

# UniVox® P-Loop 2.0 teleslyngekoffert

Bruker- og vedlikeholdsveiledning

**GEWA**

- helping people



**Kofferten kan leveres med mange alternative mikrofonvarianter.**

**Kontakt Gewa AS for mer informasjon.**

**GEWA AS**

Postboks 626, 1411 KOLBOTN  
Besøksadresse: Trollåsveien 8  
Telefon: 66 99 60 00  
Telefax: 66 80 94 90  
Teksttelefon: 66 80 93 90  
E-post: [gewa@gewa.no](mailto:gewa@gewa.no)  
Website: [www.gewa.no](http://www.gewa.no)

## INNHALDSFORTEGNELSE

<b>UniVox® P-Loop 2.0 teleslyngekoffert .....</b>	<b>1</b>
<b>Introduksjon .....</b>	<b>2</b>
<b>UniVox P-Loop 2.0 teleslyngekoffert.....</b>	<b>2</b>
<b>Plassering av slyngen .....</b>	<b>3</b>
<b>Kople til lydkilden .....</b>	<b>3</b>
<b>Tilkopling til strømmettet.....</b>	<b>4</b>
<b>Justering av slyngestrømmens feltnivå .....</b>	<b>4</b>
<b>Grunninnstilling ved bruk av 2 trådløse mikrofoner .....</b>	<b>4</b>
<b>Trådløst mikrofoninstrument .....</b>	<b>4</b>
<b>Viderekopling .....</b>	<b>4</b>
<b>Sikkerhet/garanti.....</b>	<b>5</b>
<b>Vedlikehold/stell .....</b>	<b>5</b>
<b>Feilsøking .....</b>	<b>5</b>
<b>Service .....</b>	<b>5</b>
<b>Tekniske data.....</b>	<b>5</b>
<b>Miljø og gjenvinning .....</b>	<b>5</b>
<b>Måling og kontroll.....</b>	<b>6</b>
<b>Tilbehør og produktinformasjon .....</b>	<b>6</b>

## Introduksjon

Takk for att du valgte å kjøpe et Univox® produkt. Vi håper du blir fornøyd.

Univox® P-Loop er en profesjonell teleslyngeforsterker som bidrar til økt taleforståelse for høreapparatbrukere når høreapparatet står i T-innstilling. Alle våre forsterkere har en veldig høy utstrøm og oppfyller eksisterende normer og krav med god margin. For å sikre en god kvalitet gjennomgår alle produkter grundige tester.

Vi anbefaler at du leser hele bruks-/installasjonsanvisningen før du tar i bruk produktet.

## UniVox P-Loop 2.0 teleslyngekoffert


Univox P-Loop 2.0 teleslyngekoffert inneholder et komplett bærbart system med innebygd forsterker og en 35 meter lang slyngekabel på kabelkveil. En 15 meter lang skjøteledning og testinstrumentet Univox Listener 2.0 er også inkludert.

Teleslyngekofferten kan utstyres med flere alternative trådløse mikrofonløsninger. Informasjon om tilbehør eller relaterte produkter, er oppsummert i avsnittet «Tilbehør» i datablad/brosjyre.

Vi håper at Univox P-Loop 2.0 teleslyngekoffert vil tilfredsstille dine forventninger.

## Plassering av slyngen

Plasser teleslyngekofferten på et hensiktsmessig sted innenfor den tiltenkte slyngeomkretsen. Hvis du ikke har tilgang til en skjøteledning, plasseres kofferten innenfor rekkevidde fra stikkkontakten for den medfølgende strømkabelen. Dra ut slyngekabelen fra kabelveilen og plasser den rundt det området som skal dekkes av teleslyngen. Det er bare nødvendig å dra ut så mye av kablen som trengs for å nå rundt.

Kople begge endene av slyngekabelen til teleslyngeterminalen merket  (8). Hvis det er nødvendig, finnes det ytterligere 15m slyngekabel i teleslyngekofferten. Denne kan brukes som en forlengelse, og inkludert denne blir det maksimale dekningsområdet 150m<sup>2</sup>.

## Kople til lydkilden

Det er tre forskjellige lydinnnganger.

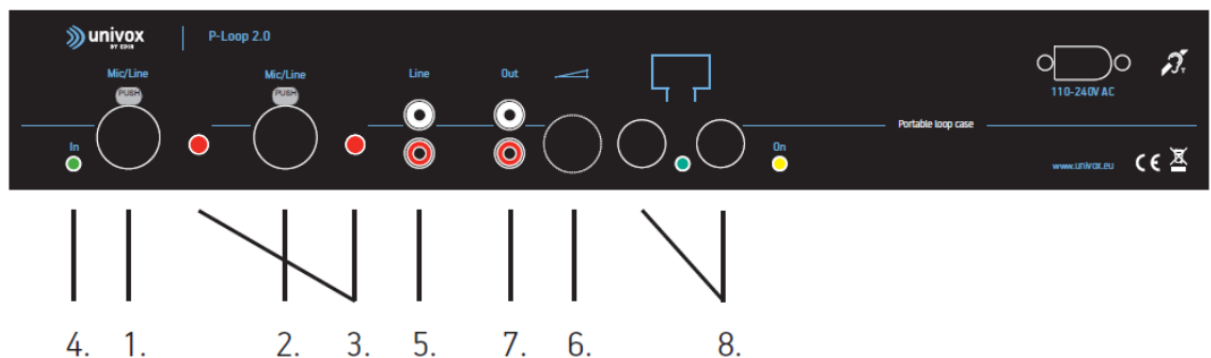
To Mic / Line XLR-innganger, (1) og (2), som er fabrikkinnstilt til linjefølsomhet og en RCA-inngang, Line (5).

