

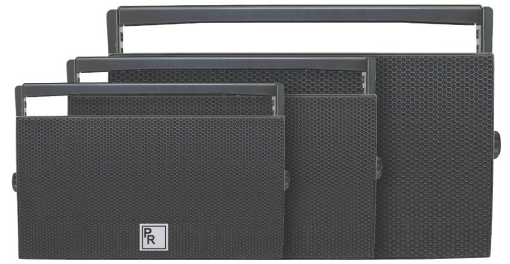
I-Serie



I-V-Serie



I1-Serie



I2-Serie

I-Serie (passiv)

Modelle I-Versatile Serie (1 Koaxial-Chassis pro Lautsprecher): I-V1061-CRND, I-V1081-CRND

Modelle I1-CRND Series (1 Koaxial-Chassis pro Lautsprecher): I1061-CRND, I1081-CRND

Modelle I2-CRND Series (2+1 Chassis per Speaker): I2061-CRND, I2081-CRND

Modelle I1-CREC (economic) Series (1 Koaxial-Chassis pro Lautsprecher): I1061-CREC, I1081-CREC

Modelle I2-CREC (economic) Series (2+1 Chassis pro Lautsprecher): I2061-CREC, I2081-CREC

Modelle I1-BRND Series (1 Bass-Chassis pro Lautsprecher): I1080-BRND

Modelle I2-BRND Series (2 Bass-Chassis pro Lautsprecher): I2080BRND

Die Installationslautsprecher der **I-Serie** sind konstruiert als Full-Range- (CRND) und Tieftonlautsprecher (BRND) für den Innenbereich. Durch die Verwendung von aktuell konstruierten Schallwandlern mit Neodym Magneten, sind die Lautsprecher der **I-Serie** unerreicht robust bei gleichzeitig niedrigem Gewicht.

Durch das sehr stabile und steife Gehäuse sowie die High-Tech Koaxialsysteme erreichen die Lautsprecher die bestmögliche Audio-Reproduktion bei allen Musikrichtungen sowie eine sehr kraftvolle und verständliche Sprachübertragung.

Die Modelle der **I-Versatile Serie, Kompakt-Monitor & PA Lautsprechersystem**, repräsentieren das bestmöglich konstruierte, qualitativ hochwertige Lautsprechersystem für Personal-Monitor, PA, und installiertem High-End-Sound. Sehr hohe Ausgangsleistung – kombiniert mit der unerreichten Tonqualität und ultrakompakten Maßen. 2-Wege passiv.

Die Lautsprecher besitzen professionelle Speakon® 4-Pin Metallstecker, welche das Durchschleifen zu weiteren Lautsprechern einer Gruppe vereinfachen. Als Spezielles Feature kann über einen Schalter das Adernpaar (1 ± oder 2 ±), an welchem der Lautsprecher laufen soll, ganz einfach ausgewählt werden.

Die Modelle der **I-CRND Serie Installationslautsprecher** besitzen eine hohe Belastbarkeit, klaren Sound und hohe Ausgangspegel (SPL) durch die Verwendung von "State of the Art" ND- Lautsprecherchassis.

Die Modelle der **I-CREC (Economic) Serie Installationslautsprecher** sind die preiswerte Alternative – ohne auf Qualität verzichten zu müssen.

Hochwertige Koaxialtreiber und eine solide passive Weiche garantieren dauerhaft guten und kraftvollen Klang.

All technical specifications are subjected to be changed without prior notice!

PR electronic e.K. – Hauptstrasse 34 – 73569 Eschach – GERMANY – Phone/Fax: +49 (0)7175-5600/4500

E-Mail: mail@pr-electronic.com – Web: www.pr-electronic.com

Im Lieferumfang aller Lautsprecher der **I-Serie** sind 2 pulverbeschichtete Bügel enthalten, wovon einer durch seine breite Basis die Standfestigkeit der Box auf dem Boden garantiert.

Eine sichere Installation und leichte Ausrichtung der Lautsprecher ist durch die Bügel und Feststellhebel gewährleistet, so dass diese einfach auch in bestehende bauliche Umgebungen integriert werden können.

Ein Sicherungspunkt ab Werk ermöglicht die Sicherung des Lautsprechers gegen Herabfallen, laut den gängigen Sicherheitsrichtlinien (z.B. BGV C1).

Anwendungsbereich:

Zielanwendungen sind Personal-Monitor, PA, und installierter Sound in Clubs, Bars, öffentlicher Bereich, Verkaufsflächen, Theater, und Museen, Gotteshäuser und alle weiteren Orte, wo perfekter und verständlicher Ton gewünscht ist aber kein Platz für große Lautsprecher.

