

AZDEN® i-COUSTICS™

PRO-XD

TRÅDLØST DIGITALT
MIKROFONSYSTEM



BRUGSANVISNING



SIKKERHED



ADVARSEL: FORSØG IKKE AT ÅBNE CHASSISET ELLER FORETAGE MODIFIKATIONER PÅ DE INDRE ELEKTRISKE KOMPONENTER. ELEKTRISK CHOK ELLER SKADE KAN FØLGE.

ADVARSEL: ALLE UAUTHORISEREDE MODIFIKATIONER AF DETTE PRODUKT VIL OPHÆVE ALLE TILGÆNGELIGE GARANTIER.

ADVARSEL: OPBEVAR ELLER BENYT IKKE DETTE PRODUKT I NÆRHEDEN AF EN VARMEKILDE ELLER I ET MILJØ MED EKSTREME TEMPERATURER. UNDGÅ AT UDSÆTTE PRODUKTET FOR REGN ELLER FUGT. MÅ IKKE BLIVE VÅD. HVIS DET YDRE ER UDSAT FOR VAND, SÅ TØR DETTE AF FØR BRUG.

Tillykke med købet af Azden i-coustics® PRO-XD Trådløst Digitalt Mikrofonsystem. PRO-XD er designet til at give amatører og semi-professionelle videoproducenter og andre interesserede en trådløs lydopløsning af høj kvalitet til en rimelig pris.

PRO-XS er Azdens første trådløse system, der benytter 2.4GHz trådløs digital teknologi, hvilket forbedrer lyd kvaliteten betydeligt (bedre end VHF) og eliminerer problemer med afbrydelser med radio- og TV-frekvenser. PRO-XD er kompatibel med DSLR-kameraer, videokameraer, smartphones, tablets og computere, og er en alsidig trådløs mikrofon med et kompakt og enkelt design, som gør den meget brugervenlig.

Hvert PRO-XD system inkluderer en transportabel transmitter (PRO-XDT), modtager med tilknyttet håndholdt optager (PRO-XDR), en knaphulsmikrofon (EX-503XD), lyd-output-kabel, et TRRS-adapterkabel (HX-i) og et USB-ladekabel med AC-adapter.

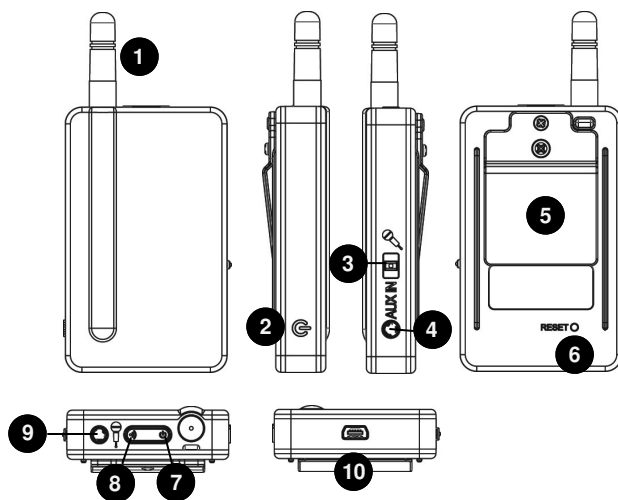
PRO-XD pakken indeholder:



PRO-XDT Transmitter

Dele og funktioner

- ① Antenne
- ② Strøm- & synkroniseringsknap
- ③ Input-vælger
- ④ Aux Input
- ⑤ Bælteklips
- ⑥ Reset
- ⑦ Strømindikator
- ⑧ Signalindikator
- ⑨ Mikrofon-input
- ⑩ Mini USB-lade port



Brug

Tænd/sluk

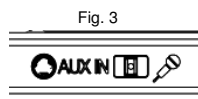
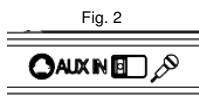
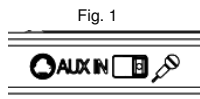
Tænd PRO-XDT ved at presse og holde tænd/sluk-knappen ② inde i 1 sekund. Hvis der er tilstrækkelig med strøm på batteriet, lyser strømindikatoren ⑦ grønt. Dette lys bliver rødt, når den er ved at løbe tør for strøm. For at slutte transmitteren, tryk på og hold tænd/sluk-knappen ② inde i 3 sekunder, indtil lyset i strømindikatoren ⑦ går ud.

