

ALLUX™ muistaa kulman, jossa muuttuva valikoiva taivutuksen lukitus on kytketty päälle. Fleksiovastus lukittuu, kun se saavuttaa kyseisen kulman, kun taas ekstensiovastus pysyy vapaana.



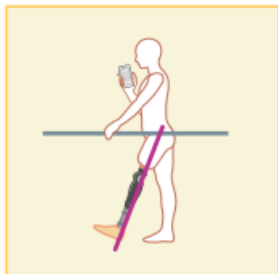
ILMOITUS

- Kun käytetään taivutuskulman rajoitustilaa tai muuttuvan valikoivan taivutuksen lukitustilaa, älä käytä ALLUX™ -laitteeseen liian suurta voimaa, kun se koskettaa pysäytintä .
Jos ALLUX™ -laitteeseen kohdistetaan liiallinen iskuvoima, se voi vaurioitua.

20 Kaukosäätimen asettaminen

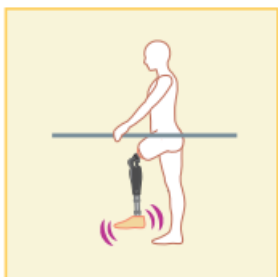
[Täydellinen laajennuksen lukitustila]

ALLUX™ on lukittu täysin ulosvedettyyn tilaan. (Kun se aktivoidaan polven taivutuksen yhteydessä, se sallii pidennyksen, kunnes ALLUX™ on saavuttanut pidennyspysäytyksen). Tätä voidaan käyttää "Sit to Stand" -toimintona.



[Vapaa swing-tila]

Vapaassa swing-tilassa ALLUX™ pidetään vapaana (resistanssiton tila).



20.2 Toimintatilojen määrittäminen sovelluskaukosäätimen painikkeille

Edellä mainitut toimintatilat voidaan määrittää sovelluskaukosäätimen painikkeille.

Normaali tila on aina määritetty sovelluskaukosäätimen painikkeelle 1, ja tämän tilan asetukset ovat ne, jotka on säädetty "Perusasetukset"-näytössä tai "Lisäasetukset"-näytössä.

Voit määrittää edellä mainitut viisi toimintatilaa vapaasti sovelluskaukosäätimen painikkeille 2-5.

Kauko-ohjaimen oletuskonfiguraatio:

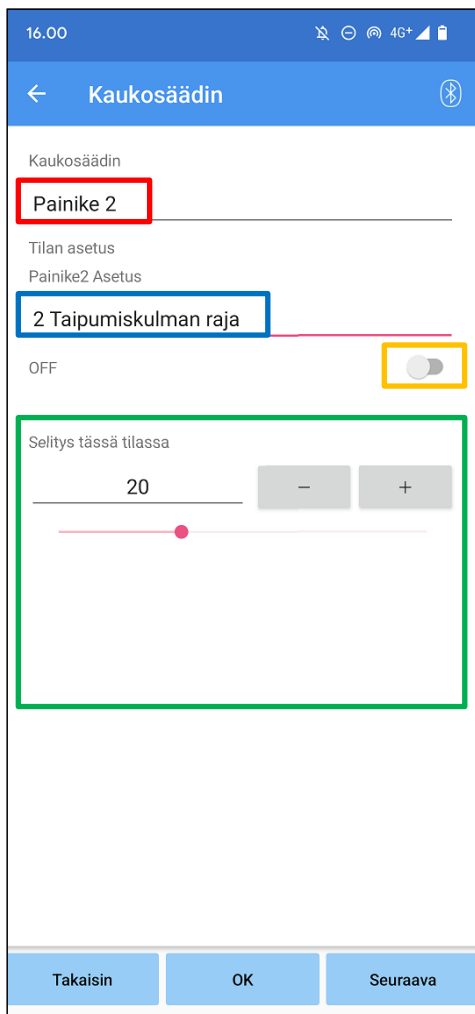
- Painike 2: Flexion Angle Limited -tila
- Painike 3: Muuttuva valikoiva taivutuksen lukitustila
- Painike 4: Täydellinen laajennuksen lukitustila
- Painike 5: Free Swing -tila

20 Kaukosäätimen asettaminen

20.3 Kaukosäätimen asetusnäyttö

*Kun tämä näyttö on näkyvässä, alemman osan asetuskohteet eivät välttämättä näy.

Pyyhkäisemällä näyttöä ylöspäin saat nämä asetuskohteet näkyviin.



Kauko-ohjaimen asetusvalitsin:

Napauta tätä valitsinta vaihtaaksesi asetettavan painikkeen.

Valitse painike seuraavasta luettelosta.

- Painike 2
- Painike 3
- Painike 4
- Painike 5

Tila-asetusvalitsin:

Voit valita tilan, joka osoitetaan valitulle painikkeelle.

