

GEWA Connect

Art.no 461180



Versio 2.2 ja myöhemmin

Sisältö

1. Esittely.....	5
1.1 Tärkeitä huomautuksia	5
2. Tuotekatsaus.....	6
2.1 Pakkauksen sisältö.....	6
2.2 Näin se toimii.....	6
2.3 Pääasialliset toiminnot.....	6
3. Aloittaminen	8
3.1 Vaatimukset.....	8
3.2 Suositukset.....	8
3.3 Multiboxin valmisteleminen.....	8
3.4 MyAbilia	8
3.5 Asentaminen ja konfigurointi.....	9
3.6 Mitä älypuhelimeen asennetaan?.....	9
3.7 Skannaaminen GEWA Connect -sovelluksen avulla	10
3.8 Näin ohjelmoit GEWA Connectin ympäristön hallintaan	10
3.9 Kutsutoiminto.....	10
4. Ohjauskytkimellä käytettävät valikot.....	11
4.1 Napsautusvalikko	11
4.2 Longpress-valikko.....	11
4.3 Navigointi.....	12
5. GEWA Settings -sovellus	13
5.1 Skannausasetukset	13
5.2 Puhelinasetukset	13
5.3 Multibox	14
5.4 Varmuuskopioi ja palauta	14
5.5 GEWA Connect	14
5.6 GEWA Radiolaitteet.....	15
5.7 Kutsu	15
5.8 MyAbilia-tili	15
5.9 Tietoja.....	15
6. GEWA Connect -sovellus.....	16
6.1 Sanasto	16
6.2 Näin teet painikkeen, jossa on GEWA-linkki tai 4096-koodi	17
6.3 Tallennetulla IR-signaalilla varustetun painikkeen tekeminen	18
6.4 GR-signaalilla varustetun painikkeen tekeminen	18
6.5 Makrotoiminnolla varustetun painikkeen tekeminen	19
6.6 Uuden sivun luominen	20
6.7 Pikavalikko.....	20
6.8 Symbolikirjasto	21
7. Multibox.....	22

7.1	Yleiskatsaus	22
7.2	Akun lataaminen	22
7.3	Akun merkkivalo	22
7.4	Virran kytkeminen	23
7.5	Virran katkaiseminen	23
7.6	IR-tallentaminen	23
7.7	Using relay Relelähtöjen käyttö Kutsutoimintoon.....	23
7.8	Multiboxin nollaaminen	23
7.9	Ääni Multiboxin välityksellä	23
8.	GEWA Connect -asennuksen siirtäminen toiseen älypuhelimeen.....	24
8.1	Jos GEWA Connect on saman käyttäjän käytössä.....	24
8.2	Jos GEWA Connect on toisen käyttäjän käytössä.....	24
9.	Turvallisuus ja vastuu	25
10.	Tekniset tiedot.....	26
10.1	GEWA Connect -toimituksen sisältö.....	26
10.2	Multiboxin tekniset tiedot	26
10.3	Yhdenmukaisuus lääkintälaitedirektiivin kanssa	26
10.4	Sähkö- ja elektroniikkaromun kierrätys.....	26
10.5	Varastointi.....	26
10.6	Puhdistaminen.....	26

1. Esittely

GEWA Connect on yhdistetty laite- ja sovellusratkaisu. Kun asennat GEWA Connect -sovelluksen Android-älypuhelimellesi sekä muodostat siitä ja Multiboxista laiteparin, voit käyttää sovelluksia puhelimen ja ulkoisen kytkimen avulla. GEWA Connect -sovelluksen avulla voit käyttää älypuhelimta esimerkiksi television, valaistuksen, ilmastoinnin, ovenavaajien ja verhojen kaukosäätimenä.

GEWA Connect on tarkoitettu henkilöille, jotka eivät voi käyttää älypuhelimta tai tavallista kaukosäädintä mutta joiden kognitiivinen toimintakyky ja näkö ovat normaalit.

GEWA Connect on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

1.1 Tärkeitä huomautuksia

1. Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen käyttöä GEWA Connectin asentamista ja käyttämistä.
2. Tässä käyttöohjeessa oletetaan, että tunnet Android-laitteen, jossa käytät GEWA Connect -sovellusta.
3. Varmista GEWA Connectin toiminta
 - a. määrittämällä älypuhelimessa suositellut asetukset, ks. *3.2 Suositukset*
 - b. pitämällä Multibox älypuhelimien lähellä (alle 1 metrin päässä) ja samassa huoneessa
 - c. välttämällä muista, esimerkiksi mikroaaltouunin kaltaisista lähteistä peräisin olevia Bluetooth-häiriöitä
 - d. lataamalla älypuhelin ja Multibox joka päivä
 - e. käyttämällä ainoastaan Multiboxin mukana toimitettua laturia.
4. Jos GEWA Connect lakkaa toimimasta, varmista, että käyttäjää varten on aina olemassa varajärjestelmä.
5. Ennen kuin käytät GEWA Connectia ympäristön hallintaan, varmista, että laite on asennettu oikein, että sitä käytetään oikein ja että sen käyttäminen on turvallista.
6. Käytä ainoastaan CE-merkittyjä ohjauskytkimiä ja CE-merkittyjä laitteita yhdessä GEWA Connectin kanssa.
7. Huomio! Älä käytä Kutsutoimintoa hälytysjärjestelmänä. Se on tarkoitettu vain kutsujärjestelmäksi.

2. Tuotekatsaus

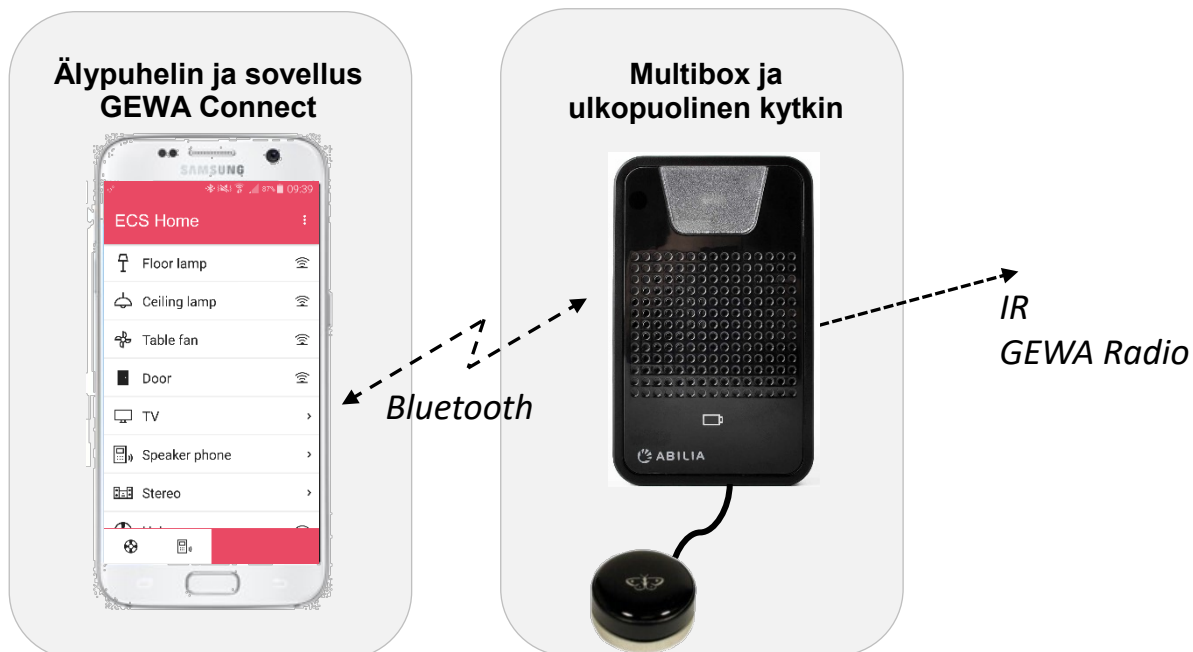
2.1 Pakkauksen sisältö

GEWA Connectin mukana on toimitettu seuraavat osat:

