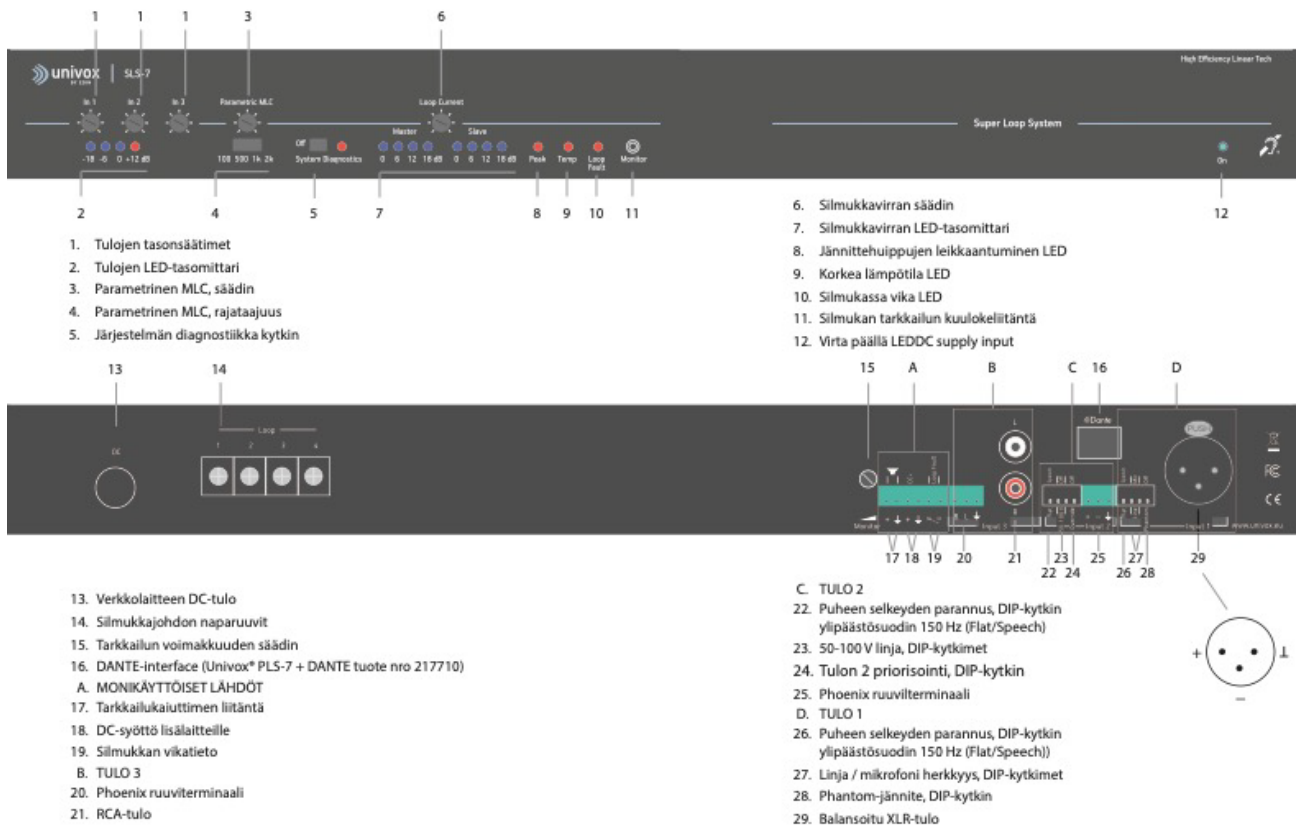


### Liitännät ja säätimet SLS-



### Käyttöönotto

1. Irroita laitteen kaikki tulot ja lähdöt
2. Jokaisen silmukan pitää olla eristyksissä toisiinsa ja suojamaata vasten. Varmista silmukoiden johtavuus ja resistanssi (n. 1-3 Ω).
3. Aseta kaikki säätimet minimiasentoon:
  - System Diagnostics (5) = Off
  - Parametric MLC (4) = 2kHz
4. Yhdistä verkkolaite silmukkavahvistimen DC-tuloon (11) ja varmista, että virta LED syttyy (10)
5. Aktivoi System Diagnostics. Tulojen LED-tasomittari (2) nousee 0dB. Silmukkavirran LED-tasomittari (7) ei näytä virtaa.
6. Kytke Master-silmukka (SLS) (14)

SLS – Master-silmukka kytketään naparuuveihin 1 ja 2  
Säädä lähtötaso. Tulo ja lähtö LED-tasomittarit näyttävät samantasoisesti.
7. Tarkista kentän voimakkuus esim. FSM kenttävoimakkuusmittarilla kaikista silmukkasegmenteistä. Kaikkien segmenttien huiput pitäisi olla tasaisesti n. -2dB. Jos eivät ole, niin segmentin kaapelissa voi olla oikosulku.
8. (SLS mallit) Irroita Master -silmukka ja kytke Slave -silmukka (12). Toista kohdan 7 mittaukset Slave-silmukalle.
9. Perusasetukset on nyt suoritettu. Kytke System Diagnostics pois päältä.
10. Kytke Master -silmukka takaisin naparuuveihin.

### Tulojen kytkentä ja säädöt

11. Aseta kaikki säätimet minimiasentoon:
  - System Diagnostic (5) = Off
  - Parametric MLC (4) = 2kHz
12. Yhdistä äänilähde vahvistimen tuloon (B, C tai D)
13. Säädä tulon tasonsäädintä (1) 0dB asti LED-näytössä (2). Jos käytät 1kHz pulssitettua sinisignaalia, niin säädä 0dB.