Valitse tila seuraavasta luettelosta.

- Normaali tila
- Fleksiokulma Rajoitettu tila
- Muuttuva valikoiva Flexion Lock -tilan lukitus
- Full Extension Lock -tila
- Vapaa Swing-tila

Deaktivoitu kytkin:

Kun tämä kytkin on kytketty päälle, valittu painike ei toimi, vaikka sitä napautetaan sovelluskaukosäätimellä.

Lisäksi kunkin tilan säätökenttä on piilotettu.

Kunkin tilan säätökenttä:

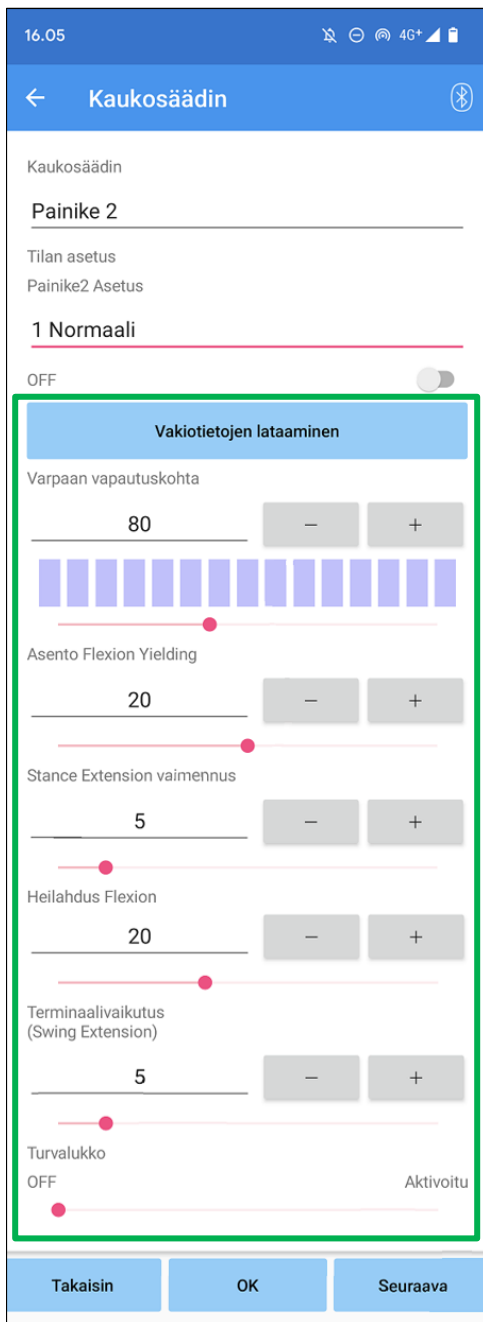
Normaalitilassa ja Flexion Angle Limited -tilassa säätökenttä tulee näkyviin.

Muuttuvan valikoivan taivutuksen lukitustilassa, täyden ojennuksen lukitustilassa ja vapaan heilahduksen tilassa säätökenttä ei tule näkyviin.

- Takaisin-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.
- OK-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.
- Seuraava painike : Tallenna tiedot -näyttö tulee näkyviin napauttamalla tätä painiketta.

20 Kaukosäätimen asettaminen

[Normaalitilan säätökenttä]



● Vakiotietojen lataaminen -painike:

Painikkeessa 1 asetetut säätöarvot (säätöarvot, jotka on asetettu "Perusasetukset"-näytössä tai "Lisäasetukset"-näytössä) voidaan ladata napauttamalla tätä painiketta.

● Varpaiden vapautuskohta:

Muuttaa t o e vapautuksen säätöarvoa.

● Asento Flexion Yielding:

Muuttaa asennon taipumisen tuottoa antavan säätöarvon.

● Stance Extension vaimennus:

Muuttaa kannan pidennyksen vaimennuksen säätöarvoa.

● Swing Flexion:

Muuttaa heilahdusliikkeen taivutusvastuksen säätöarvoa.

● Terminaalivaikutus:

Muuttaa terminaalivaikutuksen säätöarvoa.

