

RCS6-IPM

Der RCS6-IPM ist ein 20-Watt-IP-Deckeneinbaulautsprecher für Durchsagen, Musik-Streaming, Audio, Audio-Routing, aufgezeichnete und geplante Durchsagen, VoIP-Kommunikation oder als SIP-Endpunkt, an dem netzwerkweite Kommunikation gewünscht wird und Hochleistungslautsprecher erforderlich sind um hohe Umgebungsgeräusche und / oder grosse Räume zu überwinden. Der RCS6-IPM verfügt über 3 Steuereingänge für die Pegelregelung und Quellenauswahl (unter Verwendung der RAC 5/8-Regler) sowie einen Kontaktausgang zum Auslösen von Ereignissen. Der IP-Lautsprecher verfügt außerdem über einen integrierten Mikrofoneingang, der eine Freisprech-Gegensprechanlage ermöglicht. Die Mikrofonkapsel YMC0101-004 kann an die Mikrofonanschlussstelle angeschlossen werden. Um die IP-Lautsprecher in Echtzeit zu konfigurieren, steuern und zu überwachen, kann dies ganz einfach über Ihre bevorzugte Webbrowser-Schnittstelle erfolgen, wodurch die Verwaltung selbst der komplexesten Umgebungen einfacher denn je wird.



● Eigenschaften

Unterstützt PoE+ und / oder einen Anschluss an ein 24-VDC-Netzteil (falls PoE+ nicht verfügbar ist)

Kostengünstige und einfache Installation mit Einzelkabelbereitstellung

Konfiguriert, gesteuert, verwaltet und überwacht über Webbrowser

IP-basiertes Musik-Streaming, Routing, Paging und Kontrolle über LAV / WAN

Full DSP umfasst AEC, NR, Ducker, AGC, PEQ, Hi / Low Pass, Kompressor, Limiter usw.

3 Steuereingänge für Pegelsteuerung und Quellenauswahl mit dem RAC 5/8-Controller

1 Relais-Kontakt-Ausgang

1 Mikrofon-Eingang

Netzwerk-Audio-Codec: G.711, G.722, WAV, mp3

Fremdsteuerung mit TERRACOM-System

Unterstützung von VoIP-Anrufen über das SIP-Protokoll

● Zertifizierungen

EN 55032, EN 55035,
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

● Elektrisch

Nennbelastbarkeit, Watt	20
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BS EN 60268-5)	65 - 18,500
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	95
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	103
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad	180/110
Stromversorgung	PoE+, IEEE802.3af, class 3 24 VDC Leistungstransformator (18-24 VDC), minimale Stromversorgung: 2 A



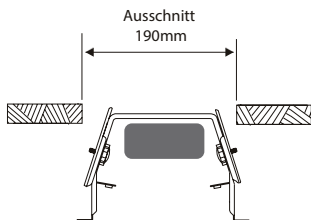
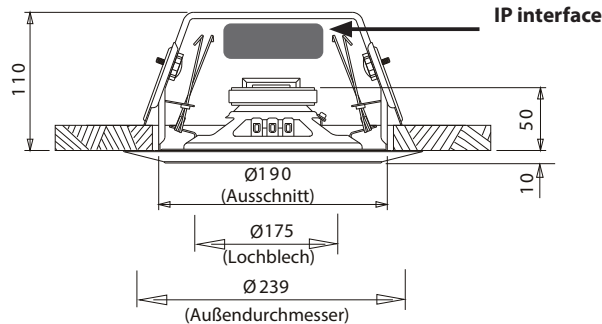
RCS6-IPM

