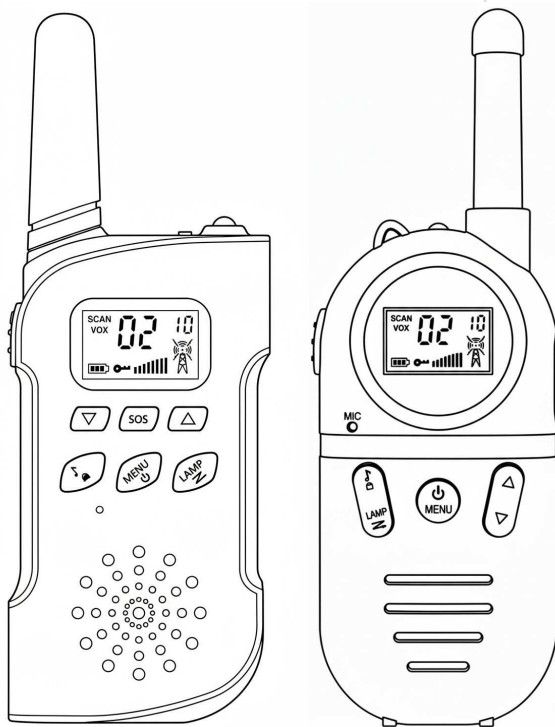


sencision

Walkie Talkie

**MODEL: S0143/S0144/S0145/S0146/S0147/
S0148/S0149/S0150/S0151/S0152/S0153/
S0154**



Versie: 1.0

NL

FR

EN

1. Garantie	Pagina 1
2. Productbeschrijving	Pagina 1-2
3. Veiligheidsinstructies	Pagina 2-3
4. Inhoud van de verpakking	Pagina 3
5. Gebruik	Pagina 3-7
6. Problemen oplossen	Pagina 8-9
7. Onderhoud	Pagina 9-10
8. Afvoer	Pagina 10
9. Conformiteit	Pagina 10
10. Contact	Pagina 10

1. Garantie

Wettelijke garantie

- Dit product valt onder de wettelijke garantie volgens de toepasselijke Europese consumentenwetgeving. Dit betekent dat het product moet voldoen aan redelijke verwachtingen ten aanzien van prestaties en kwaliteit.
- Als het product binnen twee jaar na de aankoopdatum een defect vertoont, hebt u recht op kosteloze reparatie of vervanging in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving.
- Deze wettelijke rechten worden niet beperkt door enige commerciële garantie.

Commerciële garantie

Naast de wettelijke garantie biedt Brand Family een commerciële garantie van 2 jaar vanaf de aankoopdatum.

De commerciële garantie is niet van toepassing in de volgende gevallen:

- Onjuist gebruik of gebruik dat niet in overeenstemming is met deze handleiding
- Schade veroorzaakt door vallen, stoten of blootstelling aan vloeistoffen
- Ongeautoriseerde aanpassingen of reparaties
- Gebruik van incompatibele of niet-gecertificeerde accessoires
- Normale slijtage

Bewaar uw aankoopbewijs.

2. Productbeschrijving

Deze Sencision Walkie Talkie is een walkie talkie voor kinderen, ontworpen voor spraakcommunicatie op korte afstand tijdens het spelen. Het product is geschikt voor kinderen van 6 jaar en ouder en werkt binnen de vergunningsvrije PMR446-frequentieband in de Europese Unie. Het product is voorzien van een ingebouwde oplaadbare lithium-ionbatterij, een USB Type-C-oplaadaansluiting en een geïntegreerde, niet-verwijderbare antenne. Het apparaat ondersteunt 16 kanalen en 99 CTCSS/DCS-codes

2.1 Technische specificaties

Model	S0134/S0144/S0145/S0146/S0147/S0148/S0149/ S0150/S0151/S0152/S0153/S0154
Ingang	5V = 1A
Batterij	S0143/S0144/S0145/S0146/S0147/S0148 3.7V Li-ion, 1200 mAh S0149/S0150/S0151/S0152/S0153/S0154 3.7V Li-ion, 1500 mAh
Opladen	USB Type-C
Frequentie	446,00625 – 446,19375 MHz
Maximaal RF- uitgangsvermogen	25,23 dBm (ERP)
Kanalen	16
CTCSS/DCS-codes	99
Antenne	Geïntegreerde antenne (niet-verwijderbaar)
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 40 °C

3. Veiligheidsinstructies



Lees deze handleiding zorgvuldig en volledig door voordat u het product gebruikt. Gebruik het product uitsluitend zoals beschreven in deze handleiding.

Algemene veiligheidsinstructies

- Dit product is bedoeld voor kinderen van 6 jaar en ouder.
- Toezicht door een volwassene wordt aanbevolen.
- De afneembare riemclip kan een gevaar vormen door kleine onderdelen. Houd kleine onderdelen buiten het bereik van jonge kinderen.
- Het nekkoord kan een verstikkingsgevaar vormen. Hang het niet om de nek van kinderen jonger dan 6 jaar en vermijd verkeerd gebruik.
- Demonteer of wijzig het product niet.
- De antenne is vast en mag niet worden vervangen of aangepast.
- Gebruik het product niet als de antenne beschadigd is.
- Schakel het apparaat uit voordat u ruimtes met brandbare gassen, dampen of explosieve omgevingen betreedt.
- Laad het product niet op in brandbare of explosieve omgeving.
- Dit apparaat kan niet worden gebruikt om contact op te nemen met hulpdiensten.

Veiligheid van de batterij

- De batterij is ingebouwd en kan niet door de gebruiker worden vervangen.
- Stel het product niet bloot aan vuur.
- Gebruik het product niet als het overmatig heet wordt.
- Laat het opladen niet onbeheerd, vooral niet 's nachts.
- Gebruik uitsluitend 5V-gecertificeerde USB-opladers.
- Stop onmiddellijk met het gebruik van het product als het ongewoon heet wordt, een geur afgeeft of beschadigd lijkt.

Medische hulpmiddelen

- Als u een pacemaker of ander persoonlijk medisch apparaat gebruikt, raadpleeg dan uw arts voordat u dit product gebruikt.
- Houd voldoende afstand tussen het product en geïmplanteerde medische apparaten.

Elektromagnetische compatibiliteit

- Schakel het product uit op locaties waar het gebruik van radioapparatuur verboden is (bijvoorbeeld in vliegtuigen, ziekenhuizen of waar dit door borden wordt aangegeven).
- Volg alle lokale voorschriften met betrekking tot het gebruik van radioapparatuur
- **Blootstelling aan RF**
- Gebruik het product alleen binnen de toegestane frequentieband.
- Houd tijdens het gebruik een minimale afstand van 2 cm aan tussen het product en het lichaam.

4. Inhoud van de verpakking

S0143/S0144/S0145/S0149/S0150/S0151

2 x Walkie talkie

2 x Riemclip

2 x Type-C USB-kabel. 5V-adapter niet inbegrepen

2 x Nekkoord

1 x Gebruikershandleiding

S0146/S0147/S0148/S0152/S0153/S0154

3 x Walkie talkie

3 x Riemclip

3 x Type-C USB-kabel. 5V-adapter niet inbegrepen

3 x Nekkoord

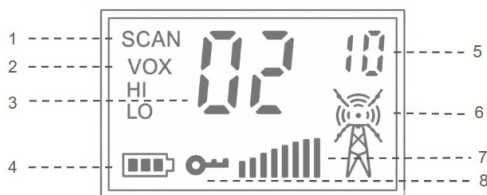
1 x Gebruikershandleiding

5. Gebruik

Opmerkingen over bereik en communicatie

- Het maximale bereik van 5 kilometer is gemeten in open gebieden zonder gebouwen, bomen of interferentie. Bij dagelijks gebruik (woningen, tuinen, speelplaatsen) is het typische werkbereik vaak kleiner dan het maximale bereik, afhankelijk van obstakels.
- Bij gebruik binnenshuis of in gebieden met obstakels (muren, huizen, voertuigen, heuvels) kan de communicatie afstand aanzienlijk worden beperkt.
- Metalen constructies, gewapend beton en dichtbebouwde omgevingen kunnen het signaal blokkeren.
- Weersomstandigheden zoals regen of vochtigheid kunnen de prestaties verminderen.
- Voor de beste resultaten gebruikt u de walkietalkies in open buitenruimtes met een vrij zicht.
- Houd de antennes recht op en bedek ze niet met uw hand tijdens het gebruik.