Signalindikatoren

Signalindikatoren ⑧ på transmitteren har to statusser. Når lyset er vedvarende grønt, betyder det, at enheden transmitterer et trådløst signal. Hvis dette lys blinker, betyder det, at transmitteren synkroniserer og prøver at skabe forbindelse. Se detaljerede instruktioner om synkronisering på side 4.

Input-vælger

Vælg lyd-input med input-vælgeren ③. Denne knap har 3 indstillinger. Bevæg knappen mod mikrofonikonet for at vælge mikrofon-inputtet. ⑨ (Fig. 1). Bevæg knappen mod ordene "AUX IN" for at vælge AUX-inputtet. ④ (Fig. 2). Sættes knappen i midten tillades samtidig brug af begge inputs. (Fig. 3).



Mikrofon & Aux Input

PRO-XDT har to lyd-inputs. Mikrofon inputtet ⑨ er et 3.5mm TRRS-stik placeret på enhedens top og er designet til at modtage et mono-mikrofonsignal. Sæt EX-503XD knaphulsmikrofonen i dette input. Aux Inputtet ④ er et 3.5mm TRS-stik placeret på enhedens side og er designet til at modtage et signal i line level-stereo. Dette kan bruges til at transmittere lyd fra høretelefon-outputtet på en smartphone eller et line out fra en lydмикser. Yderligere kabler og adaptere (ikke inkluderet med dette system) kan kræves for at oprette forbindelse til line level-udstyr.

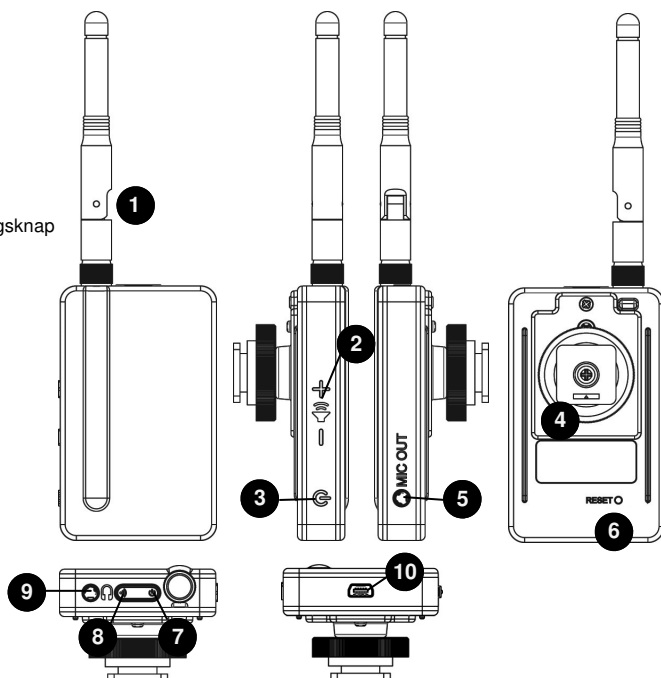
Opladning

For at oplade transmitteren benyttes det medfølgende USB-kabel og AC-adapter. Tilslut den lille ende af USB-kablet til transmitterens mini USB-lade port ⑩ og tilslut derefter USB-A-enden til den medfølgende AC-adapter (skal tilsluttes en strømforsyning.) Alternativt kan USB-A-enden af kablet tilsluttes en computers USB port. Opladningstiden for et tomt batteri er omkring 3,5 time. Under opladning vil strømindikatoren ⑦ lyse rødt; så snart batteriet er fuldt opladt, slukkes lyset.

