

Het beste van alles is de geluidskwaliteit. De brede verspreiding van IG4M en gea-
vanceerde technische componenten zorgen voor een goedgebalaancerd levensecht
geluid bij elk volumenniveau zonder vermoeiing. De IG4M-satellietluidsprekers maken
gebruik van Metal Diaphragm Technology (MDT) woofers en metaallegering tweeters
van 2,54 cm beide met Magnetic Liquid Suspension (MLS)-technologie.

De IG4M biedt een maximaal systeemontwerp en flexibele draadaansluiting. De inte-
grators kunnen ervoor kiezen om de IG4M-satellietluidsprekers te versterken met een
lage impedantie versterker of 70V-lijn. De 70V-aansluitingsniveau's of lage impedan-
tiebediening wordt uitgevoerd met een draaischakelaar die zich onder het bescher-
mdeksel bevindt. Aan de onderzijde van de IG4M-behuizing bevinden zich twee
IP-67 "Perfect Fit" connectoren die een comfortabele seriegeschakelde aansluiting
van meerdere luidsprekers op een enkele signaallijn mogelijk maken. De geleverde
aansluitcontacten en stekkers zijn zo gevormd dat de stekker maar op één manier in
de ingang past en hebben een dubbel O-ringontwerp zodat er geen water of vuil kan
binnendringen en de integriteit van het signaal behouden blijft op de lange termijn.
De IG4M-luidsprekers zijn volledige blootstelling in de verschillende klimaatcondi-
ties. De behuizingen zijn van één kleur, van lineair lage densiteitspolyethyleen om te
beschermen tegen vochtigheid, vuil en chemicaliën. De UV-remmerpigmenten zijn op
uniforme wijze geïntegreerd door het hele materiaal heen, zodat de zon de kleur van
de luidsprekers niet doet verbleken.

De NEAR® IG4M is een "satelliet" luidspreker met een beperkte bandbreedte die kan
worden gebruikt met een subwoofer en een eindversterker met een hoog doorlaatfilter
van 90Hz, 18dB/octaaf (crossover), zoals die geleverd worden bij de versterkers van
de serie NEAR XL. Door de verspreiding van 120 graden zijn er minder luidsprekers
nodig om de zone te dekken, terwijl het geluid iusterst helder is ten opzichte van de ver-
spreiding van 60 graden; elke lusteraar in het dekking gebied zal een vol-presterend
geluid horen met duidelijk luide "hot" en low-fidelity "dode" zones.

NEAR®

IG4M

SUBWOOFER IN DE
GROND VOOR ALLE
BUITENOMGEVINGEN

BEPERKTE GARANTIE: Uitsluiting van bepaalde schade

De NEAR® IGS4 luidspreker heeft een garantie tegen materiaaldefecten en fabricatiedefecten gedurende een periode van 5 (vijf) jaar vanaf de datum van aankoop door de originele koper. Elk onderdeel van een NEAR-product onder deze garantie dat bij normale installatie en gebruik defect raakt (zoals bevestigd door Bogen na inspectie), zal naar Bogen's oordeel, worden vervangen of gerepareerd, op voorwaarde dat het product verzekerd en betaald (vooraf) wordt verzonden naar: Bogen Factory Service Department, 4570 Shelby Air Drive, Suite 11, Memphis, TN 38118 USA. Gerepareerde of vervangen producten worden naar u teruggestuurd na de vooruitbetaling door u van de transportkosten. Deze garantie is exclusief beschadiging die is veroorzaakt door misbruik, verkeerd gebruik, onjuiste opslag, nalatigheid, ongelukken, foute installatie, of producten die zijn gewijzigd, of gerepareerd of aangepast op welke wijze dan ook of waarvan het serienummer of de gegevenscode ontbreekt.

BOVENSTAANDE BEPERKTE GARANTIE IS BOGEN'S ENIGE EN UITSLUITENDE GARANTIE EN DE ENIGE EN EXCLUSIEVE OPLOSSING VOOR DE KOPER VAN NEAR-PRODUCTEN. BOGEN VERSTREKT GEEN ANDERE FORM VAN GARANTIE, UITDRUKKELIJK OF STILZWIJGEND, EN ALLE STILZWIJGENDE GARANTIES MET BETREKKING TOT VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL WORDEN HIERBIJ AFGEWEEZEN EN UITGESLOTEN VOOR ZOVER WETTELIJK TOEGESTAAN. Bogen's aansprakelijkheid voor de fabricatie, verkoop of levering van NEAR-producten of het gebruik of de verwijdering hiervan, ongeacht of dit gebaseerd is op garantie, contract, onrechtmatige daad of enig ander wettelijk principe, beperkt zich tot de prijs van het product. **IN GEEN GEVAL IS BOGEN AANSPRAKELIJK VOOR SPECIALE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT WINSTDERVING OF GEGEVENSVERLIES OF SCHADE DOOR GEBRUIKSVERLIES), ALS GEVOLG VAN DE FABRICATIE, VERKOOP OF LEVERING VAN NEAR-PRODUCTEN, ZELFS ALS BOGEN OP DE HOOGTE IS GESTELD VAN DERGELIJKE SCHADE OF VERLIES.** In sommige landen of staten is de uitsluiting of beperking van incidentele of gevolgschade niet toegestaan, en dientengevolge kan bovenstaande beperking of uitsluiting niet op u van toepassing zijn.

