



Worldwide Vision
— see things different —

Art: COB14000
KLEURENDETECTOR COLORINO

Handleiding

INHOUDSOPGAVE

1. Mogelijkheden van de Colorino
2. Beschrijving van het apparaat
3. Stroomverzorging
 - 3.1 Batterijen inleggen
 - 3.2 Batterijen uitnemen of vervangen
4. De colorino gebruiken
 - 4.1 een lichtbron vinden met de lichtdetector
 - 4.2 Kleuren herkennen met de kleurendetector
 - 4.3 Het volume instellen
5. Technische gegevens en garantie

1. MOGELIJKHEDEN VAN DE COLORINO

Hartelijk dank voor de aanschaf van de Colorino. De Colorino is de kleinere broer van de Color Test. Dit apparaat is bedoeld voor mensen met een visuele beperking om zowel licht als ook kleuren te kunnen detecteren. De Colorino heeft twee functies: een lichtbron localiseren en kleuren van een object herkennen.

2. BESCHRIJVING VAN HET APPARAAT

De Colorino is rechthoekig. Op 1 van de 2 grote platte kanten vindt u een luidspreker van ongeveer 3 centimeter in doorsnee, die voorzien is van kleine gaatjes. Leg de Colorino zo voor u neer, dat de luidspreker van u af wijst. Voor een duidelijke beschrijving van het toestel geldt het volgende: het vlak dat nu boven is, is de voorkant. Het vlak dat op de tafel ligt is de achterkant. Vervolgens zijn er 4 zijden rondom: de boven-, onder-, linker- en rechter zijde. De onderzijde is het dichtst bij u.

Voorkant: onder de luidspreker zijn 2 ronde knoppen. De bovenste is voor kleurendetectie. Deze knop is rood. De onderste is voor lichtdetectie. Deze knop is geel.

Bovenzijde: hier vindt u een rond gaatje. Dat is het oog waar de Colorino mee kijkt.

Onderzijde: zoals de Colorino nu voor u ligt, vindt u hier een verticale opening waar u desgewenst een halskoordje doorheen kunt reigen om de Colorino om uw hals te dragen.

Linker zijde: deze is glad en heeft geen extra functies.

Rechter zijde: van boven naar beneden treft u 2 kleine openingen. In de bovenste past een plug van 3.5 milimeter doorsnee, bestemd voor een eventueel te dragen oortelefoontje. Een oortelefoon wordt niet meegeleverd, maar u kunt er willekeurig welke oordopjes mee aansluiten die vaak voorkomen op mp3 spelers, walkmans e.d. De onderste van de twee openingen is bedoeld voor onze technici, voor het bijwerken van de software in het apparaat. Voor u als consument is deze aansluiting niet van belang.

Achterkant: het dichtst bij de bovenzijde, waar het oog op zit, vindt u een rechthoekige sticker met o.a. het serienummer van deze specifieke Colorino en gegevens van de producent Caretek. Vlak bij de onderzijde op de achterkant is een lipje waarmee u het batterijvak kunt openen.

3. STROOMVERZORGING

De Colorino werkt op 2 AAA micro-batterijen, elk van anderhalf volt.

3.1 Batterijen inleggen

Open het batterijvak aan de achterkant van de Colorino als volgt. Leg het apparaat met de voorkant omlaag op tafel. Op de achterkant die nu boven is, zoekt u het lipje waarmee u het batterijvak opent. Dit bevindt zich vlak bij de opening waar het halskoordje door kan. Zet uw vingernagel tegen het lipje en beweeg het voorzichtig omhoog, d.w.z. richting de bovenzijde van de Colorino.

Zodra het lipje ongeveer een millimeter verplaatst wordt, kunt u het batterijdeksel openen door uw vinger omhoog te bewegen, dus weg

van de Colorino. Het deksel kan er volledig worden afgenomen. Nu vindt u 2 duidelijke gleuven, in elk waarvan u een batterij moet plaatsen.