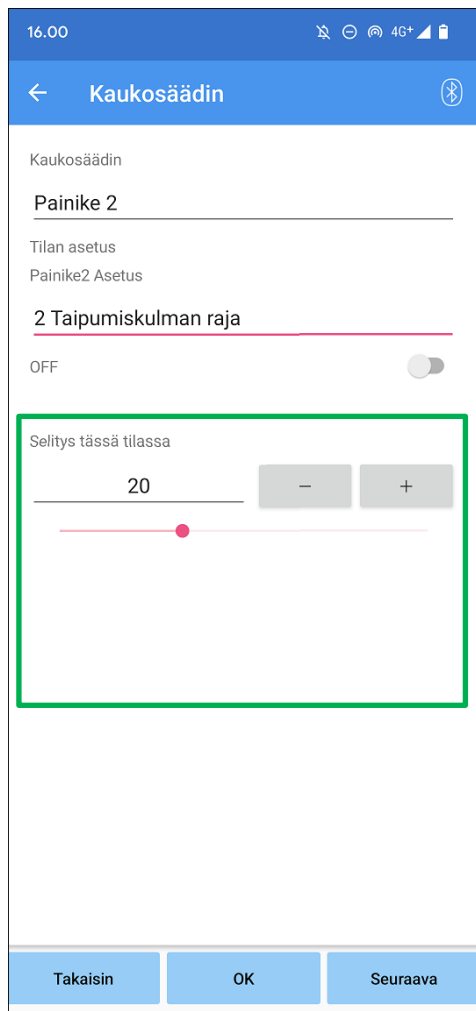
● Turvalukko:

Valitsee, otetaanko turvalukko käyttöön vai poistetaanko se käytöstä. Turvalukon herkkyyteen (aika turvalukon aktivoitumiseen) sovelletaan "Perusasetukset"-näytössä tai "Lisäasetukset"-näytössä säädettyä arvoa.

* Katso kutakin luvuissa kuvattua näyttöä. 11 osoitteessa 16 kunkin kohteen selitykset, varoitukset ja varoitukset.

20 Kaukosäätimen asettaminen

[Säätökenttä Flexion Angle Limited -tilassa]



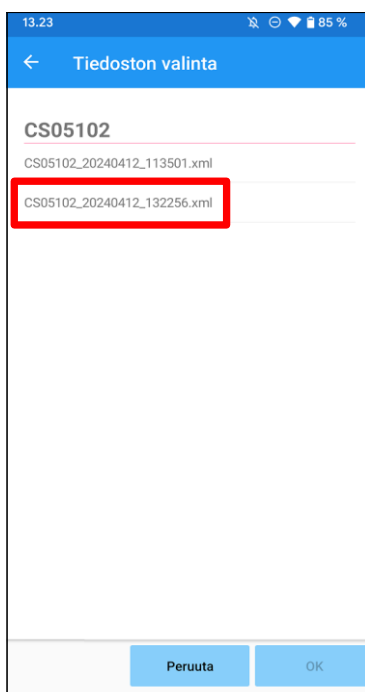
● Lukituskulma:

ALLUX™ on lukittu asetettuun kulmaan.

21 Tietojen kopiointi

"Tallenna tiedot" -näytössä (sivu 23) voidaan ladata ALLUXin™ asetusten uudelleenkirjoittamiseksi.

1. Näytä "Tiedoston valinta" -näyttö napauttamalla "Tiedoston valinta" -painiketta.
2. Valitse tiedot, joita haluat käyttää.
3. Palaa "Tietojen kopiointi" -näyttöön napauttamalla "OK"-painiketta.
Tuolloin aiemmat tiedot ladataan ja näytetään.
4. Vahvista tiedot.
5. Kirjoita säätötiedot napauttamalla "Overwrite"-painiketta.



Käytettävät tiedot

Tietojen kopiointinäyttö

- Takaisin-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.
- OK-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.

* Jos jotakin edellä mainituista painikkeista napautetaan ilman, että ensin napautetaan "Overwrite"-painiketta, tietoja ei kirjoiteta uudelleen.

Tiedoston valintänäyttö

- Peruuta-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Data Copy" -näytön lataamatta tietoja.
- OK-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Data Copy" -näytön tietojen lataamisen jälkeen.

22 Kävelytiedot

ALLUX™ tallentaa kävelyhistorian (askeleet per askeltiheys) kahden vuoden ajalta ja näyttää sen tietyn ajanjakson aikana pylväsdiagrammina tai histogrammina. Nämä kävelytiedot voidaan tulostaa.

22.1 Kävelytiedot-näyttö

Tallennuksen valitsin:

Valitse, tallennetaanko tietoja vai ei.

- Ota käyttöön
- Disable/Data Del

* Kun "Disable/Data Del" (Poista käytöstä/tiedot pois) on valittu, näyttöön tulee ponnahdusikkuna vahvistusta varten. Jos napautat "OK"-painiketta, kaikki tallennetut tiedot poistetaan.

Valikoimanvalitsin:

Valitse kaaviossa näytettävien tietojen ajanjakso.

Voit valita seuraavista vaihtoehdoista.

- Päivä
- Kuukausi
- Puoli vuotta
- Kaksi vuotta

*Jos valitaan 2 vuotta, ajanjakso rajoittuu 2 vuoteen ennen nykyistä päivämäärää.

* Kun "Pylväsdiagrammi" on valittu "Lomake"-valitsimella, et voi valita "Päivää" "Jakso"-valitsimella.

Lomakevalinta:

Voit valita kaavion muodoksi "Pylväskaavio" tai "Histogrammi".

