



DAASDC Hearing Aid System.

Et system, der skal hjælpe dansere, der har svært ved at filtrere call'ene fra det samlede lydindtryk af musikken og det generelle lydniveau i dansehallen.

EAASDC, via Joachim Rührenbeck, har taget initiativ til at introducere et standardiseret system, der kan sende lyden fra callerens mikrofon direkte ud til en brugers hovedtelefon. Brugeren får således callerens stemme direkte ind i øret, og lydene fra dansehallen og musikken bliver mindre dominerende. Herved bliver chancen for at opfatte de enkelte calls væsentligt forbedret.

Systemet virker ved, at der i hver dansehal sættes en sender på mikrofonudgangen fra callerens mixer/forstærker. På senderen vælges et kanalnummer. Dansere i hallen kan så sætte deres personlige modtager til samme kanalnummer, hvorefter de kan få stemmen fra den specifikke hal direkte ind i øret.

På større stævner, kan hver enkelt hal udstyres med hver sin sender, og danserne kan skifte deres egen modtager til den specifikke hal, som de ønsker at danse i.

DAASDC har valgt at introducere det samme system i Danmark, så systemet kan anvendes på tværs af EAASDC-landene, Danmark og andre lande, der måtte lægge sig op ad samme standard.

For at få introduceret systemet i Danmark har DAASDC anskaffet fire komplette systemer, der hver især består af én sender og to modtagere, som illustreret på næste side. Disse fire DAASDC-sæt er pakket i hver sin kasse, og brugen af dem administreres i hhv Vest og Øst af:

Vest-koordinator (Hearing Aid):

Svend-Erik Mosegaard Hansen
Skolevænget 16
7430 Ikast
Tlf: 24 66 47 74
Mail: se.mosegaard@gmail.com

Øst-koordinator (Hearing Aid):

Poul Hartmann Tyrrell
Solhegnet 15
2670 Greve
Tlf: 93 804 805
Mail: poul@tyrrell.dk



Hver kasses sender-del indeholder:



Hver kasses modtager-del indeholder følgende udstyr til to modtagere:





Formålet med DAASDC's sæt er:

- Udlån til klubber, der er medlemmer af DAASDC, og som ønsker at give klubben og klubbens dansere mulighed for at prøve systemet, inden eventuelt køb af tilsvarende udstyr til eget brug.
- Udlån til dansearrangementer, hvor der er brug for udstyr til flere haller, end klubben selv måtte have udstyr til.

Klubber, der ønsker at anvende systemet, forventes at anskaffe et sæt udstyr svarende til en af ovennævnte kasser, dog kun med ét modtager-sæt.

Sender-delen kan anvendes på klub-aftener og til klubbens eksterne dansestævner.

Modtager-delen er dels for at klubben kan teste, om systemet virker, og dels for at potentielle brugere kan prøve systemet, inden de investerer penge i et personligt modtager-sæt.

Brugere, der ønsker at anvende systemet, forventes at anskaffe en modtager til personlig brug.



Praktisk vedr indkøb: Udstyret købes i Tyskland via EAASDC (Joachim Rührenbeck).

Kontakt Vest- eller Øst-koordinatoren vedr hjælp til indkøb af udstyr.

Vejledning til indkøb af hearing aid-system til Danmark.

Det anbefales, at al indkøb foretages via:

Svend-Erik Mosegaard Hansen
tlf 24 66 47 74
mail: se.mosegaard@gmail.com)

Klub-system:

Indkøb af et system med én sender og én modtager til klub.

Svend-Erik bestiller følgende via EAASDC:

Artikel Item	Kurzbeschreibung Description	Einzelpreis - Price per unit excl. MWSt/Tax incl. MWSt/Tax		Anzahl Quantity	Summe Total
ATS-16R	ATS-16 Empfänger / Receiver	117,65 €	140,00 €	1	140,00 €
ATS-16T	ATS-16 Sender / Transmitter	117,64 €	139,99 €	1	139,99 €
NL-90	Induktionsschleufe / Induction loop	19,09 €	22,72 €		
PSS-600E	Steckernetzteil / Plug-in power	10,07 €	11,98 €	1	11,98 €
ATS-16CORD	Trageband für ATS-16 / Carrying strap	2,39 €	2,84 €		
ACM-235	Verbindungskabel / Connecting cable (mono, 3,5 mm Mini-Klinke / Jack)	6,17 €	7,34 €	1	7,34 €
NTA-177	Adapter (6,3mm-Klinke / Jack)	1,58 €	1,88 €	1	1,88 €
Versandkostenanteil bei Bestellungen unter 298,00 € Warenwert: 11,78 € Shipping costs for orders under 298,00 € value of goods: 11,78 € Bitte wählen / please select: Vorkasse / Payment in advance: <input checked="" type="radio"/> PayPal: <input type="radio"/>					0,00 €
Gesamtsumme:					301,19 €

