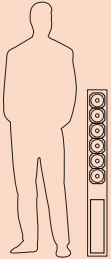
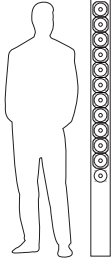
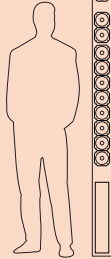
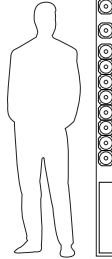
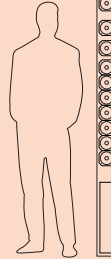
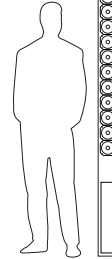
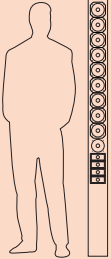
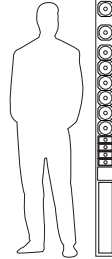
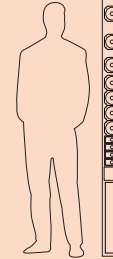

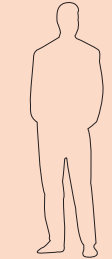
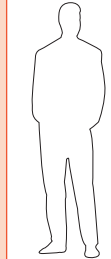
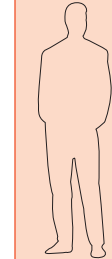


	IVX-DC115	IVX-DC180	IVX-DC280	IVX-DC380	IVX-DC430	IVX-DC500
Frequenzgang (+/-3 dB)	130 – 20k Hz	130 – 10k Hz	130 – 10k Hz	130 – 10k Hz	130 – 10k Hz	130 – 10k Hz
Max SPL (A-gewichtet bei 30 m) - Dauerschalldruck - Spitzenschalldruck	85 dB _{SPL} 88 dB _{SPL}	90 dB _{SPL} 93 dB _{SPL}	92 dB _{SPL} 95 dB _{SPL}	92 dB _{SPL} 95 dB _{SPL}	92 dB _{SPL} 95 dB _{SPL}	97 dB _{SPL} 100 dB _{SPL}
Abstrahlungsbereich - Horizontal (fest) - Vertikal (variabel) - Öffnungswinkel - Zielwinkel - Fokus Distanz - Nutz-Entfernung	130° 15° – 40° -16° – 16° 2 m – 40 m 15 m	130° 8° – 20° -16° – 16° 5 m – 100 m 25 m	130° 6° – 14° -16° – 16° 5 m – 100 m 35 m	130° 6° – 14° -16° – 16° 5 m – 100 m 45 m	130° 6° – 14° -16° – 16° 5 m – 100 m 50 m	130° 4° – 10° -16° – 16° 5 m – 100 m 70 m
Dynamikbereich	>100 dB	>100 dB	>100 dB	>100 dB	>100 dB	>100 dB
Audio-Eingänge - Nominal-Level - Typ (balanced) - Impedanz (balanced)	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ
Verstärker - Typ - Leistung (4 Ω)	PWM (class D) 8 x 40 W _{rms}	PWM (class D) 8 x 40 W _{rms}	PWM (class D) 8 x 40 W _{rms}	PWM (class D) 16 x 40 W _{rms}	PWM (class D) 16 x 40 W _{rms}	PWM (class D) 16 x 40 W _{rms}
Spannung Leistungsaufnahme - Leerlauf - Volllast	230 oder 115 V 58 VA 325 VA	230 oder 115 V 58 VA 408 VA	230 oder 115 V 58 VA 450 VA	230 oder 115 V 84 VA 800 VA	230 oder 115 V 84 VA 750 VA	230 oder 115 V 84 VA 920 VA
Temperaturbereich (Umgebungs- temperatur)	0 bis 40° C	0 bis 40° C	0 bis 40° C	0 bis 40° C	0 bis 40° C	0 bis 40° C
Lautsprecher	6x 4" 2x Tweeter	12x 4" –	16x 4" –	20x 4" –	17x 4" –	32x 4" –
Abmessungen - Höhe - Breite - Tiefe	1149 mm 134 mm 92 mm	1780 mm 134 mm 92 mm	2800 mm 134 mm 92 mm	3750 mm 134 mm 92 mm	4350 mm 134 mm 92 mm	4930 mm 134 mm 92 mm
Standardfarbe	RAL 9010*	RAL 9010*	RAL 9010*	RAL 9010*	RAL 9010*	RAL 9010*
Gewicht	13 kg	19 kg	25 kg	35 kg	37 kg	44 kg
						