PRO-XDR-modtager

Dele og funktioner

- ① Antenne
- ② Volumenkontrol
- ③ Strøm- og synkroniseringsknap
- ④ Bælteklips
- ⑤ Mikrofon-output
- ⑥ Reset
- ⑦ Strømindikator
- ⑧ Signalindikator
- ⑨ Høretelefon-output
- ⑩ Mini USB-ladeport



Brug

Tænd/sluk

Tænd PRO-XDR ved at trykke og holde tænd/sluk-knappen ③ inde i 1 sekund. Hvis der er tilstrækkeligt med strøm på batteriet, lyser strømindikatoren ⑦ grønt. Dette lys bliver rødt, når den er ved at løbe tør for strøm. For at slukke transmitteren, tryk og hold tænd/sluk-knappen ③ inde i 3 sekunder, indtil lyset i strømindikatoren ⑦ går ud.

Signalindikator

Når modtageren er synkroniseret og kommunikerer med transmitteren, vil signalindikatoren ⑧ lyse konstant grønt. Hvis dette lys blinker grønt, betyder det, at modtageren enten prøver at oprette forbindelse til transmitteren, eller at transmitteren er uden for rækkevidde. Se detaljerede instruktioner om synkronisering på side 4.

Volumenkontrol

Benyt volumenkontrol ② for at øge eller sænke mikrofonens output-niveau. En ændring i hovedtelefonernes niveau vil stemme overens med ændringen i mikrofonens niveau. Volumenkontrollen ② har 10 stigninger. Den oprindelige volumenindstilling på modtageren er 4. Ved at trykke på (-) minusknappen 3 gange vil du sætte modtageren på den mindste volumen. Ved at trykke på plusknappen (+) 6 gange vil du sætte modtageren på højeste volumen. Hver gang modtageren slukkes og tændes igen, vil den gendanne til den oprindelige volumenindstilling på 4.

Mikrofon-output

Mikrofon-outputtet ⑤ på modtageren er et 3-5mm TRS stereostik til mikrofon-level-lydsignaler. Benyt det medfølgende lyd-output-kabel for at forbinde modtageren til mikrofonens input i et DSLR- eller videokamera. TRRS-adapteren kan desuden bruges samtidig med lyd-output-kablet for at forbinde modtageren til høretelefon-inputtet på en smartphone eller tablet.

Høretelefon-output

Høretelefon-outputtet ⑨ er et 3.5mm TRS-stereostik, der sender et line level-signal, der generelt er beregnet til høretelefoner, øretelefoner (medfølger ikke). Benyt dette output for at overvåge lyden fra transmitteren.

Opladning

For at oplade modtageren benyttes det medfølgende USB-kabel og AC-adaptér. Tilslut den lille ende af USB-kablet til transmitterens mini USB-lade port ⑩ og tilslut derefter USB-A-enden til den inkluderede AC-adaptér (skal tilsluttes en strømforsyning. Alternativt kan USB-A-enden af kablet tilsluttes en computers USB-port. Opladningstiden for et tomt batteri er omkring 3 timer. Under opladning vil strømindikatoren ⑦ lyse rødt; så snart batteriet er fuldt opladt, slukkes lyset.

EX-503XD Knaphulsmikrofonen

PRO-XD-systemet leveres med en specielt designet knaphulsmikrofon. Denne mikrofon er omni-retningsbestemt. Den får sin strøm fra transmitteren (via et plug-in) og har en 4-pole (TRRS) 3,5mm forbindelse. Den leveres med en bælteklips og påsat vindskærm.

For at benytte knaphulsmikrofonen med dit system, skal du blot tilslutte den i mikrofon-inputtet ⑨ på din PRO-XDT. EX-503XD kan også slutes direkte til høretelefon-inputtet på en mobil enhed, hvis brugeren ønsker at optage uden de trådløse enheder. For bedste resultat sættes knaphulsmikrofonen fast i brugerens tøj med en afstand på ca. 15-20 cm fra munden.

EX-503XD



Det bør bemærkes, at andre Azden-mikrofoner eller tredjeparts mikrofoner også kan benyttes med PRO-XD-systemet.

For at være kompatible skal de have en 3,5mm TRRS-stikforbindelse. Hvis din mikrofon har en 3,5 TS-stikforbindelse, kan du benytte den medfølgende HX-i TRRS-adapter for at gøre den kompatibel med transmitterens mikrofon-input.

