

GEWA Connect

Art.nr. 461180



Versie 2.2 en later

Inhoud

1. Inleiding.....	5
1.1 Belangrijke opmerkingen.....	5
2. Productoverzicht.....	6
2.1 Wat zit er in de doos?.....	6
2.2 Hoe werkt het?.....	6
2.3 Belangrijkste functies.....	6
3. Aan de slag.....	8
3.1 Vereisten.....	8
3.2 Aanbevelingen.....	8
3.3 Voorbereiding Multibox.....	8
3.4 MyAbilia.....	8
3.5 Installatie en configuratie.....	9
3.6 Wat wordt er geïnstalleerd op uw smartphone.....	9
3.7 Ontdek scannen met GEWA Connect.....	10
3.8 Ontdek hoe u GEWA Connect kunt programmeren voor omgevingsbediening.....	10
3.9 Ontdek de functie Alert.....	10
4. Menu's die kunnen worden gebruikt door de bedieningsschakelaar.....	11
4.1 Klikmenu.....	11
4.2 Menu Lang indrukken.....	11
4.3 Navigatie.....	12
5. App GEWA-instellingen.....	12
5.1 Scaninstellingen.....	12
5.2 Telefooninstellingen.....	13
5.3 Multibox.....	13
5.4 Back-up en herstellen.....	13
5.5 GEWA Connect.....	14
5.6 GEWA Radioapparatuur.....	14
5.7 Alert.....	14
5.8 myAbilia-account.....	15
5.9 Over.....	15
6. App GEWA Connect.....	16
6.1 Terminologie.....	16
6.2 Een knop maken met GEWA link of 4096-code.....	17
6.3 Een knop maken met een opgenomen IR-sigitaal.....	18
6.4 Een knop maken met een GR-sigitaal.....	18
6.5 Een knop maken met een macrofunctie.....	19
6.6 Een nieuwe pagina creëren.....	20
6.7 Snelkoppelingsmenu.....	20
6.8 Symbolenbibliotheek.....	21
7. Multibox.....	22

7.1	Overzicht	22
7.2	De batterij laden	22
7.3	Batterij-indicator.....	22
7.4	Inschakelen	23
7.5	Uitschakelen	23
7.6	IR-opname.....	23
7.7	Relaisuitvoer voor Alert gebruiken.....	23
7.8	De Multibox herstellen	23
7.9	Geluid via de Multibox	23
8.	GEWA Connect overzetten naar een andere smartphone	24
8.1	Als GEWA Connect gebruikt moet worden door dezelfde gebruiker	24
8.2	Als GEWA Connect gebruikt moet worden door een andere gebruiker.....	24
9.	Veiligheid en verantwoordelijkheid	25
10.	Technische gegevens	26
10.1	Geleverde items met GEWA Connect	26
10.2	Technische gegevens voor Multibox	26
10.3	Overeenstemming met de Richtlijn medische hulpmiddelen	26
10.4	Recycling elektrisch afval	26
10.5	Opslag	26
10.6	Reinigen	26

1. Inleiding

GEWA Connect is een gecombineerde hardware/app-oplossing. Nadat u GEWA Connect op uw Android-smartphone hebt geïnstalleerd en hem hebt gekoppeld aan Multibox, kunt u apps op uw telefoon gebruiken via een externe schakelaar. Via de app GEWA Connect kunt u uw smartphone gebruiken als afstandsbediening voor apparaten en elektronica in uw huis of op uw werkplek (bijv. televisie, verlichting, airconditioning, deuropeners en gordijnen).

De bedoelde gebruikers van GEWA Connect zijn personen die fysiek niet in staat zijn een smartphone of standaard afstandsbediening te bedienen, maar cognitief en visueel in orde zijn.

GEWA Connect is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.

1.1 Belangrijke opmerkingen

1. Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u GEWA Connect installeert en gebruikt.
2. In deze handleiding wordt aangenomen dat u bekend bent met het gebruik van de Android-smartphone die u voor GEWA Connect gebruikt.
3. Om te zorgen dat GEWA Connect altijd actief en operationeel is, moet u:
 - a. de aanbevolen systeeminstellingen doen op de smartphone, zie *3.2 Aanbevelingen*
 - b. de Multibox in de buurt van de smartphone plaatsen (op minder dan één meter) en in dezelfde ruimte
 - c. storing door Bluetooth van andere bronnen voorkomen (bijv. magnetrons)
 - d. de smartphone en Multibox iedere dag laden
 - e. de originele lader gebruiken die is meegeleverd met de Multibox
4. Als GEWA Connect niet meer werkt, zorg er dan voor dat de gebruiker altijd hulp heeft via een back-upsysteem.
5. Voordat u GEWA Connect gaat gebruiken voor het bedienen van apparaten in de omgeving, moet u ervoor zorgen dat de apparatuur die wordt gebruikt correct is geïnstalleerd, dat u hem als bedoeld gebruikt en dat hij veilig is om te gebruiken.
6. Gebruik alleen bedieningsschakelaars en apparatuur met een CE-keurmerk in combinatie met GEWA Connect.
7. Voorzichtig! Gebruik de functie Alert niet als noodalarmsysteem. Hij is bedoeld om een waarschuwing door te geven.