IA-Serie (aktiv)

Modelle IA1-CRND Serie (Aktiv, 1 Koaxial-Chassis pro Lautsprecher): IA1081-CRND

Modelle IA2-CRND Serie (Aktiv, 2+1 Chassis pro Lautsprecher): IA2081-CRND

Modelle IA1-BRND Serie (Aktiv, 1 Bass-Chassis pro Lautsprecher): IA2081-BRND

Modelle IA2-BRND Serie (Aktiv, 2+1 Chassis pro Lautsprecher): IA2081-BRND

Aufgrund von Class-D Verstärkern neuester Schaltungstechnologie bieten die Lautsprecher der IA-Serie sehr hohe Leistungen ohne schmutzempfindliche, externe Kühlkörper oder Lüfter zu benötigen. Dadurch ist sichergestellt, dass kein Staub, Schmutz oder Feuchtigkeit in das Gehäuse gelangen oder den Kühlkörper blockieren kann.

Durch die professionellen XLR-Steckverbinder mit Ein- und Ausgang ist es einfach ganze Lautsprecherlinien zu verkabeln.

Anwendungsbereich:

Die Modelle der **IA-Serie** Lautsprecher sind konstruiert für Multi-Point installiertem Sound, bei dem keine Verstärker gewünscht sind. Die Lautsprecher können direkt an alle möglichen Signalquellen angeschlossen werden, vom kleinen Digitalplayer bis zu den Signalen der angesagtesten DJ's mit ihren Plattenspielern und Battle-Mixern.

Durch die sehr hohe Effizienz und Langlebigkeit sind diese Produkte eine nachhaltige und ressourcenschonende Investition.

All technical specifications are subjected to be changed without prior notice!

PR electronic e.K. – Hauptstrasse 34 – 73569 Eschach – GERMANY – Phone/Fax: +49 (0)7175-5600/4500

E-Mail: mail@pr-electronic.com – Web: www.pr-electronic.com

Technische Daten

Modell	I-V1061-CRND	I-V1081-CRND	I1061-CRND I2061-CRND	I1081-CRND I2081-CRND	I1061-CREC I2061-CREC	I1081-CREC I2081-CREC
Frequenzgang (-3dB)	75 Hz-20 kHz	65 Hz-21 kHz	70 Hz-20 kHz 65 Hz-18 kHz	62 Hz-21 kHz 55 Hz-21 kHz	81 Hz-18 kHz 65 Hz-18 kHz	62 Hz-21 kHz 55 Hz-21 kHz
Abstrahlwinkel (HxV -6dB /-10dB)	90°x90°/ 120°x120°	90°x90°/ 120°x120°	90°x90°/ 120°x120° 90°x90°/ 120°x120°	90°x90°/ 120°x120° 90°x90°/ 120°x120°	90°x90°/ 120°x120° 90°x90°/ 120°x120°	90°x90°/ 120°x120° 90°x90°/ 120°x120°
Belastbarkeit	200W AES	300W AES	150W AES 300W AES	200W AES 400W AES	80W AES 160W AES	80W AES 160W AES
Empfindlichkeit (1W/1m)	93 dB	97 dB	92 dB 95 dB	95 dB 98 dB	90 dB 93 dB	92 dB 95 dB
Nominale Impedanz	LF:8Ω HT: 16Ω	LF:8Ω HT: 16Ω	TT:8Ω HT: 16Ω TT:4Ω HT: 8Ω	TT:8Ω HT: 16Ω TT:4Ω HT: 8Ω	TT:8Ω HT: 16Ω TT:4Ω HT: 8Ω	TT:8Ω HT: 16Ω TT:4Ω HT: 8Ω
Tief-Mittelton Konustreiber	165 mm 6"	200 mm 8"	165 mm 6" 2x 165 mm 6"	200 mm 8" 2x 200 mm 8"	165 mm 6" 2x 165 mm 6"	200 mm 8" 2x 200 mm 8"
HF Treiber / HF Horn	25mm /1" Horn	25mm /1" Horn	25mm /1" Horn 2x 25mm /1" Horn	25mm /1" Horn 2x 25mm 1" Horn	18.5mm/0.75" D 2x18.5mm/0.75" D	25 mm /1" D 2x 25 mm /1" D
Anschlüsse/Kabelverschraubungen (Ein-/Auslass)	2x Speakon®	2x Speakon®	2x Speakon®	2x Speakon®	2x LS-Clamp	2x LS-Clamp
Maße (H₁/H₂ xBxT /mm) (H₁= ohne, H₂ = mit Bügel)	220/250x280x220	250/320x300x250	220/250x280x220 220/250x480x220	250/320x300x250 250/320x550x250	220/250x280x220 220/250x480x220	250/320x300x250 250/320x550x250
Maße (H₁/H₂ xBxT / inch) (H₁= ohne, H₂ = mit Bügel)	8.8/10.0x11.2x8.8	9.9/12.6x11.8x9.9	8.8/10.0x11.2x8.8 8.8/10.0x19.2x8.8	9.9/12.6x11.8x9.9 9.9/12.6x21.7x9.9	8.8/10.0x11.2x8.8 8.8/10.0x19.2x8.8	9.9/12.6x11.8x9.9 9.9/12.6x21.7x9.9
Nettogewicht	5.2 kg / 11.5 lbs	8.5 kg / 18.7 lbs	5.2 kg / 11.5 lbs 10 kg / 22 lbs	8.5 kg / 18.7 lbs 16 kg / 35.2 lbs	4.6 kg / 110.2 lbs 8.5 kg / 18.7 lbs	7.5 kg / 16.5 lbs 14 kg / 30.8 lbs
Zusätzliche Daten Aktiv Modelle			IA1061-CRND IA2021-CRND	IA1081-CRND IA2081-CRND		
Remote-Interface (optional)			ja	ja		
Einstellbereich Lautstärke			0 - 100%	0 - 100%		
Muting			ja	ja		
Systemleistung			200W RMS	300W RMS		
Leistung HF-Verstärker			- (Passive Weiche)	- (Passive Weiche)		
Leistung LF-Verstärker / Full Range			200W RMS	300W RMS		
Net Weight			6.5 kg / 20.9 lbs 15 kg / 33 lbs	9.5 kg / 20.9 lbs 20 kg / 44 lbs		