1. Multibox
2. Multiboxin laturi
3. Lisenssin tosite
4. Käyttöohje (tämä julkaisu)

2.2 Näin se toimii

Kun asennat **GEWA Connect** -sovelluksen Android-älypuhelimeesi sekä muodostat siitä ja Multiboxista laiteparin, voit käyttää sovelluksia älypuhelimien ja ulkoisen kytkimen avulla. GEWA Connect -sovelluksen avulla voit käyttää älypuhelimia esimerkiksi kodin elektronisten laitteiden kaukosäätimenä.



Toimitus ei sisällä ulkoista kytkintä. Kuvassa näkyy musta PikoButton 50, art.no 451505.

2.3 Pääasialliset toiminnot

- **Ohjattu käyttöönotto.** GEWA Connect -sovellus on ladattu älypuhelimeesi, ohjattu toiminto auttaa määrittämään Multibox-asetukset sekä määrittämään skannausasetukset ja käyttöoikeudet.
- **Riviskannaus.** Kun kytkin on yhdistetty Multiboxiin, GEWA Connectin avulla voi skannata rivin ja kohteita käyttämällä älypuhelimia. Voit esimerkiksi käynnistää sovelluksia sekä siirtyä sisällössä ja verkkosivuilla.
- **Pisteskanalaus.** Jos rivin skannaus ei riitä, voit parantaa siirtymistarkkutta ottamalla käyttöön pisteskanauksen. Sen avulla jäljitellään siirtymistä hiiren avulla sekä napsauttamista tai napauttamista. Tästä on hyötyä graafisissa käyttöliittymissä ja sovelluksissa, joissa riviskannauksen tukea on rajoitettu.
- **Valikoiden vaihtaminen.** Valikoissa voi tehdä toimenpiteitä, joiden tekemiseen pelkkä napauttaminen ei riitä, kuten vierittäminen ja siirtyminen aloitussivulle nopeasti. Lisäksi

käytettävissä on valikko, joka tulee näkyviin, kun painetaan pitkään. Sen avulla voi siirtyä nopeasti skannaustilojen välillä.

- **Ympäristönhallintasovellus.** GEWA Connect-sovelluksen avulla voit hallita kotisi laitteita ja elektroniikkaa infrapunayhteyden (IR) ja/tai GEWA Radion (GR) kautta. Kun laadit omia sivuja, voit siirtyä muokkaamisen ja käyttämisen välillä valikossa, jonka saa näkyviin Painamalla pitkään.
- **Settings-sovellus.** Ohjatun asetusten määrittämisestä lisäksi kaikki asetukset ovat käytettävissä helppokäyttöisessä GEWA Settings -asetuksessa.

3. Aloittaminen

3.1 Vaatimukset

GEWA Connect -sovelluksen käyttäminen edellyttää seuraavia:

1. Android-pohjainen älypuhelin tai tablet-tietokone, jonka Android-versio on vähintään 5.0 ja jossa on Bluetooth 3.0 -tuki.
2. Google-tili sovellusten lataamiseksi Google Play Storesta.
3. Skannaussovellus, esimerkiksi:
 - **Näppäimistö:** Käytä Google-näppäimistöä (Gboard).
 - **Web-selain:** Käytä Chrome-selainta.
 - **Kamera:** esimerkiksi Open Camera
 - **Käynnistin:** esimerkiksi Nova launcher

3.2 Suositukset

Varmista GEWA Connectin toiminta

- Varmista, että GEWA Connect on aina aktiivinen. Älä käytä virransäästöä tai sovellusten optimointia.
- Varmista, että GEWA Connect on aina Android-yhteensopiva. Poista käytöstä automaattiset järjestelmäohjelmiston ja sovellusten päivitykset.
- Varmista, että GEWA Connect pysyy aktiivisena. Pidä älypuhelin yhdistettynä virtalähteeseen ja näyttö päällä.
- Varmista, että näytön lukitus toimii skannattaessa. Jos ei, älä käytä sitä.
- Varmista, että käytettäviä sovelluksia voidaan käyttää skannattaessa. Jos sovellus ei ole yhteensopiva skannaamisen kanssa, kokeile ladata toinen sovellus Google Play Storesta.
- Varmista, että virtuaalinäppäimistö on näkyvillä. Virtuaalinäppäimistö on asetettava näkymään Android-näppäimistön yleisasetuksista siitä huolimatta, että fyysinen näppäimistö olisi kytketty (Multibox).

3.3 Multiboxin valmisteleminen

1. Lataa tarvittaessa Multiboxin akku. Katso luku 7. *Multibox*.
2. Yhdistä ulkoinen kytkin SW1-liitäntään.

3.4 MyAbilia

MyAbilia-verkkopalvelun avulla voit hallita GEWA Connect -sovellusta toiselta tietokoneelta tai tablettilta. Voit konfiguroida etänä sivuja ja kohteita sekä myös muuttaa GEWA Settings -asetuksia (ei kuitenkaan puhelinasetuksia). MyAbilia synkronisoi dataa laitteelta myAbilia-palveluun, jolloin manuaalisen varmuuskopioinnin tarve vähenee.

3.4.1 Valmistele käyttäjän myAbilia-tili

Pystyäkseen käyttämään GEWA Connectia käyttäjä tarvitsee myAbilia-tilin ja GEWA Connect -lisenssin. Mene osoitteeseen www.myabilia.com ja luo käyttäjätili.

3.4.2 Rekisteröi lisenssi

Oheisessa lisenssisetelissä oleva lisenssi on rekisteröitävä käyttäjän tilille. Toimi seuraavasti:

1. Kirjaudu käyttäjän tilille.
2. Siirry kohtaan *My profile* ja valitse *Licences*.
3. Napsauta *Add licence*, anna lisenssiavain ja tallenna napsauttamalla *Add*.
4. Tee moduulit näkyviksi siirtymällä *Modules*-välilehdelle ja ota käyttöön käyttäjän tarvitsemat moduulit.

3.5 Asentaminen ja konfigurointi

GEWA Connect asennetaan **Google Play Storesta**.

