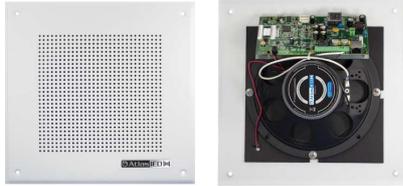


IP-Lautsprecher



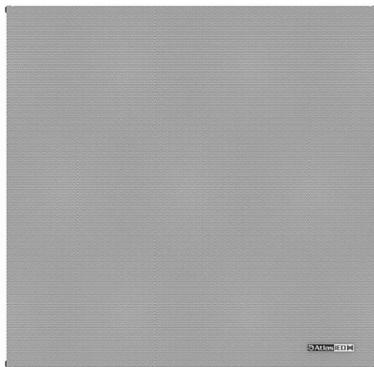
IP-8SM
PoE+ IP-Einbaulautsprecher mit
Mikrofon



IP-SM
PoE+ IP-Einbau-
lautsprecher mit
Mikrofon



IP-SDM(F)
PoE+ IP-Einbaulautsprecher mit LCD und
Mikrofon (und LED-Blinklicht)



IP-22SYSM(F)
60 cm x 60 cm PoE+ IP- Deckenlautsprecher mit Mikrofon (und LED-Blinklicht)



IP-SDH
PoE+ IP-Horn-Einbaulaut-
sprecher mit LCD



IP-HVP
Vandalismus- und wetterfester
PoE+ IP-Horn-Einbaulautsprecher

Atlas Sounds VoIP Einbau-Lautsprecher verbessern den Klang und die Verständlichkeit überall dort, wo Kommunikation über das Netzwerk gewünscht ist und Herausforderungen wie starke Umgebungsgeräusche oder große Räume leistungsstarke Lautsprecher erfordern.

Neben der Audioübertragung ermöglichen die Lautsprecher mit Hilfe der LAN oder WAN Netzwerkarchitektur Warnmeldungen, zeitlich festgelegte Gongs sowie die Wiedergabe gespeicherter und zeitlich festgelegter Durchsagen.

Die IP Lautsprecher lassen sich dank PoE / PoE+ mit nur einem Kabel einfach installieren und ans Netzwerk anbinden.

IP-Lautsprecher

Merkmale:

Netzwerk	<ul style="list-style-type: none"> • Dynamische oder statische IP Adresse • IEEE802.3 10/100Base-T Ethernet • IEEE 802.1q Tagging • IEEE 802.3AF/AT conform (PoE/PoE+)
VoIP Standard Audio	<ul style="list-style-type: none"> • G.711 u-law/a-law (64 kbit/s) • G.722 Breitband-Audio (64 kbit/s)
Auto-Versorgung (Provisioning)	<ul style="list-style-type: none"> • DHCP Option 66, 150 oder TFTP Server • DHCP Option 72 für HTTP Server
Auto Registrierung	<ul style="list-style-type: none"> • SLP für InformaCast • DHCP Option 72 für Syn Apps´ Revolution (alle) oder GCK (IP-HVP, IP-22SYSM, IP-22SYSMF)
Statische Konfiguration	<ul style="list-style-type: none"> • HTTP GUI für statische Konfiguration
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Klasse D Mono-Verstärker: • Aux Audio Line-In unsymmetrisch (IP-8SM) / symmetrisch (alle anderen) • Aux Audio Line-Out unsymmetrisch (IP-8SM) / symmetrisch (alle anderen)
Weitere Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Mehrzweckeingänge • Cisco SRST • 1 Relaisausgang (2 A @ 30 VDC) • Laute Telefon-Nachruf-Klingel • Option: externe Spannungsversorgung • LCD für Zeitanzeige oder durchlaufenden Text (IP-SDM, IP-SDMF, IP-SDH) • LED-Blinklicht an der Front als visuelles Signalisierung (IP-SDMF, IP-22SYSMF) • Integriertes Mikrofon für halbduplex oder vollduplex Durchsagen, abh. von der Softwareplattform (IP-SM, IP-8SM, IP-SDM, IP-SDMF, IP-22SYSM, IP-22SYSMF) • Hocheffizienter Hornlautsprecher für höhere Leistung und größere Abdeckung (IP-SDH, IP-HVP) • Farbe: neutral weiß

Technische Daten:

	IP-8SM	IP-SM	IP-SDM	IP-SDMF	IP-22SYSM	IP-22SYSMF	IP-SDH	IP-HVP
Leistung	12 Watt - 8 Ohm (802.3AF - PoE); 25 Watt - 8 Ohm (802.3AT - PoE+)							
Frequenzgang	86 Hz-15,5 kHz						600 Hz-14 kHz	
Abstrahlung (h_{xv})	105 x 105 Grad						95 x 95 Grad	
Empfindlichkeit (dB / 1 W / 1 m)	110						120 (Peak)	
Treiber	8" (Tiefton) / 3" (Hochton)						3,8" Kompressionstreiber	
Schwingspule	1"						1,25"	
Treiber-Schutz	eingebauter Limiter							
Mikrofon	omnidirektional						-	
Display / Farbe / Maße	-	LCD / Schrift: weiß, Hintergrund: rot, blau oder grün / 221 x 57 mm sichtbar, 480 Pixel hoch			-	wie IP-SDM		-
Eingänge	analog : 1x unsymmetrisch (IP-8SM) / 1x symmetrisch (alle anderen), Phoenix; vernetzt: 1x RJ45 weiblich							
Ausgänge	analog : 1x unsymmetrisch (IP-8SM) / 1x symmetrisch (alle anderen), Phoenix							
Lautsprecher-ausgang	2 x Phoenix							
Abmessung (HxBxT, mm)	292x292x72	365x327x87	365x327x87	365x327x87	601x612x129	641x641x129	365x327x106	273x273x114
Gewicht (kg)	1,63	1,92	1,92	1,92	6,86	6,8	2,36	2,32