NEAR-producten die buiten de garantie vallen, worden ook gerepareerd door de serviceafdeling van Bogen Factory - hetzelfde adres als hierboven of bel 201-934-8500. De onderdelen en arbeid die betrokken zijn bij deze reparaties zijn gegarandeerd gedurende 90 dagen na reparatie door de Bogen Factory Service Department. Alle verzendkosten in aanvulling op onderdelen en arbeidsloon zijn voor rekening van de eigenaar. Alles komt terug een Return Authorization-nummer nodig hebben. Neem voor de meest efficiënte garantie of reparatieservice een beschrijving van de storing op.

Producten vervaardigd en geëtiketteerd door andere bedrijven kunnen worden gedekt door garanties aangeboden door dergelijke bedrijven. Neem contact op met de klantenservice van Bogen of raadpleeg de verpakking van het product voor de fabrieksgarantie voor niet-NEAR merkproducten.

11/2014

 Dit product is onderhevig aan de regelgeving van de Europese Unie die het hergebruik en recycling van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur bevordert. Het symbool links op het product, de batterijen en de verpakking hiervan betekent dat het product en de batterijen niet bij het huishoudelijk afval moeten worden verwijderd. Het is echter uw verantwoordelijkheid om uw afvalapparatuur te verwijderen door deze naar een aangewezen verzamelpunt te brengen voor de recycling van elektrisch en elektronisch afval. De gescheiden verzameling en recycling van uw afvalapparatuur zullen bijdragen aan het behoud van de natuurlijke hulpbronnen en garanderen dat het product gerecycled wordt op een wijze waarbij de gezondheid van de mens en de omgeving bewaard blijft. Neem voor meer informatie over het verwijderen van uw afvalapparatuur contact op met het gemeentekantoor, de plaatselijke vuilnisophalddienst of de winkel waar u het product heeft gekocht.

 VERKLARING VAN CONFORMITEIT: Bogen Communications, Inc. verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van alle toepasselijke EU-richtlijnen. De conformiteitsverklaring is de verklaring van de fabrikant dat het product aan die richtlijnen voldoet. De volledige conformiteitsverklaring vindt u op: www.nearspeakers.com

  U MOET NAUWGEZET DE INSTRUCTIES VOLGEN VOOR ALLE ONDERDELEN DIE BIJ DE INSTALLATIE BETROKKEN ZIJN. ALS U DIT NIET DOET, KAN DIT LEIDEN TOT ERNSTIG LETSEL OF DE DOOD VAN UZELF OF ANDEREN EN KUNNEN ER WETTELIJKE ACTIES TEGEN U WORDEN INGESTELD.

NEAR®
NOTHING COMES CLOSER

www.bogen.com

NEAR is a Division of Bogen Communications, Inc.

