

Nº585

Nº585.5

GEÏNTEGREERDE VERSTERKER SNELSTARTGIDS

mark
levinson®
by HARMAN

Nº585

GEÏNTEGREERDE VERSTERKER SNELSTARTGIDS

INHOUD

Over dit document	1
Installatie suggesties	2
Uitpakken, plaatsing en ventilatie, Voeding, werkstanden	
Aan de slag	4
Overzicht voorpaneel, Overzicht achterpaneel, Overzicht afstandsbediening	
Snelle installatie en gebruik	11
Afstandsbediening, Eerste aansluitingen	
Verhelpen van storingen	14
Specificaties	15

OVER DIT DOCUMENT

In deze gids noemen we zowel de N°585.5 als de N°585 gewoon de N°585, behalve als het gaat over de specifieke phono-eigenschappen van de N°585.5. Deze snelstartgids bevat alle informatie die u nodig hebt om uw N°585 uit te pakken en aan te sluiten op de rest van uw audiosysteem, in te schakelen en voor het eerst te luisteren. Voordat u deze vernuftige, ingebouwde versterker gaat gebruiken, moet u de *gebruiksaanwijzing van de N°585* helemaal doorlezen. Deze is online te vinden op www.marklevinson.com. De gebruiksaanwijzing bevat informatie over functies, bediening, afstellingen, alternatieve aansluitingen en netwerkgebruik waarmee u de werking en prestaties van uw N°585 kunt verbeteren.

INSTALLATIE SUGGESTIES

UITPAKKEN

Bij het uitpakken van uw N°585:

- Bewaar het verpakkingsmateriaal voor het geval u de N°585 in de toekomst moet versturen.
- Controleer uw N°585 op aanwijzingen van beschadiging tijdens vervoer. Als u schade constateert, neem dan contact op met uw erkende Mark Levinson® dealer voor hulp bij het maken van de claims.
- De doos met accessoires uit de verpakking verwijderen. Controleer of alle hieronder vermelde onderdelen aanwezig zijn. Neem contact op met uw erkende Mark Levinson dealer als er onderdelen ontbreken.

1 IEC netsnoer (met aansluiting voor de regio waar het apparaat wordt geleverd)

1 N°585 afstandsbediening plus 2 x AAA-batterijen, of
1 x N°585.5 afstandsbediening met geïnstalleerde accu

1# 1 Phillips-schroevendraaier

1 paar witte handschoenen (voor gebruik tijdens het uitpakken en de initiële setup)

1 N°585 Snelstartgids

OPMERKING: De N°585 Gebruikershandleiding is beschikbaar voor downloaden op www.marklevinson.com.

Registreer uw N°585 binnen 15 dagen na aankoop.
Registreer online op www.marklevinson.com. Bewaar uw originele factuur als garantiebewijs.

PLAATSING EN VENTILATIE

- Installeer de geïntegreerde versterker op een plank met niets erboven, bijvoorbeeld op de bovenste plank van een open boekenplank. Dit om goede ventilatie te garanderen. Installeer de geïntegreerde versterker NIET in een gesloten kast of rek.
- Plaats de geïntegreerde versterker op een stevige, vlakke ondergrond.
- Installeer de geïntegreerde versterker zo dicht mogelijk bij de bijbehorende audio componenten om de verbindingenkabels zo kort mogelijk te houden.
- Selecteer een droge, goed geventileerde plaats die niet aan direct zonlicht blootstaat.
- De N°585 NIET blootstellen aan hoge temperaturen, vochtigheid, stoom, rook, vochtigheid of overmatige stof.

STROOMVEREISTEN

De N°585 is in de fabriek geconfigureerd voor 100, 115, of 230 VAC spanning bij 50 Hz of 60 Hz. Voordat u de versterker bedient, ervoor zorgen dat het voedingslabel op het achterpaneel bij AC-aansluiting de juiste werkspanning aangeeft. Een afneembare IEC voedingskabel voor gebruik in het gebied waar de N°585 wordt verkocht is bijgeleverd.

Aansluiting op andere netspanning dan waarvoor de N°585 is bedoeld, kan gevaarlijk zijn, brand veroorzaken en het apparaat beschadigen. Als u vragen heeft over de juiste netspanning voor de N°585 of over de netspanning in uw gebied, neem dan contact op met uw erkende Mark Levinson dealer voordat u de N°585 op een stopcontact aansluit.

WAARSCHUWING! ZORG ERVOOR dat alle componenten in het audio-systeem goed geaard zijn. De veiligheidsfunctie van de gepolariseerde of geaarde stekker NIET neutraliseren met niet-geaarde adapters. Dit kan leiden tot gevaarlijke spanning tussen de componenten, wat kan leiden tot lichamelijk letsel en/of schade aan het product.

OPMERKING: De N°585 kan opmerkelijke geluid produceren bij uitzonderlijke vermogenniveaus. Afhankelijk van uw luistergewoonte, de eisen van uw luidsprekers en het aantal eindversterkers in uw systeem, is het mogelijk dat uw elektrische voeding de beperkende factor is in de prestaties van uw systeem.

Als dit het geval is, kunt u overwegen een speciaal AC-circuit voor het systeem te installeren. Als meer dan een AC-circuit voeding levert voor uw systeem, neem dan contact op met een erkende elektricien om ervoor te zorgen dat alle onderdelen met dezelfde solide, laagimpedantie aardreferentie werken.

Verwijder de stekker van de N°585 uit het stopcontact tijdens onweer of wanneer het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.

LET OP: VOORDAT u de N°585 verplaatst, het apparaat uitschakelen en het netsnoer uit het stopcontact en van het achterpaneel verwijderen.