1. Siirry **Google Play Storeen** älypuhelimien avulla.
2. Etsi **GEWA Connect**.
3. Lataa ja asenna sovellus.

3.5.1 Kirjaudy myAbilia-tilille

Kun **GEWA Connect** -sovellus käynnistetään ensimmäistä kertaa, asennus tapahtuu Avustajan opastuksella. Napauta painiketta *ALOITA* ja kirjoita myAbilia-tilin sähköpostiosoite tai Käyttäjänimi ja Salasana. Napauta sitten *KIRJAUDU SISÄÄN*.

3.5.2 Lisää Multibox

Valitse *Lisää Multibox*. Yhdistä Multibox noudattamalla ohjatun toiminnon ohjeita.

Odota, että Multibox yhdistetään.

3.5.3 Määritä käyttöoikeudet

Valitse *Käyttöoikeuksien asetukset*. Määritä **GEWA Connect** -sovelluksen käyttöoikeudet noudattamalla ohjatun toiminnon ohjeita. Eri älypuhelimissa tämä tapahtuu eri tavoin. Viimeiseksi on aktivoitava **GEWA Connectin** Helppokäyttöisyyspalvelu.

3.5.4 Määritä sovellus

Määritä **GEWA Connect** ohjaamaan ympäristöä valitsemalla *Määritä GEWA Connect* -vaihtoehto. Tämä voidaan tehdä myöhemmin. Lue lisää luvusta 6. *GEWA Connect -sovellus*.

3.6 Mitä älypuhelimeen asennetaan?

Kun **GEWA Connect** on asennettu ja määritetty, käynnistysruudussa näkyy kaksi uutta sovellusta:

- *GEWA Connect* ympäristössäsi olevien laitteiden hallintaan IR:n tai GR:n kautta.
- *GEWA Settings* esimerkiksi skannausasetusten määrittämiseen

GEWA Connect toimii kuin jokaiseen sovellukseen asennettu kerros. Se auttaa käyttämään älypuhelinia skannaamalla.

3.7 Skannaaminen GEWA Connect -sovelluksen avulla

Tarvitset kytkimen, joka on kytketty Multiboxin SW1- tai SW2-liitäntään.

Tutustu rivi- ja pisteskannaukseen toimimalla seuraavasti.

1. Aloita *Rivin skannaaminen* (oletus) painamalla kytkintä.
2. GEWA Connect ryhtyy skannaamaan kaikkia näytössä näkyviä kohteita.
3. Valitse kohde painamalla katkaisinta.
4. **Napsautusvalikko** näkyy (jos se on aktivoitu), valitse *Paina* ”painaaksesi” objektia.
5. Pidä kytkintä painettuna yli 2,5 sekunnin ajan. Näkyviin tulee **Pitkään painamisen** valikko.
6. Voit ottaa käyttöön pisteskannaamisen valitsemalla *Vaihda*.
7. GEWA Connect alkaa skannata pystysuunnassa. Valitse alue painamalla kytkintä. Voit täsmentää sijaintia painamalla uudelleen.
8. GEWA Connect alkaa skannata vaakasuunnassa. Valitse alue painamalla kytkintä. Voit täsmentää sijaintia painamalla uudelleen.
9. **Napsautusvalikko** näkyy (jos se on aktivoitu), valitse *Paina* ”painaaksesi” sijaintia.
10. Kun odotat 10 sekuntia, skannaaminen keskeytyy (hiusristikko poistuu näkyvistä).

Jos haluat vaihtaa skannauksen asetuksia, siirry *GEWA Settings* -sovellukseen. katso luku 5. *GEWA Settings* -sovellus.

3.8 Näin ohjelmoi GEWA Connectin ympäristön hallintaan

Mukauta GEWA Connect omiin tarpeisiisi sopivilla ympäristönhallintatoiminnoilla. Lisätietoja GEWA Connect -sovelluksesta ja ohjelmoinnista löydät luvusta 6. *GEWA Connect* -sovellus.

3.9 Kutsutoiminto










Kutsutoimintoa käytetään, kun haluat saada toisen henkilön huomion. Kutsu aktivoituu, kun painiketta painetaan 8 sekunnin ajan. Kutsutoiminnolla voidaan aktivoida reletoiminto tai lähettää IR- tai GR-signaali. Signaali kuuluu Multiboxista, kun kutsutoiminto aktivoidaan. Katso kuinka kutsutoiminto asetetaan kohdasta 5.7 *Kutsu*.

4. Ohjauskytkimellä käytettävät valikot

Älypuhelinta ohjataan napsautusvalikon ja pitkään painamalla näkyviin tulevan valikon avulla.

4.1 Napsautusvalikko








Napsautusvalikko tulee näkyviin, jos asetus on aktivoitu (5.1), kun kytkintä painetaan ja kohde on korostettu skannaamisen aikana (riviskannaus) tai *sijainti* on korostettu (pisteskannaus). *Napsautusvalikossa* on seuraavat toiminnot:





	Napautus	Napauta valittua kohdetta.
	Painaminen pitkään	Painaa valittua kohdetta pitkään.
	Ylöspäin	Vierittää ylöspäin, kunnes käyttäjä keskeyttää sen painamalla ohjainta.
	Alaspäin	Vierittää alaspäin, kunnes käyttäjä keskeyttää sen painamalla ohjainta.
	Vasemmalle	Vierittää vasemmalle, kunnes käyttäjä keskeyttää sen painamalla ohjainta.
	Oikealle	Vierittää oikealle, kunnes käyttäjä keskeyttää sen painamalla ohjainta.
	Lähennys	Zoomaa lähemmäksi, kunnes käyttäjä keskeyttää sen painamalla ohjainta.
	Loitonnus	Zoomaa kauemmaksi, kunnes käyttäjä keskeyttää sen painamalla ohjainta.
	Peruuta	Sulkee <i>napsautusvalikon</i> .

4.2 Longpress-valikko

Longpress-valikko näkyy, kun kytkintä pidetään painettuna 2,5 sekunnin ajan. Viiveaika voidaan mukauttaa, katso luku 5.1 *Skannausasetukset*.

Longpress-valikkossa on seuraavat ominaisuudet:

	Vaihda	Vaihtaminen pisteskannauksen ja riviskannauksen välillä. Kuvake määräytyy skannaustilan mukaan.
	Navigointi	Näyttää navigointimahdollisuudet.
	Alkuun	Paluu aloitusruutuun (sama kuin <i>Alkuun-painike</i>)
	Takaisin	Siirtää yhden vaiheen taaksepäin toimintopinossaama kuin <i>Edeinen-</i> painike)
	GEWA Connect	Avaa GEWA Connectin
	Pois päältä	Näytön sammuttaminen
	Lisää	Näyttää muut vaihtoehdot, jotka eivät sovi <i>Pitkäänpainamisvalikon</i> ensimmäiselle sivulle.

	Ilmoitukset	Avaa ilmoitukset (sama kuin pyyhkäiseminen alas näytön yläosasta).
	Virta-valikko	Käynnistää Virta-valikon (sama kuin <i>Virtapainikkeen</i> pitäminen painettuna hetken).
	Viimeaikaiset sovellukset	Avaa äskettäin käytetyt sovellukset (sama kuin <i>Äskeiset-painike</i>).
	Peruuta	Sulkee <i>Pitkäänpainamisvalikon</i> .






