Bones

iris hjälpmedel

Manual
Ledfyren PONG



TD230-01

1. Översikt av produkten

PONG är en mångsidig akustisk ledfyr som programmeras manuellt och kan fjärrstyras med fjärrkontrollen PING eller styras manuellt utan fjärrkontroll. Den kan användas för tre olika ändamål:

Varna

Varna synskadade för eventuella hinder, till exempel en städvagn i en gång eller ett reparationsarbete i eller utanför en byggnad. Ledfyren PONG kan användas manuellt med valbar kontinuerlig drift.

Vägleda

Vägleda synskadade till exempel en entré, en brevlåda eller kanske till startpunkten på stranden. PONG kan användas både manuellt och på distans med fjärrkontrollen PING. När du använder fjärrkontroll kan upp till tre PONG styras inom dess räckvidd på 25 - 40 meter. Personen med synnedsättning kan då identifiera de olika positionerna för PONG med olika ljudbilder.

Träning/rehabilitering

Övningsverktyg i rehabilitering för nysynskadade att orientera sig efter olika ljud. PONG har 38 valbara ljudbilder som kan användas för orienteringsövningar med fler PONG utplacerade på utvalda platser.

Det är enkelt att programmera önskad ljudbild, volym och intervall mellan valda ljudbilder. Alla inställningar har talstöd med valbart språk. Alla knappar är taktilt märkta. Med fjärrkontrollen PING kan du starta och stoppa ledfyren på distans. PING kan hantera tre olika fyrar PONG inom sitt signalområde, mellan 25 - 40 meter från varje ledfyr (den senare i öppen terräng). Fjärrkontrollen PING är anpassad till ledfyren PONG, men också för tidigare modeller från Iris Hjälpmedel, modellerna Landsort och Söderarm.

PONG har mycket bra ljudkvalitet med 9 valbara volymlägen.

PONG har valbara nordiska och centraleuropeiska språk.

PONG har en integrerad ögla för upphängning på krok eller dörrhandtag. Stationär montering med monteringsskenor (tillbehör).

PONG drivs av 4 AA-batterier eller via 230V nätanslutning med den medföljande USB-C-adaptern. Den senare låter dig använda PONG som en stationär enhet. Alkaliska batterier håller i cirka tre månader vid genomsnittlig användning. Denna driftstid kan utökas markant med litium AA-batterier. När batterier används varnar PONG i förväg för låg batterinivå.

Om du väljer att använda PONG som en stationär enhet så kan den kombineras med en timer (finns att köpa i dagligvaruhandel) som slår på och av ledfyren vid tidpunkter då den ska vara tyst, t.ex. på natten.

PONG är CE-märkt enligt 745/2017 MDR klass 1. Den är tillverkad av stöttålig och miljövänlig ABS-plast. Den är fukt- och stänkskyddad enligt IP54, med måtten 150x92x28 mm, vikt 315 gram inklusive AA-batterier.

2. Översikt av knappar, uttag, batterifack och högtalare

Det finns 5 taktila knappar på framsidan på PONG. På vänster sida finns ett plustecken på den övre knappen och ett minustecken på den nedre knappen. På höger sida finns tre knappar med 1 punkt nederst, 2 punkter i mitten och 3 punkter upptill. På höger långsida sitter en vippkontakt.

På höger långsida, under vippkontakten, finns ingång för USB-C ström-försörjning. På baksidan av PONG finns en batterilucka för AA-batterier.

Den högkvalitativa högtalaren sitt bakom ett galler på framsidans över del.

3. Kom i gång!

Sätt i batterierna eller anslut till USB-C.

3.1 Till- och frånslag

Knapp 1 slår på eller stänger av PONG.

3.2 Välj intervall mellan signalerna

Knapp 2 ställer in tidsintervall mellan signalerna. Fabriksinställningen är 3 sekunders intervall. För att ändra, tryck och håll ned knapp 2 och ställ in mellan 1 och 9 sekunders intervall med plus/minus-knapparna.

3.3 Välja en ljudbild

Knapp 3 väljer bland 38 ljudbilder. Tryck och håll ned knapp 3 och använd plus/minus för att välja mellan dem. Välj en som du hör bra och som du gillar. Notera tidslängden på de olika ljudbilderna. Vissa har ganska lång varaktighet. När de är aktiverade kan de stoppas efter 5 sekunder genom ett tryck på inställd kanal (3.4) på PING.