2. Productoverzicht

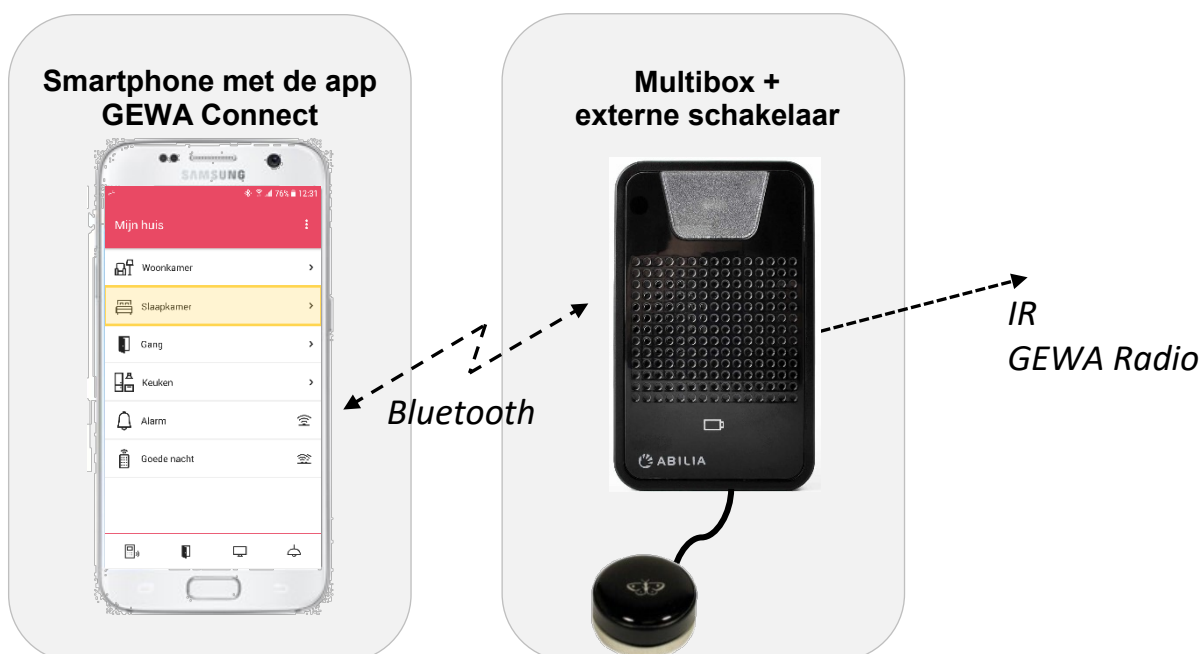
2.1 Wat zit er in de doos?

GEWA Connect wordt geleverd met de volgende onderdelen:

1. Multibox
2. Lader voor Multibox
3. Licentievoucher
4. Handleiding (dit document)

2.2 Hoe werkt het?

Nadat u **GEWA Connect** op uw smartphone hebt geïnstalleerd en hem hebt gekoppeld aan de Multibox, kunt u apps op uw smartphone gebruiken via een externe schakelaar. Via de app GEWA Connect kunt u uw smartphone gebruiken als afstandsbediening voor apparaten en elektronica in uw huis.



Let op - de externe schakelaar wordt niet meegeleverd. Op de afbeelding ziet u PikoButton 50 Black, art.nr. 451505.

2.3 Belangrijkste functies

- **Installatiewizard.** Als de applicatie GEWA Connect is gedownload op uw smartphone, kunt u aan de hand van de wizard de Multibox installeren en scaninstellingen en bevoegdheden instellen.
- **Rijen scannen.** Als er een schakelaar is aangesloten op de Multibox, kunt u met GEWA Connect rijen en items scannen van de meeste functies in uw smartphone. U kunt apps starten, navigeren door content en internetpagina's, enz.
- **Punten scannen.** Als het scannen van rijen onvoldoende is, kunt u schakelen naar het scannen van punten voor een gedetailleerdere navigatie en om de navigatie en klikken/tikken van de muis te repliceren. Dit is handig voor het gebruik van grafische interfaces of in apps waarin de ondersteuning voor het scannen van rijen beperkt is.

- **Schakelmenu's.** Er zijn menu's beschikbaar voor het uitvoeren van andere acties dan 'tikken', zoals scrollen of snel navigeren naar de startpagina. Er is ook een menu Lang indrukken beschikbaar voor efficiënter gebruik, zoals snel schakelen tussen scanmodi.
- **Omgevingsbedienings-app.** Met de app GEWA Connect kunt u apparaten en elektronica in uw huis bedienen via IR (Infrarood licht) en/of GR (GEWA Radio). Stel uw eigen paginaset samen en schakel eenvoudig tussen bewerken en bedienen via een menu lang indrukken.
- **Instellingen-app.** De instellingen zijn niet alleen beschikbaar in de installatiewizard, maar ook in een intuïtief te scannen instellingen-app, GEWA-instellingen.

3. Aan de slag

3.1 Vereisten

Om **GEWA Connect** te kunnen gebruiken, hebt u het volgende nodig

1. Een smartphone of tablet die draait op Android, minimale Android-versie 5.0, die Bluetooth 3.0 ondersteunt
2. Een Google-account voor het downloaden van de app uit de Google Play Store.
3. Apps die geschikt zijn voor scannen, bijvoorbeeld:
 - **Toetsenbord:** Gebruik het Google-toetsenbord Gboard
 - **Internetbrowser:** Gebruik Chrome
 - **Camera:** bijv. Open Camera
 - **Launcher:** bijv. Nova launcher

3.2 Aanbevelingen

Om te zorgen dat GEWA Connect altijd actief en operationeel is, moet u:

- Zorgen dat GEWA Connect altijd actief is. Gebruik geen energiebesparende instellingen of app-optimalisatie.
- Zorgen dat GEWA Connect altijd compatibel is met Android. Schakel automatische updates van systeemsoftware en apps uit.
- Zorgen dat GEWA Connect actief blijft. Zorg dat de smartphone is aangesloten op een voedingsbron en laat het scherm aan.
- Zorg ervoor dat de schermvergrendeling werkt bij scannen. Indien dit niet het geval is, gebruik hem dan niet.
- Zorg ervoor dat de apps die u wilt gebruiken, geschikt zijn voor scannen. Als een app niet compatibel is met scannen, probeer dan een andere uit de Google Play Store.
- Zorg ervoor dat het virtuele toetsenbord wordt weergegeven. In de algemene instellingen voor het toetsenbord in Android moet worden ingesteld dat er een virtueel toetsenbord wordt weergegeven, zelfs wanneer er een fysiek toetsenbord is aangesloten (Multibox).

3.3 Voorbereiding Multibox

1. Laad indien nodig de batterij van de Multibox op. Zie hoofdstuk 7. *Multibox*.
2. Sluit de externe schakelaar aan op poort SW1.

3.4 MyAbilia

MyAbilia is een webdienst die u toelaat GEWA Connect vanaf een andere computer of tablet te beheren. Het is mogelijk pagina's en items te configureren en ook GEWA Settings (exclusief de smartphone-instellingen) van op afstand te wijzigen. MyAbilia synchroniseert de data van het toestel naar MyAbilia, zodat een handmatige back-up niet meer nodig is.

3.4.1 De myAbilia-account van de gebruiker voorbereiden

Om GEWA Connect te kunnen gebruiken, heeft de gebruiker een myAbilia-account nodig met een licentie voor GEWA Connect. Ga naar www.myabilia.com en creëer een gebruikersaccount.