1. Scannen
2. VOX aan
3. Kanaal
4. Batterijvermogen
5. Subkanaal
6. Signaaloverdracht
7. Volumeniveau
8. Vergrendeld



1. ▼

- Volume aanpassen.
- Door menu's bladeren.

2. SOS*

- Licht- en geluidssignaal voor SOS.

* Alleen beschikbaar op model S0149/S0150/S0151/S0152/S0153/S0154.

3. ▲

- Volume aanpassen
- Door menu's bladeren.

4. 🔒

- Beltoon afspelen.
- Houd ingedrukt om de toetsen te vergrendelen/ontgrendelen (wanneer u zich niet in een menu bevindt).

5. Menu/⏏

- Schakel de walkie talkie in of uit.
- Menu opties selecteren.
- Verlaat het menu (wanneer ingedrukt in een menu).

6. Lamp/Z

- Zet de zaklamp aan/uit.
- Houd ingedrukt om kanalen te scannen.

7. Microfoon

8. Luidspreker

9. PTT

- Druk om te spreken, laat los om te luisteren.
- Kort indrukken om een instelling op te slaan.



5.1 Voor gebruik

- Laad het product op voordat u het voor het eerst gebruikt.
- Plaats het product op een vlak, stabiel oppervlak in de buurt van een stopcontact.
- Sluit het product aan op een 5V-adapter en een 220V wisselstroombron.
- Wanneer de batterij volledig is opgeladen, stopt het batterijpictogram met knipperen.

5.2 Gebruik

Batterij

- Wanneer het batterijpictogram knippert, betekent dit dat de batterij bijna leeg is.
- Wanneer de batterij bijna leeg is, piept de walkietalkie af en toe nadat de PTT-knop is losgelaten.
- De walkietalkie schakelt uit wanneer de spanning onder een vooraf bepaald niveau daalt om de levensduur van de oplaadbare batterij te beschermen.

Menu-instellingen openen

- Menu/ lang indrukken: In-/uitschakelen.
- Druk kort op Menu/ wanneer het apparaat is ingeschakeld: open de menu-instellingen.
- Druk meerdere keren op Menu/ om tussen de menu-instellingen te schakelen. Wanneer de instelling knippert, drukt u op ▲ of ▼ om de menu-instellingen te wijzigen. Nadat u de instelling op de gewenste waarde hebt ingesteld, drukt u nogmaals op Menu/ om de volgende instelling aan te passen, of drukt u op PTT om een enkele instelling te bevestigen en op te slaan en het menu te verlaten.

Kanaal en subcode instellen

Opmerking: Om te kunnen communiceren, moeten alle walkie talkies in de groep op hetzelfde kanaal en dezelfde subcode zijn ingesteld.

Kanaal instellen

- Houd Menu/ lang ingedrukt om het apparaat in te schakelen.
- Druk kort op Menu/. De kanaal indicator begint te knipperen.
- Druk op ▲ of ▼ om een kanaal te selecteren (0 tot 12).
- Druk op PTT om de kanaalinstelling te bevestigen en op te slaan.

Subcode instellen

Stel de subcode voor een kanaal in om interferentie te minimaliseren. Met deze procedure kan voor elk van de 12 kanalen een andere code worden ingesteld.

- Druk tweemaal kort op Menu/.
- Het lampje van de subcode begint te knipperen.
- Druk op ▲ of ▼ om de subcode te selecteren (0 tot 99, 'OF' betekent dat er geen subcode is ingesteld).
- Druk op PTT om de subcode-instelling op te slaan.

01-38 betekent CTCSS-code, 39-99 betekent DCS-code. CTCSS en DCS zijn privacy codes voor walkie talkies. Ze zorgen ervoor dat u alleen gesprekken hoort van mensen in uw groep, en niet van vreemden op hetzelfde kanaal. CTCSS (analoog) zendt een onhoorbaar lage toon uit, DCS (digitaal) zendt een onhoorbare digitale code uit.

Volume

- Druk op de ▲-knop om het volume te verhogen (8 niveaus).
- Druk op de ▼-knop om het volume te verlagen.

PTT (Push To Talk)

- Houd de PTT-knop aan de zijkant ingedrukt om te praten en een bericht te verzenden.
- Laat de PTT-knop los om te luisteren en een bericht te ontvangen.
- Houd het product 22 cm van uw mond verwijderd en spreek rechtstreeks in de microfoon (het kleine gaatje aan de voorkant van de walkietalkie).
- Bedek de microfoon niet tijdens het spreken.

Opmerking: Om onbedoeld gebruik te voorkomen en de batterij te sparen, geeft de walkie talkie een waarschuwingstoon en stopt hij met zenden als de PTT-knop 180 seconden ononderbroken wordt ingedrukt.

Lamp/Z (scan)

- Druk hierop om de zaklamp in of uit te schakelen.
- Houd de knop ingedrukt om kanalen te scannen.

Scannen/koppelen

Gebruik scannen om kanalen te controleren op activiteit of om iemand te lokaliseren die per ongeluk van kanaal is veranderd, en koppel met die persoon.

- Houd de Lamp/Z-knop ingedrukt totdat 'Scan' op het display verschijnt.
- Wanneer de walkietalkie kanaalactiviteit detecteert omdat iemand anders de PTT-knop gebruikt, zal de scannende walkie talkie de actieve walkie talkie vinden en verbinding maken op hetzelfde kanaal.
- Druk binnen 5 seconden op PTT om de scannende walkie talkie te koppelen met de gevonden actieve walkietalkie. Het overeenkomende kanaal wordt bevestigd en de walkie talkies zijn gekoppeld.
- Als er geen actief kanaal wordt gevonden, drukt u op de Menu/⏻-knop om het scannen te stoppen. Opmerking: Dit kan ertoe leiden dat het oorspronkelijke kanaal, dat vóór het scannen was ingesteld, wordt gewijzigd.
- Als de walkie talkie stopt met scannen op een kanaal waarnaar u niet wilt luisteren, drukt u kort op ▲ of ▼ om het scannen naar het volgende actieve kanaal te hervatten.

SOS

- Houd de SOS-knop ingedrukt.
- Het licht en geluid zullen een SOS-sigitaal produceren.
- Druk op de PTT-knop om af te sluiten.

Vergrendelen

- Houd  ingedrukt totdat  op het display verschijnt.
- Wanneer het apparaat is vergrendeld, kunt u de walkie talkie nog steeds in- en uitschakelen, de PTT-knop gebruiken, een oproeptoon verzenden of de zaklamp gebruiken. Alle andere functies zijn vergrendeld.
- Om de walkie talkie te ontgrendelen, houdt u  ingedrukt totdat  niet meer wordt weergegeven.

VOX

Met VOX (voice-operated exchange) kunnen berichten worden verzonden zonder de PTT-knop in te drukken (handsfree praten).