WERKINGSTANDEN

De N°585 heeft drie werkingstanden:

Uit: De AC-netspanning wordt verbroken met de netschakelaar op het achterpaneel van de N°585's of door het loskoppelen van het netsnoer van het achterpaneel.

Stand-by: De N°585 Standby-modus heeft drie instellingen die kunnen worden geselecteerd via het menu Instellingen (Setup): Groen, Stroombesparing en Normaal.

Groen: In deze modus wordt de voeding van bijna alle circuits van de N°585 verwijderd, waardoor het toestel alleen geactiveerd kan worden via een IR-stuursignaal, een 5 V-12 V trigger of door op de Standby-toets te drukken. Deze stand zorgt voor maximale stroombesparing en is de standaard standby-modus.

Stroombesparing: Deze stand verwijdert de voeding van de audiocircuits van de N°585, maar behoudt de voeding voor het controlecircuit om bedieningsopdrachten te ontvangen van de toetsen op het voorpaneel of van de afstandsbediening. Deze stand biedt lichte stroombesparing.

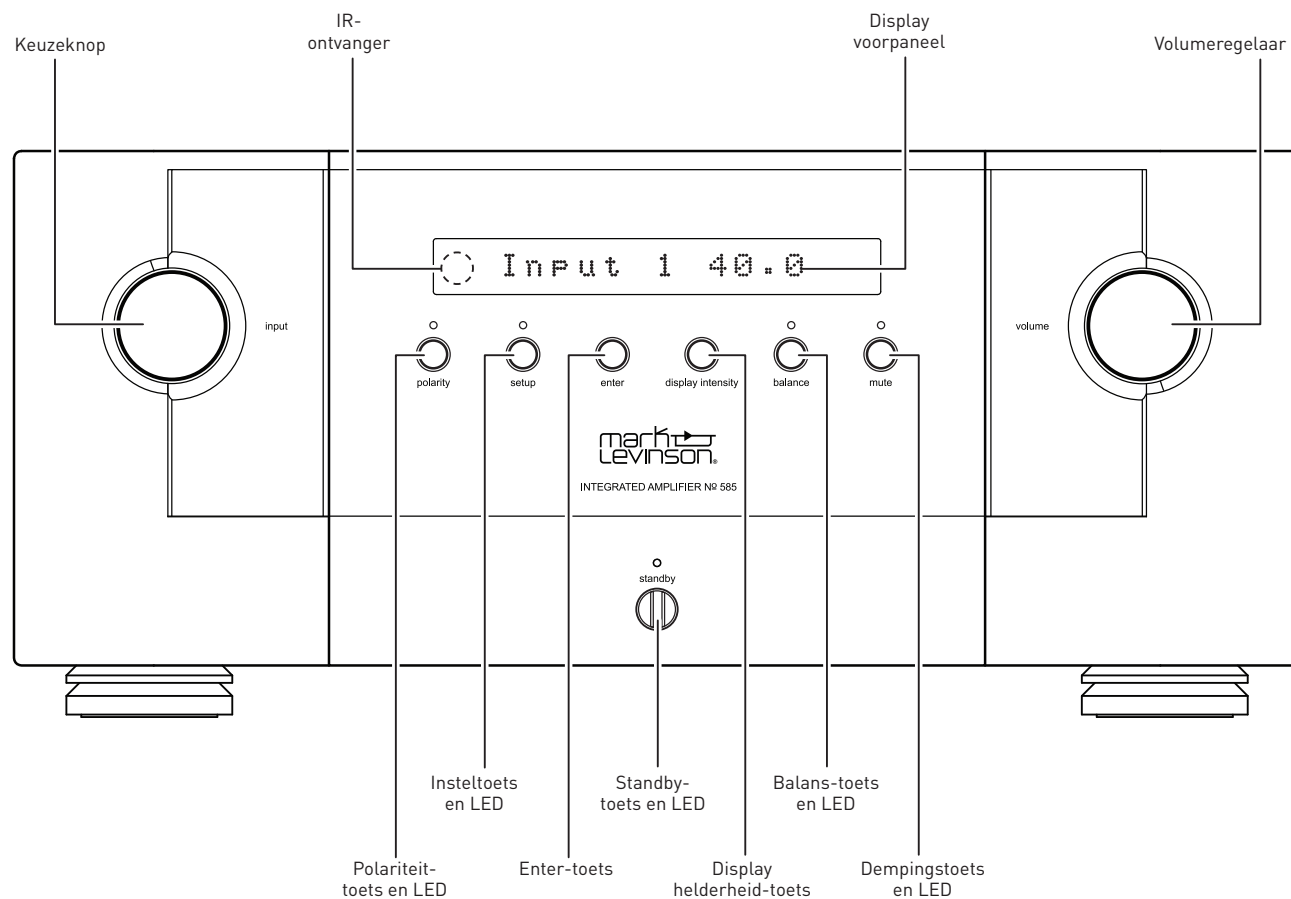
Normaal: Deze stand schakelt het display van de N°585 uit en dempt de audio-uitgangen, maar behoudt de voeding van alle controle- en audiocircuits. Deze stand biedt de minste stroombesparing maar de N°585's audiocircuits blijven warm om op elk gewenst moment optimale prestaties te leveren.

Aan: De N°585 wordt volledig gevoed en alle geconfigureerde outputs zijn actief.

De N°585 heeft een Auto Off-functie die het apparaat na 20 minuten zonder bediening of signaalactiviteit automatisch in de stand-by modus schakelt. Deze functie staat standaard op Auto Off (geactiveerd). U kunt de functie Auto Off uitschakelen (deactiveren) in het menu Instellingen (Setup).