Nummer	Beskrivning
1	Enkelt pip
2	Snäppljud
3	Minskande pip
4	Träffa en container
5	Vattendroppe

6	Xylofon tre ljud
7	Trippelt pip
8	Vatten blop
9	Ölflaskor som rör vid varandra
10	Skolklockan från Blidö, Stockholms skärgård
11	Milstolpe 312 startljud
12	Stockholm Tunnel Jingle
13	Mistluren på färjan mellan Kiel i Tyskland och Oslo i Norge. Varje dag klockan 14 lämnar färjan hamnen i Kiel, så varje dag ljuder mistluren genom staden.
14	Gitarr jingel
15	Trä knarr
16	Näktergal solo
17	Kort fågel solo
18	Fåglar i skogen
19	I en liten båt
20	Vattenbubblor
21	Några träbitar som faller och kolliderar med varandra
22	Trumpet med bubbelstum och wah wah-specialeffekt för att skapa den andra änden av ett komiskt telefonsamtal
23	Helsingfors järnvägsstation annonseras om tåget till Björneborg
24	Yamanote-linjen offentligt tillkännagivande i Tokyo
25	Tunnelbana 5 i Paris avgår
26	Baratmosfär med mycket folk, i baren "100 Montaditos"
27	Övergångsställe i Stockholm
28	Nynäsvägen 73 mot Stockholm
29	Femman i Göteborg
30	Bonusspår: Hårdrockssolo av Geoffrey Bremner
31/32	Stereoton (2 Pong krävs): Stadstrafik
33/34	Stereoton (2 Pong krävs): ett högljutt flygplan
35/36	Stereoton (2 Pong krävs): En ensam förbipasserande bil
37/38	Stereoton (2 Pong krävs): En förbipasserande lastbil

En del ljudbilder är till för guidning, en del för varning och en del är bra som underlag för träning.

3.4 Välj kanal

Du kan ställa PONG på kanal 1, 2 eller 3 på fjärrkontrollen. Du ställer in motsvarande kanal genom att hålla ned knapp 2, sedan trycka kort på knapp 1 och därefter använda plus/minus för att välja kanal 1, 2 eller 3. PONG har som fabriksinställning kanal 1.

3.5 Välj antal signaler

Välj antalet signaler genom att hålla ned knapp 3, sedan trycka kort på knapp 1 och därefter använda plus/minus för att välja antalet signaler, mellan 1 och 9. Om du trycker på plus igen efter läge 9 väljs kontinuerlig drift. Om

kontinuerlig drift är vald fortsätter PONG att signalera tills dess du stänger av den med fjärrkontrollen. Fabriksinställningen är 2 signaler.

3.6 Volym

Välj volym med plus/minus-knapparna mellan 1 och 9.

3.7 Kontinuerlig drift

Du kan ställa in PONG på kontinuerlig drift, där signaler ständigt sänds ut, oberoende av en fjärrkontroll. För att göra detta måste PONG vara ansluten till en USB-C-strömkälla och vippströmbrytaren på höger långsida måste vändas uppåt. Du kan också kombinera kontinuerlig drift med en timer, till exempel för att hålla PONG tyst under natten. Gjorda inställningar kvarstår när PONG aktiveras igen.

3.8 Kontrollera batterinivån

Tryck på plus- och minusknappen samtidigt. Nivån på AA-batterierna anges i procent. 100 procent motsvarar 6 volt, vilket är 4 gånger 1,5 volt för de fyra batterierna. 0 procent motsvarar 4 volt, vilket är 1,0 volt per batteri.

3.9 Välja språk

Tryck ned knapp 1, 2 och 3 i den ordningen och håll knapparna intryckta. Välj sedan ett lämpligt språk med plus- och minustangenten.

4. Exempel på användningsområde

4.1. Guidning: Hitta din brevlåda

Välj en ljudbild som du kan höra bra, även om PONG är lagd i din brevlåda. Höj volymen till 7 eller 8. Välj 3 till 5 signaler. Lägg sedan PONG i brevlådan och försök aktivera den med din fjärrkontroll PING.