Opmerking: Wanneer meerdere walkie talkies in de VOX-modus staan, kunnen ze vastlopen als ze te dicht bij elkaar staan. Vergroot de afstand tussen de walkie talkies om ze weer te activeren.

- 1 = Hoge gevoeligheid (voor stille omgevingen).
- 2 = Gemiddelde gevoeligheid (voor de meeste omgevingen).
- 3 = Lage gevoeligheid (voor omgevingen met veel lawaai).

- Druk 3 keer kort op de Menu/-knop om de VOX-instelling te openen. De standaardinstelling is 'OF' (uit).
- Druk op ▲ of ▼ om het gevoeligheidsniveau in te stellen.
- Druk op PTT om te bevestigen.

Oproeptoon

De walkietalkie kan verschillende oproeptonen verzenden naar andere walkie talkies in de groep.

- Druk 4 keer kort op de Menu/-knop. Op het display verschijnt 'CA' en het huidige oproeptoon nummer begint te knipperen.
- Druk op ▲ of ▼ om een voorbeeld van de oproeptoon te beluisteren en maak een keuze (0 tot 10, 0 schakelt de oproeptoon functie uit).
- Druk op PTT om te bevestigen.
- Om de oproeptoon te verzenden, moet u ervoor zorgen dat de andere walkie talkie op hetzelfde kanaal en subkanaal is ingesteld en drukt u op .

Toetsgeluid

- Druk 5 keer kort op de Menu/-knop; op het scherm verschijnt 'LO'.
- Druk op ▲ of ▼ om het knopgeluid in te schakelen ('ON') of uit te schakelen ('OF')

Opmerking: Het geluid van de PTT-knop blijft geactiveerd als het niet afzonderlijk wordt uitgeschakeld.

PTT-toetsgeluid

- Druk 6 keer kort op de Menu/-knop; op het scherm verschijnt 'CO'
- Druk op ▲ of ▼ om het geluid van de PTT-knop in of uit te schakelen.

Opmerking: Het geluid van de knop blijft ingeschakeld als het niet afzonderlijk wordt uitgeschakeld.

6. Problemen oplossen

Als het apparaat niet goed functioneert, controleer dan eerst de onderstaande punten voordat u contact opneemt met de klantenservice.

Probleem	Oplossing
Knoppen reageren niet / Scherm is bevroren.	De walkie talkies staan te dicht bij elkaar terwijl de VOX-modus actief is → Vergroot de afstand tussen de walkie talkies en probeer het opnieuw. Schakel VOX uit als het probleem aanhoudt.
Geen geluid / De andere walkie talkie is niet te horen	Ze staan op verschillende kanalen → Zorg ervoor dat beide walkie talkies op hetzelfde kanaal en dezelfde subcode zijn ingesteld. Het volume staat te laag → Verhoog het volume met de ▲-knop. Signaalstoringen → Ga naar een meer open plek. Vermijd gebouwen, auto's en metalen constructies.
Geen verbinding / Het andere apparaat kan je niet horen	De microfoon is te dichtbij of bedekt → Houd het apparaat 2–5 cm van de mond. De zendknop (PTT) is niet lang genoeg ingedrukt → Houd de PTT-knop minstens 1 seconde ingedrukt voordat u spreekt. Buiten bereik → Ga dichterbij staan (het maximale bereik is afhankelijk van de omgeving).
De walkie talkie schakelt zichzelf uit	De batterij is bijna leeg → Laad de batterij volledig op met de USB-kabel. Functie voor automatisch uitschakelen → Als er geen knoppen worden ingedrukt, kan de walkie talkie uitschakelen om de batterij te sparen.
De batterij laadt niet op	Opladkabel niet goed aangesloten → Steek de kabel stevig terug in de oplaadpoort. Vervuilde of geblokkeerde USB-poort → Reinig de poort voorzichtig met een droge borstel. Verkeerde stroombron → Gebruik een 5V USB-oplader (geen snelladers of hoogspanningsadapters).
De batterij raakt snel leeg	VOX-modus of zaklamp is ingeschakeld → Schakel VOX en de ingebouwde zaklamp uit om stroom te besparen. Veelvuldige verzendingen → Intensief gebruik verkort de levensduur van de batterij; laadt de batterij op na lange sessies. Lage omgevingstemperatuur → Koud weer vermindert de batterijcapaciteit tijdelijk.
Statische ruis of krakend geluid	Obstakels die het signaal blokkeren → Ga naar een open ruimte. Storing door andere elektronische apparaten → Ga uit de buurt van elektriciteitskabels, wifi-routers of auto's staan.
Het scherm gaat niet aan	De batterij is volledig leeg → Laad de batterij minimaal 10–15 minuten op voordat u het apparaat inschakelt. De aan/uit-knop is niet lang genoeg ingedrukt → Houd de aan/uit-knop 2 seconden ingedrukt.

Probleem	Oplossing
aan Walkie talkies zijn gekoppeld, maar stoppen plotseling met communiceren	De ene walkie talkie is ingesteld op CTCSS/DCS-code, de andere niet → Zorg ervoor dat beide subkanaal codes exact overeenkomen.
De walkie talkie geeft een luide, aanhoudende toon	Terugkoppeling wanneer apparaten te dicht bij elkaar staan. → Plaats ze minstens 1-2 meter uit elkaar.

Als het probleem aanhoudt, stop dan met het gebruik van het product en neem contact op met de klantenservice.

7. Onderhoud

7.1 Reiniging

- Reinig het product uitsluitend met een zachte, vochtige doek.
- Dompel het product niet onder in water of een andere vloeistof.
- Reinig het product niet met oplosmiddelen, alcohol, benzeen of schurende reinigingsmiddelen, aangezien deze het oppervlak of de elektronica kunnen beschadigen.
- Zorg ervoor dat het apparaat tijdens het reinigen is uitgeschakeld
- Zorg ervoor dat alle poorten volledig droog zijn voordat u het apparaat gebruikt of oplaadt.

7.2 Opslag

- Bewaar het product op een koele, droge plaats, uit de buurt van direct zonlicht.
- Stel het product niet bloot aan hoge temperaturen (bijv. radiatoren, auto's in de zomer) of hoge luchtvochtigheid.
- Houd het product buiten het bereik van kinderen jonger dan 3 jaar wanneer het niet in gebruik is.
- Bewaar het product niet als het vochtig is; laat het altijd drogen voordat u het opbergt.
- Bij langdurige opslag (meer dan 3 maanden) dient u de batterij tot 50% op te laden om de batterij in goede conditie te houden.
- Vermijd opslag in de buurt van magneten of sterke elektromagnetische bronnen.
- Opslagtemperatuur: -10 °C tot +45 °C

7.3 Batterij

- Dit product bevat een ingebouwde, niet-vervangbare lithium-ionbatterij.
- Laad de batterij alleen op met de meegeleverde kabel en een 5V-gecertificeerde USB-oplader.
- Om de levensduur van de batterij te verlengen, moet u voorkomen dat de batterij volledig leeg raakt.
- Laad de batterij minstens één keer per 3 maanden op.
- Als het product voor langere tijd wordt opgeborgen, laadt de batterij dan op tot ~50%.
- Oplaattemperatuur: +5 °C tot +35 °C

7.4 Reparatie.

- Het openen van de behuizing kan leiden tot elektrische schokken of schade aan de accu.
- Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde serviceprovider.
- Ongeautoriseerde reparaties of wijzigingen maken de garantie ongeldig.

8. Verwijdering

Dit symbool geeft aan dat het product niet met het huishoudelijk afval mag worden weggegooid.



Het product moet apart worden ingeleverd bij een erkend inzamelpunt voor elektrische en elektronische apparatuur.