3.4.2 De licentie registreren

De gegeven licentie in de bijgeleverde Licentievoucher moet op de account van de gebruiker geregistreerd worden. Doe het volgende:

1. Log in op de gebruikersaccount.
2. Ga naar *My profile* en selecteer *Licences*.
3. Klik op *Add licence*, voer de licentiesleutel in en klik op *Add* om op te slaan.
4. Maak modules zichtbaar, ga naar het tabblad *Modules* en activeer de modules die de gebruiker nodig heeft.

3.5 Installatie en configuratie

GEWA Connect wordt geïnstalleerd via **Google Play Store**.

1. Start **Google Play Store** op uw smartphone.
2. Zoek naar GEWA Connect.
3. Download en installeer de app.

3.5.1 Inloggen met myAbilia-account

De eerste keer dat u de GEWA Connect-app start, wordt u via een wizard door de installatie geleid. Tik op *AAN DE SLAG* en voer uw e-mailadres of gebruikersnaam en wachtwoord in voor uw myAbilia-account. Tik vervolgens op *INLOGGEN*.

3.5.2 Multibox toevoegen

Kies *Multibox toevoegen* en volg de instructies in de wizard om verbinding te maken met de Multibox.

Wacht tot er verbinding is met de Multibox.

3.5.3 Bevoegdheden configureren

Kies *Bevoegdheden instellen* en volg de instructies in de wizard om de benodigde bevoegdheden voor GEWA Connect in te stellen. Dit verschilt per smartphone-model. De laatste stap is het activeren van de Toegankelijkheidsdienst van GEWA Connect.

3.5.4 De app configureren

Kies *GEWA Connect configureren* om GEWA Connect in te stellen voor omgevingsbediening. [Dit kunt u later doen](#). Lees meer in hoofdstuk 6. *App GEWA Connect*.

3.6 Wat wordt er geïnstalleerd op uw smartphone

Nu **GEWA Connect** is geïnstalleerd en geconfigureerd, staan er twee nieuwe apps op uw startscherm:

- *GEWA Connect* – voor het bedienen van apparaten in uw huis via IR of GR.
- *GEWA-instellingen* – voor het wijzigen van de scaninstellingen, enz.

GEWA Connect is echter 'overal', als een laag op iedere app en altijd gereed om u te helpen uw smartphone te bedienen via scannen.

3.7 Ontdek scannen met GEWA Connect

U hebt een schakelaar nodig die is aangesloten op SW1 of SW2 op Multibox.

Volg deze stappen voor een snelle inleiding tot het scannen van rijen en punten:

1. Druk op de schakelaar om *Rijen scannen* (standaard) te starten.
2. GEWA Connect begint met het scannen van alle objecten op het scherm.
3. Druk op de schakelaar om een object te selecteren.
4. Het **Klikmenu** wordt weergegeven (als dit geactiveerd is), kies Tikken om op het object te 'tikken'.
5. Houd de schakelaar 2,5 seconden ingedrukt om het **Menu Lang indrukken** weer te geven.
6. Kies *Wisselen* om te schakelen naar *Puntscannen*.
7. GEWA Connect gaat nu verticaal scannen. Druk op de schakelaar om de ruimte te selecteren, en druk nogmaals om in te zoomen op een nauwkeurigere positie.
8. GEWA Connect gaat nu horizontaal scannen. Druk op de schakelaar om de ruimte te selecteren, en druk nogmaals om in te zoomen op een nauwkeurigere positie.
9. Het **Klikmenu** wordt weergegeven (als dit geactiveerd is), kies Tikken om op de positie te 'tikken'.
10. Na 10 seconden wordt het scannen gestopt (het dradenkruis verdwijnt).

Als u de scaninstellingen wilt wijzigen, ga dan naar de applicatie *GEWA-instellingen*, zie hoofdstuk 5. *App GEWA-instellingen*.

3.8 Ontdek hoe u GEWA Connect kunt programmeren voor omgevingsbediening

Pas GEWA Connect aan met functies voor omgevingsbediening die aansluiten op de behoeften van de gebruiker. Zie voor meer informatie over de applicatie GEWA Connect en hoe u deze kunt programmeren hoofdstuk 6. *App GEWA Connect*.

3.9 Ontdek de functie Alert










De functie Alert wordt gebruikt wanneer u iemands aandacht wilt trekken. Alert wordt geactiveerd wanneer de schakelaar 8 seconden lang ingedrukt wordt. De functie Alert kan zo ingesteld worden dat de relaisuitvoer geactiveerd wordt of een IR- of een GR-sigitaal wordt afgegeven. Er gaat een signaal af op de Multibox als de functie Alert wordt geactiveerd. Zie hoe u de functie Alert kunt instellen in 5.7 *Alert*.

4. Menu's die kunnen worden gebruikt door de bedieningsschakelaar

De smartphone wordt bediend via het **Klikmenu** en het **Menu Lang indrukken**.

4.1 Klikmenu








Het *Klikmenu* als de instelling is geactiveerd (5.1) wordt weergegeven als u op de schakelaar drukt als een *object* (rijen scannen) of een *positie* (punten scannen) is gemarkeerd tijdens het scannen. Het *Klikmenu* heeft de volgende functies:





	Tikken	Tikken op het geselecteerde object.
	Lang indrukken	Het geselecteerde object lang indrukken (alleen zichtbaar als het geselecteerde object de functie lang indrukken heeft)
	Omhoog	Schuift omhoog op de pagina tot de gebruiker dit met een druk op de bedieningsschakelaar annuleert.
	Omlaag	Skrollar nedåt på sidan tills användaren avbryter genom att trycka på manöverkontakten.
	Links	Skrollar vänster på sidan tills användaren avbryter genom att trycka på manöverkontakten.
	Rechts	Skrollar höger på sidan tills användaren avbryter genom att trycka på manöverkontakten.
	Inzoomen	Zoomar in på sidan tills användaren avbryter genom att trycka på manöverkontakten.
	Uitzoomen	Zoomt uit op de pagina tot de gebruiker dit met een druk op de bedieningsschakelaar annuleert.
	Annuleren	Sluit het <i>Klikmenu</i>

4.2 Menu Lang indrukken

Het *Menu Lang indrukken* wordt weergegeven als u de schakelaar 2,5 seconden ingedrukt houdt. De vertragingstijd kan worden aangepast, zie hoofdstuk 5.1 *Scaninstellingen*.