4.3 Navigointi

Kun napsautat Longpress-valikossa kohtaa Navigointi, voit navigoida ylös, alas, vasemmalle ja oikealle sekä lähentää ja loitontaa puhelimen näytöllä. Kaikki navigoinnit toistetaan siitä lähtien kun olet napsauttanut haluamaasi toimenpidettä, kunnes napsautat uudelleen ohjaintasi.

5. GEWA Settings -sovellus






GEWA Settings -sovelluksessa voidaan muuttaa asetuksia. Käytettävissä olevat asetukset näkyvät valikossa:

5.1 Skannausasetukset

	Pisteskanauksen nopeus	Hiusristikon liikkumisnopeus näytössä, ensin pysty- ja tämän jälkeen vaakasuunnassa (1-20, oletus on 5).
	Riviskanauksen nopeus	Kohteen valitsemisaika, kun kaikki kohteet skannataan näytössä (0,1–2 sekuntia, oletus on 1 sekunti).
	Skannauksen perusviive	Viive, jonka kuluttua skannaus poistuu ensimmäisestä kohteesta, kun kytkintä on painettu (0,0–10,0 sekuntia, oletus on 0,5 sekuntia).
	Pitkäänpainamisvalikon viive	Kuinka pitkään kytkintä on painettava ennen kuin <i>Pitkäänpainamisvalikko</i> tulee näkyviin (1,0–5,0 sekuntia, oletus on 2,5 sekuntia).
	Napsautusvalikko	Näyttää napsautusvalikon objektin valinnan jälkeen. Aktivointia poistettaessa objekti avautuu aina suoraan. (Perusasetus: Aktivointi poistettu)
	Zoom (beeta)	Lähennys-/loitonustoiminto (beeta). Huom. Kun tämä asetus on poissa käytöstä, <i>Lähennä-</i> ja <i>Loitonna-</i> toiminnot eivät ole saatavilla <i>napsautusvalikossa</i> ja/tai <i>pitkäänpainamisvalikossa</i> . Oletusasetus: poissa käytöstä.

5.2 Puhelinasetukset

Skannauksen pika-asetukset, kuten äänenvoimakkuus, kirkkaus ja aikakatkaistu.

	Puhelimen äänenvoimakkuus	Median (esimerkiksi musiikin) äänenvoimakkuus Hälytysäänen voimakkuus Esimerkiksi tekstiviestien ja sovellusten ilmoitusten äänenvoimakkuus Järjestelmän äänenvoimakkuus käyttöön tai pois käytöstä (hälytyksiä lukuun ottamatta) Soittoäänen voimakkuus (kun puhelin soi)
	Automaattinen näytön kirkkaus	Antaa puhelimen säätää automaattisesti näytön kirkkauden ympäristön valaistuksen mukaan.
	Näytön kirkkaus	Säätää näytön kirkkautta manuaalisesti välillä 0–8.
	Näytön pimennys	Säätää aikaa, jonka kuluttua näytön sammuu automaattisesti käyttämättömyyden vuoksi.
	Näyttö käytössä latauksen aikana	Estää näyttöä sammumasta aikakatkaistun vuoksi, kun puhelin latautuu.

5.3 Multibox

Multibox ja laite voidaan muodostaa laitepariksi. Lisäksi näyttää Multiboxin tilan (akku, versio ja yhteys).

5.3.1 Laiteohjelmiston päivitys

Jos Multiboxissa on saatavilla uusi laiteohjelmisto, *Päivitä Multibox* -painike on näkyvässä ja näytössä näkyy teksti "Uusi päivitys saatavilla".

Päivitä Multiboxin laiteohjelmisto noudattamalla seuraavia ohjeita.

1. Kytke Multibox laitteeseesi USB-kaapelilla (ei sisälly toimitukseen). Kaapelin toisessa päässä pitää olla micro-USB-liitin (kytketään Multiboxiin) ja toisessa päässä pitää olla laitteeseesi sopiva liitin.
2. Laitteen näyttöön pitäisi ilmestyä hyväksymisen mahdollistava dialogi. Hyväksy napauttamalla.
3. Päivitä Multibox napauttamalla. Jos laite on kytketty asianmukaisesti, sinua kehoitetaan painamaan Multiboxin Power-painiketta kerran.
4. Multiboxista kuuluu merkkiäänäni kerran, ja päivitys alkaa sen jälkeen.
5. Älä kytke kaapelia irti, ennen kuin päivitys on valmis.

5.4 Varmuuskopioi ja palauta

Täällä voit varmuuskopioida GEWA Connect -sovelluksen tiedot, kuten ympäristöä hallitessa käytettävät sivusarjat ja skannausasetukset. Varmuuskopion avulla GEWA Connect -tiedot voidaan palauttaa samaan laitteeseen tai siirtää GEWA Connect -asennus toiseen laitteeseen.

5.4.1 Varmuuskopiointi

Voit varmuuskopioida GEWA Connect -tiedot noudattamalla näitä ohjeita:

1. Käynnistä *GEWA Settings* laitteessasi.
2. Siirry *Varmuuskopiointi ja palautus* -kohtaan. Valitse *Varmuuskopioi*. Tiedot varmuuskopioidaan heti.
3. Käynnistä laitteen tiedostonhallinta tai yhdistä laite tietokoneeseen.
4. Etsi kansio *gewa-connect-files* ja kopioi tiedosto *gewa_connect_settings.backup* varmaan paikkaan.

5.4.2 Palauta

Voit palauttaa GEWA Connect -tiedot noudattamalla näitä ohjeita:

1. Varmista, että käytettävä varmuuskopiotiedosto on tallennettu osoitteeseen `gewa-connect-files\gewa_connect_settings.backup`.
2. Käynnistä *GEWA Settings* laitteessasi.
3. Siirry *Varmuuskopiointi ja palautus* -kohtaan. Valitse *Palauta*.
4. Vahvista, että haluat palauttaa tiedot. GEWA Connect päivitetään heti varmuuskopiotiedostosta palautetuilla tiedoilla.

5.5 GEWA Connect

Ota käyttöön muokkaustila	GEWA Connect -sovelluksessa näkyy <i>muokkaustila</i> . (Oletus: käytössä).
---------------------------	---

5.6 GEWA Radiolaitteet

Täältä voit tehdä asetukset GEWA Radiolaitteisiin, joita käytetään yhdessä GEWA Connectin kanssa. Voit lisätä, nimetä uudelleen, poistaa tai vaihtaa laitteita.

1. Käynnistä *GEWA Settings*-asetukset.
2. Siirry kohtaan *GEWA Radiolaitteet* ja seuraa ohjeita.

5.7 Kutsu

Kutsutoimintoa käytetään, kun haluat saada jonkun huomion. Kutsu aktivoituu, kun painiketta painetaan 8 sekunnin ajan. GEWA Ohjain voi aktivoida kutsun eri tavoin:

- Lähettämällä IR-signaalin
- Lähettämällä GR-signaalin
- Aktivoimalla sisäänrakennetun relelähdön.

Reletoiminto on yhdistettävä SW1- tai SW2-liitäntään.

Seuraamalla näitä ohjeita saat pikaopastuksen Kutsutoiminnon asettamiseen.