Correct afvalbeheer helpt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen en ondersteunt de verantwoorde terugwinning van materialen.

Dit product bevat een ingebouwde oplaadbare lithium-ionbatterij:

Type: S0143/S0144/S0145/S0146/S0147/S0148 - 3.7V Li-ion, 1200 mAh.

S0149/S0150/S0151/S0152/S0153/S0154 - 3.7V Li-ion, 1500 mAh.

De batterij mag niet door de gebruiker worden verwijderd of vervangen.

Lever het complete product in bij een erkend inzamelpunt voor elektrische apparatuur.



Neem voor meer informatie over recycling contact op met uw gemeente of afvalverwerkingsbedrijf.

9. Conformiteit

Dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de volgende EU-richtlijnen:

- Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU, zoals gewijzigd (EU) 2015/863
- Toy Safety Directive 2009/48/EC
- General Product Safety Regulation (EU) 2023/988
- REACH Regulation (EC) No 1907/2006 declaration)
- Battery Regulation (EU) 2023/1542



10. Contact

Brand Family B.V.

Otterkoog 93C

1822BX Alkmaar, Nederland

E-mail: hallo@brandfamily.nl

1. Garantie	Page 1
2. Description du produit	Page 1-2
3. Consignes de sécurité	Page 2-3
4. Contenu de l'emballage	Page 3
5. Fonctionnement	Page 3-7
6. Dépannage	Page 8-9
7. Entretien	Page 9-10
8. Mise au rebut	Page 10
9. Conformité	Page 10
10. Contact	Page 10

1. Garantie

Garantie légale

- Ce produit est couvert par la garantie légale prévue par la législation européenne applicable en matière de protection des consommateurs. Cela signifie que le produit doit répondre à des attentes raisonnables en matière de performance et de qualité.
- Si le produit présente un défaut dans les deux ans suivant la date d'achat, vous avez droit à une réparation ou à un remplacement gratuit conformément à la législation en vigueur.
- Ces droits légaux ne sont pas limités par une garantie commerciale.

Garantie commerciale

En plus de la garantie légale, Brand Family offre une garantie commerciale de 2 ans à compter de la date d'achat.

La garantie commerciale ne s'applique pas dans les cas suivants:

- Utilisation inappropriée ou non conforme au présent manuel
 - Dommages causés par des chutes, des chocs ou l'exposition à des liquides
 - Modifications ou réparations non autorisées
 - Utilisation d'accessoires incompatibles ou non certifiés
- Usure normale

Veuillez conserver votre preuve d'achat.

2. Description du produit

Ce talkie-walkie Sencision est un talkie-walkie pour enfants conçu pour la communication vocale à courte portée pendant le jeu. Le produit convient aux enfants âgés de 6 ans et plus, et fonctionne dans la bande de fréquences PMR446 sans licence au sein de l'Union européenne. Le produit est équipé d'une batterie lithium-ion rechargeable intégrée, d'une interface de chargement USB Type-C et d'une antenne intégrée non amovible. L'appareil prend en charge 16 canaux et 99 codes CTCSS/DCS.

2.1 Spécifications techniques

Modèle	S0134/S0144/S0145/S0146/S0147/S0148/S0149/ S0150/S0151/S0152/S0153/S0154
Entrée	5V $\approx$ 1A
Batterie	S0143/S0144/S0145/S0146/S0147/S0148 3.7V Li-ion, 1200 mAh S0149/S0150/S0151/S0152/S0153/S0154 3.7V Li-ion, 1500 mAh
Interface de charge	USB Type-C
Bande de fréquence	446,00625 – 446,19375 MHz
Puissance de sortie RF maximale	25,23 dBm (ERP)
Canaux	16
Codes CTCSS/DCS	99
Antenne	Antenne intégrée (non amovible)
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C

3. Consignes de sécurité



Lisez attentivement et intégralement ce manuel avant d'utiliser le produit. Utilisez le produit uniquement comme décrit dans ce manuel.

Sécurité générale

- Ce produit est destiné aux enfants âgés de 6 ans et plus.
- La surveillance d'un adulte est recommandée.
- Le clip de ceinture amovible peut présenter un risque lié aux petites pièces. Gardez les petits composants hors de portée des jeunes enfants.
- Le cordon de cou peut présenter un risque d'étranglement. Ne le placez pas autour du cou d'enfants en bas âge et évitez toute utilisation abusive.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas le produit.
- L'antenne est fixe et ne doit pas être remplacée ou modifiée.
- N'utilisez pas le produit si l'antenne est endommagée.
- Éteignez l'appareil avant de pénétrer dans des zones contenant des gaz inflammables, des vapeurs ou des environnements explosifs.
- Ne rechargez pas le produit dans des environnements inflammables ou explosifs.
- Cet appareil ne peut pas être utilisé pour contacter les services d'urgence..

Sécurité de la batterie

- La batterie est intégrée et ne peut pas être remplacée par l'utilisateur.
- N'exposez pas le produit au feu.
- N'utilisez pas le produit s'il devient excessivement chaud.
- Ne laissez pas l'appareil en charge sans surveillance, en particulier pendant la nuit.
- Utilisez uniquement des chargeurs USB certifiés 5 V.
- Cessez immédiatement d'utiliser le produit s'il devient anormalement chaud, dégage une odeur ou semble endommagé.

Dispositifs médicaux

- Si vous portez un stimulateur cardiaque ou tout autre dispositif médical personnel, consultez votre médecin avant d'utiliser ce produit.
- Maintenez une distance appropriée entre le produit et tout dispositif médical implanté.

Compatibilité électromagnétique

- Éteignez le produit dans les lieux où l'utilisation d'équipements radio est interdite (par exemple dans les avions, les hôpitaux ou là où des panneaux l'indiquent).
- Respectez toutes les réglementations locales concernant l'utilisation d'équipements radio.
- **Exposition aux radiofréquences**
- Utilisez le produit uniquement dans la bande de fréquences autorisée.
- Maintenez une distance minimale de 2 cm entre le produit et le corps pendant son fonctionnement.

4. Contenu de l'emballage

S0143/S0144/S0145/S0149/S0150/S0151

2 x Talkie-walkie

2 x clip ceinture

2 x câble USB Type-C. Adaptateur 5 V non inclus

2 x cordons

1 x Manuel d'utilisation

S0146/S0147/S0148/S0152/S0153/S0154

3 x Talkie-walkie

3 x clip ceinture

3 x câbles USB Type-C. Adaptateur 5 V non inclus

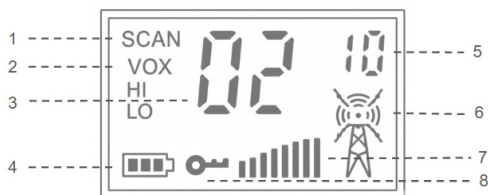
3 x cordons x Manuel d'utilisation

5. Fonctionnement

Remarques concernant la portée et la communication

- La portée maximale de 5 kilomètres est mesurée en zone dégagée, sans bâtiments, arbres ni interférences. En utilisation quotidienne (maisons, jardins, aires de jeux), la portée de fonctionnement typique est souvent inférieure à la portée maximale, en fonction des obstacles.
- L'utilisation en intérieur ou dans des zones comportant des obstacles (murs, maisons, véhicules, collines) peut réduire considérablement la distance de communication.
- Les structures métalliques, le béton armé et les environnements densément construits peuvent bloquer le signal.
- Les conditions météorologiques telles que la pluie ou l'humidité peuvent réduire les performances.
- Pour de meilleurs résultats, utilisez les talkies-walkies dans des espaces extérieurs dégagés avec une ligne de vue dégagée.
- Gardez les antennes en position verticale et évitez de les couvrir avec votre main pendant l'utilisation.

