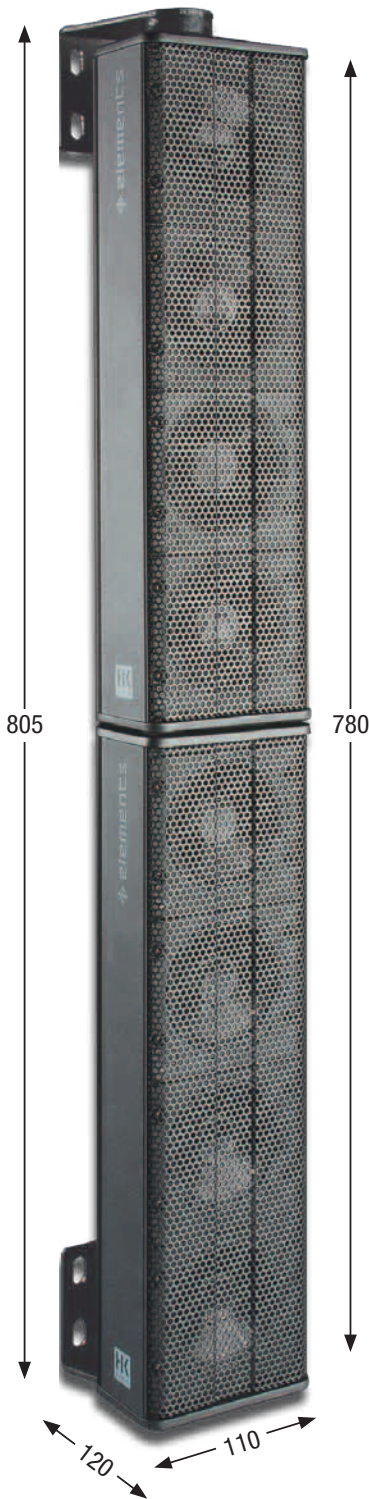


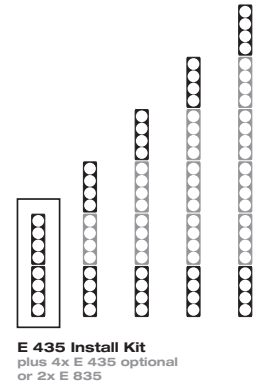
Installation



The picture shows the E 435 INSTALL KIT.
Measures in mm.

E 435 Install Kit 2x Mid/High Unit

This will not surprise HK AUDIO loyalists but for the record, we developed the new **Elements Install Kit** to facilitate simple and inconspicuous installation. It consists of two modified E 435 mid/high units, including mounting yokes. Up to six mid/high units (including the Wall-mount Kit) may be combined. You can adjust an ELEMENTS system on mounting yokes 180° horizontally and fix it in place quickly and easily using the two included hex-head screws.

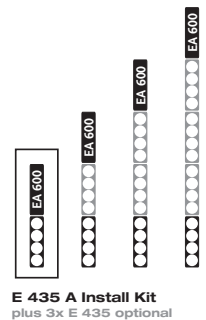


Das neue **Elements Install-Kit** wurde speziell für die einfache und unauffällige Installation der ELEMENTS-Serie entwickelt. Es besteht aus zwei modifizierten E 435-Mid/High-Units inklusive Montagebügel. Bis zu sechs Tops (inkl. Wall-mount-Kit) können kombiniert werden. Ein ELEMENTS-System lässt sich horizontal um 180° auf den Montagebügeln ausrichten und mittels der zwei mitgelieferten Inbusschrauben schnell und unkompliziert fixieren. Ein ELEMENTS-System lässt sich horizontal um 180° auf den Montagebügeln ausrichten und mittels der zwei mitgelieferten Inbusschrauben schnell und unkompliziert fixieren.

E 435 A Install Kit 1x Mid/High Unit + 1x Amp

The active **Elements Install Kit** is basically the E 435 IL plus a powered EA 600 with mounting hardware in place of the top mid/high unit. This turns it into an active array that can power either three E 435s or a combination of one E 435 and one E 835.

Das aktive **Elements Install-Kit** entspricht prinzipiell dem E 435 IL, allerdings ersetzt hier ein EA 600 mit Montagevorrichtung die obere Mid/High-Unit. Die Zeile wird somit aktiv und kann entweder drei weitere E 435 oder zusätzlich eine E 435 in Kombination mit einer E 835 mit Leistung versorgen.



E 835 Mid/High Unit



Our engineers developed the **Elements E 835** mid/high unit to afford you even greater flexibility when you want to set up bigger systems. Loaded with eight speakers, it can handle 300 watts at 8 ohms impedance. The E 835 comes highly recommended when you want to minimize the number of mechanical connections. The E 835 and E 435 mid/ high units' design and tuning are identical, so feel free to combine them.

Um bei größeren Aufbauten noch mehr Flexibilität zu gewährleisten, haben unsere Ingenieure die **Elements E 835** Mid/ High-Unit entwickelt. Sie ist mit acht 3,5"-Breitbandlautsprechern bestückt und mit 300 Watt bei 8 Ohm Impedanz belastbar. Der Einsatz der E 835 empfiehlt sich überall dort, wo mechanische Verbindungen auf ein Minimum reduziert werden sollen. Die E 835 kann jederzeit mit anderen Tops vom Typ E 435 kombiniert werden, da der technisch-akustische Aufbau identisch ist.

