

CRDL[®]

Gebruikshandleiding CRDL
Model A110, versie 2016.11.NL
Interactief Zorg Instrument

Inhoudsopgave

Bedankt	2
Veiligheidswaarschuwingen	3
Disclaimer	4
CRDL Materiaal	5
CRDL Concept	6
CRDL Bedieningspaneel	10
CRDL Handelingen	11
CRDL Geluidsbibliotheken	12
CDRL Tips voor gebruik	13

Bedankt

Dank u wel voor het in gebruik nemen van deze CRDL [*Cradle*]. Dit interactief zorg instrument is met grote zorg ontworpen, vervaardigd en getest.

Met de CRDL hebt u een hoogwaardig instrument in handen dat nieuwe mogelijkheden biedt in het maken van persoonlijk contact. De makers van de CRDL wensen alle gebruikers veel mooie contactmomenten toe.

www.crdlt.com



Veiligheidswaarschuwingen

Lees al deze instructies, zorg dat u ze begrijpt en bewaar ze voor toekomstig gebruik. Let op waarschuwingen en volg alle instructies om brand, elektrische schokken en andere schade te voorkomen.

- 1) Stop met het gebruik van het instrument als u tijdens gebruik een abnormale geur, hitte, rook of iets ongewoons bemerkt.
- 2) Laat het instrument niet nat worden en dompel het niet onder in water.
- 3) Laat het instrument niet vallen en stel het niet bloot aan schokken om schade te voorkomen.
- 4) Stel het instrument niet bloot aan direct zonlicht. Plaats het instrument niet in de buurt van verwarmingselementen. Sterke wisselingen in temperatuur of luchtvochtigheid

van de omgeving vermijden. Dit kan mogelijk storingen in het instrument veroorzaken.

- 5) Laat geen organische oplosmiddelen (zoals benzeen, verfverdunder etc.) in contact komen met het instrument. Gebruik een zachte, droge doek om het instrument te reinigen.
- 6) Gebruik het instrument niet in de buurt van een televisie, radio, of een ander apparaat dat elektromagnetische storing kan veroorzaken.
- 7) Demonteer het instrument nooit zelf en onderneem geen poging daartoe. Bij pogingen van gebruikers het instrument te openen vervalt de garantie. Neem voor technische ondersteuning en onderhoud altijd contact op met de leverancier. www.crdlt.com

Disclaimer

De in deze handleiding getoonde informatie is door CRDLT met zorg samengesteld. De verstrekte informatie in deze handleiding kan op ieder moment zonder verdere aankondiging worden gewijzigd.

Gebruikers zijn zelf verantwoordelijk voor de juiste inzet en gebruik van het instrument. CRDLT aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor directe of indirecte, materiële of immateriële schade aan eigendommen of personen voortvloeiende uit het gebruik van de CRDL.

© CRDL 2016 alle rechten voorbehouden.

Materiaal



De CRDL wordt vervaardigd uit hoogwaardig massief hout. Hout is een natuurlijk materiaal, dat van oorsprong variatie in nerf-tekening, dichtheid en kleurschakering kent. Omgevingsfactoren als temperatuur, licht en vochtigheid zijn van invloed op het uiterlijk en eigenschappen van het hout. De CRDL is tijdens vervaardiging voorbehandeld met een beschermende houtolie (Rubio Monocoat Pure) om gevoeligheid voor vlekken, krassen en vocht te helpen beperken. De CRDL dient niet langdurig in direct zonlicht te worden geplaatst of in ruimten met grote schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid.

CRDL concept

De CRDL is een interactief zorg instrument dat aanraking tussen gebruikers vertaalt in geluids-/ muziekfragmenten. Het is ontworpen om nieuwe vormen van contact mogelijk te maken voor mensen die moeite hebben met communicatie en / of sociale interactie, zoals mensen die lijden aan dementie, autisme spectrum stoornis of een verstandelijke beperking - en hun zorgverleners, vrienden en familie. De CRDL nodigt gebruikers uit contact te maken door onderlinge aanraking speels en onderzoekend te benaderen.

Om aanraking in geluid om te zetten is het belangrijk dat er een kring gemaakt wordt tussen gebruikers en de CRDL:

- 1) Twee gebruikers leggen ieder een hand op een verschillend aanraakvlak van de CRDL.
- 2) Terwijl gebruikers ieder één hand op het aanraakvlak van de CRDL rusten, raken zij elkaar aan (d.m.v. huid-op-huid contact), waardoor een gesloten circuit wordt gevormd.
- 3) De CRDL registreert en herkent verschillende vormen van onderlinge aanraking tussen gebruikers en zet deze om in geluids-/ muziekfragmenten.

N.B. Meerdere gebruikers kunnen worden toegevoegd in het circuit door te kring te vergroten, als schakels in een ketting.

CRDL concept

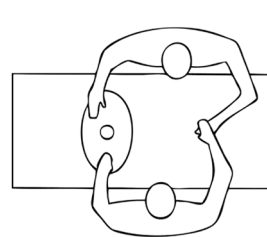


Fig. 1: Gesloten circuit concept - 2 personen

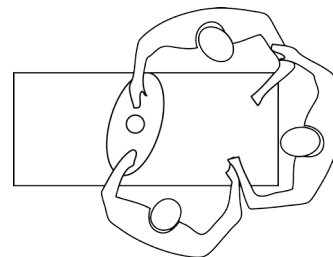


Fig. 2: Gesloten circuit concept - 2+ personen

CRDL concept



Fig. 3a: Verschillende vormen van aanraking die door de CRDL herkend kunnen worden.