1. Balayage
2. VOX activé
3. Canal
4. Niveau de batterie
5. Sous-canal
6. Transmission du signal
7. Niveau du volume
8. Verrouillé



1. ▼

- Régler le volume.
- Faire défiler les menus.

2. SOS*

- Signal SOS lumineux et sonore.

* Disponible uniquement sur les modèles S0149/S0150/S0151/S0152/S0153/S0154.

3. ▲

- Régler le volume.
- Faire défiler les menus.

4. 🔒

- Émettre une tonalité d'appel.
- Maintenez enfoncé pour verrouiller/déverrouiller les touches (hors menu).

5. Menu/⏻

- Allumer/éteindre le talkie-walkie.
- Sélectionner les options du menu.
- Quitter le menu (lorsque vous appuyez dessus dans un menu).

6. Lamp/Z

- Allumer/éteindre la lampe torche.
- Maintenez enfoncé pour balayer les canaux.

7. Microphone

8. Haut-parleur

9. PTT

- Appuyez pour parler, relâchez pour écouter.
- Appuyez brièvement pour enregistrer un réglage.



5.1 Avant utilisation

- Chargez l'appareil avant de l'utiliser pour la première fois.
- Placez le produit sur une surface plane et stable, à proximité d'une prise de courant.
- Branchez le produit à un adaptateur 5 V et à une source d'alimentation 220 V CA.
- Une fois la batterie complètement chargée, l'icône de batterie cesse de clignoter.

5.2 Fonctionnement

Batterie

- Lorsque l'icône de la batterie clignote, cela signifie que la batterie est faible.
- Lorsque la batterie est presque vide, le talkie-walkie émet un bip périodique après le relâchement du bouton PTT.
- Le talkie-walkie s'éteint lorsque la tension descend en dessous d'un niveau prédéterminé afin de préserver la durée de vie de la batterie rechargeable.

Accéder aux paramètres du menu

- Appuyez longuement sur Menu/☺ : allumer/éteindre.
- Appuyez brièvement sur Menu/☺ lorsque l'appareil est allumé : accédez aux paramètres du menu.
- Appuyez plusieurs fois sur Menu/☺ pour passer d'un paramètre du menu à l'autre. Lorsque le paramètre clignote, appuyez sur ▲ ou ▼ pour modifier les paramètres du menu. Après avoir réglé le paramètre sur la valeur souhaitée, appuyez à nouveau sur Menu/☺ pour régler le paramètre suivant, ou appuyez sur PTT pour confirmer et enregistrer un seul paramètre et quitter le menu.

Réglage du canal et du sous-code

Remarque : pour communiquer, tous les talkies-walkies du groupe doivent être réglés sur le même canal et le même sous-code.

Réglage du canal

- Appuyez longuement sur Menu/☺ pour mettre l'appareil sous tension.
- Appuyez brièvement sur Menu/☺. L'indicateur de canal commence à clignoter.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner un canal (0 à 12).
- Appuyez sur PTT pour confirmer et enregistrer le réglage du canal.

Réglage du sous-code

Définissez le sous-code d'un canal afin de minimiser les interférences. Cette procédure permet de définir un code différent pour chacun des 12 canaux.

- Appuyez brièvement deux fois sur Menu/☺.
- Le voyant du sous-code commence à clignoter.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le sous-code (0 à 99 ; « OF » signifie qu'aucun sous-code n'est défini).
- Appuyez sur PTT pour enregistrer le réglage du sous-code.

01-38 correspond au code CTCSS, 39-99 au code DCS. Les codes CTCSS et DCS sont des codes de confidentialité pour les talkies-walkies. Ils garantissent que vous n'entendez que les conversations des personnes de votre groupe, et non celles d'inconnus sur le même canal. Le CTCSS (analogique) envoie une tonalité basse inaudible, le DCS (numérique) envoie un code numérique inaudible

Volume

- Appuyez sur le bouton ▲ pour augmenter le volume (8 niveaux).
- Appuyez sur le bouton ▼ pour baisser le volume.

PTT (Push To Talk)

- Appuyez sur le bouton PTT situé sur le côté et maintenez-le enfoncé pour parler et envoyer un message.
- Relâchez le bouton PTT pour écouter et recevoir un message.
- Tenez l'appareil à 22 cm de votre bouche et parlez directement dans le microphone (le petit trou situé à l'avant du talkie-walkie).
- Ne couvrez pas le microphone lorsque vous parlez.

Remarque : pour éviter toute utilisation accidentelle et économiser la batterie, le talkie-walkie émet un signal sonore d'avertissement et cesse d'émettre si le bouton PTT est maintenu enfoncé pendant 180 secondes consécutives.

Lampe/Z (balayage)

- Appuyez pour allumer ou éteindre la lampe torche.
- Appuyez longuement pour balayer les canaux.

Balayage/appairage

Utilisez la fonction de balayage pour surveiller l'activité sur les canaux ou pour localiser une personne qui a accidentellement changé de canal, puis établissez une connexion avec elle.

- Maintenez le bouton Lampe/Z enfoncé jusqu'à ce que « Scan » s'affiche à l'écran.
- Lorsque le talkie-walkie détecte une activité sur un canal parce qu'une autre personne utilise le bouton PTT, le talkie-walkie en mode balayage trouvera le talkie-walkie actif et se connectera sur le même canal.
- Appuyez sur PTT dans les 5 secondes pour coupler le talkie-walkie en mode balayage avec le talkie-walkie actif détecté. Le canal correspondant sera confirmé et les talkie-walkies seront couplés.
- Si aucun canal actif n'est détecté, appuyez sur le bouton Menu/⏻ pour arrêter le balayage. Remarque : cela peut entraîner la modification du canal d'origine, qui avait été défini avant le balayage.
- Si le talkie-walkie s'arrête sur un canal que vous ne souhaitez pas écouter, appuyez brièvement sur ▲ ou ▼ pour reprendre la recherche du canal actif suivant.

SOS

- Appuyez longuement sur le bouton SOS.
- Le voyant lumineux et le signal sonore émettront un signal SOS.
- Appuyez sur le bouton PTT pour quitter.

Verrouillage

- Appuyez sur 🔒 et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que ➡ s'affiche à l'écran.
- Une fois verrouillé, vous pouvez toujours allumer et éteindre le talkie-walkie, utiliser le bouton PTT, émettre une tonalité d'appel ou utiliser la lampe torche. Toutes les autres fonctions sont verrouillées.
- Pour déverrouiller le talkie-walkie, appuyez sur 🔒 et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que ➡ ne s'affiche plus.

VOX

Avec le mode VOX (commutation vocale), les messages peuvent être envoyés sans appuyer sur le bouton PTT (communication mains libres).

Remarque : lorsque plusieurs talkies-walkies sont en mode VOX, ils peuvent se bloquer s'ils sont trop proches les uns des autres. Éloignez les talkies-walkies les uns des autres pour les réactiver.

1 = Sensibilité élevée (pour les environnements calmes).

2 = Sensibilité moyenne (pour la plupart des environnements).

3 = Faible sensibilité (pour les environnements bruyants).

- Appuyez brièvement 3 fois sur le bouton Menu/ pour accéder au réglage VOX. Le réglage par défaut est « OF » (désactivé).
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour régler le niveau de sensibilité.
- Appuyez sur PTT pour confirmer.

Tonalité d'appel

Le talkie-walkie peut émettre différentes tonalités d'appel vers les autres talkies-walkies du groupe.

