



SGM-250P

EN PROFESSIONELL MIKROFON AV
SHOTGUNMODELL

Användarmanual

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

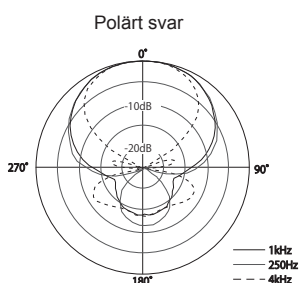
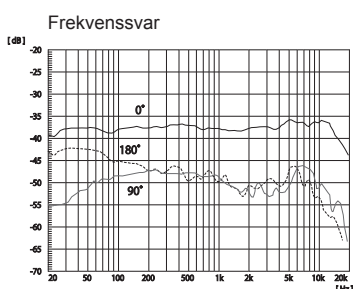
- Tag aldrig isär mikrofonen, eller modifiera den på något sätt. Modifikation eller isärtagande gör att garantin upphör samt så kan det potentiellt orsaka brandfara eller skada.
- Produkten får inte lagras eller användas i extrema temperaturer eller nära en värmekälla.
- Produkten får inte lagras eller användas där den kan bli utsatt för regn eller annan källa till fukt.

Produktegenskaper

- En elektret kondensatormikrofon av ny modell som levererar den bästa känsligheten och det lägsta bruset i sin klass.
- Strömanslutning: 48V phantom power
- Specialdesignat akustiskt rör med fasbrytande slitsar med hög precision, det här producerar ett rakt frekvenssvar med utmärkt riktverkan och brett dynamiskt tonomfång
- Ett omkopplingsbart high-pass filter för att minska lågfrekvent brus, filtret har en fast 160Hz frekvens med 3dB/oktav minskning.
- Mässings / aluminiumlegering för förbättrat motstånd gentemot allmänt radiobrus och hållbarhet
- Guldpläterad, 3-pins XLR kontakt för förbättrat motstånd mot åldrande

Specifikationer

Frekvenssvar:	20Hz – 20kHz
Hig-passfilter:	Valbart @160Hz, 3dB/Oktav
Polärt mönster:	Super-cardiodid
Känslighet:	-38dB vid 1kHz (0dB =1V/Pa)
Dynamisk räckvidd:	115dB
Impedans:	120ohm (1kHz)
Maximal ingångs ljudtrycksnivå:	132dB SPL (1kHz vid 1% THD)
Signal till brus, förhållande:	77dB (1kHz vid 1Pa)
Strömanslutning:	DC 11 – 50V Phantom power
Utgång:	3-pin XLR kontakt
Dimensioner:	200mm x 21mm (7.87" x 0.83") (Längd x Diameter)
Vikt:	90 g (3.2oz)
Tillbehör:	Vibrationsdämpad hållare, vindskydd och skyddsetui



Azden SGM-250P är en professionell mikrofon av shotgun modell utvecklad för broadcast, nyhets och filmproduktion. Mikrofonen SGM-250P har samma funktionalitet som SGM-250, förutom att SGM-250P endast fungerar med Phantom Power från mixerbord eller liknande. (inget batterialternativ).

Ström

Phantom power är en likström som förs över till mikrofonen via en balanserad mikrofonkabel och används för att förse elektroniken i mikrofonen med ström. De flesta professionella kamerorna, mixerborden och ljudgränssnitten med mikrofon XLR förstärkare har en möjlighet att förse mikrofoner med Phantom Power. Om utrustningen som du använder inte har denna möjlighet, behöver du använda en extern phantom strömkälla.

Vanligen är spänningen för Phantom power 48V. Det här är den bästa spänningen för SGM-250P. Det är möjligt att koppla in utrustning som ger ut en annan spänning. Mikrofonen SGM-250P kan fungera med spänning mellan 11 och 50V. Däremot försämras ljudkvaliteten vid lägre spänning. Överspänning kan förstöra elektroniken i mikrofonen. Kontrollera alltid från utrustningens manual att den uppfyller angiven spänning och är tänkt att användas tillsammans med kondensatormikrofoner. Observera att garantin inte täcker skador som beror på överspänning.