Synkronisering af PRO-XDT og PRO-XDR

Transmitteren og modtageren for hvert PRO-XD-system er synkroniseret på fabrikken og bør automatisk synkronisere ved første brug. Dog kan der opstå tilfælde, hvor du vil være nødt til manuelt at synkronisere enhederne med hinanden igen. Følg disse instruktioner, når begge enheder er slukkede og fuldt opladt¹.

1. Start ved at trykke og holde tænd/sluk knappen på din PRO-XDT inde for at tænde den. Fortsæt med at holde knappen nede i omkring yderligere fem sekunder for at påbegynde synkronisering². Når signalindikatoren blinker grønt, betyder det, at transmitteren er klar til at synkronisere med modtageren.
2. Start ved at trykke og holde tænd/sluk-knappen på din PRO-XDR inde for at tænde den. Fortsæt med at holde knappen nede i omkring yderligere fem sekunder for at påbegynde synkronisering. Når signalindikatoren på modtageren blinker grønt, betyder det, at den er klar til at synkronisere. Signalindikatorerne vil fortsat blinke grønt på begge enheder, mens de søger efter en klar frekvens. Så snart de er synkroniseret, vil signalindikatorerne lyse konstant grøn.
3. For at synkronisere flere modtagere med en transmitter, gentag da blot trin 2 med alle modtagere på samme tid.
4. For at synkronisere transmitter og modtager fra flere PRO-XD-systemer, gentag da trin 1 og 2 for hvert par enkeltvis. Mindst 4 PRO-XD-systemer kan fungere samtidig inden for kort rækkevidde under optimale forhold³.
5. Så snart PRO-XDT og PRO-XDR er synkroniseret, bør de forblive sådan til fremtidigt brug. Synkronisering sker automatisk, når begge enheder er tændte.

Forbindelse til et kamera

PRO-XDR leveres med et standard kamerabeslag, så den let kan tilsluttes et DSLR-kamera. For at tilslutte modtageren skubbes beslaget ind i kameraet, hvor den passer i. Stram skruen for at sikre modtageren i beslaget.

Et lyd-output-kabel er inkluderet i dette sæt for at forbinde modtagerens mikrofon-output med 3,5mm mikrofon-inputtet i dit kamera (standarden i de fleste DSLR-kameraer). Når de er forbundet, vil de fleste kameraer automatisk finde ud af, at en ekstern mikrofon benyttes. Dog kræver nogle kameraer, at man manuelt vælger kilden til lyd-inputtet. Der henvises til dit kameras manual.

Ønsker du at tilslutte PRO-XDR mikrofon-outputtet i et 3-pin XLR-mikrofon-input, kan dette gøres med en adapter (sælges separat). Azdens MX-1 og MX-2 kabler kan bruges til dette formål. Kontakt Azden eller en Azden-forhandler for detaljer.

¹ Synkronisering er ikke muligt, hvis enten transmitter eller modtager har lavt batteri. Hvis strømindikatoren lyser rødt på en af enhederne, betyder det, at en opladning er nødvendig inden synkronisering.

² Synkroniseringstilstand på både transmitter og modtager er tændt i 12 sekunder. Hvis en succesfuld synkronisering ikke har fundet sted inden for denne tidsperiode, skal man starte forfra.

³ Optimale forhold for brug af flere systemer kræver få eller ingen andre Wi-Fi-signaler eller 2.4GHz-enheder i nærheden.

Indstilling af de optimale optageniveauer

Hvis du er i stand til at indstille mikrofonens optageniveau på dit kamera, er det generelt bedst at holde kameraets indgangsniveau lavt og indstille udgangsniveauet for modtageren meget højt. Dette skyldes, at amp i de fleste kameraer har en tendens til at være af lav kvalitet og vil tilføje støj til optagelsen, hvis der anvendes et højt indgangsniveau. Udgangen af PRO-XD er designet til at give et stærkt lydssignal til kameraet, således at indgangsniveauet på kameraets mikrofon-input ikke skal skrues højt op.