- Appuyez brièvement 4 fois sur le bouton Menu/. L'écran affiche « CA » et le numéro de la tonalité d'appel actuelle commence à clignoter.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour écouter un aperçu de la tonalité d'appel et faire votre choix (0 à 10, 0 désactive la fonction de tonalité d'appel).
- Appuyez sur PTT pour confirmer.
- Pour envoyer la tonalité d'appel, assurez-vous que l'autre talkie-walkie est réglé sur le même canal et le même sous-canal, puis appuyez sur .

Son des boutons

- Appuyez brièvement 5 fois sur le bouton Menu/; l'écran affiche « LO ».
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour activer (ON) ou désactiver (OF) le son des boutons.

Remarque : le son du bouton PTT restera activé s'il n'est pas désactivé séparément.

Son du bouton PTT

- Appuyez brièvement 6 fois sur le bouton Menu/; l'écran affiche « CO ».
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour activer ou désactiver le son du bouton PTT.

Remarque : le son du bouton restera activé s'il n'est pas désactivé séparément.

6. Dépannage

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, vérifiez d'abord les points ci-dessous avant de contacter le service client.

Problème	Solution
Les boutons ne répondent pas / L'écran est figé.	Les talkies-walkies sont trop proches les uns des autres alors que le mode VOX est activé → Éloignez les talkies-walkies et réessayez. Désactivez le mode VOX si le problème persiste.
Pas de son / Impossible d'entendre l'autre talkie-walkie	Ils sont sur des canaux différents → Assurez-vous que les deux talkies-walkies sont réglés sur le même canal et le même sous-code. Le volume est trop faible → Augmentez le volume à l'aide du bouton ▲ Interférences → Déplacez-vous vers un endroit plus dégagé. Évitez les bâtiments, les voitures et les structures métalliques.
Pas de transmission / L'autre appareil ne vous entend pas	Le microphone est trop près ou obstrué → Tenez l'appareil à une distance de 2 à 5 cm de votre bouche. Le bouton d'émission (PTT) n'a pas été maintenu enfoncé assez longtemps → Maintenez le bouton PTT enfoncé pendant au moins 1 seconde avant de parler. Hors de portée → Rapprochez-vous (la portée maximale dépend de l'environnement).
Le talkie-walkie s'éteint tout seul	La batterie est faible → Rechargez complètement la batterie à l'aide du câble USB. Fonction d'arrêt automatique → Si aucun bouton n'est actionné, le talkie-walkie peut s'éteindre pour économiser la batterie.
La batterie ne se recharge pas	Le câble de recharge n'est pas correctement branché → Réinsérez fermement le câble dans le port de chargement. Port USB sale ou obstrué → Nettoyez délicatement le port à l'aide d'une brosse sèche. Source d'alimentation incorrecte → Utilisez un chargeur USB 5 V (pas de chargeurs rapides ni d'adaptateurs haute tension).
La batterie se décharge rapidement	Le mode VOX ou la lampe torche est activé → Désactivez le mode VOX et la lampe torche intégrée pour économiser de l'énergie. Transmissions fréquentes → Une utilisation intensive réduit la durée de vie de la batterie ; rechargez-la après de longues sessions. Température ambiante basse → Le froid réduit temporairement la capacité de la batterie.
Bruit statique ou grésillements	Obstacles bloquant le signal → Déplacez-vous vers un espace dégagé. Interférences provenant d'autres appareils électroniques → Éloignez-vous des lignes électriques, des routeurs Wi-Fi ou des voitures.

Problème	Solution
L'écran ne s'allume pas	La batterie est complètement déchargée → Rechargez-la pendant au moins 10 à 15 minutes avant de l'allumer. Le bouton d'alimentation n'a pas été maintenu enfoncé assez longtemps → Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 2 secondes.
Les talkies-walkies se connectent mais cessent soudainement de communiquer	Un talkie-walkie est réglé sur le code CTCSS/DCS, l'autre non → Faites correspondre exactement les deux codes de sous-canal.
Le talkie-walkie émet un son continu et fort	Boucle de rétroaction lorsque les appareils sont trop proches. → Éloignez-les d'au moins 1 à 2 mètres.

Si le problème persiste, cessez d'utiliser le produit et contactez le service client,

7. Entretien

7.1 Nettoyage

- Nettoyez uniquement avec un chiffon doux et humide.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau ou tout autre liquide.
- N'utilisez pas de solvants, d'alcool, de benzène ou de nettoyeurs abrasifs, car ceux-ci pourraient endommager la surface ou les composants électroniques.
- Assurez-vous que l'appareil est éteint pendant le nettoyage
- Assurez-vous que tous les ports sont parfaitement secs avant d'utiliser ou de recharger l'appareil.

7.2 Stockage

- Conservez le produit dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- N'exposez pas le produit à des températures élevées (par exemple, radiateurs, voitures en été) ou à une humidité élevée.
- Gardez-le hors de portée des enfants de moins de 3 ans lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Ne stockez pas le produit lorsqu'il est humide ; laissez-le toujours sécher avant de le ranger.
- En cas de stockage prolongé (plus de 3 mois), chargez la batterie à 50 % pour préserver son état.
- Évitez de le stocker à proximité d'aimants ou de sources électromagnétiques puissantes.
- Température de stockage : -10 °C à +45 °C

7.3 Batterie

- Ce produit contient une batterie lithium-ion intégrée et non remplaçable.
- Rechargez-la uniquement à l'aide du câble fourni et d'un chargeur USB certifié 5 V.
- Pour prolonger la durée de vie de la batterie, évitez de la décharger complètement.
- Rechargez la batterie au moins une fois tous les 3 mois.
- Si le produit doit être stocké pendant une longue période, chargez-le à environ 50 %.
- Température ambiante de charge : +5 °C à +35 °C

7.4 Réparation

- L'ouverture du boîtier peut entraîner un choc électrique ou endommager la batterie.
- Les réparations ne doivent être effectuées que par un prestataire de services qualifié.
- Toute réparation ou modification non autorisée annulera la garantie.

8. Mise au rebut

Ce symbole « » indique que le produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers.

Le produit doit être collecté séparément dans un point de collecte agréé pour les équipements électriques et électroniques.



Une mise au rebut appropriée permet d'éviter des conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine et favorise la valorisation responsable des matériaux.

Ce produit contient une batterie lithium-ion rechargeable intégrée :

Type : S0143/S0144/S0145/S0146/S0147/S0148 - 3.7V Li-ion, 1200 mAh.

S0149/S0150/S0151/S0152/S0153/S0154 - 3.7V Li-ion, 1500 mAh.

La batterie ne doit pas être retirée ou remplacée par l'utilisateur.

Éliminez le produit complet dans un point de collecte agréé pour les équipements électriques.



Pour plus d'informations sur le recyclage, veuillez contacter votre municipalité ou l'autorité compétente en matière de gestion des déchets.

9. Conformité

Ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives européennes suivantes :

- Directive sur les équipements radioélectriques (RED) 2014/53/UE
- Directive RoHS 2011/65/UE, telle que modifiée par (UE) 2015/863
- Directive relative à la sécurité des jouets 2009/48/CE
- Règlement (UE) 2023/988 relatif à la sécurité générale des produits
- Déclaration relative au règlement REACH (CE) n° 1907/2006
- Règlement sur les piles (UE) 2023/1542



10. Contact

Brand Family B.V.

Otterkoog 93C

1822BX Alkmaar, Pays-Bas

E-mail : hallo@brandfamily.nl

1. Warranty	Page 1
2. Product description	Page 1-2
3. Safety instructions	Page 2-3
4. Package contents	Page 3
5. Operation	Page 3-7
6. Dépannage	Page 8-9
7. Maintenance	Page 9-10
8. Disposal	Page 10
9. Conformit	Page 10
10. Contact	Page 10

1. Warranty

Statutory warranty

- This product is covered by the statutory legal guarantee under applicable European consumer law. This means that the product must meet reasonable expectations of performance and quality.
- If the product develops a defect within two years from the date of purchase, you are entitled to repair or replacement free of charge in accordance with applicable legislation.
- These statutory rights are not limited by any commercial warranty.