AAN DE SLAG

OVERZICHT VOORPANEEL:



Voorpaneel regelaars/indicators

OPMERKING: Volledige informatie over de functies van het voorpaneel en de instellingen van de parameters vindt u in de N°585 Gebruikershandleiding op www.marklevinson.com.

Keuzeknop: Gebruik deze knop om de gewenste ingang te kiezen om signalen naar de luidspreker- en lijnuitgangen te sturen. De naam en het volume van de geselecteerde ingang zijn aangegeven op het display op het voorpaneel. (Opmerking: De Keuzeknop negeert andere invoer waarvoor de Input Name Setup menu parameter is ingesteld op "Unused.")

IR-ontvanger: De IR-ontvanger ontvangt bedieningsopdrachten van de meegeleverde afstandsbediening als de N°585 niet wordt bediend via de IR-ingangaansluiting op het achterpaneel (zie *Overzicht achterpaneel*, pagina 7 voor meer informatie).

Polariteit-toets en LED: Door op deze toets te drukken wordt de absolute polariteit van het signaal geïnverteerd. De LED brandt als de polariteit van het signaal wordt geïnverteerd.

Insteltoets en LED: Druk op deze knop om het menu Instellingen weer te geven. Hiermee kunt u de N°585 instellen voor de andere componenten van het systeem, uw individuele voorkeuren en uw luisteromgeving. De Instellingen LED licht op wanneer het menu Instellingen is geactiveerd.

Enter-toets: Druk vanuit het menu Instellingen op deze toets om een menu-item te selecteren of uit te schakelen. De Enter-toets werkt niet tijdens de normale bediening.

Display helderheid-toets: Druk op deze toets om de intensiteit van aanduidingen op het voorpaneel display en de LEDs op het voorpaneel van de N°585 te wijzigen. Door herhaaldelijk op de intensiteit-toets te drukken schakelt het display door de beschikbare helderheidsniveaus: Hoog, Normaal, Laag en Uit.

Balans-toets en LED: Druk op deze toets voor het instellen van de links-rechts kanaalbalans van de luidsprekers (en de lijn-uitgangen als u deze op Variabel hebt ingesteld in het menu Instellingen). De Balans-LED licht op wanneer de balansfunctie is geactiveerd.

OPMERKING: Wanneer de balans-functie niet actief is, blijft de Balans LED branden als de links-rechts kanaalbalans van de Main-uitgangaansluiting wordt gecompenseerd.

Dempingstoets en LED: Druk op deze toets voor het dempen van het niveau van de luidsprekers (en de lijnuitgangen als u deze op Variabel hebt ingesteld in het menu Instellingen) met de hoeveelheid die is bepaald in het menu Instellingen. De LED gaat branden wanneer de dempingsfunctie is geactiveerd.

Display voorpaneel: Dit 16-karakter alfanumerieke display toont informatie over de N°585's werkingstand. Bij normaal gebruik toont het display de naam en het volume van de geselecteerde ingang.

Volumeregelaar: Gebruik deze regelaar voor het instellen van het luidsprekervolume (en de lijnuitgangen als u deze op Variabel hebt ingesteld in het menu Instellingen). Het minimale volume is UIT; het maximale volume wordt bepaald in het menu Instellingen.

Wanneer u een ingang selecteert, gebruikt de N°585 de volume offset (compensatie) die daarvoor is geselecteerd in het menu Instellingen voor het luidsprekerniveau (en voor het lijnuitgang-volume als u de lijnuitgangen op Variabel hebt ingesteld in het menu Instellingen).

Standby-toets en LED: Druk op deze toets om de N°585 in en uit de Standby te schakelen. De LED gaat branden wanneer de N°585 is ingeschakeld. Wanneer de N°585 in de Groene, Normale of Stroombesparing stand-bymodus is, knippert de LED langzaam.

OPMERKING: Voor meer informatie over de aansluitingen op het achterpaneel, zie de N°585 *Gebruikershandleiding* op www.marklevinson.com.

Linker en rechter luidspreker aansluitklemmen: De N°585 maakt gebruik van op maat gemaakte, vergulde, high-current luidspreker aansluitklemmen. De positieve aansluitklemmen, gemarkeerd met + (positief), zijn rood; het negatief aansluitklemmen zijn zwart en zijn gelabeld met - (negatief).

De aansluitklemmen zijn geschikt voor luidsprekerkabels met blanke draad, spade lugs en banaanstekkers.

LET OP: De aansluitklemmen **NIET TE VAST AANDRAAIEN**. Het innovatieve ontwerp van deze aansluitklemmen zorgen voor een betere aansluiting; een goede aansluiting wordt verkregen zonder veel kracht uit te oefenen. De "vleugels" van de aansluitklemmen **NIET FORCEREN** op een te grote aansluiting. Hierdoor kunnen de aansluitklemmen worden beschadigd.

OPMERKING: De audio-uitgangen van deze versterker worden beschouwd als klasse 2 (CL2) circuits in Noord-Amerika. Dit betekent dat de kabel aangesloten tussen de versterker en de luidspreker(s) minimaal klasse 2 (CL2) is en moet worden geïnstalleerd volgens de Amerikaanse National Electrical Code (NEC), artikel 725 of Canadian Electrical Code (CEC) Sectie 16.

Lijnuitgang-aansluitingen: Deze RCA-aansluitingen zorgen voor een lijnniveau linker en rechter kanaal, en kunnen worden gebruikt om de geselecteerde invoerbron naar een actieve subwoofer, een tweede luisterzone of opnamecomponenten zoals CD-recorders en cassette decks te sturen.