● Steuereingänge	
Typ	Euro-block terminal
Mode (analog/TTL), VDC	max. 3.3
TTL logic input (max.), VDC	HIGH active: 3.3 LOW active: 1.2
● Verbindung	
Weiblicher RJ45 Stecker, CAT5/6 Kabel	
Max. Kabellänge, m	100
● Unterstützte Protokolle	
SIP 2.0 (Peer and Proxy)	
IETF SIP (RFC3261)	
IETF IGMP Version 2 (RFC2236)	
IETF RTP (RFC1889)	
● Kontaktausgang	
Typ	Euro-block terminal
Standardstatus	OPEN (N.O.)
Maximale Spannung, VDC	100
Maximaler Strom, A.	0.5A
● Audio	
Audiokomprimierung	G.711, G.722, WAV, mp3
● Netzwerk	
10/100 Mbps Base TX Ethernet RJ45	
Manuelle oder Dynamische Einrichtung der IP-Adresse des DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	
Zeit und Datum Synchronisation mittels NTP	
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	21
Temperaturfestigkeit Min/Max	-5°C bis 55°C
Relative Luftfeuchte	n/a
● Mechanisch	
Abmessung, mm	Ø239 x 110
Gewicht netto, kg	1.73
Farbe	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material	Stahlblech pulverbeschichtet
Montage	Schnellmontage Bügel-Federsystem
Deckenausschnitt, mm	Ø190

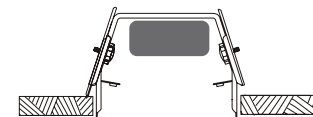


Montage - u. Installationsanleitung RCS6-IPM

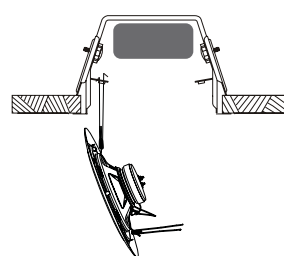
Seitenansicht
(Masseinheit: mm)



1) Montagebügel in Deckenausschnitt einsetzen.



2) Lösen Sie nun die beiden mit Kunststoff überzogenen Flügelschrauben und lassen diese soweit ab, bis die erforderliche Deckenstärke erreicht ist. Durch ein einfaches Festziehen der beiden Flügelschrauben fixieren Sie den Bügel,

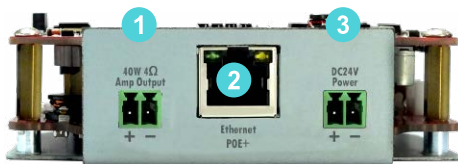


3) Hängen Sie den Lautsprecher mit seinen zwei Pendelfedern in die dafür vorgesehenen Haken des Bügels ein. Nun haben Sie beide Hände frei und können den Lautsprecher an das vorhandene Kabelnetz phasengleich anschließen.

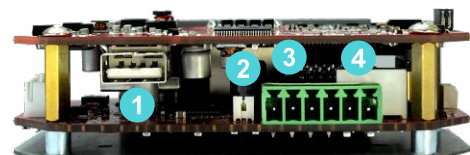


4) Um die Montage abzuschließen schieben Sie den Lautsprecher vorsichtig in den Bügel.

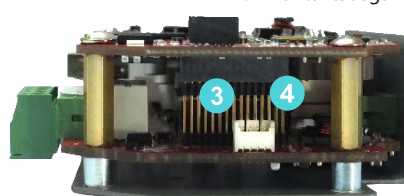
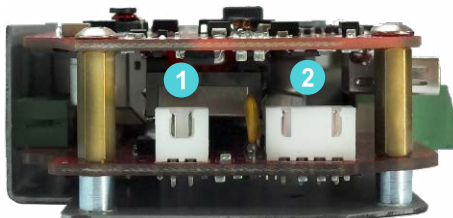
LAUTSPRECHERANSCHLÜSSE



1. Lautsprecheranschluss - 1 Kanal 20 W
2. RJ45-Anschluss Ethernet
3. 24 VDC Leistungsaufnahme

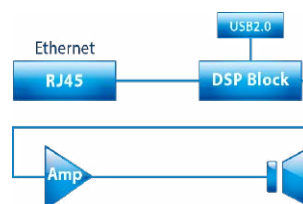


1. USB-Schnittstelle (Funktion reserviert - Nicht verfügbar)
2. Mikrofon-Eingang
3. 3 logische Steuereingänge
4. 1 Kontaktausgang



1. LED-Blitzstecker (Funktion reserviert)
2. RS232 Schnittstelle (Funktion reserviert)
3. Leistungs-LED-Schnittstelle (+ -)
4. Status-LED-Schnittstelle (+ -)

Funktion Block



Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



ATEIS Deutschland GmbH
Bahnhofstrasse 18 - D-74906 Bad Rappenau - Deutschland
Tel: +49 7264 702 40 60, www.ateis-europe.com, info.de@ateis.global