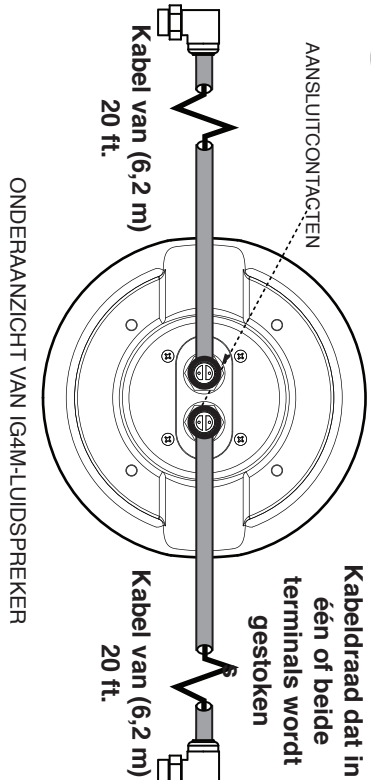
NEAR®

IG4M

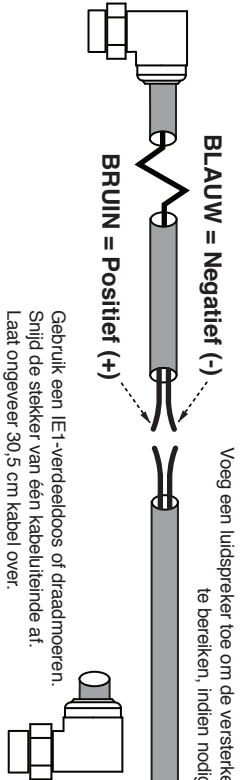
SUBWOOFER IN DE GROND VOOR
ALLE BUITENOMGEVINGEN

SNELSTART- EN INSTALLATIEHANDLEIDING

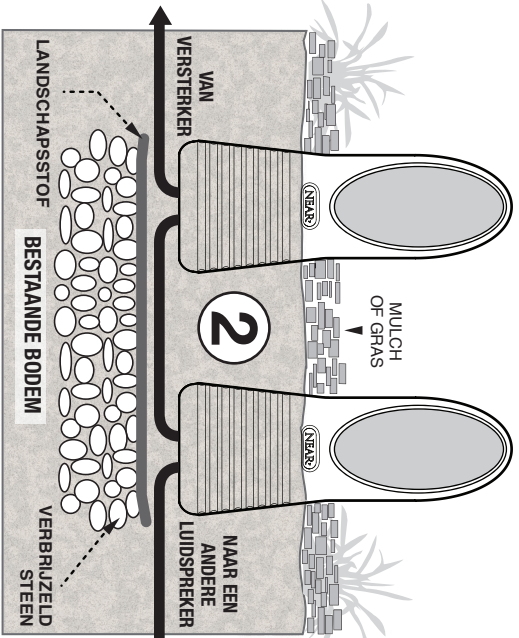
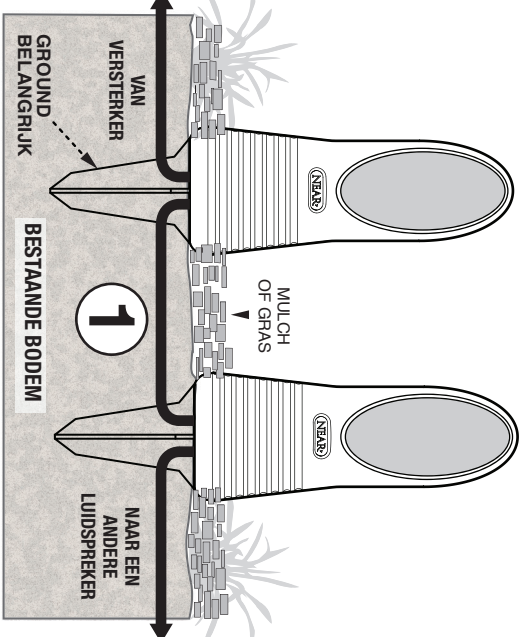
3 Bedrading met behulp van de IG4M “Perfect Fit” aansluitcontacten



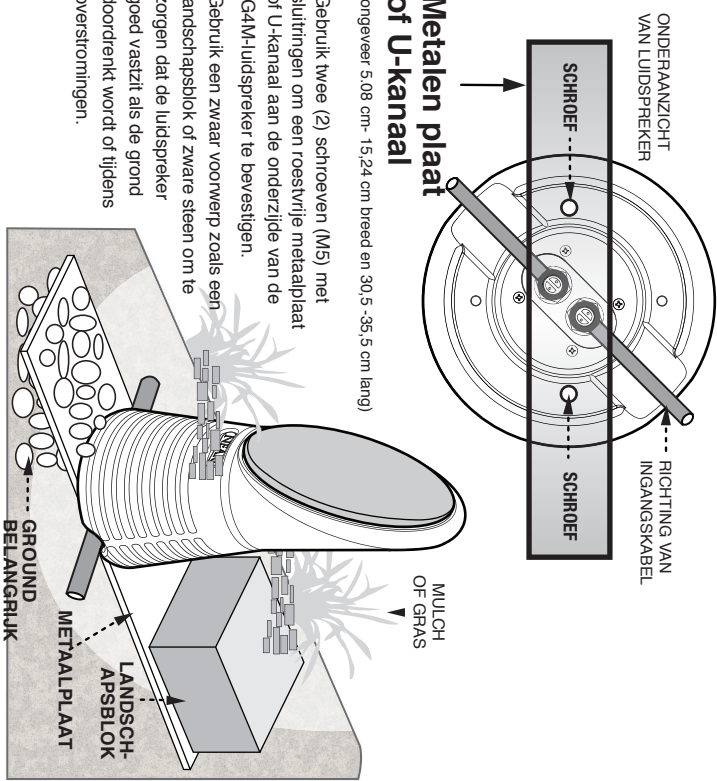
Detail met kabelafsnijding voor de eerste luidsprekers die zijn aaneengeschakeld om de lengte te verlengen