1. Käynnistä *GEWA Settings* sovellus.
2. Siirry kohtaan *Kutsu* ja ota toiminto käyttöön.
3. Valitse tyyppi ja seuraa ohjeita.

Huomaa, että kohteessa näkyy merkki  tai . Tämä tarkoittaa sitä, että siihen ei liity IR- tai GR-komentoa, joten Kutsutoimintoa ei voi vielä hallita sen avulla.

Varoitus!

Kutsutoimintoa käytettäessä on muistettava joitakin seikkoja: Paristot saattavat loppua, liitetty kytkin saattaa poistua tahattomasti, saatat joutua kurottelemaan yltääksesi kytkimeen, puhelinverkko ei toimi jne. Kutsutoimintoa ei saa käyttää hälytystilanteissa eikä koskaan silloin, kun henkilö on vaarassa jos Kutsutoiminto ei toimi.



5.8 MyAbilia-tili

Täältä näet myAbilia-tilisi tiedot ja GEWA Connect-lisenssin.

5.9 Tietoja

Täältä löydät esimerkiksi ohjelmistoversion tiedot.


5.9.1 Päivitä ohjelmisto

Sovellusta kehitetään jatkuvasti. Pieniä virheitä korjataan ja uusia ominaisuuksia kehitetään tai vanhoja parannellaan. Siksi on syytä tarkistaa säännöllisesti, että käytössäsi on uusin versio.

Sovellus päivitetään Google Play Storesta.





6. GEWA Connect -sovellus

GEWA Connect -sovelluksen avulla voi ohjata kodinkoneita ja elektronisia laitteita käyttämällä IR-komentoja tai GEWA Radioa.

Kun GEWA Connect käynnistetään ensimmäisen kerran, se on tyhjä. Siirry sovelluksen valikkoon , siirry muokkaustilaan ja ala rakentaa omia ympäristönhallintasivujasi.

Jokaisen sivun alaosassa näkyy *Pikavalikko*. Voit tallentaa siihen toiminnot, jotka haluat saada käyttöön nopeasti.

6.1 Sanasto






Painike	GEWA Connect -sovelluksessa sivu koostuu useista painikkeista. Painike koostuu komennosta (tyyppi), nimestä ja/tai symbolista. Painike voi lähettää ympäristönhallintasiignaalin joko IR:n tai GEWA RAdion kautta, siirtyä toiselle sivulle tai lähettää IR-makron.
Sivu	Uusi painikkeet (ja/tai alasivut). Sivun tulee valita sen tarkoitukseen ja laitteelle sopiva asettelu (pieni tai suuri näyttö, pysty tai vaaka jne.). Eri näkymävaihtoehtoja on saatavilla.
IR-kohde	Painike command that controls a specific appliance in a specific way, e.g. switch the TV on/off IR:n (infrapunavalon) avulla. When creating painiketta, jossa on IR-komento you set the name and/tai the symbol first. The IR signal is recorded afterwards tai valita sen olemassa olevasta GEWA-linkistä tai GEWA 4096 koodeista. Then you can also choose if and how the signal should be repeated. A Painike without an IR komentoa is marked with a  . This means that the painike is not ready for use. Kun IR-komento on asetettu, painikkeessa on merkki  .Se tarkoittaa, että painike on käyttövalmis.
GEWA Radio	Konento, joka ohjaa tiettyä laitetta tietyllä tavalla, esim. sytyttää/sammuttaa/vaihtaa valot GR:n (GEWA Radion) kautta. Kun luodaan GR-komentohde, määritä ensin sen nimi ja/tai symboli. GEWA Radio laite ja toiminto valitaan myöhemmin. GR-kohde ilman GR-signaalia on merkitty merkillä  . Tämä merkitsee, että painike ei ole käyttövalmis. Kun GR-komento on asetettu, painikkeessa näkyy merkki  . Tämä merkitsee, että painike on käyttövalmis.
Pikavalikko	Kunkin sivun alareunassa näkyvä valikko, jossa voi siirtyä nopeasti valittuihin painikkeisiin tai sivuihin.
IR-tallenne	Kaukosäätimestä manuaalisesti tallennettu IR-signaali.
GEWA-linkki	Kaikissa GEWA-kaukosäädinyksiköissä ja vastaanottimissa käytettävät vakiokanavat. GEWA IR -kanavia on 128. Ne on numeroitu 0–127. Näitä kanavia ei tarvitse tallentaa. GEWA Connect sisältää ne jo.


Koodi 4096	Erityiskoodattu IR-signaali, jota käytetään, kun tarvitaan yksityisempää koodia esimerkiksi etuoven avaamiseen. Valitse koodi alueelta 0–4095.
Toista	Signaalia lähetään toistuvasti. Se kestää x sekuntia, ja se toistetaan x sekunnin välein.
IR Makro	Nykyisten IR-kohteiden yhdistelmä. Niiden väliin voidaan lisätä viive.

6.2 Näin teet painikkeen, jossa on GEWA-linkki tai 4096-koodi



GEWA Connectilla voit hallita ympäristöä IR:n avulla kolmella tavalla: Tallennetuilla IR-signaaleilla kauko-ohjaimesta, GEWA-linkkisignaaleilla tai GEWA 4096-koodeilla.

Seuraa ohjeita ja saat pikaohjeet omien ympäristönhallintapainikkeiden tekemiseen GEWA linkin tai 4096 -koodin avulla, sammuttaa/sytyttää valot lampusta, joka on kytketty GEWA Andromeda -pistokkeeseen:

1. Käynnistä *GEWA Connect*-sovellus.
2. Siirry sovelluksen valikkoon  ja valitse *Siirry muokkaustilaan*.
3. Napauta  *Uusi*.
4. Valitse symboli napauttamalla , esim. .
5. Napauta *Nimi*. Kirjoita nimi, esimerkiksi *lamppu*.
6. Napauta *Tyyppi* ja valitse *IR-kohde*.
7. Tallenna napauttamalla .

Painike näkyy luettelossa. Huomaa, että kohteessa näkyy merkki . Tämä tarkoittaa sitä, että siihen ei liity infrapunatallennetta, joten ympäristöä ei voi vielä hallita sen avulla.

Jatkaminen edellyttää, että infrapunavastaanotin* on käytettävissä testaamista varten.

8. Napauta painikkeen valikkoon  ja valitse *Lisää IR-komento*.
9. Valitse *Käytä GEWA link* tai *Käytä GEWA 4096-koodia* ja valitse koodi seuraamalla ohjeita.
10. Siirry sovelluksen valikkoon  ja valitse *Siirry normaalitilaan*.
11. Testaa uusi IR-painike.






*Esimerkki: GEWA Andromeda-pistokkeeseen kytketyn lampun sytyttäminen/sammuttaminen.


Huom.! GEWA linkit ovat vakiokanavia, joita käytetään kaikissa GEWA-kaukosäädinyksiköissä ja vastaanottimissa. 4096-koodia käytetään kun tarvitaan yksityisempää koodia, esimerkiksi etuoven avaamiseen.

6.3 Tallennetulla IR-signaalilla varustetun painikkeen tekeminen



GEWA Connectilla voit hallita ympäristöäsi IR:n avulla kolmella tavalla: Tallennetuilla IR-signaaleilla toisesta kauko-ohjaimesta, GEWA-linkkisignaaleilla tai GEWA 4096-koodeilla.