E 210 Sub AS System Subwoofer

The new **Elements E 210 Sub AS** system subwoofer comes with two 1,200-watt amps in its engine room. Power amp number one drives the two internal 10" woofers, with plenty of juice left over to run an external passive type L Sub 1200. The second power amp delivers 900 watts at 2.6 ohms to drive up to three E 835s (or six E 435s).

Im neuen Systemsubwoofer **E 210 Sub AS** schlägt die Kraft von zwei 1200 Watt starken Herzen. Endstufe Nummer eins versorgt die beiden internen 10"-Chassis und hat darüber hinaus noch ausreichend Kraft für einen externen passiven Sub vom Typ L Sub 1200. Die zweite Endstufe stellt die Leistung für bis zu drei E 835-Toppteile (alternativ sechs E 435-Toppteile) zur Verfügung, das entspricht einer Leistungsabgabe von 900 Watt an 2,6 Ohm.



Elements	E 435	E 835	EA 600	E 110 Sub A	E210 Sub AS	E 110 Sub	E 435 Install Kit	E 435 A Install Kit
Power handling, nominal	150 W RMS @ 16 Ω	300 W RMS @ 8 Ω	-	-	-	250 W RMS @ 10 Ω	300 W RMS @ 8 Ω *	150 W RMS @ 16Ω
Continuous power per channel	-	-	600 W Class D @ 4 Ω	600 W Class D @ 4 Ω	1,200 W Class D @ 4 Ω (Subs) / 1,200 W Class D @ 4 Ω (Mid/High)	-	-	600 W Class D @ 4 Ω
Frequency response -10 dB	140 Hz – 20 kHz, via active system filter	140 Hz – 20 kHz, via active system filter	-	45 Hz – 150 Hz, via active system x-over	38Hz – 150Hz via active system x-over	45 Hz – 150 Hz, via active system x-over	140 Hz – 20 kHz via controller	140 Hz – 20 kHz, via active system filter
Nominal impedance	16 Ω	8 Ω	-	10 Ω	8 Ω	10 Ω	8 Ω	16 Ω
Axial sensitivity 1 W @ 1m ****	97 dB	100 dB	-	-	-	-	100 dB	97 dB***
Subwoofer amp	-	-	-	1x 600W / Class-D @ 4 Ω	1,200W / Class-D @ 4 Ω	-	-	-
Active protective circuits	-	-	RMS limiter, subsonic filter; DC, load, & thermal (temp.- controlled fan)	RMS limiter, subsonic filter; DC, load, & thermal (temp.- controlled fan)	RMS limiter, subsonic filter; DC, load, & thermal (temp.- controlled fan)	-	-	RMS limiter, subsonic filter; DC, load, & thermal (temp.- controlled fan)
Input sensitivity	-	-	+4 dBu / -10 dBu (switchable)	+4 dBu / -10 dBu (switchable)	+4dBu	-	-	+4 dBu / -10 dBu (switchable)
Connectors	1x E-Connect In, 1x E-Connect Out	1x E-Connect In, 1x E-Connect Out	1x XLR Combo In, 1x XLR Through, 1x Speakon Parallel Out, 1x E-Connect Out	1x XLR Combo In, 1x XLR Through, 1x Speakon Parallel Out, 2x E-Connect Out	1x XLR Combo In, 1x XLR Through, 2x Speakon-Out, 1x SUB + 1x Mid/High 2x E-Connect Out	1x Speakon-In, 1x Speakon-Out, 1x E-Connect Out	1x 1/4" (6.3 mm) In jack	1x XLR Combo In, 1x XLR Through, 1x Speakon Parallel Out
Speakers	4x 3.5" broadband	8x 3.5" broadband	-	-	-	-	8x 3.5" broadband	4x 3.5" broadband
Woofers	-	-	-	1x 10" (2" voice coil)	2x 10" (2.5" voice coil)	1x 10" (2" voice coil)	-	-
Dispersion pattern	70° horizontal	70° horizontal	-	-	-	-	70° horizontal	70° horizontal
Corner frequency, passive x-over	140 Hz, 12 dB/oct.	140 Hz, 12 dB/oct.	-	-	-	-	140 Hz, 12 dB/oct.	140 Hz, 12 dB/oct.
Pole mount	-	-	-	2 x E-Connect	2 x E-Connect	1 x E-Connect	-	-
Dimensions (W x H x D)	11 x 38 x 12 cm (excl. E-Connect sleeves)	11 x 72 x 12 cm (excl. E-Connect sleeves)	11 x 38 x 12 cm (excl. E-Connect sleeves)	30 x 48 x 46 cm	38 x 66.8 x 56 cm	30 x 48 x 46 cm	11 x 80.5 x 12 cm (incl. mounting brackets)	11 x 80.5 x 12 cm (incl. mounting brackets)
Weight	2.35 kg, 5.2 lbs.	4.5 kg, 9.9 lbs.	2.75 kg, 6 lbs.	19 kg, 41.8 lbs.	32 kg, 70.6 lbs.	16.5 kg, 36.4 lbs.	5.2 kg, 11.5 lbs.	5.6 kg, 12.3 lbs.

*) extendable with up to four E 435s or two E 835s depending on the amp's minimum impedance **) extendable with three E 435s or one E 435 + one E 835 ***) with one E 435 ****) half-space