Het menu *Lang indrukken* heeft de volgende functies:

	Wisselen	Wisselt tussen punten scannen en rijen scannen Het pictogram hangt af van de huidige scanmodus
	Navigatie	Toont navigatiemogelijkheden.
	Start	Gaat terug naar het startscherm (hetzelfde als de knop <i>Start</i>)
	Terug	Gaat één stap terug in de activiteitsvolgorde (hetzelfde als de knop <i>Terug</i>)
	GEWA Connect	Opent de GEWA Connect
	Uit	Schakelt het scherm uit
	Meer	Toont meer opties die niet op de eerste pagina van het menu <i>Lang indrukken</i> passen.

	Meldingen	Opent de Meldingenbalk (hetzelfde als naar beneden vegen vanaf bovenaan het scherm)
	Power-menu	Start het Power-menu (hetzelfde als de <i>Power</i> -knop ingedrukt houden)
	Recente apps	Opent de recente apps (hetzelfde als het indrukken van de knop <i>Recent</i>)
	Annuleren	Sluit het <i>menu Lang indrukken</i>







4.3 Navigatie

Als u op Navigatie klikt in het menu *Lang indrukken*, kunt u omhoog, omlaag, naar links en naar rechts navigeren en in- en uitzoomen op het huidige scherm van de telefoon. Alle navigatiebewegingen worden herhaald vanaf het moment dat u op de actie klikt, totdat u opnieuw op de bedieningsschakelaar klikt.

5. App GEWA-instellingen






De instellingen kunnen worden gewijzigd in de applicatie **GEWA-instellingen**. Er wordt een menu weergegeven voor de beschikbare instellingen:

5.1 Scaninstellingen

	Puntscansnelheid	De snelheid van het dradenruijs als het over het scherm beweegt. Eerst verticaal en dan horizontaal (1-20, standaardinstelling 5)
	Rijscansnelheid	De tijd dat ieder object is geselecteerd bij het scannen van alle objecten op het scherm (0,1-2 sec., standaardinstelling 1 sec.)
	Initiële scanningsvertraging	De vertraging voordat het scannen het item verlaat nadat u op de schakelaar hebt gedrukt (0,0-10,0 sec., standaardinstelling 0,5 sec.)
	Vertraging menu <i>Lang indrukken</i>	De tijd die u nodig hebt om de schakelaar in te drukken voordat het menu <i>Lang indrukken</i> wordt weergegeven (1,0-5,0 sec., standaardinstelling 2,5 sec.).
	Klikmenu	Toont klikmenu na objectselectie. Bij deactivatie wordt object altijd direct geopend. (Basisinstelling: gedeactiveerd.)
	Zoom (beta)	Functionaliteit in-/uitzoomen (beta). Belangrijk! Wanneer deze instelling is uitgeschakeld, zijn de opties <i>Inzoomen</i> en <i>Uitzoomen</i> niet beschikbaar in <i>het Klikmenu</i> en/of het <i>Lang-indrukken-menu</i> . Standaard: uitgeschakeld.

5.2 Telefooninstellingen

Snelle instellingen voor scangebruikers, bijv. volume, helderheid en timeout.

	Telefoonvolume	Mediavolume - het volume voor muziek, enz. Alarmvolume - het volume voor alarmsignalen Meldingsvolume - het volume voor meldingen van sms, apps, enz. Systeemvolume - volume aan of uit (met uitzondering van alarmvolume). Beltoonvolume - het volume als de telefoon overgaat.
	Automatische schermhelderheid	Laat de telefoon automatisch de helderheid van het scherm afstellen, aangepast aan de omgevingsverlichting
	Schermhelderheid	Pas de helderheid van het scherm automatisch aan (0-8)
	Timeout scherm	Pas de tijd aan waarna het scherm uitschakelt na inactiviteit
	Scherm aan tijdens laden	Voorkom dat het scherm in timeout gaat als de telefoon wordt geladen

5.3 Multibox

Vanaf hier kunt u de Multibox koppelen aan het apparaat en de status van de Multibox bekijken (batterij, versie, verbinding).

5.3.1 Firmware-update

Wanneer een nieuwe firmware beschikbaar is voor de Multibox, wordt de knop *Update Multibox* geactiveerd en verschijnt de tekst "Nieuwe update beschikbaar".

Om de firmware in de Multibox te updaten, volgt u deze instructies:

1. Verbind de Multibox met uw toestel via een USB-kabel (niet inbegrepen). De kabel moet aan het ene uiteinde voorzien zijn van een micro USB-connector (die u met de Multibox verbindt) en aan het andere uiteinde van een connector die op uw toestel past.
2. Er moet een toelatingsvenster op het toestel verschijnen. Klik om toe te stemmen.
3. Klik op Update Multibox. Als het toestel correct is verbonden, wordt u geïnstrueerd om één keer op de aan/uit-knop van de Multibox te drukken.
4. De Multibox zal één keer piepen, waarna de update begint.
5. Maak de kabel niet los vooraleer de update is voltooid.

5.4 Back-up en herstellen

Vanaf hier kunt u een back-up maken van de gegevens van GEWA Connect, bijv. de paginasets voor omgevingsbediening, scaninstellingen, enz. Gebruik de back-up om GEWA Connect te herstellen op hetzelfde apparaat of om GEWA Connect over te zetten naar een ander apparaat.

5.4.1 Back-up

Volg deze instructies om een back-up te maken van GEWA Connect:

1. Start *GEWA-instellingen* op uw apparaat.

2. Ga naar *Back-up en herstellen* en selecteer *Back-up*. De back-up wordt onmiddellijk uitgevoerd.
3. Start het *Bestandsbeheer* van het apparaat of sluit het apparaat aan op een computer.
4. Open de map *gewa-connect-files* en kopieer het bestand *gewa_connect_settings.backup* naar een veilige plek.

5.4.2 Herstellen

Volg deze instructies om de gegevens op GEWA Connect te herstellen:

1. Zorg ervoor dat het back-upbestand dat u wilt gebruiken is opgeslagen in *\gewa-connect-files\gewa_connect_settings.backup*.
2. Start **GEWA-instellingen** op uw apparaat.
3. Ga naar *Back-up en herstellen* en selecteer *Herstellen*.
4. Bevestig dat u de gegevens wilt herstellen. GEWA Connect wordt onmiddellijk bijgewerkt met de gegevens uit het back-upbestand.