Commercial warranty

In addition to the statutory warranty, Brand Family provides a 2-year commercial warranty from the date of purchase.

The commercial warranty does not apply in the following cases:

- Improper use or use not in accordance with this manual
- Damage caused by drops, impacts, or liquid exposure
- Unauthorised modifications or repairs
- Use of incompatible or non-certified accessories
- Normal wear and tear

- **Please retain your proof of purchase.**

2. Product description

This Sencision Walkie Talkie is a children's walkie-talkie designed for short-range voice communication during play. The product is suitable for children aged 6 years and above, and operates within the licence-free PMR446 frequency band in the European Union. The product features a built-in rechargeable lithium-ion battery, USB Type-C charging interface, and an integrated non-removable antenna. The device supports 16 channels and 99 CTCSS/DCS codes.

2.1 Technical specifications

Model	S0143/S0144/S0145/S0146/S0147/S0148/S0149/ S0150/S0151/S0152/S0153/S0154
Input	5V $\approx$ 1A
Battery	S0143/S0144/S0145/S0146/S0147/S0148 3.7V Li-ion, 1200 mAh S0149/S0150/S0151/S0152/S0153/S0154 3.7V Li-ion, 1500 mAh
Charging interface	USB Type-C
Frequency band	446.00625 – 446.19375 MHz
Maximum RF output power	25.23 dBm (ERP)
Channels	16
CTCSS/DCS codes	99
Antenna	Integrated antenna (non-removable)
Operating temperature	0°C to 40°C

3. Safety instructions



Read this manual carefully and in full before using the product.
Use the product only as described in this manual.

General safety

- This product is intended for children aged 6 years and above.
- Adult supervision is recommended.
- The detachable belt clip may present a small parts hazard. Keep small components out of reach of younger children.
- The neck cord may present a strangulation hazard. Do not place around the neck of children under supervision age and avoid misuse.
- Do not disassemble or modify the product.
- The antenna is fixed and must not be replaced or modified.
- Do not use the product if the antenna is damaged.
- Turn off the device before entering areas with flammable gases, vapours, or explosive environments.
- Do not charge the product in flammable or explosive environments.
- This device cannot be used to contact emergency services.

Battery Safety

- The battery is built-in and cannot be replaced by the user.
- Do not expose the product to fire.
- Do not use the product if it becomes excessively hot.
- Do not leave charging unattended, especially overnight.
- Use only 5V certified USB chargers.
- Stop using the product immediately if it becomes unusually hot, emits a smell, or appears damaged.

Medical devices

- If you use a pacemaker or other personal medical device, consult your physician before using this product.
- Maintain an appropriate distance between the product and any implanted medical devices.

Electromagnetic compatibility

- Switch off the product in locations where the use of radio equipment is prohibited (for example in aircraft, hospitals, or where indicated by posted signs).
- Follow all local regulations regarding the use of radio equipment.

RF exposure

- Use the product only within the permitted frequency band.
- Maintain a minimum distance of 2 cm between the product and the body during operation.

4. Package contents

S0143/S0144/S0145/S0149/S0150/S0151

2 x Walkie talkie

2 x Belt clip

2 x Type-C USB cable. 5V adapter not included

2 x Lanyard

1 x User manual

S0146/S0147/S0148/S0152/S0153/S0154

3 x Walkie talkie

3 x Belt clip

3 x Type-C USB cable. 5V adapter not included

3 x Lanyard

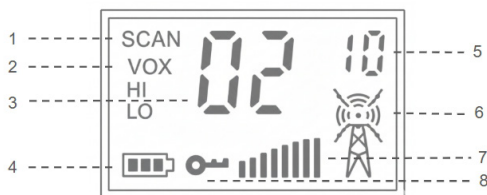
1 x User manual

5. Operation

Range & communication notes

- The maximum range of 5 kilometers is measured in open areas without buildings, trees, or interference. In everyday use (homes, gardens, playgrounds) the typical working range is often less than the maximum range, depending on obstacles.
- Indoor use or areas with obstacles (walls, houses, vehicles, hills) may greatly reduce the communication distance.
- Metal structures, reinforced concrete, and densely built environments can block the signal.
- Weather conditions such as rain or humidity may reduce performance.
- For best results, use the walkie talkies in open outdoor spaces with a clear line of sight.
- Keep the antennas upright and avoid covering them with your hand during use.

1. Scanning
2. VOX on
3. Channel
4. Battery power
5. Sub-channel
6. Signal transmission
7. Volume level
8. Locked



1. ▼
 - Adjust volume.
 - Scroll through menus.
2. SOS*
 - Light and sound SOS signal.

* Only available on model S0149/S0150/S0151/S0152/S0153/S0154.
3. ▲
 - Adjust volume.
 - Scroll through menus.
4. 🔒
 - Transmit call tone.
 - Hold to lock/unlock the buttons (when not in a menu).
5. Menu/⏻
 - Turn walkie talkie on/off.
 - Select menu options.
 - Exit the menu (when pressed while in a menu).
6. Lamp/Z
 - Turn the flashlight on/off.
 - Hold to scan channels.
7. Microphone
8. Speaker
9. PTT
 - Push to talk, release to listen.
 - Short press to save a setting.



5.1 Before use

- Charge the product before using it for the first time.
- Place the product on a flat, stable surface near a power outlet.
- Connect the product to a 5V adapter and 220V AC power source.
- When fully charged, the battery icon will stop flashing.

5.2 Operation

Battery

- When the battery icon flashes, it means the battery power is low.
- When the battery is almost empty, the walkie talkie chirps periodically after releasing the PTT button.
- The walkie talkie turns off when the voltage drops below a predetermined level to protect the rechargeable battery life.

Enter menu settings

- Long press Menu/: Power on/off.
- Short press Menu/ when on: Enter the menu settings.
- Press Menu/ multiple times to toggle between the menu settings. When the setting is flashing, press  or  to change the menu settings. After adjusting the setting to the desired value, press Menu/ again to adjust the next setting, or press PTT to confirm and save a single setting and leave the menu.

Set channel and sub-code

Note: To communicate, all walkie-talkies in the group must be set to the same channel and sub-code.

Set channel

- Long press Menu/ to switch the power on.
- Short press Menu/. The channel indicator starts to flash.
- Press  or  to select a channel (0 to 12).
- Press PTT to confirm and save the channel setting.

Set sub-code

Set the sub-code for a channel to minimize interference. A different code for each of the 12 channels can be set using this procedure.

- Short press Menu/ twice.
- The sub-code indicator starts to flash.
- Press  or  to select the sub-code (0 to 99, 'OF' means no sub-code is set).
- Press PTT to save the sub-code setting.

01-38 means CTCSS code, 39-99 means DCS code. CTCSS and DCS are privacy codes for walkie-talkies. They ensure that you only hear conversations from people in your group, and not from strangers on the same channel. CTCSS (analog) sends an inaudible low tone, DCS (digital) sends an inaudible digital code.

Volume

- Press the ▲ button to increase the volume (8 levels).
- Press the ▼ button to decrease the volume

PTT (Push To Talk)

- Push and hold the PTT button at the side to talk and send a message.
- Release the PTT button to listen and receive a message.
- Hold the product 22 cm away from your mouth and speak directly into the microphone (the small hole located at the front of the walkie talkie).
- Don't cover the microphone when talking.