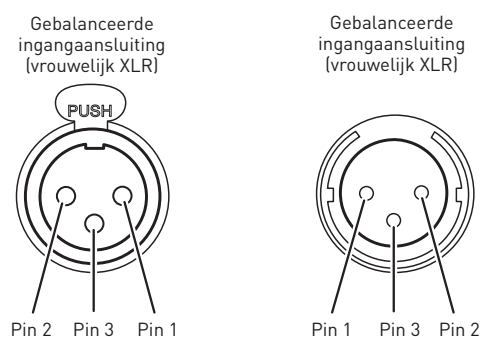
De lijnuitgangen worden geconfigureerd in het menu Instellingen als *Fixed* (voor gebruik met opname-apparatuur of een tweede audio zone). Wanneer geconfigureerd als *Fixed* worden de lijnuitgangen niet beïnvloed door regelaars op het voorpaneel van de N°585 behalve de Polariteit-toets.

Als uw systeem een actieve subwoofer heeft, kunt u de Lijnuitgangen configureren in het menu Instellingen als *Variabel*. Bij deze configuratie volgen de lijnuitgangen de instellingen van de functies Volume, Balans en Mute.

Gebalanceerde analoge ingangaansluitingen: Deze aansluitingen accepteren gebalanceerde linker en rechter kanaal ingangssignalen van bron-componenten met gebalanceerde (mannelijk XLR) uitgangenaansluitingen.

Gebalanceerde aansluiting pin toewijzing:

- Pin 1: Signaalaarding
- Pin 2: Signaal + (niet-inverterende)
- Pin 3: Signaal - (inverterende)
- Connector aardlip: Chassisaarde



Enkelvoudige ingang connectors: Deze aansluitingen accepteren enkelvoudige linker en rechter kanaal ingangssignalen van broncomponenten zonder gebalanceerde uitgangenaansluitingen.

Digitale uitgangconnectors: De N°585 heeft zes digitale audio-ingang connectors: Een AES/EBU-format XLR aansluiting (genummerd 1), twee coaxiale (RCA) S/PDIF aansluitingen (nummers 2 en 3), twee optische (TOSLINK) S/PDIF aansluitingen (genummerd 4 en 5) en een USB-B digitale audio aansluiting (genummerd 6).

USB-poort: Met dit USB Type-A connector kunt u firmware-upgrades uitvoeren die in de toekomst mogelijk beschikbaar zijn. Kijk op onze website (www.marklevinson.com) voor beschikbare updates; indien deze worden aangeboden, volgt u de instructies op de website. Met de USB-poort kunt u de configuratie-informatie ook importeren en exporteren via een USB-stick, een methode om de firmware van de N°585 bij te werken. Zie de N°585 *Gebruikershandleiding* voor meer bijzonderheden.

Ethernet poort: Deze poort ondersteunt aansluiting met een thuisnetwerk. Voor informatie over het configureren en gebruiken van de Ethernet-poort, zie de *Nº585 Gebruiksaanwijzing*.

IR-ingangaansluiting: Deze aansluiting is geschikt voor IR (infrarood) signalen van andere apparatuur.

RS-232 poort: Deze RJ-11-connector biedt seriële controle door middel van een standaard RS-232 aansluiting.

Trigger-uitgangaansluiting: Deze 3,5 mm tip/sleeve-aansluiting kan worden gebruikt voor het activeren van andere componenten in het audio-systeem in de luisteromgeving, zoals versterkers, verlichting en rolgordijnen. Een 12 V 100 mA DC signaal wordt uitgevoerd wanneer de Nº585 is ingeschakeld. (Zie onderstaande afbeelding.)



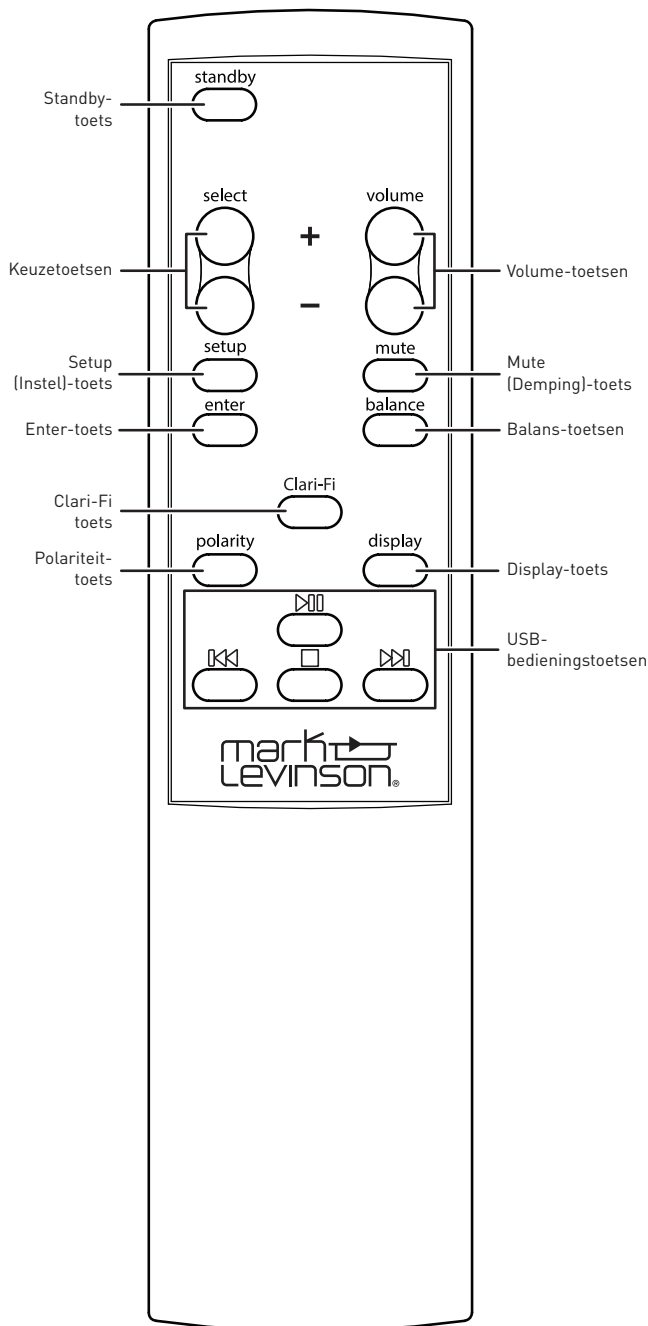
Trigger-ingangaansluiting: Deze 3,5 mm tip/sleeve-aansluiting kan worden aangesloten op de trigger-uitgang of ander systeemcomponent of bedieningssysteem dat een trigger-spanning levert. Wanneer de Nº585 een spanning detecteert tussen 5 V en 12 V DC bij deze aansluiting, wordt het apparaat ingeschakeld; wanneer het triggersignaal bij deze aansluiting stopt, schakelt de Nº585 in de Standby-modus. (Zie bovenstaande afbeelding.)