5.5 GEWA Connect

Modus Bewerken inschakelen	Hiermee geeft u de <i>modus Bewerken</i> weer in de app GEWA Connect. (Standaardinstelling: Ingeschakeld)
-------------------------------	---

5.6 GEWA Radioapparatuur

Vanaf hier kunt u instellingen doen voor de GEWA Radio-apparaten die gebruikt worden in combinatie met GEWA Connect. U kunt apparaten toevoegen, hernoemen, verwijderen en vervangen.

1. Start de applicatie *GEWA-instellingen*.
2. Ga naar *GEWA Radio-apparatur* en volg de instructies.

5.7 Alert



De functie Alert wordt gebruikt wanneer u iemands aandacht wilt trekken. Alert wordt geactiveerd wanneer de schakelaar 8 seconden lang ingedrukt wordt. Uw GEWA Connect kan Alert op verschillende manieren activeren:

- Een IR-signaal uitzenden.
- Een GR-signaal uitzenden.
- De ingebouwde relaisuitvoer activeren.

De relaisfunctie dient aangesloten te worden op SW1 of SW2.

Volg deze stappen voor een snelle les in hoe u de functie Alert kunt instellen.

1. Start de applicatie *GEWA Settings*.
2. Ga naar *Alerten* schakel de functie in.
3. Selecteer het type en volg de instructies.

Let erop dat het symbool  of  betekent dat hij geen IR- of GR-opdracht heeft en daarom Alert nog niet kan gebruiken.

Waarschuwing!

Als u de functie Alert gebruikt, moet u weten of de batterijen leeg kunnen raken, de aangesloten schakelaar per ongeluk los kan raken, u problemen kunt hebben bij het bereiken van de schakelaar, het telefoonnetwerk uitgevallen kan zijn, enz. De functie Alert mag niet gebruikt worden als noodalarm en nooit als de persoon in gevaar komt als Alert niet zou werken.



5.8 myAbilia-account

Hier kunt u informatie inzien voor uw myAbilia-account en de licentie voor GEWA Connect.

5.9 Over

Hier vindt u informatie over de softwareversie, enz.


5.9.1 De software bijwerken

De applicatie wordt steeds verder ontwikkeld. Er worden kleine fouten gecorrigeerd, maar ook nieuwe en betere functies toegevoegd. Het is daarom goed om regelmatig te controleren of u de nieuwste versie geïnstalleerd hebt.

De applicatie kan bijgewerkt worden via de Google Play Store.



6. App GEWA Connect


Met de applicatie GEWA Connect kunt u apparaten en elektronica in uw huis bedienen via IR en GEWA Radio.

Als u GEWA Connect voor de eerste keer start, is hij leeg. Ga naar het App-menu , schakel naar de modus Bewerken en begin met het opstellen van uw eigen pagina's voor omgevingsbediening.

Op iedere pagina wordt het *Snelkoppelingsmenu* onderin weergegeven. Hier kunt u defuncties bewaren die u snel wilt kunnen openen.

6.1 Terminologie






Knop	<p>Een pagina in de GEWA Connect-app bestaat uit verschillende knoppen.</p> <p>De knop bestaat uit een opdracht (type), naam en/of symbool.</p> <p>De knop kan een signaal voor omgevingsbediening verzenden via IR of GEWA Radio, naar een andere pagina gaan of een IR Macro verzenden.</p>
Pagina	<p>Een pagina met knoppen (en/of subpagina's).</p> <p>De pagina moet ingesteld zijn op een indeling die past bij het doel en het apparaat (klein of groot scherm, staand of liggend, enz.). Er zijn verschillende indelingen beschikbaar.</p>
IR-item	<p>Een knop met een commando dat een specifiek apparaat op een specifieke wijze wordt bediend, bijv. in/uitschakelen van de televisie via IR (Infraroodlicht).</p> <p>Wanneer u een knop met een IR-opdracht, stelt u eerst de naam en/of het symbool in. Het IR-signaal wordt daarna opgenomen of geselecteerd van een bestaande GEWA link of GEWA 4096-codes. Vervolgens kunt u er ook voor kiezen of en hoe het signaal herhaald moet worden.</p> <p>Een knop zonder IR-opdracht wordt gemarkeerd met een . Dit betekent dat het knop niet gereed is voor gebruik.</p> <p>Als de IR-opdracht is ingesteld, wordt de knop gemarkeerd met . Dit betekent dat de knop gebruikt kan worden.</p>


GEWA Radio	<p>Een opdracht waarmee een specifiek apparaat op een specifieke wijze bediend wordt, bijv. het licht aan/uitdoen/omschakelen via GR (GEWA Radio).</p> <p>Als u een knop maakt met een GR-opdracht, stelt u eerst de naam en/of het symbool in. Het GEWA Radio-apparaat en de functie wordt achteraf geselecteerd.</p> <p>Een knop zonder een GR-opdracht wordt gemarkeerd met een . Dit betekent dat de knop niet gebruikt kan worden.</p> <p>Als de GR-opdracht is ingesteld, wordt de knop gemarkeerd met (*). Dit betekent dat de knop gebruikt kan worden.</p>
Snelkoppelingsmenu	Een menu dat wordt weergegeven onderin iedere pagina, voor het snel gebruiken van de geselecteerde knoppen of pagina's.
IR-opname	Een IR-signaal dat handmatig is opgenomen vanaf een afstandsbediening.
GEWA link	Standaardkanalen die worden gebruikt in alle GEWA-afstandsbedieningseenheden en -ontvangers. Er zijn 128 GEWA IR-kanalen, genummerd van 0-127. Deze kanalen hoeven niet te worden opgenomen, ze zijn al opgenomen in GEWA Connect.
4096-code	Een speciaal gecodeerd IR-signaal dat wordt gebruikt als een privé-code nodig is, bijvoorbeeld voor het openen van de voordeur. Selecteer een code van 0 tot 4095.
Herhalen	Verzendt het signaal herhaaldelijk, met een duur van x seconden en x seconden tussen iedere herhaling.
IR Macro	Een combinatie van bestaande IR-items, met optionele vertraging tussen ieder IR-item.

6.2 Een knop maken met GEWA link of 4096-code



Met GEWA Connect kunt u de omgevingsbediening via IR gebruiken op drie verschillende manieren; opgenomen IR-signalen van een afstandsbediening, GEWA link-signalen of GEWA 4096-codes.