Note: To prevent accidental use and save battery life, the walkie talkie emits a warning tone and stops transmitting if PTT is held for 180 continuous seconds.

Lamp/z (scan)

- Press to turn the flashlight on or off.
- Long-press to scan channels.

Scanning/pairing

Use scanning to monitor channels for activity or to locate someone who accidentally changed channels, and pair with them.

- Hold the Lamp/z button until 'Scan' appears on the display.
- When the walkie talkie detects channel activity because someone else is using the PTT button, the scanning walkie talkie will find the active walkie talkie and it will connect on the same channel.
- Press PTT within 5 seconds to pair the scanning walkie talkie with the found active walkie talkie. The matching channel will be confirmed and the walkie talkies are paired.
- If no active channel is found, press the Menu/⏻ button to stop scanning. Note: This may result in changing the original channel, which was set before scanning.
- If the walkie talkie stops scanning on a channel you don't want to listen to, briefly press ▲ or ▼ to resume scanning for the next active channel.

SOS

- Long-press the SOS button.
- The light and sound will create a SOS signal.
- Press the PTT button to exit.

Lock

- Press and hold 🔒 until 🔒➡ appears on the display.
- When locked, you can still turn the walkie talkie on and off, use the PTT button, send a call tone, or use the flashlight. All other functions are locked.
- To unlock the walkie talkie, press and hold 🔒 until 🔒➡ is no longer displayed.

VOX

With VOX (voice-operated exchange), messages can be sent without pressing the PTT button (hands-free talking).

Note: When multiple walkie talkies are in VOX-mode, they can freeze when they are too close to each other. Increase the distance between the walkie talkies to activate them again.

- 1 = High sensitivity (for quiet environments).
- 2 = Medium sensitivity (for most environments).
- 3 = Low sensitivity (for noisy environments).

- Short press the Menu/ button 3 times to enter the VOX setting. The default setting is 'OF' (off).
- Press ▲ or ▼ to set the sensitivity level.
- Press PTT to confirm.

Call tone

The walkie talkie can transmit different call tones to other walkie talkies in the group.

- Short press the Menu/ button 4 times. The display shows 'CA' and the current call tone number starts to flash.
- Press ▲ or ▼ to hear a preview of the call tone, and make a selection (0 to 10, 0 disables the call tone feature).
- Press PTT to confirm.
- To send the call tone, make sure the other walkie talkie is set to the same channel and sub-channel and press .

Button sound

- Short press the Menu/ button 5 times, the screen will display 'LO'.
- Press ▲ or ▼ to turn the button sound 'ON' or 'OF' (off).

Note: The PTT button sound will remain activated if not deactivated separately.

PTT button sound

- Short press the Menu/ button 6 times, the screen will display 'CO'.
- Press ▲ or ▼ to turn the PTT button sound 'ON' or 'OF' (off).

Note: The button sound will remain activated if not deactivated separately.

6. Troubleshooting

If the device does not function properly, first check the points below before contacting customer service.

Problem	Solution
Buttons do not respond / Screen is frozen.	Walkie talkies are too close together while VOX mode is active → Increase the distance between the walkie talkies and try again. Turn VOX off if the problem continues.
No sound / Cannot hear the other walkie talkie	They are on different channels → Make sure both walkie talkies are set to the same channel and sub-code. Volume is too low → Increase the volume using the ▲ button. Signal interference → Move to a more open area. Avoid buildings, cars, and metal structures.
No transmission / The other device cannot hear you	Microphone is too close or covered → Hold the device 2–5 cm from the mouth. Transmission button (PTT) not held long enough → Hold the PTT for at least 1 second before speaking. Out of range → Move closer (maximum range depends on environment).
Walkie talkie turns off by itself	Battery is low → Recharge fully using the USB cable. Auto power-off function → If no buttons are pressed, the walkie talkie may turn off to save battery.
Battery does not charge	Charging cable not connected properly → Reinsert the cable firmly into the charging port. Dirty or blocked USB port → Clean the port gently with a dry brush. Incorrect power source → Use a 5V USB charger (not fast chargers or high-voltage adapters).
Battery drains quickly	VOX mode or flashlight is on → Turn off VOX and the built-in flashlight to save power. Frequent transmissions → Heavy use shortens battery life; recharge after long sessions. Low ambient temperature → Cold weather reduces battery capacity temporarily.
Static noise or crackling sound	Obstacles blocking the signal → Move to open space. Interference from other electronic devices → Move away from power lines, WiFi routers, or cars.
Screen does not turn on	Battery is completely empty → Charge for at least 10–15 minutes before powering on. Power button not held long enough → Hold the power button for 2 seconds.

Problem	Solution
Walkie talkies pair but suddenly stop communicating	One walkie talkie is set to CTCSS/DCS code, the other isn't → Match both sub-channel codes exactly.
Walkie talkie makes a loud continuous tone	TFeedback loop when devices are too close. → Move them at least 1–2 meters apart.

If the problem persists, stop using the product and contact customer service.

7. Maintenance

7.1 Cleaning

- Only clean with a soft, damp cloth.
- Do not immerse the product in water or any other liquid.
- Do not clean using solvents, alcohol, benzene, or abrasive cleaners, as these may damage the surface or electronics.
- Make sure the device is switched off during cleaning
- Ensure all ports are fully dry before using or charging

7.2 Storage

- Store the product in a cool, dry place, away from direct sunlight.
- Do not expose the product to high temperatures (e.g., radiators, cars in summer) or high humidity.
- Keep out of reach of children under 3 years when not in use.
- Do not store the product while it is damp, always let it dry before storage.
- When storing for a long period (more than 3 months), charge the battery to 50% to maintain battery health.
- Avoid storing near magnets or strong electromagnetic sources.
- Storage temperature: -10°C to +45 °C

7.3 Battery

- This product contains a built-in, non-replaceable lithium-ion battery.
- Charge only using the supplied cable and a 5V certified USB charger.
- To prolong battery life, avoid fully draining the battery.
- Charge the battery at least once every 3 months.
- If the product will be stored for a long period, charge to ~50%.
- Charging environmental temperature: +5°C to +35°C

7.4 Repair

- Opening the casing may lead to electric shock or battery damage.
- Repairs may only be carried out by a qualified service provider.
- Unauthorized repairs or modifications will void the warranty.

8. Disposal

This symbol indicates that the product must not be disposed of with household waste.

The product must be collected separately at an authorised collection point for electrical and electronic equipment.



Proper disposal helps prevent potential negative consequences for the environment and human health and supports the responsible recovery of materials.

This product contains a built-in rechargeable lithium-ion battery:

Type: S0143/S0144/S0145/S0146/S0147/S0148 - 3.7V Li-ion, 1200 mAh.

S0149/S0150/S0151/S0152/S0153/S0154 - 3.7V Li-ion, 1500 mAh.

The battery must not be removed or replaced by the user.

Dispose of the complete product at an authorised collection point for electrical equipment.



For more information about recycling, please contact your local municipality or waste disposal authority.

9. Conformity

This product complies with the essential requirements and other relevant provisions of the following EU Directives:

- Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU, as amended by (EU) 2015/863
- Toy Safety Directive 2009/48/EC
- General Product Safety Regulation (EU) 2023/988
- REACH Regulation (EC) No 1907/2006 (declaration)
- Battery Regulation (EU) 2023/1542



10. Contact

Brand Family B.V.
Otterkoog 93C
1822BX Alkmaar, the Netherlands
E-mail: hallo@brandfamily.nl



sencision

Brand Family B.V.
Otterkoog 93C
1822BX Alkmaar, Nederland
E-mail: hallo@brandfamily.nl