Netspanningaansluiting: Deze aansluiting levert netstroom aan de Nº585 wanneer het meegeleverde netsnoer is aangesloten op een stopcontact.

Verwijder de stekker van de Nº585 uit het stopcontact tijdens onweer of wanneer het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt.

Voedingschakelaar: deze mechanische schakelaar schakelt de voeding van de Nº585 aan en uit. Bij normaal gebruik is het niet nodig de voeding van de Nº585 uit te schakelen. Gebruik in plaats daarvan de standby-knop om de Nº585 in de Standby te zetten.

OVERZICHT AFSTANDSBEDIENING



OPMERKING: Voor meer informatie over de functies van de afstandsbediening, zie de N°585 Gebruikershandleiding op www.marklevinson.com.

Standby-toets: Druk op deze toets om de N°585 in en uit de Standby te schakelen.

Keuzetoetsen: Druk op deze toetsen om de gewenste invoerbron te selecteren. De naam en het volume van de geselecteerde ingang zijn aangegeven op het display op het voorpaneel.

Volume +/- toetsen: Druk op deze toetsen voor het instellen van het luidsprekervolume (en de lijnuitgangen als u deze op *Variabel* hebt ingesteld in het menu Instellingen). Het minimale volume is UIT; het maximale volume wordt bepaald in het menu Instellingen.

Wanneer u een ingang selecteert, gebruikt de N°585 de volume offset (compensatie) die daarvoor is geselecteerd in het menu Instellingen voor het luidsprekerniveau (en voor het lijnuitgang-volume als u deze *Variabel* hebt ingesteld in het menu Instellingen).

Insteltoets: Druk op deze toets om het menu Instellingen weer te geven. Hiermee kunt u de N°585 instellen voor persoonlijke voorkeuren, uw luisteromgeving en andere systeemcomponenten. De Setup-LED op het voorpaneel gaat branden wanneer het menu Instellingen actief is.

Dempingstoets: Druk op deze toets voor het dempen van het niveau van de luidsprekers (en de lijnuitgangen als u deze op *Variabel* hebt ingesteld in het menu Instellingen) met de hoeveelheid die is bepaald in het menu Instellingen. De Dempings-LED op het voorpaneel gaat branden wanneer de dempingsfunctie is ingeschakeld.

Enter-toets: Druk vanuit het menu Instellingen op deze toets om een menu-item te selecteren of uit te schakelen.

Balans-toetsen: Druk op deze toets om de balans tussen linker en rechter kanaal in te stellen. De Balans-LED licht op wanneer de balansfunctie is geactiveerd. (Deze blijft ook branden wanneer de balans-functie niet actief is wanneer de linker-rechter kanaalbalans wordt gecompenseerd.)

Clari-Fi toets: Door op deze toets te drukken wordt het Clari-Fi circuit geactiveerd. Clari-Fi analyseert gecomprimeerde digitale audiobestanden tijdens het afspelen en "herstelt" een groot deel van wat verloren is gegaan in de compressie. (Clari-Fi werkt alleen wanneer een digitale ingang de actieve ingang is.)



Polariteit-toets: Door op deze toets te drukken wordt de absolute polariteit van het signaal op de luidsprekeruitgangen en de lijnuitgangen omgekeerd. De *Polariteit* LED op het voorpaneel gaat branden wanneer de polariteit van het signaal wordt geïnverteerd.

Display-toets: Druk op deze toets om de intensiteit van aanduidingen op het voorpaneel display en de LEDs op het voorpaneel van de N°585 te wijzigen. Door herhaaldelijk op de Display-toets te drukken schakelt u door de beschikbare helderheidsniveaus: Hoog, Normaal, Laag en Uit.

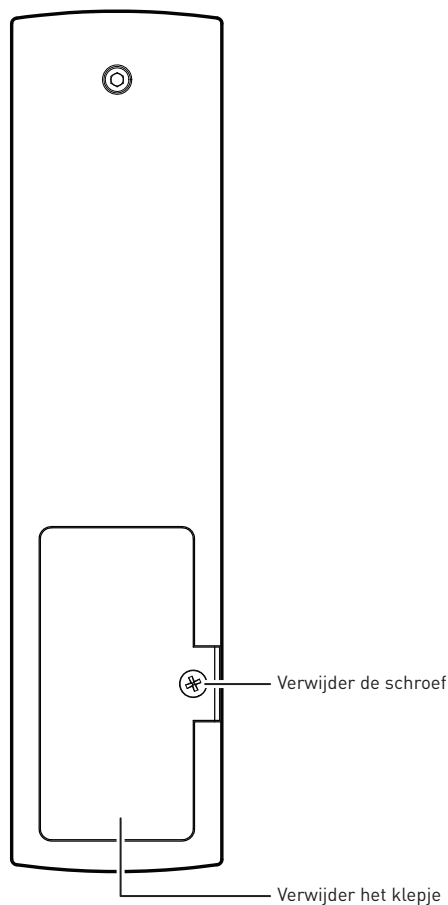
USB-bedieningstoetsen: Wanneer de USB-B (ingang 11) de actieve ingang is, deze toetsen gebruiken om het afspelen het USB-broncomponent te regelen.