Volg deze stappen voor een snelle inleiding tot het creëren van uw eigen knop voor omgevingsbediening met GEWA link of 4096-code, aan/uitdoen van een lamp die is aangesloten op een GEWA Andromeda Socket:

1. Start de applicatie *GEWA Connect*.
2. Ga naar het App-menu  en kies *Naar modus Bewerken schakelen*.
3. Tik op  *New*.
4. Tik op  om een symbool te selecteren, bijv. .
5. Tik op *Naam*. Voer een naam in, bijv. *lamp*.
6. Tik op *Type* en selecteer *IR-item*.
7. Tik op  om op te slaan.

Het knop wordt in de lijst weergegeven. Let erop dat het knop is gemarkeerd met , wat betekent dat het geen IR-opdracht heeft, en dus nog niet kan worden gebruikt voor omgevingsbediening.

Om door te kunnen gaan, moeten een IR-ontvanger* beschikbaar zijn voor testen.

8. Tik op het menu van knop  en kies *IR-opdracht toevoegen*.
9. Selecteer *GEWA link gebruiken* of *GEWA 4096-code gebruiken* en volg de instructies om de code te selecteren.
10. Ga naar het App-menu  en kies *Naar normale modus schakelen*.
11. Test uw nieuwe IR-knop.






* Voorbeeld: Een lamp die is aangesloten op een GEWA Andromeda Socket voor het aan/uitdoen van de verlichting.


Let op! GEWA link is standaardkanalen die worden gebruikt in alle GEWA-afstandsbedieningseenheden en -ontvangers. De 4096-code wordt gebruikt wanneer een privé-code nodig is: bijv. voor het openen van de voordeur.

6.3 Een knop maken met een opgenomen IR-sigitaal



Met GEWA Connect kunt u de omgevingsbediening via IR gebruiken op drie verschillende manieren; opgenomen IR-signalen van een andere afstandsbediening, GEWA link-signalen of GEWA 4096-codes.

Volg deze stappen voor een snelle inleiding tot het creëren van uw eigen own knop voor omgevingsbediening met een opgenomen IR-sigitaal, in/uitschakelen van de tv;

1. Start de applicatie *GEWA Connect*.
2. Ga naar het App-menu  en kies *Naar modus Bewerken schakelen*.
3. Tik op  *New*.
4. Tik op  om een symbool te selecteren, bijv. .
5. Tik op *Type* en selecteer *IR-item*.
6. Tik op  om op te slaan.

Het knop wordt in de lijst weergegeven. Let erop dat het knop is gemarkeerd met , wat betekent dat het geen IR-opdracht heeft, en dus nog niet kan worden gebruikt voor omgevingsbediening.

Om door te kunnen gaan, moeten een IR-verzender* en een IR-ontvanger* beschikbaar zijn voor testen.

7. Tik op het menu van knop  en kies *IR-opdracht toevoegen*.
8. Selecteer *IR opnemen* en volg de instructies om een IR op te nemen.
9. Ga naar het App-menu  en kies *Naar normale modus schakelen*.
10. Test uw nieuwe IR-knop.






* Voorbeeld: een televisie met een afstandsbediening.


6.4 Een knop maken met een GR-sigitaal

Met GEWA Connect kunt u omgevingsbediening gebruiken via GEWA Radio. De GEWA Radio-apparaten die gebruikt worden met GEWA Connect moeten van tevoren worden toegevoegd, zie 5.6 *GEWA Radioapparatuur*.


Volg deze stappen voor een snelle les in het maken van uw eigen knop voor omgevingsbediening met GEWA Radio, GR:

1. Start de applicatie *GEWA Connect*.

2. Ga naar het App-menu  en kies *Naar modus Bewerken schakelen*.
3. Tik op  *New*.
4. Tik op  om een symbool te selecteren, bijv. .
5. Tik op *Naam*. Voer een naam in, bijv. *lamp*.
6. Tik op *Type* en selecteer *GEWA Radio*.
7. Tik op  om op te slaan.

Het knop wordt in de lijst weergegeven. Let erop dat het knop is gemarkeerd met , wat betekent dat het geen GR-opdracht heeft, en dus nog niet kan worden gebruikt voor omgevingsbediening.

Om door te kunnen gaan moet een GEWA Radio-apparaat* beschikbaar zijn voor het uitvoeren van een test.

8. Tik op het menu van knop  en kies *GR-opdracht toevoegen*.
9. Volg de instructies om GEWA Radio-apparaat en functie te selecteren.
10. Ga naar het App-menu  en kies *Naar normale modus schakelen*.
11. Test uw nieuwe GEWA Radioknop.

* Voorbeeld: Een plafondlamp bediend via GEWA Radio.




6.5 Een knop maken met een macrofunctie


Uw GEWA Connect kan reeksen IR-signalen verzenden. Als u **één** knop selecteert, voert GEWA Connect automatisch één handeling uit die equivalent is aan het indrukken van verschillende knoppen. Om de televisie aan te zetten op een bepaald kanaal bijvoorbeeld, moet u verschillende knoppen indrukken. GEWA Connect kan echter zo ingeprogrammeerd worden dat u slechts één knop hoeft in te drukken.

IR-items die zijn opgenomen in een Macro dienen van tevoren in GEWA Connect opgeslagen te zijn als afzonderlijke IR-items. u kunt geen IR-signalen direct in een Macro opnemen.



Een macro is een combinatie van bestaande IR-items, met optionele vertraging tussen ieder IR-item.

Volg deze stappen voor een snelle les in het maken van uw eigen knop met macrofunctie voor omgevingsbediening met IR:

1. Start de applicatie *GEWA Connect*.
2. Ga naar het App-menu  en kies *Naar modus Bewerken schakelen*.
3. Tik op  *New*.
4. Tik op *Naam*. Voer een naam in, bijv. *TV 2*.
5. Tik op *Type* en selecteer *IR Macro*.
6. Tik op  om op te slaan.

Het knop wordt in de lijst weergegeven. Let erop dat het knop is gemarkeerd met , wat betekent dat het geen Macro-opdracht heeft, en dus nog niet kan worden gebruikt voor omgevingsbediening.

Om door te kunnen gaan, moeten een IR-verzender* en een IR-ontvanger* beschikbaar zijn voor testen.

7. Tik op het menu van knop  en kies *Nieuwe IR Macro creëren*.
8. Volg de instructies om een nieuwe macro te creëren.
9. Ga naar het App-menu  en kies *Naar normale modus schakelen*.
10. Test uw nieuwe knop met IR Macro.