4A IG4M in de grond of op de grond installeren



4B Een IG4M in de grond vastzetten als de waterspiegel hoog is of de grond vaak doordrenkt wordt



Kabelaansluiting van IG4M: Laag impedantiesysteem

Elke IG4M-luidspreker is ingesteld op 16 ohm (fabriek-sinstelling). Dit betekent een belasting van 4 ohm voor de versterker. In het voorbeeld is de subwoofer NEAR IGS100MWK bekabeld als een luidspreker van 4 ohm (er zijn twee spreekspoelen in parallel). Zie sectie 2 in het schakeldiagram.

VOOR NEARSCAPES IG44.1-SYSTEMEN:

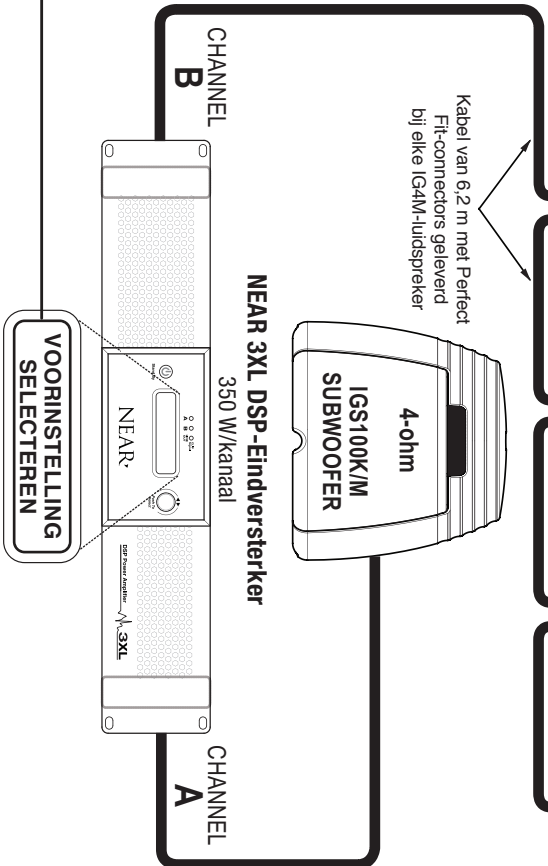
NEAR 3XL/7XL-eindversterkers hebben specifieke VOORINSTELLINGEN voor dit systeem. Om dit systeem eenvoudig te installeren, selecteer:

U-NS IG44.1DSP

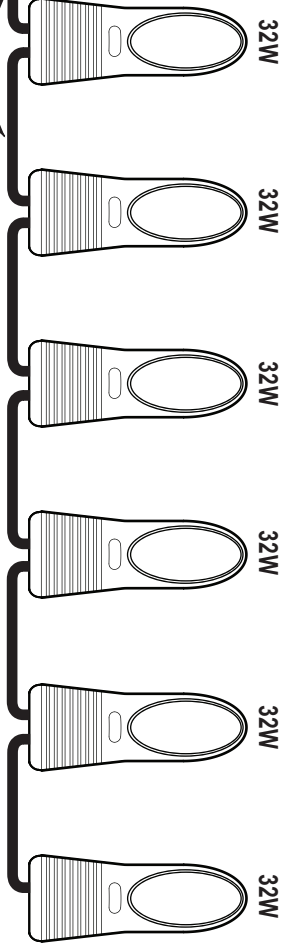
Voor andere luidsprekercombinaties, raadpleeg de handleiding van NEAR XL-versterkers.

ALTERNATIEF:

NEAR 3XL/7XL-eindversterkers hebben VOORINSTELLINGEN voor crossover en equalizer die specifiek zijn voor de verschillende NEAR subwoofer-combinaties van deze luidspreker. Raadpleeg de handleiding van XL-versterkers om dit systeem gemakkelijk te installeren.



Kabelaansluiting van IG4M: 70V/8-ohm hybride systeem



(Maximaal 10 X 32W = 320W op één kanaal van de 3XL-versterker).
Voorbeeld van een hybride systeem: 4 ohm op kanaal A (subwoofers), 70V op kanaal B, met elke IG4M-luidspreker ingesteld op de 32W-postie.