Ajanjakson valintavalitsin:

Valitse aloituspäivämäärä ("From") ja lopetuspäivämäärä ("To") valitsimella. Kun valitset jommankumman, toinen päivämäärä muuttuu automaattisesti "Period"-valitsimella valitun alueen mukaan.

- Tee kaavio -painike: Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Tee kaavio" -näytön.
- Tee raportti -painike: Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Tee raportti" -näytön.
- Takaisin-painike: Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.
- OK-painike: Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.

22 Käynti D ata

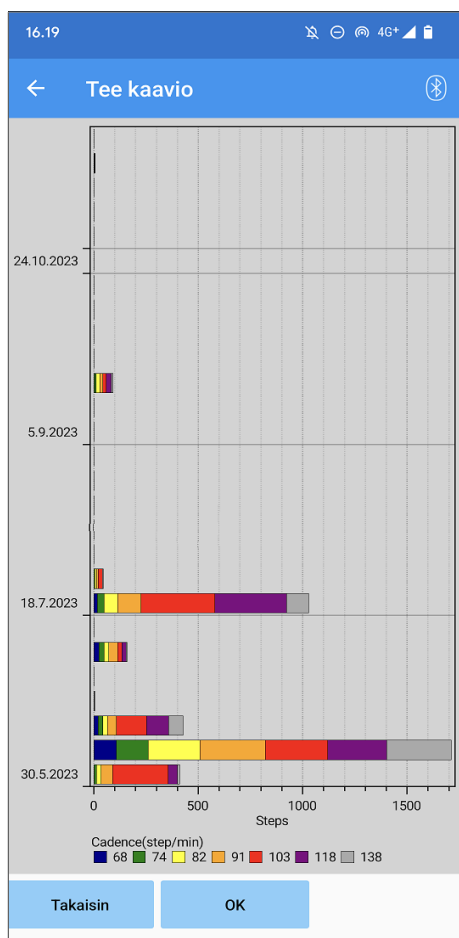
22.2 Tee kaavion näyttö

Kuvaaja luodaan "Gait Data" -näytössä asetettujen asetusten perusteella.

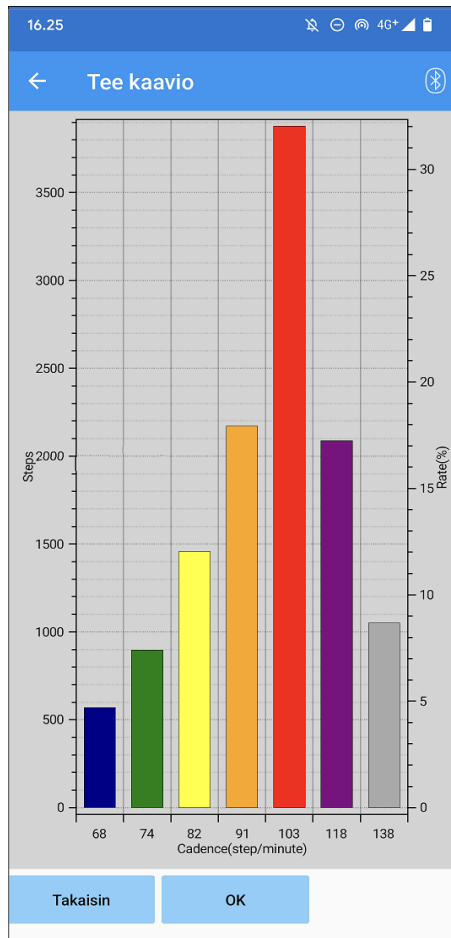
Pylväsdiagrammi on värikoodattu tahdin mukaan.

Histogrammi näyttää aggregoidut tiedot valintakentällä valitun jakson aikana.

Pylväsdiagrammi



Histogrammi



- Takaisin-painike: Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Gait Data" -näytön.
- OK-painike: Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.

22.3 Raportin luominen

Raportti luodaan "Gait Data" -näytössä määritetylle ajanjaksolle.

Raportissa on sekä pylväsdiagrammi että histogrammi.

Voit heijastaa tässä näytössä syötetyt käyttäjätiedot ja kommentit raporttiin.

16.27

4G+

Tee raportti

Käyttäjän tiedot

ALLUX™ Käyttäjänimi :

Korkeus[cm] :

Paino[kg] :

Ikä :

Aktiivinen Lebel:

Jalkamoduuli :

Vastuuhenkilö

ALLUX™ Asetus

Varpaan vapautuskohta

80

Asento taipuminen

20

taipuminen taipuminen

Stance Extension vaimennus

5

Heilähdus taipuminen

20

Lopullinen isku

5

Turvallukko

OFF

Akku tyhjä

Korkea vastus

Kommentit

Takaisin

Tee raportti

Käyttäjätiedot-sarake:

Editorissa on oletusasetukset, kuten vasemmalla esitetyt, mutta voit poistaa ne tai lisätä uusia asetuksia haluamallasi tavalla.