Seuraa ohjeita ja saat pikaohjeet omien ympäristönhallintapainikkeiden tekemiseen tallennetun IR-signaalin avulla, käynnistä/sulje TV;

1. Käynnistä *GEWA Connect*-sovellus.
2. Siirry sovelluksen valikkoon  ja valitse *Siirry muokkaustilaan*.
3. Napauta  *Uusi*.
4. Valitse symboli napauttamalla , esim. .
5. Napauta *Tyyppi* ja valitse *IR-kohde*.
6. Tallenna napauttamalla .

Painike näkyy luettelossa. Huomaa, että kohteessa näkyy merkki . Tämä tarkoittaa sitä, että siihen ei liity infrapunatallennetta, joten ympäristöä ei voi vielä hallita sen avulla.

Jatkaminen edellyttää, että infrapunälähetin* ja infrapunavastaanotin* on käytettävissä testaamista varten.






7. Napauta painikkeen valikkoa  ja valitse *Lisää IR-komento*.
8. Valitse *Tallenna IR* ja seuraa ohjeita IR:n tallentamiseen.
9. Siirry sovelluksen valikkoon  ja valitse *Siirry normaalitilaan*.
10. Testaa uusi IR-painike.


* Example: A TV with a remote control.

6.4 GR-signaalilla varustetun painikkeen tekeminen



GEWA Connectilla voit hallita ympäristöäsi GEWA Radion avulla. GEWA Radiolaitteet, joita käytetään GEWA Connectin kanssa on lisättävä etukäteen, ks. 5.6 *GEWA Radiolaitteet*.

Seuraa ohjeita ja saat pikaohjeet omien ympäristönhallintapainikkeiden tekemiseen GEWA Radion (GR) avulla:

1. Käynnistä *GEWA Connect*-sovellus.
2. Siirry sovelluksen valikkoon  ja valitse *Siirry muokkaustilaan*.
3. Napauta  *Uusi*.
4. Valitse symboli napauttamalla , esim. .
5. Napauta *Nimi*. Kirjoita nimi, esimerkiksi *lamppu*.
6. Napauta *Tyyppi* ja valitse *GEWA Radio*.
7. Tallenna napauttamalla .

Painike näkyy luettelossa. Huomaa, että kohteessa näkyy merkki . Tämä tarkoittaa sitä, että siihen ei liity GR-komentoa, joten ympäristöä ei voi vielä hallita sen avulla.

Jatkaminen edellyttää, että GR Radiolaite* on käytettävissä testaamista varten.

8. Napauta painikkeen valikkoa  ja valitse *Lisää GR-komento*.
9. Valitse GEWA radiolaite ja toiminnot seuraamalla ohjeita.
10. Siirry sovelluksen valikkoon  ja valitse *Siirry normaalitilaan*.
11. Testaa uusi GEWA Radio button.




*Esimerkki: Kattolampun hallinta GEWA Radiolla.


6.5 Makrotoiminnolla varustetun painikkeen tekeminen

GEWA Connect pystyy lähettämään IR-signaalijaksoja. Kun valitset yhden painikkeen, GEWA Connect suorittaa automaattisesti sen, mitä varten yleensä on painettava monia painikkeita. Käynnistääksesi TV:n tietyltä kanavalta vaatii useamman painikkeen painamista. GEWA Connect voidaan kuitenkin ohjelmoida niin, että sinun tarvitsee painaa vain yhtä painiketta.



Makroon sisältyvät IR-kohteet on tallennettava GEWA Connectin etukäteen erillisinä IR-kohteina. IR-signaaleja ei voi nauhoittaa suoraan Makroon.

Makro on olemassa olevien IR-kohteiden yhdistelmä, joiden väliin voidaan lisätä viive. Seuraa ohjeita ja saat pikaohjeet omien ympäristönhallintapainikkeiden tekemiseen IR-makron avulla:

1. Käynnistä *GEWA Connect*-sovellus.
2. Siirry sovelluksen valikkoon  ja valitse *Siirry muokkaustilaan*.
3. Napauta  *Uusi*.
4. Napauta *Nimi*. Kirjoita nimi, esimerkiksi *Kanava 2*.
5. Napauta *Tyyppi* ja valitse *IR Macro*.
6. Tallenna napauttamalla .

Painike näkyy luettelossa. Huomaa, että kohteessa näkyy merkki . Tämä tarkoittaa sitä, että siihen ei liity makrokomentoa, joten ympäristöä ei voi vielä hallita sen avulla.

Jatkaminen edellyttää, että infrapunalähetin* ja infrapunavastaanotin* on käytettävissä testaamista varten.

7. Napauta painikkeen valikkoa  ja valitse *Luo uusi IR-makro*.
8. Luo uusi makro seuraamalla ohjeita.
9. Siirry sovelluksen valikkoon  ja valitse *Siirry normaalitilaan*.
10. Testaa uutta IR Macro.-painiketta







*Esimerkki: TV kauko-ohjauksella.

Huom.! Makro voidaan päättää milloin tahansa painamalla painiketta.

Huom.! Jos sama IR-kohde tallennetaan Makroon useaan kertaan, toistoa ei huomioida.

6.6 Uuden sivun luominen

On hyvä lajitella eri ympäristönhallintatoiminnot eri sivuille: Yksi sivu TV:n hallintaan, toinen olohuoneen ja kolmas makuuhuoneen toiminnolle. Luodessasi uutta sivua, sivu josta se luodaan saa painikkeen, jolla siirrytään seuraavalle sivulle.





1. Käynnistä *GEWA Connect*-sovellus.
2. Siirry sovelluksen valikkoon  ja valitse *Siirry muokkaustilaan*.
3. Napauta  *Uusi*.
4. Valitse symboli napauttamalla , esim. .
5. Napauta *Nimi*. Kirjoita nimi, esim. *makuuhuone*.
6. Napauta *Tyyppi* ja valitse *Sivu*.
7. Valitse *Asettelyn tyyppi* uutta sivua varten.
8. Tallenna napauttamalla .
9. Täytä nyt uuden sivun painikkeet niillä komennoilla, joita tarvitset makuuhuoneessa.
10. Siirry sovelluksen valikkoon  ja valitse *Siirry normaalitilaan*.

6.7 Pikavalikko

6.7.1 Lisää toimintoja Pikavalikkoon

1. Käynnistä *GEWA Connect*-sovellus.
2. Siirry sovelluksen valikkoon  ja valitse *Siirry muokkaustilaan*.
3. Napauta painikkeen valikkoa  ja valitse *Aseta pikavalinnaksi*.
4. Siirry sovelluksen valikkoon  ja valitse *Siirry normaalitilaan*.





















6.7.2 Muokkaa Pikavalikkoa





















1. Käynnistä *GEWA Connect*-sovellus.
2. Siirry sovelluksen valikkoon  ja valitse *Siirry muokkaustilaan*.
3. Siirry sovelluksen valikkoon  ja valitse *Muokkaa pikavalintoja*.
4. Napauta painikkeen valikkoa  ja valitse *Siirrä eteenpäin*, *Siirrä taaksepäin* tai *Poista*.
5. Siirry sovelluksen valikkoon  ja valitse *Siirry normaalitilaan*.