* Voorbeeld: een televisie met een afstandsbediening.

Let op! Een macro kan op ieder moment beëindigd worden door op de schakelaar te drukken.

Let op! Als een IR-item wordt opgeslagen met herhaling, wordt de herhaling genegeerd als het IR-item in een Macro gebruikt wordt.




6.6 Een nieuwe pagina creëren

Het is handig de verschillende functies voor omgevingsbediening op verschillende pagina's te organiseren; een pagina voor het bedienen van de televisie en een andere voor de functies die gebruikt worden in de slaapkamer of woonkamer. Als u een nieuwe pagina maakt, krijgt de pagina waarop hij gemaakt wordt een knop die naar de nieuwe pagina gaat.





1. Start de applicatie *GEWA Connect*.
2. Ga naar het App-menu  en kies *Naar modus Bewerken schakelen*.
3. Tik op  *New*.
4. Tik op  om een symbool te selecteren, bijv. .
5. Tik op *Naam*. Voer een naam in, bijv. *slaapkamer*.
6. Tik op *Type* en selecteer *Pagina*.
7. Tik op  om op te slaan.
8. Vul nu de knoppen op de nieuwe pagina in met de opdrachten voor omgevingsbediening die in de slaapkamer gebruikt worden.
9. Ga naar het App-menu  en kies *Naar normale modus schakelen*.

6.7 Snelkoppelingsmenu

6.7.1 Functies toevoegen aan het Snelkoppelingsmenu




1. Start de applicatie *GEWA Connect*.
2. Ga naar het App-menu  en kies *Naar modus Bewerken schakelen*.
3. Tik op het menu van de knop  en kies *Instellen als snelkoppeling*.
4. Ga naar het App-menu  en kies *Naar normale modus schakelen*.

6.7.2 Het Snelkoppelingsmenu bewerken

1. Start de applicatie *GEWA Connect*.
2. Ga naar het App-menu  en kies *Naar modus Bewerken schakelen*.
3. Ga naar het App-menu  en kies *Snelkoppelingen bewerken*.
4. Tik op het menu van de knop  en kies *Naar voren verplaatsen, Naar achteren verplaatsen of Verwijderen*.
5. Ga naar het App-menu  en kies *Naar normale modus schakelen*.

6.8 Symbolenbibliotheek

De symbolenbibliotheek bestaat uit symbolen die geschikt zijn voor omgevingsbediening.

	Start		Bed omlaag		Muziek		Naar volgende
	Keuken		Bed omhoog		Draagbare radio		Naar vorige
	Woonkamer		Alarmbel		Speaker-telefoon		Opnemen
	Slaapkamer		Sleutel		Smartphone in een dock		Rode knop
	Badkamer		Deur sluiten		Pieper		Groene knop
	Gang		Deur openen		Aan Uit		Gele knop
	Kantoor		Venster sluiten		Kanaal selecteren		Blauwe knop
	Vloerlamp		Venster openen		Kanaal omhoog		Links
	Plafondlamp		Gordijnen sluiten		Kanaal omlaag		Rechts
	Tafellamp		Gordijnen openen		Televisiegids		Omhoog
	Wandverlichting		Stopcontact		Menu		Omlaag
	Verlichting aan		3-pinsstopcontact		Volume omhoog		Herhalen
	Gloeilamp		Wandschakelaar		Volume omlaag		OK
	Dag		Uitschakelen		Dempen		Afsluiten
	Nacht		Omgevingsbediening		Uitwerpen		Favorieten
	Airconditioning		Tv		Afspelen		Retour
	Elektrische verwarming		Digibox		Pauzeren		Info
	Relaxfauteuil		Dvd		Stoppen		Help
	Tafelventilator		Videorecorder		Snel vooruit		Instellingen
	Bed		Stereo-installatie		Terugspoelen		Middelen

7. Multibox

7.1 Overzicht



A. Verzenden/Opnemen IR	F. Telefoon. Niet actief.
B. Activiteitsindicator Blauw knipperend = verzenden IR Blauw dimmend omhoog/omlaag = gebruikersactiviteit	G. SW1, invoer voor schakelaar plus uitvoer relais
C. Luidspreker	H. SW2, invoer voor schakelaar plus uitvoer relais
D. Batterij-indicator	I. Laderinvoer (micro USB)
E. Hoofdtelefoon 3,5 mm	J. Power-knop, Aan/Uit/Herstellen

7.2 De batterij laden

Steek de meegeleverde lader in een stopcontact en in de micro USB-poort (I) op de Multibox.

7.3 Batterij-indicator

De status van de batterij wordt aangegeven op het batterijsymbool (D).

Geen indicatie	De Multibox is UIT.
Groen lampje iedere 5 seconden	De Multibox is AAN en geladen.
Groen knipperend	Batterij wordt geladen.
Groen continu lampje	Batterij is volledig geladen en de lader is aangesloten.
Rood knipperend	Batterijwaarschuwing, minder dan 10% resterend.

Als de batterij in de Multibox bijna leeg is (<30%), zijn er batterijwaarschuwingen te horen op de smartphone (notificatie).

De status van de batterij wordt ook weergegeven in de applicatie *GEWA-instellingen*, zie hoofdstuk 5.3 *Multibox*.

7.4 Inschakelen

Druk op de *Power*-knop (J) om de Multibox in te schakelen. Een signaal geeft aan dat het apparaat wordt ingeschakeld.

7.5 Uitschakelen

Houd de *Power*-knop (J) ingedrukt om de Multibox uit te schakelen. Een signaal geeft aan dat het apparaat wordt uitgeschakeld.

7.6 IR-opname

Als u een IR programmeert vanaf een afstandsbediening, houd de afstandsbediening dan ongeveer 20 cm van de Multibox. De afstandsbediening moet op de bovenkant van de Multibox worden gericht. Volg vervolgens de instructies in de applicatie *GEWA Connect*.

Het kan nodig zijn de afstandsbediening dichterbij de Multibox te houden als het programmeren niet lukt, bijvoorbeeld door slechte batterijen in de afstandsbediening.



7.7 Relaisuitvoer voor Alert gebruiken

Bij het gebruiken van de functie Alert is het mogelijk een waarschuwing te verzenden via een relaisuitvoer. Sluit de relaisfunctie aan op SW1 of SW2 (degene die niet gebruikt wordt voor scannen).

