

## DR18SUB Getting started

### NL Aan de slag

- Plaats de luidspreker(s) op de gewenste locatie.
- Maak alle noodzakelijke aansluitingen. Schakel de apparatuur NOG NIET in.
- Draai de regelaar LEVEL volledig naar links.
- Schakel de audiobrommen in die op de subwoofer zijn aangesloten.
- Schakel de luidspreker(s) in door op de POWER-schakelaar te drukken. De POWER-LED licht op.
- Draai tijdens het afspeel van de audiobron de knop LEVEL naar rechts voor het gewenste geluidsniveau. Als de LIMIT-LED continu oplicht, draai dan het LEVEL omhoog totdat de LIMIT-LED alleen zo nu en dan brandt.
- Druk op de schakelaar OUTPUTS MODE voor att vallen mellan ägerna LINK och XOVER.

- Gebruik de LINK-modus om een fullrange-siginaal naar extra subwoofer/satellietsets luidsprekers te sturen.
- Selecteer de XOVER-modus bij aansluiting op satellietluidsprekers voor midden-/ hoge frequenties, zodat de subwoofer de lage frequenties verwerkt, terwijl de satellietluidsprekers de midden- en hoge frequenties verwerken.
- Druk in XOVER-modus op de XOVER-knop om tussen de 90 Hz of 120 Hz crossover-punt om te schakelen en de beste balans tussen de subwoofer en de satellietluidsprekers te vinden.
- Druk op de schakelaar PHASE als u fase-aanulteringsproblemen tussen de subwoofer en de aangesloten luidsprekers opmerkt.

### SE Komma igång

- Placera din(a) högtalare på önskade plats(er).
- Gör alla nödvändiga anslutningar. Slå inte på strömmen ännu.
- Ställ LEVEL-kontrollen i maximalt motursläge.
- Slå på dina ljudkällor som är kopplade till subwoofern.
- Slå på din(a) högtalare genom att trycka på POWER-omkopplaren. POWER-ljuddioden kommer att tändas.
- Kallt, justera LEVEL-ratten medurs till din önskade nivå. Om LIMIT-ljuddioden lyser hela tiden vider du ned LEVEL igen tills LIMIT-ljuddioden bara lyser ibland.
- Tryck på OUTPUTS MODE-omkopplaren för att välja mellan ägerna LINK och XOVER.

- Använd ägret LINK för att skicka en fullregistersignal till ytterligare subwoofer/ satellit-högtalarpåläggningar.
- Välj ägret XOVER när det finns anslutning till mellanregister-/diskantsatellit högtalare, så att subwoofern hanterar låga frekvenser medan satellithögtalarna hanterar mellanregister-/ diskantfrekvenserna.
- I ägret XOVER trycker du på XOVER-knappen för att välja mellan 90 Hz- och 120 Hz-crossoverpunkterna för att hitta den bästa balansen mellan subwoofern och satellithögtalarna.
- Tryck på PHASE-omkopplaren om du märker problem med fasalignering mellan subwoofern och de anslutna högtalarna.

### PL Pierwsze kroki

- Umieścić głośniki w żądanych miejscach.
- Nawiązać wszystkie niezbędne połączenia. NIE włączyć jeszcze zasilania.
- Ustaw kontrolę LEVEL na pełną pozycję w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
- Włączyć źródła dźwięku podłączone do subwoofera.
- Włączyć głośniki, naciskając przełącznik POWER. Za zaprzta się dioda POWER LED.
- Podczas odtwarzania dźwięku ze źródła dostosuj pokrętkę LEVEL zgodnie z ruchem wskazówek zegara dożądanego poziomu. Jeśli dioda LED LIMIT świeci w sposób ciągły, obróć LEVEL z powrotem, aż dioda LED LIMIT zaświeci się tylko od czasu do czasu.
- Nacisnąć przełącznik OUTPUTS MODE, aby wybrać tryby LINK lub XOVER.

- Użyj trybu LINK, aby wysłać sygnał do dodatkowych subwoofera/zestawu głośników satelitarnych.
- Wybierz tryb XOVER po podłączeniu do głośników satelitarnych o średniej/ wysokiej częstotliwości, tak aby subwoofer obsługiwał niskie częstotliwości, podczas gdy głośniki satelitarnie obsługują średnie/wysokie częstotliwości.
- W trybie XOVER nacisnąć przycisk XOVER, aby wybrać między punktami zwrotnicy 90 Hz lub 120 Hz, aby znaleźć najlepszą równowagę między subwooferelem a głośnikami satelitarnymi.
- Jeśli zauważysz problemy z anulowaniem fazy między subwooferelem a podłączonymi głośnikami, należy nacisnąć przełącznik PHASE.

## Specifications

<b>Amplifier</b>	
Output power (Peak)	2400 W
Output power (RMS)	800 W
<b>Audio Inputs</b>	
Input 1 / 2	2 x XLR, servo-balanced
Sensitivity	+4 dBu @ 0 dB (center position) for full rated power
Input impedance	10 kΩ unbalanced, 20 kΩ balanced
<b>Audio Outputs</b>	
Output 1 / 2	2 x XLR, servo-balanced
Output impedance	1 kΩ unbalanced, 2 kΩ balanced
High-pass filter	90 / 120 Hz, Butterworth, 24 dB/oct. slope
<b>Controls</b>	
Level	∞ to +6 dB, adjustable
Xover	90 / 120 Hz, switchable
Outputs mode	Link / xover, switchable
Phase	0 / 180°, switchable
<b>System Data</b>	
Frequency range	30 Hz to 50 Hz (±3 dB)
Crossover frequency	90 / 120 Hz, switchable
Signal-to-noise (100Hz)	> 90 dB
Sound pressure level (half space)	Max. 129 dB @ 1 m
Woofer	18" (460 mm)
Limiter	Yes
<b>Indicators</b>	
Signal LED	Green
Limit LED	Red
Power LED	Blue
<b>Circuit Protection</b>	
Amplifier protection	Full short circuit, open circuit, thermal protection
<b>Power Supply, Voltage (fuses)</b>	
USA / Canada	100-120 V~, 50/60 Hz (T 10 A L 250 V)
UK / Australia / Europe	220-240 V~, 50/60 Hz (T 5 A L 250 V)
Korea / China	220-240 V~, 50/60 Hz (T 5 A L 250 V)
Japan	100-120 V~, 50/60 Hz (T 10 A L 250 V)
Power consumption	210 W
Mains connection	Standard IEC receptacle
<b>Dimensions / Weight</b>	
Dimensions (H x W x D)	650 x 530 x 609 mm (25.6 x 20.9 x 24.0")
Weight	41.0 kg (90.2 lbs)