SNEL INSTELLEN EN LUISTEREN

AFSTANDSBEDIENING

Batterij plaatsen

Uw N°585 afstandsbediening wordt geleverd met twee AAA alkaline batterijen. Om de batterijen te installeren verwijderd u het klepje van afstandsbediening en plaats u de batterijen in de houder. Daarna het klepje weer aanbrengen. Let op de juiste polariteit van de batterijen.



Gebruik van de afstandsbediening

Bij gebruik van de afstandsbediening, deze richten op IR-ontvanger op het voorpaneel van de N°585. Zorg dat er geen voorwerpen, zoals meubels, de lijn tussen de afstandsbediening en de ontvanger blokkeren. Felle lampen, TL-verlichting en plasma beeldschermen kunnen interfereren met de werking van de afstandsbediening.

- De afstandsbediening heeft een bereik van ongeveer 5 meter, afhankelijk van de lichtomstandigheden.
- U kunt de afstandsbediening onder een hoek van 45° aan beide zijden van de N°585 gebruiken.
- Plaatsing van de N°585 achter getint glas zal het effectieve bereik van de afstandsbediening verminderen.

Als de afstandsbediening niet correct functioneert, de batterijen in de afstandsbediening vervangen.

EERSTE AANSLUITINGEN

OPMERKING: Voor meer informatie over de aansluitingen, zie de *Nº585 Gebruikershandleiding* op www.marklevinson.com.

LET OP: Zorg ervoor dat de Nº585 en alle bijbehorende componenten worden uitgeschakeld en losgekoppeld van het stopcontact voordat u de aansluitingen maakt.

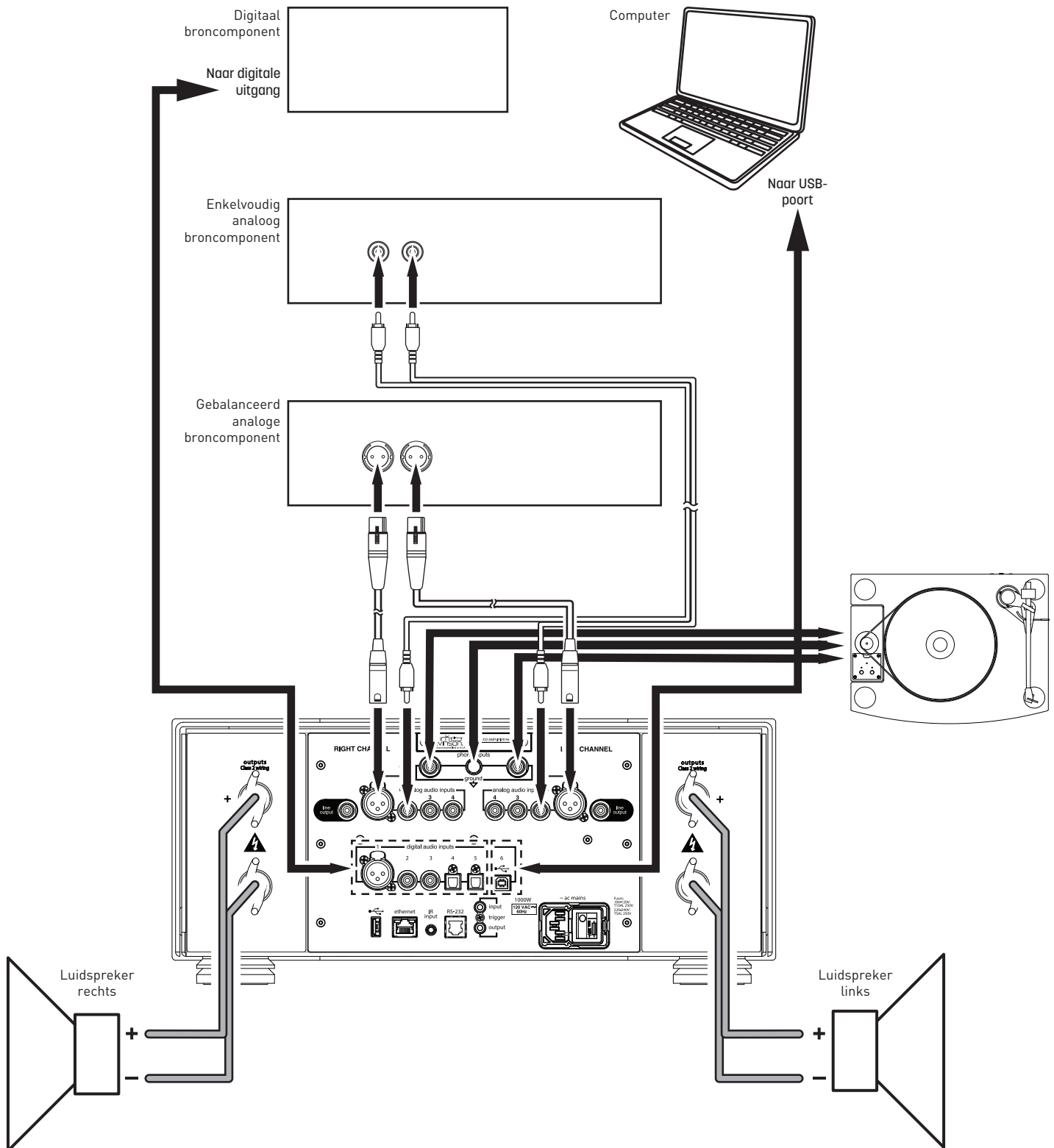
1. Sluit de luidsprekers aan op de aansluitklemmen van de Nº585. Sluit de positieve (+) aansluiting van de Nº585's positieve (+) aan op de rode aansluitklem, en de negatieve (-) aansluiting van de luidspreker op de Nº585's negatieve (-) zwarte aansluitklem.