6.8 Symbolikirjasto

Symbolikirjastossa on symboleja, jotka soveltuvat ympäristön hallintaan.

	Alkuun
	Keittiö
	Olohuone
	Makuuhuone
	Kylpyhuone
	Käytävä
	Toimipaikka
	Jalkalamppu
	Kattovalo
	Pöytävalaisin
	Seinävalo
	Sytytä valo
	Polttimo
	Päivä
	Yö
	Ilmastointi
	Sähkölämmitin
	Kallistettava istuin
	Pöytätuuletin
	Vuode

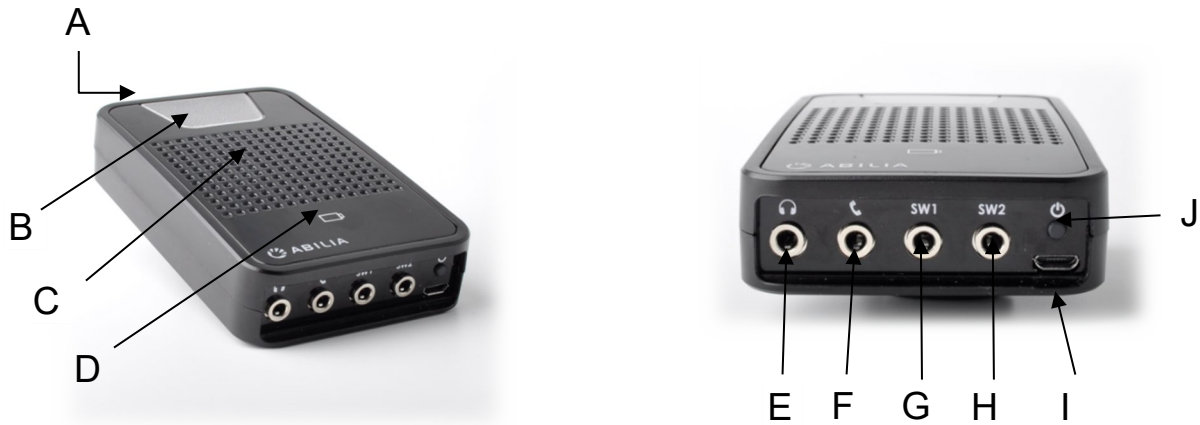
	Laske vuodetta
	Nosta vuodetta
	Hälytyskello
	Avain
	Sulje ovi
	Avaa ovi
	Sulje ikkuna
	Avoin ikkuna
	Sulje verhot
	Avaa verhot
	Pistorasia
	Maadoitettu pistorasia
	Seinäkatkaisija
	Sammuta
	Ympäristönhallinta
	Televisio
	Digiboksi
	DVD
	Videonauhuri
	Stereo

	Musiikki
	Matkaradio
	Kaiutinpuhelin
	Älypuhelin laturissa
	Hakulaite
	Päälle/pois
	Valitsee kanavan
	Kanava ylös
	Kanava alas
	TV-ohjelmaopas
	Valikko
	Lisää äänenvoimakkuutta.
	Vähennä äänenvoimakkuutta
	Mykistä
	Poista
	Toista
	Keskeytä
	Seis
	Pikakelaus eteenpäin
	Pikakelaus taaksepäin

	Siirtyminen eteenpäin
	Siirtyminen taaksepäin
	Tallenna
	Punainen painike
	Vihreä painike
	Keltainen painike
	Sininen painike
	Vasemmalle
	Oikealle
	Ylös
	Alas
	Toista
	OK
	Poistu
	Suosikit
	Paluu
	Tiedot
	Ohje
	Asetukset
	Työkalut

7. Multibox

7.1 Yleiskatsaus



A. Lähetä/tallenna IR	F. Puhelin Ei aktiivinen.
B. Toimintoilmaisin Sininen välähdys = IR lähetetään Sininen himmennys ylös/alas = käyttäjän toiminta	G. SW1, katkaisimen tulo ja relelähtö
C. Kaiutin	H. SW2, katkaisimen tulo ja relelähtö
D. Akun merkkivalo	I. Laturitulo (micro-USB)
E. Kuulokeliitäntä, 3,5 mm	J. Käynnistäminen, päälle/pois, nollaus

7.2 Akun lataaminen

Liitä mukana toimitettava laturi pistorasiaan ja Multiboxin micro-USB-liitäntään (I).

7.3 Akun merkkivalo

Akun tilan näkee akkusymbolista (D).

Ei ilmaisua	Multiboxista on katkaistu virta.
Vihreä valo välähtää 5 sekunnin välein.	Multiboxiin on kytketty virta, ja sitä ladataan.
Vihreä välähdys	Akku latautuu.
Vihreänä palava valo	Akku on täysin latautunut ja laturi on kytketty.
Vilkkuu punaisena	Akkuvaroitus: latausta on jäljellä alle 10 %.

Kun Multiboxin akku on lähes tyhjä (< 30 %), älypuhelimesta kuuluu varoituksia (muistutus). Akun tila näkyy myös *GEWA Settings* -sovelluksessa. Ks. luku 5.3 *Multibox*.

7.4 Virran kytkeminen

Käynnistä Multibox painamalla *Virtapainiketta* (J). Äänimerkki ilmaisee, että laite on käynnistetty.

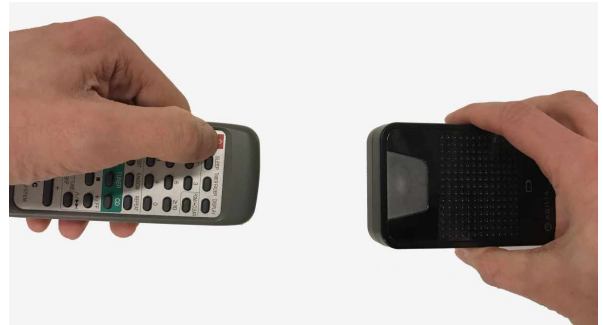
7.5 Virran katkaiseminen

Katkaise Multiboxista virta painamalla *Virtapainiketta* (J). Äänimerkki ilmaisee, että laitteesta on katkaistu virta.

7.6 IR-tallentaminen

Kun ohjelmoit kaukosäätimen lähettämän IR-signaalin, aseta kaukosäädin noin 20 cm:n päähän Multiboxista. Kaukosäädin on suunnattava Multiboxin yläosaan. Noudata *GEWA Connect* -sovelluksen ohjeita.

Jos opettaminen epäonnistuu esimerkiksi kaukosäätimen paristojen tyhjenemisen vuoksi, kaukosäädin on ehkä siirrettävä lähemmäs Multiboxia.



7.7 Using relay Relelähtöjen käyttö Kutsutoimintoon

Kutsutoimintoa käyttäessäsi voit lähettää kutsun relelähden kautta. Yhdistä rele SW1- tai SW2-liitäntään (siihen, jota ei käytetä skannaukseen).