Desuden indkøber og tilvirker Svend-Erik nogle stik- og kabel-forbindelser til sammenkobling til caller-anlæg, fx Hilton.

I alt bliver omkostningen for klubben ca 2.400 kroner for et samlet system.



Indkøb til én bruger:

Svend-Erik bestiller følgende via EAASDC:

Artikel Item	Kurzbeschreibung Description	Einzelpreis - excl. MWSt/Tax	Price per unit incl. MWSt/Tax	Anzahl Quantity	Summe Total
ATS-16R	ATS-16 Empfänger / Receiver	117,65 €	140,00 €	1	140,00 €
ATS-16T	ATS-16 Sender / Transmitter	117,64 €	139,99 €		
NL-90	Induktionsschleufe / Induction loop	19,09 €	22,72 €		
PSS-600E	Steckernetzteil / Plug-in power	10,07 €	11,98 €		
ATS-16CORD	Trageband für ATS-16 / Carrying strap	2,39 €	2,84 €		
ACM-235	Verbindungskabel / Connecting cable (mono, 3,5 mm Mini-Klinke / Jack)	6,17 €	7,34 €		
NTA-177	Adapter (6,3mm-Klinke / Jack)	1,58 €	1,88 €		
Versandkostenanteil bei Bestellungen unter 298,00 € Warenwert: 11,78 € Shipping costs for orders under 298,00 € value of goods: 11,78 €					11,78 €
Bitte wählen / please select: Vorkasse / Payment in advance: <input checked="" type="radio"/> PayPal: <input type="radio"/>					151,78 €
Gesamtsumme:					

Bemærk, at hvis der indkøbes udstyr for mere end 298 EUR, vil der ikke blive tillagt forsendelsesomkostninger.

Prisen på modtageren inkluderer en mono-hovedtelefon og to opladelige AA-batterier.

For at skabe et komplet system, skal tillægges en batteri-oplader.

Den samlede pris på ét stk modtager-system bliver således ca 1.100 kr, plus en batterioplader, og evt forsendelsesomkostninger.



Annoncering af hjælpemidlet.

Planen er, at det fremover annonceres på flyers og på danseoversigterne under squaredancedanmark.dk, når systemet vil være tilgængeligt til danse under DAASDC.

Dette er allerede tilfældet for danse under EAASDC, med følgende logo:

	<p>Logo til flyers og danseoversigter. Bruges pt tilsvarende under EAASDC.</p>
	<p>Logo til angivelse af hvilket kanal-nummer, der anvendes i en dansehal</p>

Supplerende info:

- [EAASDC Meny Hearing Aid](#), bla vedrørende hvilke mixere/ forstærkere, der kan anvendes til udstyret
- [Betjeningsvejledning \(Monacor\)](#)
- [NL-90 Induction Loop](#) (option, trådløs signal direkte til eget høreapparat)



Kanal-frekvenser:

IMG Stageline ATS-16	
Channel	0 863,1 MHz
Channel	1 864,1 MHz
Channel	2 863,6 MHz
Channel	3 864,6 MHz
Channel	4 863,3 MHz
Channel	5 864,3 MHz
Channel	6 863,8 MHz
Channel	7 864,8 MHz
Channel	8 863,2 MHz
Channel	9 864,2 MHz
Channel	A 863,7 MHz
Channel	B 864,7 MHz
Channel	C 863,4 MHz
Channel	D 864,4 MHz
Channel	E 863,9 MHz
Channel	F 864,9 MHz

Bemærk, at kanalnummer på senderen skal være det samme, som på de modtagere, der skal modtage lyden.

Ved brug af flere sendere og kanaler, bør det undgås at bruge kanaler, der ligger tæt på hinanden.

Til brug for fire haller, brug fx: Kanal 0, 2, 5 og B.