

Sheet1

Pos	Nimetus	Tehniline kirjeldus ja iseloomustus	Kogus
1.1	Line-array aktiivne lairibakõlar	<p>1.1.1 Sagedusdiapasoon: 80...18000 Hz või laiem;</p> <p>1.1.2 Max peak SPL: 131 dB või rohkem;</p> <p>1.1.3 Dispersioon: horisontaalnurk 100...110°, vertikaalnurk 10...15°;</p> <p>1.1.4 kõlar on kaheribaline: madalsagedusvaljuhääldi(d) membraani suurusega 6" kuni 7" (1 või 2 tk), ja kõrgsagedusvaljuhääldi(d) membraani suurusega 0.75" kuni 3" (1 või 2 tk);</p> <p>1.1.5 süsteemis kasutatakse linear-phase filtritega korrektsiooni;</p> <p>1.1.6 ühendused: toide PowerCON True in (20 A) + link out, audio XLR in + XLR link out, Võrk 2x etherCON.</p> <p>1.1.7 kaal: kuni 18 kg (üks moodul);</p> <p>1.1.8 ühe mooduli mõõdud: laius kuni 53cm, kõrgus kuni 21 cm (esipaneel), sügavus kuni 42 cm;</p> <p>1.1.9 värvus: must või tumehall.</p>	10
1.2	Aktiivne subwoofer	<p>1.2.1 Sagedusdiapasoon: vähemalt 45 Hz kuni lõikesageduseni;</p> <p>1.2.2 max peak SPL: 134 dB või rohkem;</p> <p>1.2.3 valjuhääldi suurus: 18";</p> <p>1.2.4 võimendi klass: D, peak power min 1800 W;</p> <p>1.2.5 ühendused: toide PowerCON True in (20 A) + link out, audio XLR in + XLR link out, Võrk 2x etherCON.</p> <p>1.2.6 kaal: kuni 42 kg;</p> <p>1.2.7 mõõdud: laius kuni 75 cm, kõrgus kuni 55 cm, sügavus kuni 69 cm;</p> <p>1.2.8 värvus: must või tumehall.</p>	6
1.3	Tarvikud array paigutamiseks subwooferi peale	Võimaldab riputada subwooferi poststatiivi otsa vähemalt kolm moodulit.	2
1.4	Tarvikud array tõstmiseks maapinnalt vähemalt 3 m kõrgusele		
1.5	Süsteemi juhtimise tarkvara	Kasutajasõbralik tarkvara, mis võimaldab reaajas monitoorida, juhtida ja seadistada helisüsteemi komponente üle võrguliidese. Võimaldab projekteerida ja planeerida helistüsteemi seadeid vastavalt ruumile või keskkonnale, kus seda kasutatakse.	

1.6	Katted kõlarite kaitsmiseks sademete eest		16
1.7	Ratastel kastid kõlarite ning tarvikute hoiustamiseks ja transportimiseks.		
1.8	Muud tarvikud vastavalt vajadusele (sh audio, võrgu ja toite ühenduskaablid) või mida hankija pole osanud tehnilises kirjelduses ette näha, kuid mis on süsteemi normaalseks toimimiseks vajalikud.		

Lisainfo

Hangitav line-array helisüsteem on mõeldud väiksema kuni keskmise suurusega sündmuste helindamiseks, mis toimuvad välitingimustes. Süsteemiga saab katta helivälja pindalaga vähemalt 30x30 m. Seetõttu peavad seadmed olema võimelised taluma erinevaid ilmastikutingimusi, sh vihma ja pikaajalist külma ja kuumust (30° C või enam).

Süsteem on kergesti transporditav ja mõõtmelt kompaktne, mille saab üles ehitada maksimaalselt kahe inimesega (eelistatult üksi). Lihtne kasutada ja seadistada.

Süsteem on hõlpsasti planeeritav ja konfigureeritav tarkvaraga, millega juhitakse süsteemi komponente ja DSP-d üle võrgu. Häälstimine kasutab FIR linear phase filtreid. Kasutatav tarkvara töötab Windowsi ja soovitatavalt ka iOS keskkonnas.

Kõik kõlarid on toodetud sama tootja poolt ning süsteemi komponendid on mõeldud omavahel ühilduma.

Hanke teostaja viib läbi ka sissejuhatava koolituse tarnitava line array süsteemi ehitamise ja seadistamise kohta.