* andere Farben optional † Für 8 Ω Last	IVX-DC115	IVX-DC180	IVX-DC280	IVX-DC380	IVX-DC430	IVX-DC500

	IVX-DS115	IVX-DS180	IVX-DS280	IVX-DS380	IVX-DS430	IVX-DS500
Frequenzgang (+/-3 dB)	130 – 20k Hz	130 – 10k Hz	130 – 10k Hz	130 – 10k Hz	130 – 10k Hz	130 – 10k Hz
Max SPL (A-gewichtet bei 30 m) - Dauerschalldruck - Spitzenschalldruck	85 dB _{SPL} 88 dB _{SPL}	90 dB _{SPL} 93 dB _{SPL}	92 dB _{SPL} 95 dB _{SPL}	92 dB _{SPL} 95 dB _{SPL}	92 dB _{SPL} 95 dB _{SPL}	97 dB _{SPL} 100 dB _{SPL}
Abstrahlungsbereich - Horizontal (fest) - Vertikal (variabel) - Nutz-Entfernung	130° Festgelegt durch DDS-Algorithmus 15 m	130° Festgelegt durch DDS-Algorithmus 25 m	130° Festgelegt durch DDS-Algorithmus 35 m	130° Festgelegt durch DDS-Algorithmus 45 m	130° Festgelegt durch DDS-Algorithmus 50 m	130° Festgelegt durch DDS-Algorithmus 70 m
Dynamikbereich	>100 dB	>100 dB	>100 dB	>100 dB	>100 dB	>100 dB
Audio-Eingänge - Nominal-Level - Typ (balanced) - Impedanz (balanced)	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ
Verstärker - Typ - Leistung (4 Ω)	PWM (class D) 8 x 40 W _{rms}	PWM (class D) 8 x 40 W _{rms}	PWM (class D) 8 x 40 W _{rms}	PWM (class D) 16 x 40 W _{rms}	PWM (class D) 16 x 40 W _{rms}	PWM (class D) 16 x 40 W _{rms}
Spannung Leistungsaufnahme - Leerlauf - Volllast	230 oder 115 V 58 VA 325 VA	230 oder 115 V 58 VA 408 VA	230 oder 115 V 58 VA 450 VA	230 oder 115 V 84 VA 800 VA	230 oder 115 V 84 VA 750 VA	230 oder 115 V 84 VA 920 VA
Temperaturbereich (Umgebungs-temperatur)	0 bis 40° C	0 bis 40° C	0 bis 40° C	0 bis 40° C	0 bis 40° C	0 bis 40° C
Lautsprecher	6x 4" 2x Tweeter	12x 4" -	16x 4" -	20x 4" -	17x 4" -	32x 4" -
Abmessungen - Höhe - Breite - Tiefe	1149 mm 134 mm 92 mm	1780 mm 134 mm 92 mm	2800 mm 134 mm 92 mm	3750 mm 134 mm 92 mm	4350 mm 134 mm 92 mm	4930 mm 134 mm 92 mm
Standardfarbe	RAL 9010*	RAL 9010*	RAL 9010*	RAL 9010*	RAL 9010*	RAL 9010*
Gewicht	13 kg	19 kg	25 kg	35 kg	37 kg	44 kg
* andere Farben optional † Für 8 Ω Last	IVX-DS115	IVX-DS180	IVX-DS280	IVX-DS380	IVX-DS430	IVX-DS500