Het is belangrijk dat u op de juiste poling let, omdat elke batterij er op 2 manieren in kan en er maar 1 de juiste is. Elke batterij heeft een min en een plus. De minzijde van de batterij is plat, terwijl aan het andere uiteinde bij de plus van de batterij een bolletje voelbaar is.

Aan het eind van elke gleuf in het batterijvak in het apparaat voelt u een duidelijk voelbare markering. Het ene symbool is een kleine open cirkel. De open cirkel, een nul, geeft aan dat de min van de batterij in dit vakje naar dit symbool moet wijzen. Bij het andere vak staat een stip. De stip symboliseert de plus van de batterij. Zo weet u welke kant van de batterij naar het plussymbool moet wijzen.

Ter verificatie: bij de batterij bij de linker zijde van de Colorino, de zijde die vlak is, wijst de gladde kant van de batterij, de minkant, naar de bovenzijde van het apparaat. De batterij aan de rechter zijde van de Colorino moet echter met de vlakke minpool omlaag wijzen.

3.2 Batterijen uitnemen of vervangen

Als de spraak gaat weigeren of het apparaat doet helemaal niets meer, is het waarschijnlijk dat de batterijen vervangen moeten worden. Open het batterijvak zoals hierboven beschreven en haal de batterij met uw nagel omhoog. In dit geval moet u uw nagel op het batterijgleufje zetten waar u slechts 1 nokje voelt. Als u de Colorino voor enkele maanden niet gaat gebruiken, is het raadzaam de batterijen te verwijderen om uitlekken te voorkomen.

4. DE COLORINO GEBRUIKEN

4.1 Een lichtbron vinden met de lichtdetector

Om te zien of er licht is in de ruimte waar u zich bevindt, houdt u de onderste ronde knop op de voorkant ingedrukt. Is er geen licht, dan hoort u een lage toon. Naarmate er meer licht wordt opgevangen gaat de toon omhoog, zolang u de knop ingedrukt houdt. Als u de Colorino beweegt, zult u merken dat het geluid hoger of lager wordt, afhankelijk van de hoeveelheid licht die de Colorino ziet.

Is de toon op zijn hoogst, dan wijst het oog van de Colorino nu naar de lichtbron die u zoekt.

4.2 Kleuren herkennen met de kleurendetector

Plaats het oog van de Colorino tegen het object waarvan u de kleur wilt weten en houdt vervolgens de bovenste van de 2 knoppen ingedrukt. Het apparaat spreekt nu de kleur uit die gezien wordt. Het is van groot belang dat er geen licht kan komen tussen het oog van de Colorino en het object, dus u moet het apparaatje er goed tegenaan houden, d.w.z. in een rechte hoek.

Let op: als u een luide piepton hoort, dan is de Colorino niet in staat tot een juiste kleurmeting. Laat de knop los, plaats de Colorino nogmaals tegen het object en probeer opnieuw.

4.3 Het volume instellen

Er zijn 3 volumenniveaus. Houdt de onderste, gele knop ingedrukt en druk vervolgens kort op de bovenste, rode knop. Telkens wanneer u op de bovenste knop drukt, schakelt u naar een nieuw volumenniveau. Als u tevreden bent laat u de onderste knop pas weer los.

5. TECHNISCHE GEGEVENS EN GARANTIE

- Herkent meer dan 100 kleurnuances.
- Lichtdetectie: herkent in meer dan 10.000 verschillende toonhoogten.
- Talen: afneembaar in meer dan 20 talen.
- 3 Geluidsniveaus.
- Lengte: 110 millimeter.
- Breedte: variërend van 39 tot 50 millimeter.
- Dikte: 21 millimeter.
- Gewicht: 85 gram inclusief batterijen.
- Voeding: 2 Alkaline-batterijen type AAA
- Aansluiting voor het updaten van de interne software.
- Opening ter bevestiging van halskoordje.
- Draagtas meegeleverd.
- 1 jaar garantie.

WORLDWIDE VISION

Koperslagerij 15

4762 AR Zevenbergen

T 013 528 56 66

E info@worldwidevision.nl

I www.worldwidevision.nl