7.8 De Multibox herstellen

Als u problemen hebt met de Multibox, druk dan 3 keer op de *Power*-knop (J) om hem te herstellen. Een signaal geeft aan dat het apparaat opnieuw wordt gestart.

7.9 Geluid via de Multibox

Een Android-toestel probeert standaard audio via de Multibox te verzenden. Aangezien de Multibox niet over een ingebouwde microfoon beschikt, zal *GEWA Connect* de luidspreker op het toestel gebruiken (tenzij u een koptelefoon op de Multibox aansluit). Als u een koptelefoon op het toestel wilt aansluiten, raden we u aan de verbinding met de audioprofielen te verbreken. Dit kunt u doen in de Multibox-instellingen onder de Android Bluetooth-instellingen.

8. GEWA Connect overzetten naar een andere smartphone

GEWA Connect kan op één smartphone tegelijkertijd worden gebruikt. Als u GEWA Connect wilt overzetten naar een andere smartphone, volg dan onderstaande stappen:

De GEWA Connect-gegevens worden in de myAbilia-account opgeslagen en kunnen daar eenvoudig opgehaald worden. Het is ook mogelijk de gegevens te herstellen via de Back-up & Herstellen-functie in GEWA Connect.

8.1 Als GEWA Connect gebruikt moet worden door dezelfde gebruiker

1. **Maak een back-up van de gegevens.** Zie hoofdstuk 5.4.1 *Back-up*. (Optioneel maar als u problemen hebt met de internetverbinding kan dat goed zijn.)
2. **Herstel de Multibox.** Zie hoofdstuk 7.8 *De Multibox herstellen*.
3. **Installeer op de nieuwe smartphone.** Zie hoofdstuk 3. *Aan de slag. Log in met de myAbilia-account van de gebruiker*.
4. (In geval van punt 1; **Herstel de gegevens.** Zie hoofdstuk 5.4.2 *Herstellen*.)

8.2 Als GEWA Connect gebruikt moet worden door een andere gebruiker

1. **Herstel de Multibox.** Zie hoofdstuk 7.8 *De Multibox herstellen*.
2. **Op myAbilia:** Ontgrendel de licentie van de huidige account van de gebruiker.
3. **Op myAbilia:** Creëer een account voor de nieuwe gebruiker en registreer de licentie op de nieuwe account.
4. **Installeer op de nieuwe smartphone.** Zie hoofdstuk 3. *Aan de slag. Log in met de myAbilia-account van de gebruiker*.

9. Veiligheid en verantwoordelijkheid

Abilia heeft met betrekking tot Richtlijn SS-EN 14971 voor medische apparatuur een risicoanalyse uitgevoerd. De gebruiksaanwijzing en de technische specificaties van het product zijn opgesteld in overeenstemming met de veiligheidsanalyse die in dit document wordt beschreven.

Het is altijd belangrijk de veiligheid te respecteren bij een eerste gebruik van dit product en bij volgend gebruik. Het is niet mogelijk om in deze gebruiksaanwijzing alle situaties te vermelden waarin het product niet mag worden gebruikt. Indien u niet zeker bent of u dit product correct gebruikt of het correct hebt ingesteld, neem dan contact op met uw leverancier.

Als u GEWA Connect gebruikt om apparaten en elektronica in uw omgeving te bedienen, zorg er dan voor dat het correct is ingesteld en gebruikt wordt voor het beoogde doel en dat het veilig is om het te gebruiken en bedienen.

Abilia kan niet aansprakelijk worden gesteld voor verlies, schade of gevolgschade voortvloeiend uit onjuist gebruik, gebrek aan follow-up, onjuiste instelling, onjuiste aansluiting of gelijkaardig misbruik. De financiële aansprakelijkheid van Abilia is altijd beperkt tot de waarde van het product zelf.

Door iedere poging om toegang te verkrijgen tot of op enigerlei wijze misbruik te maken van de elektronische onderdelen van de GEWA Connect wordt de garantie van de fabrikant ongeldig en de fabrikant gevrijwaard van aansprakelijkheid.

10. Technische gegevens

10.1 Geleverde items met GEWA Connect

Naam	Beschrijving	Aantal
GEWA Connect	Te downloaden app	1 stuks
Multibox		1 stuks
Lader voor Multibox		1 stuks
Licentievoucher		1 stuks
Handleiding	Dit document	1 stuks

10.2 Technische gegevens voor Multibox

Batterijcapaciteit:	3300 mA
Stroomverbruik:	20 mA (slaapstand), 330 mA (audio afspelen)
Luidspreker:	3 W
Batterijduur	1-3 dagen, afhankelijk van gebruik
Omgevingsbediening:	GEWA IR en opgenomen IR-signalen en GEWA Radio
Bluetooth	3.0
Poorten en contacten:	
Geluid:	Hoofdtelefoon/uitvoer audio 3,5 mm, CTIA/AHJ-standaard
Telefoon:	Niet actief
SW1:	Bedieningsschakelaar 3,5mm
SW2:	Bedieningsschakelaar 3,5mm
Micro-USB:	2.0-poort. Wordt gebruikt voor het laden en gegevensoverdracht bij het bijwerken van Multibox.
Stroomvoorziening:	5V
Afmetingen (H x B x D):	108 x 67 x 22 mm
Gewicht:	153g

10.3 Overeenstemming met de Richtlijn medische hulpmiddelen

GEWA Connect wordt op de markt gebracht als technisch hulpmiddel voor mensen met een fysieke beperking, en voldoet aan de vereisten in de Richtlijn Medische hulpmiddelen 93/42/EEC, waarin onder andere relevante vereisten staan voor EMC, elektrische veiligheid en risicoanalyse.

10.4 Recycling elektrisch afval

Dit product bevat elektrische onderdelen die moeten worden gerecycled aan het eind van de levensduur van het product. Breng ze naar een recyclingscentrum voor elektrisch afval.

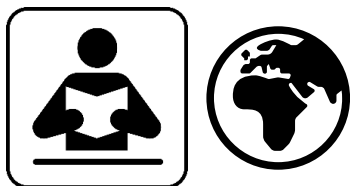


10.5 Opslag

Als GEWA Connect niet wordt gebruikt, moet de Multibox binnen op kamertemperatuur worden bewaard.

10.6 Reinigen

Veeg de Multibox schoon met een vochtige doek (gedrenkt in een mild reinigingsmiddel). Droog wrijven na reiniging



www.abilia.com

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