## Juster inngangsfølsomheten (Mic / Line XLR)

Still alle brytere i minimumsposisjon ved å vri bryteren (3) mot klokken til den stopper. Sørg for at eventuelle kilder som ikke skal justeres er koplet fra. Slå på lydkilden. Hvis det er inngangsfølsomhet for en mikrofon som skal justeres, bør noen snakke inn i mikrofonen. Hvis det er inngangsfølsomheten til en annen lydkilde som skal justeres, bør den også testes / spilles av.

Juster følsomheten sakte ved å vri bryteren som er plassert til høyre for inngangen som skal justeres med klokken til indikeringen "In" (4) begynner å lyse. Justeringen for følsomhet bør gjøres for det svakeste signalet. Med andre ord, når du justerer en mikrofon, bør den personen med svakest stemme snakke inn i mikrofonen når følsomheten justeres. Ikke juster følsomheten for mye, da det kan føre til feedback.



NB: Ingen justering er nødvendig for tilkopling via RCA, Line (5).



## Tilkopling til strømnettet

Kople strømleningen til uttaket merket "110-240V AC" på forsterkeren. Kople den deretter til vegguttaket.

## Justering av slyngestrømmens feltnivå

Juster slyngestrømmens feltnivå med bryteren merket med  (6) til venstre for slyngeterminalen  (8). Indikatoren under slyngeterminalen begynner å pulsere i takt med lydkilden når strømmen (lydsignaler) sendes gjennom slyngen.

Bruk kontrollinstrumentet Univox Listener 2.0 (som følger med) for å oppnå riktig nivå (volum) på slyngestrømmen. Se også i den medfølgende bruksanvisningen for UniVox Listener 2.0 for informasjon om hvordan du bruker dette kontrollinstrumentet.

## Grunninnstilling ved bruk av 2 trådløse mikrofoner

Dersom din koffert har 2 stk. trådløse mikrofoner (1 stk. håndholdt og 1 stk. kinnmikrofon med lommesender), følges denne grunninnstillingen for å få riktig nivå på mikrofonene:

Følsomheten på håndsenderen (den håndholdte mikrofonen) og lommesenderen (kinnmikrofonen med tilhørende lommesender) er veldig forskjellig. Begynn med håndsenderen.

- Aktiver håndsenderen, og sett følsomhetsjusteringen (HI/MID/MUTE) på HI.
- Juster volum på mottakermodulen (kanalen til håndsenderen) til MAX
- Når håndsenderen er ferdig justert, kan du justere lommesenderen.
- Aktiver lommesenderen (med kinnmikrofonen), og sett følsomhetsjusteringen på LOW.
- Juster volumet på mottakermodulen (kanalen til lommesenderen) så denne står mellom «kl. 10 og kl. 11».
- Det kan være behov for eventuelle finjusteringer.

## Trådløst mikrofoninstrument

Se i egen Okayo manual om hvordan du går frem hvis du har en P-Loop 2.0 med et innebygd trådløst mikrofonsystem.

## Viderekopling

Lyden fra forsterkeren kan koples til et eksternt system/anlegg via RCA jack "ut" (7). Hvis dette systemet har høyttalere, være oppmerksom på eventuell feedback.

## Sikkerhet/garanti

For å overholde gjeldende sikkerhetsforskrifter, kreves en grunnleggende kunnskap om el- og installasjonsteknikk for audio/video. Installatøren/prosjektansvarlig er ansvarlig for installasjonen, slik at det ikke er noen risiko for at brann kan oppstå.

NB! Produktgarantien dekker ikke feil forårsaket av inngrep i produktet, uansvarlig bruk eller feilaktig tilkopling/installasjon.

## Vedlikehold/stell

Univox® slyngekoffert krever vanligvis ikke vedlikehold. Hvis enhetene blir skitne, tørkes de av med en ren, fuktig klut. Ikke bruk løsemidler eller sterke rengjøringsmidler.

## Feilsøking

Bruk Univox® Listener for å sjekke lyden og nivået i slyngen.

Sjekk LED-indikatorene i henhold til informasjon i installasjons-/monteringsanvisning og funksjonelle tester beskrevet i dokumentet.

Hvis systemet til tross for ovennevnte feilsøking ikke fungerer, så ta kontakt med Gewa AS for ytterligere informasjon.

NB! Produktgarantien dekker ikke feil som er forårsaket av inngrep i produktet, feilaktig bruk eller feil tilkopling/installasjon.

## Service

Hvis systemet ikke fungerer til tross for ovennevnte feilsøking, så ta kontakt med Gewa AS.

## Tekniske data

Se databladet/brosjyren for P-Loop 2.0 som du finner i en plastlomme i kofferten. For ytterligere informasjon henvises til datablad/brosjyre og CE sertifikat som kan lastes ned fra "Dokumenter" på [www.edin.se](http://www.edin.se).

Ved behov for ytterligere teknisk informasjon, kontakt Gewa AS på tlf. 66 99 60 00 / [salg@gewa.no](mailto:salg@gewa.no).

## Miljø og gjenvinning

Kast brukte batterier/produkt i henhold til lokale regler/henstillinger. Hvis du gjør det, så er du med på å bidra til et bedre miljø.



## **Måling og kontroll**

### **Univox® FSM 2.0 feltstyrkemåler**

Instrumenter for profesjonell måling og kontroll av teleslynger i samsvar med normen IEC 60118-4.

### **Univox® Listener**

Slyngemottaker for rask og enkel lyd kvalitetstesting og kontroll av nivået i slyngen.

## **Tilbehør og produktinformasjon**

Se databladet/brosjyren for P-Loop 2.0 som du finner i plastlommen i kofferten.