4.2. Guidning: Hitta tillbaka till ditt skåp på gymmet

Välj en ljudbild som du hör bra, men som inte är irriterande för andra besökare. Välj till exempel fågelsång. Lägg sedan PONG i ditt skåp. Testa dess funktionalitet med PING. Du kan stoppa uppspelningen genom ytterligare ett tryck på PING efter 5 sekunder. När du kommer tillbaka från träningen aktiverar du PONG för att hitta ditt skåp.

4.3. Varna: Fäst PONG på städvagnen

Rörliga föremål kan vara farliga hinder för synskadade. De kan varnas med PONG fäst vid vagnen. För kontinuerlig ljudbild, ställ in antalet signaler till kontinuerligt. Aktivera PONG med PING och låt den signalera kontinuerligt tills du stoppar den.

4.4. Guida/varna: Signal endast vid specifika tider

Välj en monoton, rytmisk ljudbild, till exempel ett enkelt knäppljud. Sätt vippreglaget på sidan till kontinuerlig drift och anslut USB-C-kontakten till enheten. Anslut sedan nätadaptern till en timer. Timern ansluts till eluttag varefter du väljer önskad tidsinställning. När PONG får ström kommer den att ge kontinuerliga signaler. När timern stängs av förblir PONG tyst.

4.5. Träna: Orientera till olika positioner med hjälp av ljud

Minst två PONG-enheter behövs för detta. Ställ in den första PONG på kanal 1 och välj lämplig ljudbild och volym. Ställ denna PONG på ett specifikt ställe. Ställ in den andra PONG på kanal 2 och väl en annan lämplig ljudbild och volym. Ställ denna en bit bort från den första. Det kan till exempel vara en lokal med korridor och flera rum eller utomhus vid grind, postlåda och ytterdörr. Börja träningen med att personen trycker på knapp 1 på fjärrkontrollen PING. Väl framme vid ledfyren trycker personen på knapp 2. Skapa egna kreativa lösningar med en eller flera PONG.

5. Tekniska data

- Mottagningsfrekvens 433,92 megahertz, OOK/ASK modulerad.
- Inbyggd högtalare med 1 watt uteffekt.
- Batterier för strömförsörjning: 4 x AA (1,5V).
- USB-C-anslutning för kontinuerlig strömförsörjning.
- Hölje av slagtålig ABS-plast.
- Mått 150 x 92 x 28 mm.
- Vikt 0,2 kg.
- Vikt med förpackning 0,57 kg.
- Certifierad enligt 745/2017 MDR klass 1.

6. Fjärrkontrollen PING

Fjärrkontrollen PING är en liten och smidig fjärrkontroll som kan hängas runt halsen om så önskas. Den har 3 kanaler med den första högst upp till vänster med 1 punkt. Den mellersta till vänster har 2 punkter och den längst ned har 3 punkter. Har man fler PONG så kan det räcka med en PING.



Mått 44x77x18 mm, vikt 30 gram inklusive batteri (1xA23)

7. Service och support

Du kan få service och support från representanten som du köpte PING och PONG av. Din representant är bekant med produkten och kan ge dig information om hur du använder produkten på bästa sätt eller vid en eventuell reklamation.

8. Om Bones AG och Iris Hjälpmedel

Bones AG är ett innovativt schweiziskt ingenjörsföretag med säte i Feuerthalen, i kantonen Zürich. I över 20 år har vi producerat och marknadsfört högkvalitativa ljudprodukter som Ping Pong-systemet och de världsberömda Milestone-produkterna för att göra röstanteckningar och lyssna på böcker. Vi har gjort det till vårt uppdrag att förbättra livskvaliteten för personer med synnedsättning och att möjliggöra enkel interaktion utan kompromisser. För att garantera kundorienterade lösningar har vi ett nära samarbete med utvalda organisationer och personer, i detta fall Iris Hjälpmedel i Sverige.

Iris Hjälpmedel i Sverige är en innovativ representant för våra produkter i Sverige och för PING och PONG specifikt för de nordiska länderna.

Vi välkomnar kundförfrågningar, förbättringsförslag och kommentarer eftersom vi ständigt utvecklar våra produkter. Din representant vidarebefordrar gärna all feedback till oss.

Besök vår hemsida www.bones.ch för att få veta mer om våra produkter eller kontakta din representant, i detta fall www.irishjalpmedel.se

EU Declaration of Conformity

Version 1.5/261028/IB