Vastuuhenkilö-sarake:

Kirjoita Tekijän (tämän sovelluksen käyttäjän) tiedot.

Voit myös kirjoittaa yrityksen nimen muutamalla rivillä.

ALLUX™ Asetus:

Kävelyparametrit ladataan ALLUXista™ ja näytetään automaattisesti.

Kommentit:

Kirjoita tarvittaessa kommentteja.

- Takaisin-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi "Gait Data" -näytön.
- Tee raportti –painike : Luo PDF-tiedosto napauttamalla tätä painiketta raportin tiedosto.
Se tallennetaan matkapuhelimen raporttikansioon.

Kuva luodusta raportista

[illegible]

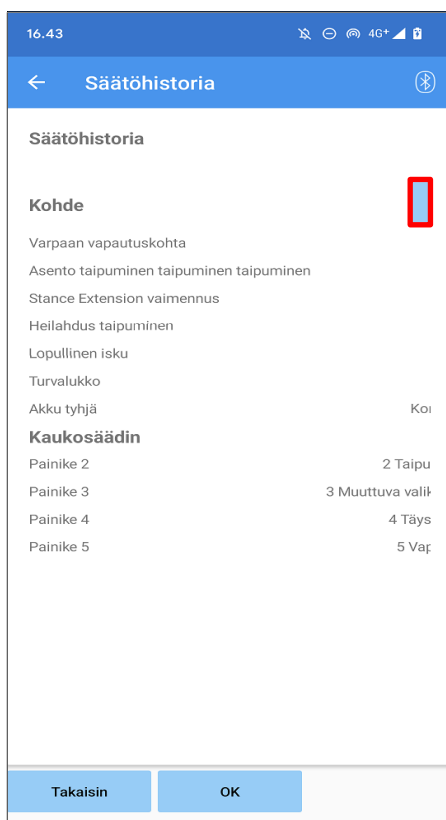
23 Säätöhistoria

Tämä sovellus tallentaa älypuhelimesssi tehtyjen säätöjen historiatiedot enintään 5 viimeisen päivän ajalta. Ne tallennetaan erillään säätötiedoista "Tallenna tiedot" -näytössä (sivu 23).

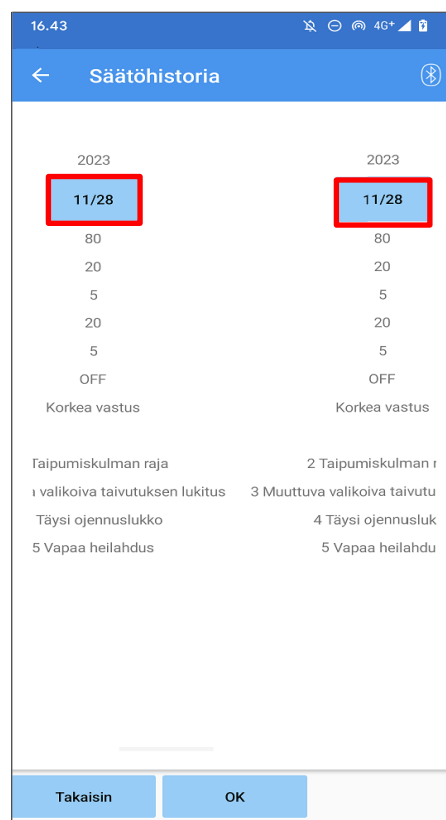
Voit tarkastella historiaa ja soveltaa tietoja ALLUX™.

*Vierittämällä katselualuetta vaakasuunnassa tässä näytössä voit nähdä aiemmat tiedot.

Edellisiin tietoihin voidaan sisällyttää muilla ALLUX™ -laitteilla tehtyjen säätöjen historia. Tarkista tiedot ennen niiden käyttöä.



Vaakasuora vieritys



Päivämäärän painike:

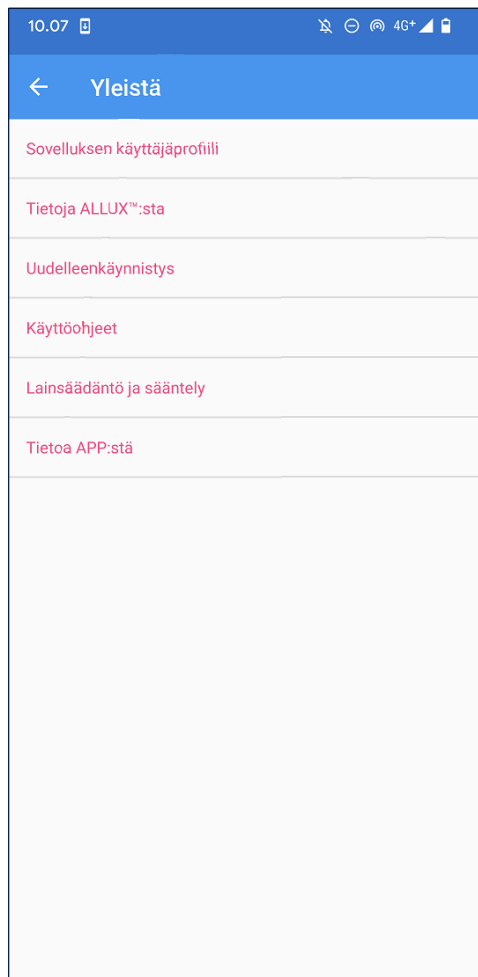
Kun napautat painiketta, näyttöön tulee "Tietojen kopiointi" -näyttö (sivu 30) ja voit lähettää näytetyt tiedot tällä hetkellä osoitteeseen ALLUX™.

- Takaisin-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.
- OK-painike : Napauta tätä painiketta näyttääksesi alkuperäisen aloitusnäytön.

24 Yleistä

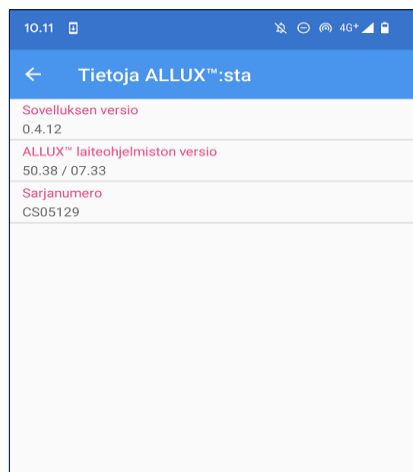
Kun napautat Yleinen-kuvaketta  alkuperäisessä aloitusnäytössä (sivu 11), näyttöön tulee "Yleistä"-näyttö.

Voit näyttää uudelleen näytön, joka näkyy vain ensimmäisellä käynnistyskerralla, ja voit vahvistaa ALLUXin ohjelmistoversion™.



- **Sovelluksen käyttäjäprofiili:**
"Sovelluksen käyttäjäprofiili" -näyttö (sivu 7) tulee näkyviin.
- **Tietoja ALLUX™ sta :**
"Tietoja ALLUXista™ " -näyttö tulee näkyviin.
- **Uudelleenkäynnistys:**
Käynnistää ALLUXin uudelleen™ .
Ponnahdusikkuna vahvistusta varten tulee näkyviin.
Napauta OK-painiketta.
*Koska yhteys on katkaistu, sinun on otettava yhteys uudelleen käyttöön.
(Sama toimenpide kuin virran katkaisukorkin poistaminen ja asettaminen paikalleen.)
- **Käyttöohjeet:**
Tätä painiketta napauttamalla pääset käyttöoppaan lataussivulle. Tarvitaan käyttäjätunnus ja salasana.
- **Lainsäädäntö ja sääntely:**
"Lainsäädäntö ja sääntely" -valintaikkuna (sivu 7) tulee näkyviin.
- **Tietoja APP stä:**
Näyttää sovelluksen nimen, käytön, UDI-DI:n jne.

[Tietoja ALLUX™ -näytöstä]



Tässä näytössä näkyy ALLUXin versio™.

- **Sovelluksen versio:**
Tämän sovelluksen versio näytetään.
- **ALLUX™ laiteohjelmiston versio:**
ALLUXin™ laiteohjelmiston versio näytetään.
- **Sarjanumero:**
ALLUXin™ sarjanumero näytetään.

25

Ponnahdusikkuna virheilmoitus

Jos toiminnon aikana tapahtuu virhe, näyttöön tulee ponnahdusikkuna. Noudata ponnahdusikkunan ohjeita.

25.1 Sijaintitietojen virhe A

Virhe

Mene kohtaan Asetukset-> Sovellukset-> "ALLUX™ Adjustment" -> Luvat ja ota sijaintitiedot käyttöön. Sovellus sulkeutuu, kun "OK" -painiketta painetaan."

OK

Sijaintitietoja tarvitaan "ALLUX™ Adjustment App"

-sovelluksen käyttämiseen. Siksi sinun on asetettava sallimaan, että tämä sovellus saa käyttää älypuhelimien sijaintitietoja toiminnossa sivulla 6. Tämä virhe ilmenee, jos et sallinut sitä tuolloin tai jos kielsit sijaintitietojen käytön manuaalisesti sen jälkeen. Seuraa tämän ponnahdusikkunan ohjeita salliaaksesi sijaintitietojen käytön.

*Android 12 tai uudemmat versiot eivät käytä sijaintitietoja.

25.2 Sijaintitietojen virhe B

Virhe

Ota käyttöön "Käytä sijaintia".