De intelligente software en electronica van de CRDL herkennen verschillende vormen van aanraking in het circuit en vertalen deze naar geluids- / muziekfragmenten. Zo kunnen gebruikers elkaar aanraken door bijvoorbeeld te tikken, vasthouden, strelen, kloppen en kneden. Verschillende manieren van aanraken creëren verschillende geluiden.

N.B. Temperatuur en luchtvochtigheid van de omgeving en hydratatie van het lichaam kunnen van invloed zijn op de werking van de CRDL. Bij gebruikers met een droge huid, gebruik een vochtinbrengende lotion voorafgaand aan het gebruik van de CRDL.

CRDL concept



Fig. 3b: Een gesloten circuit wordt gevormd zodra gebruikers een hand op het aanraakvlak van de CRDL leggen en elkaar aanraken.

CRDL Bedieningspaneel

Het bedieningspaneel is achter het houten deurtje geplaatst.

- 1) **AAN/ UIT knop + led.**
- 2) **Volume / Audio select.**
- 3) **Micro USB oplaadpoort.**
- 4) **SD kaartslot.**

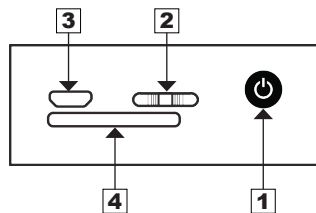


Fig. 4: CRDL Bedieningspaneel

CRDL Handelingen

1. AANZETTEN

1. Duw knop 1 kort in. Groene led gaat aan.

De CRDL start in ongeveer 20 seconden op. Er klinkt een drietonig audiosignaal als de CRDL klaar is voor gebruik.

2. Sluit het deurtje en gebruik de CRDL door een gesloten circuit te vormen.

2. VOLUME / AUDIOSELECT

Bedien knop 2 naar links voor zachter volume en naar rechts voor harder volume.

Voor het schakelen naar een volgende geluidsbibliotheek, duw knop 2 kort in

UITZETTEN

1. Duw knop 1 in totdat het drietonig audiosignaal klinkt en laat dan de knop los.

De CRDL sluit nu normaal af. Het led lampje dimt.

2. Sluit het deurtje en berg de CRDL op.

3. OPLADEN

Het rode led zal aangeven dat de CRDL dient te worden opgeladen. Plaats de meegeleverde micro USB kabel in de oplaadpoort (figuur 4, poort 3), terwijl de CRDL uit staat. De CRDL laadt in 4 uur de batterij op.

CRDL Geluidsbibliotheken

De CRDL wordt voorgeprogrammeerd geleverd, inclusief 5 geluidsbibliotheken met elk 5 geluiden. Deze 'soundscapes' zijn verdeeld over thema's:

1. Geluiden uit de natuur. Zoals de zee, meeuwen, krekels, een beekje, etc.
2. Geluiden uit de stad. Zoals een fietsbel, kerkklok, paardenhoeven, stoomtrein etc.
3. Geluiden van dieren. Zoals kippen, katten, eenden, etc.
4. Geluiden van muziekinstrumenten. Zoals een piano, cello, gitaar, etc.;
5. Geluiden uit huis-tuin en keuken. Zoals een fluitketel, lopen op een houten vloer, koffiekopjes, etc.

De eerste 4 geluidsbibliotheken staan intern geladen in de CRDL, de 5e staat op het meegeleverde SD kaartje. Gebruikers kunnen zelf alternatieve geluiden op het SD kaartje plaatsen zolang het wav.-files betreft en deze zijn voorzien van dezelfde omschrijving. Voor meer informatie over het zelf aanpassen van geluiden, bezoek onze website www.crdlt.com of stuur een email naar info@crdlt.com

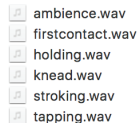


Fig. 5: CRDL SD kaart

CRDL Tips voor gebruik

De CRDL biedt nieuwe mogelijkheden tot het maken van contact. De volgende tips kunnen worden ingezet tijdens het gebruik van de CRDL.

1. Maak het gebruik van de CRDL een terugkerend onderdeel voor gebruikers / bewoners. Inbedding in het zorgleefplan kan bijdragen aan een optimaal gebruik van het instrument.
2. Geef het bezoek van zorginstellingen actief de mogelijkheid het instrument te gebruiken tijdens hun bezoek.
3. Plaats de CRDL zodat deze gemakkelijk door iedere deelnemer kan worden aangeraakt. De CRDL kan zowel op tafel als comfortabel op schoot worden geplaatst.
4. Benader het gebruik speels en onderzoekend, zonder de uitkomst te veel te willen sturen. Er is geen objectief goede of foute manier om de CRDL te gebruiken.
5. Let op reacties van gebruikers op de aanrakingen en geluiden en stem uw handelingen hier op af. Spontaniteit wordt aangemoedigd.

NL

info@crdlt.com
www.contactdooraanraking.nl