Følg disse trin for at få optimale optageniveauer:

1. Tænd transmitteren og tilslut mikrofonen.
2. Tænd modtageren og sikre dig, at den er synkroniseret med transmitteren. Tryk på plusknappen (+) på volumenkontrollen 6 gange for at indstille volumens output til det højeste.
3. På dit kamera skal du gå ind i mikrofonens indgangsindstillinger. Samtidig med at du taler ind i mikrofonen for at teste niveauet, observerer du lydniveauet og indstiller kameraets indgangsniveau, så toppen af lydbølgerne er lidt under det maksimale udgangsniveau (undgå forvrængning). Hvis du kan, så overvåg dit kameras lyd med hovedtelefoner, og lyt for at sikre at ingen forvrængninger er hørbare.
4. Hvis du har reduceret kameraets mikrofonindgang så meget som muligt, og du stadig hører forvrængning, skal du trykke på minus (-) på modtagerens volumenkontrol, indtil lyden ikke længere er forvrænget.

Forbindelse til en mobil enhed

PRO-XD er en del af Azden i-Coustics® produktgruppen, som er en samling af lydprodukter, der er kompatible med smartphones og tablets. PRO-XD-systemet leveres med et adapterkabel (HX-i), som gør det muligt for lydudgangskablet at tilsluttes til høretelefon-inputtet på en mobil enhed. HX-i-adapteren er kompatibel med de nuværende iPhone og iPad-modeller, Samsung Galaxy telefoner og tablets, samt mange andre populære Android-telefoner og -tablets. For en mere omfattende liste over Azden i-Coustics® kompatible produkter se www.azden.com/i-coustics.

Sådan forbinder du med en mobil enhed:

1. Tilslut HX-i-adapteren til din mobile enhed. Hvis din enhed ligger i etuiet, kan det være nødvendigt at fjerne dette for at oprette fuld forbindelse.
2. Tilslut den ene ende af det medfølgende lyd-output-kabel til den frie ende af HX-i-kablet.
3. Tilslut den anden ende af lyd-output-kablet til MIC OUT på din PRO-XDR-modtager.

At optage lyd/video

Du vil være i stand til at registrere trådløs lyd fra PRO-XD ved hjælp af video- / lydoptage-apps til både iOS og Androids operativsystemer. De fleste tredjeparts video- og lydoptage-apps vil fungere godt, men kompatibilitet kan ikke garanteres.

Forbindelse til computer

De fleste moderne computere har en eller anden form for mikrofonindgang til tilslutning af en ekstern mikrofon. Nogle computermodeller har samme type høretelefonindgang, som findes på smartphones og tablets (integreret højttalerudgang og mikrofonindgang med TRRS-stik). I dette tilfælde kan PRO-XD være forbundet til en computer på samme måde, som det er forbundet til en mobil enhed (beskrevet ovenfor).

Andre computermodeller benytter stadig en 3,5 mm mikrofonindgang; den samme, der normalt findes på et DSLR-kamera. I dette tilfælde vil tilslutning til en computer være det samme som forbindelse til et DSLR-kamera (tidligere beskrevet). Læs din computers manual for at sikre, hvilken type mikrofonindgang den har, eller om den har en overhovedet.

Du kan også blive nødt til manuelt at justere lydindstillinger på din computers operativsystem og/eller ændre lydpræferencer på optage-softwaren, du bruger for at benytte en ekstern mikrofon. Læs manualen til din computer/styresystem samt din software-manual for at finde de korrekte lydindstillinger til brug af en ekstern mikrofon.

Brug af Aux Input

En unik funktion på PRO-XDT transmitteren er brugen af et 3,5 mm stereo Aux Input. Dette input er beregnet til et line level-signal og vil ikke virke med mikrofoner (for at bruge en mikrofon, skal du slutte den til transmitterens MIC IN). For at bruge Aux Input skubbes input-vælgeren til siden med bogstaverne "AUX IN" eller i midten for at blande det med Mikrofon-inputtet.