OK

Tämä virhe ilmenee, kun älypuhelimien sijaintitietotoiminto ei ole käytössä. Ota älypuhelimien sijaintitietotoiminto käyttöön.

*Android 12 tai uudemmat versiot eivät käytä sijaintitietoja.

25.3 Bluetooth-virhe

Virhe

Ota Bluetooth käyttöön.

OK

Jos Bluetooth on pois päältä, tämä sovellus ei voi kommunikoida ALLUXin kanssa™. Kytke Bluetooth päälle älypuhelimien toiminnolla.

25.4 Salasanavirhe ("Enter Password" -näyttö)

Virhe

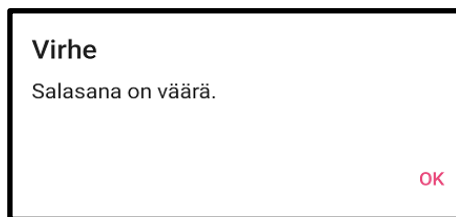
Salasana on väärä.

OK

Tämä virhe ilmenee, kun "Syötä salasana" -näytössä on syötetty väärä salasana. Yritä syöttää käyttöohjeessa ilmoitettu salasana uudelleen. (sivu 6)

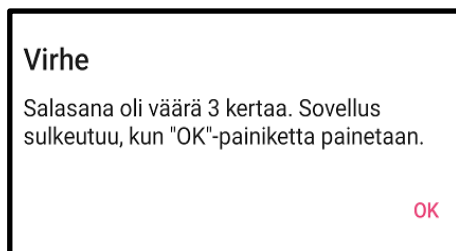
25 Ponnahdusikkuna virheilmoitus

25.5 Salasanavirhe ("Yhteys ALLUX™ " -näyttö)



Tämä virhe ilmenee, kun väärä salasana on syötetty "Connection to ALLUX™ " -näytössä. Yritä syöttää latausportissa ilmoitettu salasana uudelleen. (sivu 8)

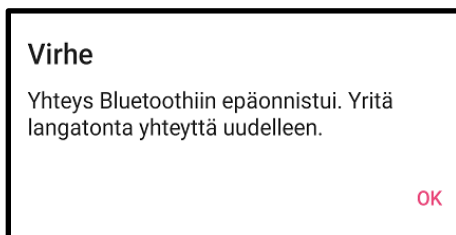
25.6 Salasanavirhe (3 kertaa)



Tämä virhe ilmenee, jos salasanan syöttäminen epäonnistuu kolme kertaa "Enter Password" -näytössä tai "Connection to ALLUX™ " -näytössä. Silloin tämä sovellus sulkeutuu kerralla.

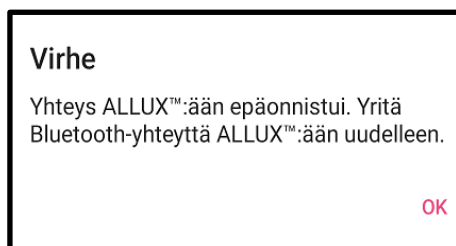
Kun käynnistät sovelluksen uudelleen, voit syöttää salasanan uudelleen.

25.7 Langattoman yhteyden virhe



Tämä virhe ilmenee, kun langaton yhteys ALLUX™ ja älypuhelimien Bluetooth-yhteyden välillä epäonnistuu. Yritä kytkeä ALLUXin langaton yhteys päälle™ sivun 10.

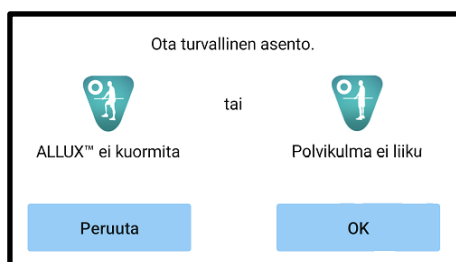
25.8 Langattoman tiedonsiirron virhe



Tämä virhe ilmenee, kun ALLUX™ ja älypuhelimien sovelluksen välinen viestintä epäonnistuu. Ota langaton yhteys uudelleen käyttöön sivulla 11.

Jos säätö on käynnissä, tarkista säätöarvo uudelleen kytkemisen jälkeen.

25.9 Turvallisen asennon virhe



Jos käyttäjä ei ota turvallista asentoa, ALLUX™ ei voi muuttaa asetuksia. Pyydä käyttäjää ottamaan turvallinen asento sivulla 9.

25 Ponnahdusikkuna virheilmoitus

25.10 Hydrauliiikan ohjausvirhe

Virhe

Varoitus kehottaa sinua pidättäytymään ALLUX™:n käytöstä. Ota yhteys jälleenmyyjiin huoltopalvelua varten.