High-pass filtret (Low-Cut Switch)

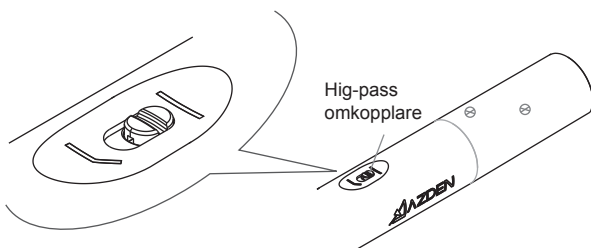
Mikrofonen SGM-250P är försedd med ett påkopplingsbart high-pass filter. Filtret har en brytfrekvens på 160Hz med en 3dB/oktav roll off, Azdens utvecklare valde specifikt att designa filtret så att det effektivt tar bort lågfrekvent brus från omgivningen (orsakat av wind, luftkonditionering eller vägbuller mm.) med en mjukare och mer naturlig baskänslighet. Det gör high-pass filtret utmärkt för att kompensera effekten av att använda mikrofonen nära munnen (sk. proximity effect).

High-pass filtrets brytare har två lägen:

— Flat (frånkopplat filter)

⎓ On (filter tillkopplat)

*Det rekommenderas inte att använda omkopplaren för filtret medan du gör ljudupptagning eftersom det kan orsaka kopplingsljud



Azden SGM-250P kommer med en anpassad hållare med stötreducering och skumvindsydd för reduktion av vindbrus.

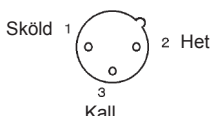


Stötreducerande kamerafäste till mikrofon (SMH-2)



Högkvalitets skumvindsydd (WS-250)

XLR pinkonfiguration



REGISTRERA DIG FÖR VÅR 10ÅRS GARANTI



Vi gratulerar dig för att ni köpt en Azden SGM-250P Professionell mikrofon av shotgunmodell.

Alla Azden produkter kommer med en två (2) års begränsad garanti. Garantin för SGM-250P kan förlängas till tio (10) år.

För att erhålla din 10 års garanti, ska du registrera din mikrofon på nätet www.azden.com/warranty* inom 90 dagar från inköpsdatumet.

*Azdens 10 års garanti kan inte fås i alla länder och alla Azdens produkter godkänns inte. Kolla www.azden.com för noggrannare information.

Två års begränsad garanti från Azden

Azden Corporation garanterar, för köparen som först har köpt produkten att produkten av märket Azden är fri från fel i material och tillverkning. Azdens enda åtagande under garantitiden ska vara att erbjuda kostnadsfri reparation eller utbyte (helt enligt Azdens eget gottfinnande) av produkten inom två (2) år från verifierat inköpsdatum. Som verifikation av inköpsdatum krävs ett kvitto samt registrering på webbplatsen. Detta för att få tillgång till garantiservice under denna två (2) års begränsade garanti. Såvida det är i enlighet med gällande lagstiftning ingår inte frakten till och från Azdens reparatör i denna garanti.

Denna garanti är den enda och uttryckliga garanti som ges med avseende på produkten och alla andra garantier, uttalade eller underförstådda, är härmed exkluderade. Varken Azden, eller dess återförsäljare som säljer denna produkt, är ansvariga för skador som orsakas indirekt, av tillfälliga orsaker eller som följer av dessa.

Garantin förlängs inte på grund av någon defekt, felfunktion eller fel orsakat av felaktig användning, åverkan, olycksfall, ingripande av gud, felaktig fastsättning, modifiering utan tillåtelse, tillkopplande av produkten till sådan utrustning den inte är ämnad för eller att utrustningen som den är tillkopplad till fungerar felaktigt.

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