Aux-inputtet kan bruges til at tage et line level-signal og sende det trådløst i stereo til modtageren. Modtageren vil også sende dette signal i stereo (hvis et stereo-output-kabel bruges) via mikrofon-outputtet på modtageren. For at optage dette signal i stereo, skal optageenheden også kunne acceptere et stereosignal (mobile enheder, for eksempel, vil kun optage i mono via en TRRS-høretelefonindgang).

Der er et utal af mulige anvendelser for et Aux Input, men en mulig anvendelse kunne være at tilslutte outputtet af en multi-kanal mixer, hvorved du trådløst sender et stereo-mix af 2 eller flere mikrofoner til modtageren.

Batteri og opladning

PRO-XDT transmitteren og PRO-XDR-modtageren har begge et genopladeligt litiumbatteri. Begge enheder oplades via mini USB-porten placeret i bunden. Du kan bruge det medfølgende USB-kabel og AC-adapteren til at oplade enhederne. Opladning kan også ske med tredjeparts kabler og AC-adaptere, eller ved at forbinde enhederne til en standard computer USB-port.

Den samlede tid for at oplade et batteri til højeste niveau er ca. 3 - 3,5 time. Den maksimale driftstid for et fuld batteri på transmitteren er ca. 11 timer, men for modtageren er det ca. 16 timer. Det er også muligt at betjene modtageren og transmitteren under opladning.

Reset-knappen

Både transmitter og modtager har en sænket reset-knap på bagsiden. Reset-knappen fungerer som en back-up til tænd/sluk-knappens "off"-funktion. I tilfælde af at enheden ikke svarer, kan reset-knappen bruges til at slukke. Hvis du vil bruge reset-knappen, skal enheden være tændt. Tryk på reset-knappen ved hjælp af en tynd, stiv genstand som f.eks. papirkliips; Tryk og hold inde i 1 sekund og slip derefter. Enheden slukkes og skal tændes igen.

8 Tips til at opnå bedste resultat

1. Hver gang du benytter PRO-XD, så sørg for at begge enheder er fuldt opladt.
2. Placer transmitter og modtager med så få fysiske forhindringer som muligt mellem dem. Minimalt med forstyrrelser er altid bedst.
3. Menneskekroppen absorberer effektivt 2.4GHz signaler. Hav dette i baghovedet, når du vælger, hvor modtageren skal placeres. At placere transmitteren bag nogens ryg eller i en baglomme kan for eksempel minimere systemets rækkevidde.
4. Når du benytter PRO-XD med et kamera, så sæt volumenniveauet på modtageren til dets maksimum for at mindske kameraets støj for at få et stærk lyd signal uden overbelastning. Hvis yderligere formindskelse af støj er nødvendigt, indstil da volumen på modtageren, indtil niveauerne er optimeret. Generelt er det bedst at inddrage kameraets amp så lidt som muligt.
5. PRO-XD-systemet vil virke stabilt på en afstand op til 35 meter (eller muligvis længere) under optimale forhold. Dog er dets præstation over længere afstande meget afhængigt af Wi-Fi-miljøet og de fysiske forhindringer.
6. Test altid dit PRO-XD-system i nye omgivelser ved at overvåge dets ydeevne et par minutter, inden du begynder at filme
7. Områder med mange Wi-Fi-forbindelser kan gøre det svært for PRO-XD at finde en ubrugt frekvens at forbinde med. Et område med mange Wi-Fi-forbindelser vil også mindske det antal PRO-XD-systemer, der kan benyttes samtidig i området. Overvej disse begrænsninger, inden du vælger område.
8. Hvis du oplever problemer med forbindelsen, prøv da at slukke alle de unødvendige 2.4GHz trådløse enheder i området, hvis det er muligt. Dette inkluderer routere, hotspots, Bluetooth-enheder, computere, mobiltelefoner (benyt flyindstilling) m.m.