OK

Koska hydrauliiikan ohjaus voi olla epäkunnossa, ALLUX™ -laitteen ohjaus pysähtyy.

Ota yhteys jälleenmyyjään huoltopalvelua varten.

25.11 Laitteen yhteysvirhe lähistöllä

Virhe

Mene kohtaan Asetukset-> Sovellukset-> "ALLUX™-säätö"-> Käyttöoikeudet ja salli Lähilaitteet. Sovellus sulkeutuu, kun "OK"-painiketta painetaan.

OK

Android 12 tai uudemmat versiot,

"ALLUX™ Application Remote Control" -ohjelman

käyttäminen edellyttää "Nearby devices" -lupaa. Siksi sinun

on asetettava "Lähellä olevien laitteiden" salliminen

toiminnossa sivulla 6. Tämä virhe ilmenee, jos et sallinut sitä

tuolloin tai jos kielsit sen manuaalisesti sen jälkeen. Seuraa

tämän ponnahdusikkunan ohjeita salliaksesi "Lähellä olevat laitteet"

26

Vianmääritys

Ongelma	Tarkista kohde	Korjaus
Säätö-sovellusta ei voida asentaa.	Tarkista, että käyttöjärjestelmän versio on sopiva.	Päivitä käyttöjärjestelmäsi sovelluskaupassa lueteltuun yhteensopivaan versioon.
	Tarkista, että älypuhelimien kiintolevyllä jne. on riittävästi vapaata tilaa.	Lisää kiintolevyn vapaata tilaa.
ALLUX™ ei voi kytkeä.	Tarkista, että ALLUX™ on tunnistettu "Connection to ALLUX™" -näytössä (sivu 8).	Valitse ALLUX™ "Connection to ALLUX™" -näytössä.
	Tarkista, että ALLUX™ -yhteys ei ole yhteydessä useisiin laitteisiin.	ALLUX™ ei voi liittää useita laitteita. Kokeile toimia seuraavassa järjestyksessä. 1. Irrota yhteys sovelluskaukosäätimeen. 2. Sammuta säätö-sovellus ja sovelluksen kaukosäädin. 3. Jos käyttäjä käyttää sovelluskaukosäädintä, pyydä käyttäjää irrottamaan se.
	Tarkista, että älypuhelimien Bluetooth on päällä.	Kytke älypuhelimien Bluetooth päälle.
	Ei voida yhdistää edes edellä mainittujen korjaustoimenpiteiden kanssa.	Suorita seuraavat kolme vaihetta ennen uudelleen kytkemistä. (1) Käynnistä ALLUX™ -virtalähde uudelleen. (Aseta laturi tai virran OFF-korkki kerran paikalleen ja poista se sitten). (2) Kytke älypuhelimien Bluetooth kerran pois päältä ja sitten takaisin päälle. (3) Käynnistä Adjustment App -sovellus uudelleen.
ALLUX™ ei näy "Connection to ALLUX™" -näytössä.	Tarkista, että langaton yhteys ALLUX™ on päällä.	Kytke langaton yhteys päälle sivulla 10.
	Tarkista, että ALLUX™ -laitteen akku on ladattu.	Lataa akku ALLUX™.
	Tarkista, että useat sovellukset toimivat samanaikaisesti.	Sulje tarpeettomat sovellukset.
	Tarkista, että älypuhelimien Bluetooth-toiminto on päällä.	Kytke Bluetooth-toiminto päälle.

26 Vianmääritys

ALLUXin™ ja sovelluksen välinen viestintä voidaan helposti katkaista.	Tarkista, että ALLUX™ tai älypuhelimien akun kapasiteetti on alhainen akun tila.	Lataa ALLUXin™ tai älypuhelimien akku.
	Tarkista ALLUX™ -osoitinta käytetään erityisessä langattomassa tilassa, kuten rautateiden, valtateiden, TV-tornien, lentokenttien, näyttelyiden ja sairaaloiden vieressä.	Vältä laitteen käyttöä ympäristössä, jossa junia tai ajoneuvoja tulee ja menee usein, tai ympäristössä, jossa on useita langattomia yhteyksiä.
	Tarkista, onko ALLUX™ -käyttäjän ympärillä valtavat suojaukset radioaaltoja vastaan.	Poista radioaaltoja estävät suojat.



Nabtesco Corporation

Valmistaja

Nabtesco Corporation
Accessibility Innovations Company
Assistive Products Department

35, Uozakihama-machi Higashinada-ku
Kobe, Japani 658-0024
PUH: +81-78-413-2724
FAKSI: +81-78-413-2725

<https://mobilityassist.nabtesco.com/>

Valtuutettu edustaja EU-maissa



MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover, Germany

Ota yhteyttä

Ota meihin yhteyttä, jos jokin sivu puuttuu tai on epäjärjestyksessä.

Nabtesco

Nabtesco Corporation