7.8 Multiboxin nollaaminen

Jos Multiboxissa esiintyy toimintahäiriöitä, nollaa se painamalla *Virtapainiketta* (J) 3 kertaa. Äänimerkki ilmaisee, että laite käynnistetään uudelleen.

7.9 Ääni Multiboxin välityksellä

Android-laite yrittää oletusasetuksena lähettää äänen Multiboxin kautta. Koska Multiboxissa ei ole sisäänrakennettua mikrofonia, GEWA Connect käyttää laitteen kaiutinta (paitsi jos Multiboxiin on kytketty kuulokkeet). Jos haluat käyttää laitteeseen kytkettyjä kuulokkeita, suosittellemme ottamaan ääniprofiilit pois käytöstä. Tämä tapahtuu Android Bluetooth -asetusten Multibox-asetuksista.

8. GEWA Connect -asennuksen siirtäminen toiseen älypuhelimeen

GEWA Connect -asennusta voidaan käyttää yhdessä älypuhelimessa kerrallaan. Voit siirtää GEWA Connect -asennuksen toiseen älypuhelimeen toimimalla seuraavasti:

Gewa Connect-tiedot tallennetaan myAbilia-tilille, josta ne voi palauttaa helposti. Tiedot on mahdollista palauttaa myös GEWA Connectin Varmuuskopiointi- ja palautustoiminnolla.

8.1 Jos GEWA Connect on saman käyttäjän käytössä

1. **Varmuuskopioi tiedot.** Katso luku 5.4.1 *Varmuuskopiointi*. (Harkitse tätä, mutta se on hyvä vaihtoehto, jos Internet-yhteyden kanssa on ongelmia.)
2. **Nollaa Multibox.** Katso luku 7.8 *Multiboxin nollaaminen*.
3. **Asenna uuteen älypuhelimeen.** Katso luku 3. *Aloittaminen*. Kirjaudu käyttäjien myAbilia-tilille.
4. (1. Kohdan tapauksessa: **Palauta tiedot.** Katso luku 5.4.2 *Palauta*.)

8.2 Jos GEWA Connect on toisen käyttäjän käytössä

1. **Nollaa Multibox.** Katso luku 7.8 *Multiboxin nollaaminen*.
2. **myAbilia:** Vapauta lisenssi nykyisen käyttäjän tililtä.
3. **myAbilia:** Luo tili uudelle käyttäjälle ja rekisteröi lisenssi uudelle tilille.
4. **Asenna uuteen älypuhelimeen.** Katso luku 3. *Aloittaminen*. Kirjaudu käyttäjien myAbilia-tilille.

9. Turvallisuus ja vastuu

Abilia on tehnyt riskianalyysin tuotteelle lääkintälaitteille annetun standardin SS-EN 14971 mukaisesti. Tuotteen käyttöohjeet ja tekniset tiedot on laadittu kyseisessä asiakirjassa ilmoitettujen turvallisuusarviointien mukaisesti.

On tärkeää, että turvaohjeita noudatetaan aina, niin tuotteen ensimmäisellä käyttökerralla kuin myöhemmillä käyttökerroilla. Käyttöohjeessa ei ole mahdollista kuvata kaikkia tilanteita, joissa tuotetta ei saa käyttää. Jos et ole varma siitä, oletko ottanut tuotteen oikein käyttöön tai asentanut sen oikein, ota yhteyttä toimittajaasi.

Jos hallitset lähellä sijaitsevia kodinkoneita ja elektronisia laitteita GEWA Connect -sovelluksen avulla, varmista, että sovelluksen asetukset on määritetty oikein, että sitä käytetään käyttötarkoituksensa mukaisesti ja että käyttäminen on turvallista.

Abilia ei ole vastuussa mistään menetyksistä, vaurioista tai välillisistä vahingoista, jotka johtuvat mistä tahansa ohjeiden mukaisesta tai vastaisesta käytöstä, seurannan puuttumisesta, vääränlaisesta asennuksesta, vääränlaisista liitännöistä tai vastaavasta väärinkäytöstä. Abilian taloudellinen vastuu rajoittuu kaikissa tapauksissa itse tuotteen arvoon.

Kaikki yritykset päästä käsiksi GEWA Connect -ratkaisun elektronisiin komponentteihin ja/tai niiden väärinkäyttö mitätöivät valmistajan myöntämän takuun. Tällöin valmistaja vapautuu vastuusta.

10. Tekniset tiedot

10.1 GEWA Connect -toimituksen sisältö

Nimi	Kuvaus	Määrä
GEWA Connect	Ladattava sovellus	1 kpl
Multibox		1 kpl
Multiboxin laturi		1 kpl
Lisenssin tosite		1 kpl
Käyttöohje	Tämä asiakirja	1 kpl

10.2 Multiboxin tekniset tiedot

Akun kapasiteetti:	3 300 mA
Virrankulutus:	20 mA (lepotilassa), 330 mA (äänentoisto)
Kaiutin:	3 W
Akkukäyttöaika	1–3 päivää käytöstä riippuen
Ympäristönhallinta:	GEWA IR, nauhoitetut IR-signaalit ja GEWA Radio
Bluetooth	3.0
Liitännät ja liittimet:	
Ääni:	Kuuloke/äänilähtö 3,5 mm. CTIA/AHJ-standardi
Puhelin:	Ei aktiivinen
SW1:	Ohjauskytkin, 3,5 mm
SW2:	Ohjauskytkin, 3,5 mm
Micro-USB:	2.0-liitäntä Käytetään lataamiseen ja tiedonsiirtoon päivitetäessä Multibox.
Virransyöttö:	5 V
Koko (K x L x S):	108 x 67 x 22 mm
Paino:	153 g

10.3 Yhdenmukaisuus lääkintälaitedirektiivin kanssa

GEWA Connect -ratkaisua markkinoidaan teknisenä apuvälineenä toimintarajoitteisille ihmisille. Se täyttää lääkintälaitedirektiivin 93/42/ETA vaatimukset, sisältäen olennaiset EMC-sähköturvallisuutta koskevat vaatimukset ja riskianalyysin.

10.4 Sähkö- ja elektroniikkaromun kierrätys

Tämä tuote sisältää sähköisiä komponentteja, jotka on kierrätettävä, kun tuotteen käyttöikä päättyy. Toimita se sähkö- ja elektroniikkajätteen keräykseen.



10.5 Varastointi

Jos GEWA Connect ei ole käytössä, Multibox on säilytettävä sisätiloissa huoneenlämmössä.

10.6 Puhdistaminen

Puhdista Multibox pyyhkimällä se miedolla veden ja astianpesuaineen seoksella kostutetulla liinalla. Pyyhi kuivaksi puhdistamisen jälkeen.



Latest version of this document and manuals in other languages
are available on our website.



Abilia AB, Råsundavägen 6, 169 67 Solna, Sweden
Phone +46 (0)8-594 694 00 | info@abilia.se | www.abilia.se

Abilia AS, Tevlingveien 23, 1081 Oslo, Norway
Phone +47 23 28 94 00 | info@abilia.no | www.abilia.no

Abilia UK Ltd, Unit 12 Buckingway Business Park, Swavesey,
Cambridge, CB24 4AE, United Kingdom
Phone +44 (0)1954 281210 | info@abilia.uk | www.abilia.uk