SPECIFICATIONS

PRO-XD

Operationsfrek.:	2.4GHz ISM Band
Dynamisk rækkevidde:	90dB
Signal-til-støj:	80dB
Driftsafstand:	35m typisk; op til 120m under optimale omstændigheder
Frek.svar:	20Hz - 20kHz, ± 1dB
Digital samling:	48kHz/16bit
Systemforsinkelse:	14ms
Batterilevetid:	300 cykler
Batteritype:	Litium-ion
Strømforsyning:	USB 5V
Garanti:	2 års begrænset garanti
Tilbehør:	Lyd-output-kabel, TRRS, adapter, USB mini til USB-A kabel, AC-adapter, bælteklips.

MODTAGER (PRO-XDR)

RF Output-strøm:	10mW
Max Output-niveau:	-14dBV
Mikrofon-output:	Φ3.5mm dual-mono/stereo
Høretelefon-output:	Φ3.5mm stereo
Output-impedans:	Mik: 600Ω; Hovedtelefoner: 16Ω
Batterilevetid:	16 timer
Batteriladetid:	3 timer
Mål:	48x79x14mm (B/H/D)
Vægt:	68g

TRANSMITTER (PRO-XDT)

RF Output-strøm:	10mW
Mikrofon-input:	Φ3-5mm mono TRRS
Aux Input:	Φ3.5mm stereo, line level
Input-impedans:	Mik: 2.2kΩ; Aux: 10kΩ
Maks. input:	300mV RMS
Batterilevetid:	11 timer
Batteriladetid:	3 timer 30 min
Mål:	48x79x14mm (W/H/D)
Vægt:	62g

MIKROFON (EX-503XD)

Mikrofonelement:	Electret Condenser
Polære mønster:	Omni-retningsbestemt
Frekvens. svar:	30Hz - 20kHz
Følsomhed:	-46dB at 1kHz (0dB=1V/Pa)
Impedans:	2.2kΩ (at 1kHz)
Strømbehov:	Plug-in power DC 1-10V
Forbindelsestype:	Φ3.5mm TRRS
Ledningslængde:	105cm

Registrér produktet for at modtage din 2 års garanti

Tillykke med dit køb af PRO-XD trådløst digitalt mikrofonssystem. PRO-XD er dækket af en begrænset garanti i to (2) år fra datoen for det oprindelige køb foretaget af kunden. Registrering er påkrævet, for at garantien er gældende. Registrering kan gennemføres inden for to år efter købet. For at registrere dette produkt benyt venligst warranty.azden.com.

Azden 2 års begrænset garanti

Azden Corporation garanterer den første køber, at det købte Azden produkt er uden defekter i materiale og bearbejdning. Azdens egen forpligtelse under denne garanti er at tilbyde reparation eller erstatning uden omkostninger (på Azdens egen regning), inden for 2 år efter købsdato. En dateret kvittering er påkrævet for at modtage service under garantien inden for denne 2 års garanti. Omkostninger ved forsendelse til og fra Azden eller til dets forhandler bliver ikke dækket af denne garanti.

Denne garanti er udelukkende og kun givet ved, at produktet bliver behandlet med respekt og alle andre garantier, udtrykt eller indikeret er hermed ekskluderet. Hverken Azden eller forhandleren af produktet er ansvarlig for indirekte, påløbende eller uoverlagte skader.

Denne garanti indebærer ikke nogle defekter, driftsforstyrrelse eller funktionsfejl som følge af fejlagtig brug, misbrug, uheld, force majeure, fejlagtig tilslutning, uautoriserede modifikationer, tilslutning af dette produkt til udstyr, hvor dette produkt ikke er hensigtsmæssigt eller udstyr associeret med defekter.

Alle detaljer vedrørende denne garantiaftale kan findes online på www.azden.com/warranty.

Customers in the Asian and Oceania markets contact:

Azden Corp., 1-12-17 Kamirenjaku Mitaka-shi, Tokyo, 181-8533 Japan
phone - 81-1-422-55-5115 (Japan) • fax - 81-1-422-55-0131 (Japan)
www.azden.co.jp • email - sales@azden.co.jp

Customers in the North/South American and European markets contact:

Azden Corp., 200 Valley Rd. Ste 101, Mt. Arlington, NJ 07856
phone - +1 973.810.3070 • fax - +1 973.810.3076
www.azden.com • email - sales@azden.com