LET OP: Voorkom dat de positieve en negatieve aansluiting worden verwisseld. De positieve of negatieve aansluiting niet kortsluiten aan het chassis of enige andere randdaarde.

2. Als uw systeem een actieve subwoofer heeft, deze aansluiten op de Nº585's lijnuitgangen. (Configureer de lijnuitgangen als *Variabel* in het menu Instellingen. Zie de *Nº585 Gebruikershandleiding* voor bijzonderheden.)
3. U kunt tot vier lijnniveau analoge broncomponenten aansluiten op de Nº585's analoge audio-ingangen. Een set van gebalanceerd (XLR) aansluitingen en drie sets van enkelvoudige (RCA) aansluitingen zijn beschikbaar.
4. Sluit tot zes digitale broncomponenten aan op de Nº585's digitale audio-ingangen. Een AES/EBU (XLR) connector, twee coaxiale S/PDIF (RCA) -aansluitingen, twee optische S/PDIF (TOSLINK) aansluitingen en een USB-B connector zijn beschikbaar.

5. Sluit het bijgeleverde netsnoer aan op de Nº585's voedingsaansluiting en op een stopcontact. De Nº585 en alle bijbehorende componenten inschakelen.
6. Druk op de standby-toets op het voorpaneel van de Nº585 of op de afstandsbediening om het toestel in te schakelen.
7. Gebruik de Nº585 keuzetoets of druk op de Select +/- toetsen op de afstandsbediening om de invoer voor de Nº585 te selecteren die overeenkomt met een ingang waarop u een broncomponent hebt aangesloten.
8. Zorg ervoor dat het volume van de Nº585 op een redelijk niveau is ingesteld. Begin afspelen van de het geselecteerde bronapparaat.

OPMERKING: Na het aansluiten van alle broncomponenten op de Nº585, raden wij u aan het menu Instellingen te gebruiken om de namen van alle ingangen die geen aangesloten broncomponenten hebben in te stellen op "Unused". Dit verwijdert de niet-aangesloten ingangen van de lijst met beschikbare ingangen en zullen worden overgeslagen bij het selecteren van de actieve ingang. Zie de *Nº585 Gebruikershandleiding* voor bijzonderheden.



PROBLEMEN OPLOSSEN

Als de N°585 in een potentieel schadelijke toestand komt, zal het ingebouwde beveiligingscircuit de versterker uitschakelen en het voorpaneel zal een van de onderstaande foutmeldingen tonen. Volg de aanwijzingen in de *Oplossing* kolom om de storing te verhelpen voordat u de N°585 opnieuw gebruikt.

FOUTMELDING	PROBLEEM	OPLOSSING
WAARSCHUWING: DC GEDETECTEERD OP [LINKER/ RECHTER] KANAAL	Het aangegeven versterkerkanaal heeft DC gedetecteerd op de uitgang die de luidsprekers kan beschadigen.	Zet de voedingschakelaar op het achterpaneel uit. Wacht 10 seconden en zet de schakelaar weer aan. Als de foutmelding niet verdwijnt, bel dan met uw Mark Levinson-dealer of met Mark Levinson klantenservice.
WAARSCHUWING: OVER TEMP [LINKS/RECHTS]	Geeft aan dat versterkerkanaal thermische grenzen heeft overschreden.	Zet de N°585 in standby door op de standby-toets te drukken. Wacht 10 tot 15 minuten en laat het apparaat afkoelen en druk nogmaals op de standby-toets. Als de foutmelding niet verdwijnt, bel dan met uw Mark Levinson-dealer of met Mark Levinson klantenservice.
WAARSCHUWING: OVERSPANNING OP [LINKER/RECHTER] KANAAL	Geeft aan dat versterkerkanaal de spanning heeft overschreden.	Zet de voedingschakelaar op het achterpaneel uit. Wacht 10 seconden en zet de schakelaar weer aan. Als de foutmelding niet verdwijnt, de voedingschakelaar uitzetten en de luidsprekerkabel van het kanaal van de N°585 loskoppelen. Wacht 10 seconden en zet de schakelaar weer aan. Als de foutmelding niet verdwijnt, bel dan met uw Mark Levinson-dealer of met Mark Levinson klantenservice.