All technical specifications are subjected to be changed without prior notice!

PR electronic e.K. – Hauptstrasse 34 – 73569 Eschach – GERMANY – Phone/Fax: +49 (0)7175-5600/4500

E-Mail: mail@pr-electronic.com – Web: www.pr-electronic.com

Technische Daten

Modell	I1080-BRND	I2080-BRND	I1100-BRND	I2100-BRND
Frequenzgang (-3dB)	45 Hz-800 Hz	45 Hz-800 Hz	48 Hz-800 Hz	48 Hz-800 Hz
Belastbarkeit (RMS)	400W	800W	400W	800W
Empfindlichkeit (1W/1m)	94 dB	97 dB	94 dB	97 dB
Nominale Impedanz	8Ohm	4Ohm	8Ohm	8Ohm
Tiefton Konustreiber	200mm/ 8"	2x 200 mm/ 8"	250mm/ 10"	2x 250mm/ 10"
Anschlüsse (Kabel Ein-/ Auslass)	2x Speakon®	2x Speakon®	2x Speakon®	2x Speakon®
Maße (H₁/H₂ xBxT /mm) (H₁= ohne, H₂ = mit Bügel)	250/320x300x250	250/320x550x250	320/390x370x320	320/390x690x320
Maße (H₁/H₂ xBxT / inch) (H₁= ohne, H₂ = mit Bügel)	9.9/12.6x11.8x9.9	9.9/12.6x21.7x9.9	12.6/15.4x11.8x12.6	12.6/15.4x27.2x12.6
Nettogewicht	7,4 kg / 16.3 lbs	14,0 kg / 30.8 lbs	9,4 kg / 20,7 lbs	18,0 kg / 39.6 lbs
Zusätzliche Daten Aktiv Modelle	IA1080-BRND	IA2080-BRND	IA1100-BRND	IA2100-BRND
Einstellbereich Lautstärke	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%	0 - 100%
Steckverbinder	XLR Female/Male (IN/OUT)	XLR Female/Male (IN/OUT)	XLR Female/Male (IN/OUT)	XLR Female/Male (IN/OUT)
Stummschaltung (Muting)	yes	yes	yes	yes
Systemleistung	400W RMS	800W RMS	400W RMS	800W RMS
Verstärkerleistung	400W RMS	800W RMS	400W RMS	800W RMS
Nettogewicht	8.4 kg / 18.5 lbs	16,0 kg / 35.2 lbs	10,4 kg / 22,9 lbs	20,0 kg / 44.0 lbs

Developed designed and



„Go Green“ with PR Sound

All technical specifications are subjected to be changed without prior notice!

PR electronic e.K. – Hauptstrasse 34 – 73569 Eschach – GERMANY – Phone/Fax: +49 (0)7175-5600/4500

E-Mail: mail@pr-electronic.com – Web: www.pr-electronic.com