	IVX- DSX180	IVX- DSX280HD	IVX- DSX380HD	IVX- DSX430	IVX- DSX500	IVX- HP-DS170	IVX- HP-DS370
Frequenzgang (+/-3 dB)	130 – 18k Hz	130 – 18k Hz	130 – 18k Hz	130 – 18k Hz	130 – 18k Hz	140 – 18k Hz	140 – 18k Hz
Max SPL (A-gewichtet bei 30 m) - Dauerschalldruck - Spitzenschalldruck	89 dB _{SPL} 92 dB _{SPL}	90 dB _{SPL} 93 dB _{SPL}	91 dB _{SPL} 94 dB _{SPL}	91 dB _{SPL} 94 dB _{SPL}	96 dB _{SPL} 99 dB _{SPL}	97 dB _{SPL} 105 dB _{SPL}	97 dB _{SPL} 105 dB _{SPL}
Abstrahlungsbereich - Horizontal (fest) - Vertikal (variabel) - Nutz-Entfernung	130° Festgelegt durch DDS- Algorithmus 25 m	130° Festgelegt durch DDS- Algorithmus 35 m	130° Festgelegt durch DDS- Algorithmus 45 m	130° Festgelegt durch DDS- Algorithmus 50 m	130° Festgelegt durch DDS- Algorithmus 70 m	100° Festgelegt durch DDS- Algorithmus 25 m	100° Festgelegt durch DDS- Algorithmus 50 m
Dynamikbereich	>100 dB	>100 dB	>100 dB	>100 dB	>100 dB	>98 dB	>98 dB
Audio-Eingänge - Nominal-Level - Typ (balanced) - Impedanz (balanced)	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ	0 dBV (line) Transformator 6,8 kΩ
Verstärker - Typ - Leistung (4 Ω)	PWM (class D) 8 x 40 W _{rms}	PWM (class D) 16 x 40 W _{rms}	PWM (class D) 16 x 40 W _{rms}	PWM (class D) 16 x 40 W _{rms}	PWM (class D) 16 x 40 W _{rms}	PWM (class D) 12 x 100 W _{rms}	PWM (class D) 12 x 100 W _{rms}
Spannung Leistungsaufnahme - Leerlauf - Volllast	230 oder 115 V 58 VA 408 VA	230 oder 115 V 84 VA 650 VA	230 oder 115 V 84 VA 800 VA	230 oder 115 V 84 VA 750 VA	230 oder 115 V 84 VA 920 VA	230 oder 115 V 35W / 0,29A 860W / 3,8A (bei 230 V)	230 oder 115 V 40W / 0,3A 860W / 3,8A (bei 230 V)
Temperaturbereich (Umgebungs- temperatur)	0 bis 40° C	0 bis 40° C	0 bis 40° C	0 bis 40° C	0 bis 40° C	0 bis 50° C	0 bis 50° C
Lautsprecher	10x 4" 4x Tweeter	12x 4" 4x Tweeter	16x 4" 4x Tweeter	13x 4" 8x Tweeter	28x 4" 8x Tweeter	10x 6,5" 2x Compression Treiber (1")	14x 6,5" 2x Compression Treiber (1")
Abmessungen - Höhe - Breite - Tiefe	1780 mm 134 mm 92 mm	2800 mm 134 mm 92 mm	3750 mm 134 mm 92 mm	4350 mm 134 mm 92 mm	4930 mm 134 mm 92 mm	1698 mm 198 mm 189 mm	3738 mm 198 mm 189 mm
Standardfarbe	RAL 9010*	RAL 9010*	RAL 9010*	RAL 9010*	RAL 9010*	RAL 9010*	RAL 9010*
Gewicht	19 kg	25 kg	35 kg	37 kg	44 kg	56 kg	82 kg
							
* andere Farben optional	IVX- DSX180	IVX- DSX280HD	IVX- DSX380HD	IVX- DSX430	IVX- DSX500	IVX- HP-DS170	IVX- HP-DS370