SPECIFICATIES

VERSTERKGEDEELTE

Uitgangsvermogen:	200 W RMS per kanaal @ 8 Ω , 20 Hz – 20 kHz
Dempingsfactor:	>400 @ 20 Hz, bij 8 Ω
Frequentiebereik:	20 Hz – 20 kHz, ± 0.13 dB; 2 Hz – 250 kHz, +0.2 dB/–3 dB
Signaal-ruisverhouding:	>98 dB (20 Hz – 20 kHz, ongewogen); >103 dB (20 Hz – 20 kHz, A-wtd), bij vol vermogen - maximale volume-instelling
Voltage Gain:	40.7 dB (maximale volume-instelling)
Totale harmonische vervorming:	<0.01% @ 1k Hz, 200 W, 8 Ω ; <0.1% @ 20 kHz, 200 W, 8 Ω

VOORVERSTERKER GEDEELTE: ANALOOG

Ingangsimpedantie:	>45 k Ω (RCA & XLR)
Input Overload:	>5.5 V RMS (RCA & XLR)

VOORVERSTERKER GEDEELTE: DIGITAAL

Sample Rates/Bit Depth (PCM):	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz/tot 32-bit
-------------------------------	---

ALGEMEEN

Analoge audio-aansluitingen:	3 paar single-ended inputs (RCA); 1 paar gebalanceerde ingangen (XLR); 1 paar single-ended lijnuitgangen (RCA); 1 luidspreker paar uitgangen ("Hurricane" aansluitklemmen met sockets die spade lugs accepteren met 1/4" (6,3 mm) spacing tot 1/8" (3 mm) dik)
Digitale audio-aansluitingen:	1 gebalanceerde AES/EBU ingang (XLR); 2 coaxiale S/PDIF-ingangen (RCA); 2 optische ingangen (Tos-Link); 1 asynchrone USB-ingang (USB-B)
Controle Connectors:	1 RS-232-poort (RJ-12 connector); 1 IR-ingang (1/8" jack), 1 programmeerbare 12 V DC trigger-uitgang (1/8" jack), 100 mA max; 1 programmeerbare 12 DC trigger-ingang (1/8" jack), 1 Ethernet-poort (RJ-45 connector)
Netspanning:	100 V AC, 115 V AC, of 230 V AC (fabrieksinstelling)
Stroomverbruik:	Maximaal 1000 W (voeding aan)
Apparaat afmetingen (B x H x L):	6.9" (175 mm) – zonder pootjes; 7.59" (193 mm) – met pootjes x 17.25" (438 mm) x 19.95" (507 mm)
Verpakking afmetingen (B x H x L):	19" (483 mm) x 26" (660 mm) x 26" (660 mm)
Gewicht:	72 lb (32.6 kg) – net; 96 lb (43.4 kg) – met verpakking

PHONE-FASE (alleen N°585.5)

RIAA-frequentiebereik:	20 Hz tot 20 kHz $\pm$ 0,3 dB
Infrasonisch filter:	uitschakelbaar, 15 Hz, 2de orde (12 dB/octaaf)

Moving Magnet-modus:

Ingangsweerstand:	47 k Ω
Ingangscapacitantie:	selecteerbaar; 50, 100, 150, 200 of 680 pF
Versterking:	40 dB bij 1 kHz
Totale harmonische vervorming plus ruis:	<0,03%, 20 Hz tot 20 kHz, 2 VRMS uitvoer
Signaal-ruisverhouding (refereert naar 2 VRMS uitvoer):	>97 dB (20 Hz tot 20 kHz, breedband, ongewogen) >102 dB (A-gewogen) >110 dB @ 20 Hz tot 20 kHz (spot noise)
Maximaal ingangsniveau:	>95 mV @ 1 kHz; >285 mV @ 20 kHz

Bewegende spoel-modus:

Ingangsweerstand:	Selecteerbaar; 20, 33, 50, 66, 100, 200, 330, 500, 1000 of 47 k Ω
Ingangscapacitantie:	50 pF
Versterking:	Selecteerbaar; 50, 60 of 70 dB @ 1 kHz
Totale harmonische vervorming plus ruis:	50 dB gain-instelling: <0,02%, 20 Hz tot 20 kHz, 2 VRMS uitgang 60 dB gain-instelling: <0,02%, 20 Hz tot 20 kHz, 2 VRMS uitgang 70 dB gain-instelling: <0,04%, 20 Hz tot 20 kHz, 2 VRMS uitvoer
Signaal-ruisverhouding (refereert naar 2 VRMS uitvoer):	50 dB gain-instelling: >87 dB (20 Hz tot 20 kHz, breedband, ongewogen); >94 dB (A-gewogen) 50 dB gain-instelling: >100 dB tegen 20 Hz tot 20 kHz (spot noise) 60 dB gain-instelling: >77 dB (20 Hz tot 20 kHz, breedband, ongewogen); >84 dB (A-gewogen) 60 dB gain-instelling: >90 dB tegen 20 Hz tot 20 kHz (spot noise) 70 dB gain-instelling: >68 dB (20 Hz tot 20 kHz, breedband, ongewogen); >74 dB (A-gewogen) 70 dB gain-instelling: >80 dB tegen 20 Hz tot 20 kHz (spot noise)
Maximaal ingangsniveau:	50 dB gain-instelling: >30 mV @ 1 kHz; >105 mV @ 20 kHz 60 dB gain-instelling: >9,5 mV @ 1 kHz; >90 mV @ 20 kHz 70 dB gain-instelling: >3,2 mV @ 1 kHz; >30 mV @ 20 kHz

HARMAN

HARMAN International Industries, Incorporated
8500 Balboa Boulevard
Northridge, CA 91329 USA

© 2014 HARMAN International Industries, Incorporated. Alle rechten voorbehouden

Mark Levinson is een gedeponeerd handelsmerk van Harman International Industries, Incorporated.

Andere namen van bedrijven en producten kunnen handelsmerken zijn van de respectieve bedrijven waarmee ze in verband staan.

Dit document mag niet worden opgevat als een verplichting van de kant van HARMAN International Industries, Incorporated. De informatie die het bevat, evenals de functies, specificaties en het uiterlijk van het product, kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. HARMAN International Industries, Incorporated, is niet verantwoordelijk voor fouten die in dit document kunnen verschijnen

Voor de klantenservice en de verzending van het product informatie, zie onze website:
www.marklevinson.com

Onderdeelnummer 22115-070 Rev: A

www.marklevinson.com