



Gebruikershandleiding **AmiNet 130M** **Set-Top Box**

Dank u voor het kiezen voor de Amino AmiNET 130M STB

Volg de instructies uit deze installatie gids zorgvuldig om snel en veilig te beginnen met het genieten van de voordelen van digitale TV. Wij adviseren u om de bijgevoegde veiligheidsinstructies goed te lezen voordat u de AmiNET 130M gaat gebruiken. Bewaar deze handleiding bij uw AmiNET 130M om hem later te kunnen raadplegen.

Uw Service Provider zal u een aparte handleiding verstrekken waarin wordt uitgelegd hoe u de verschillende services en diensten kunt activeren die via uw digitale TV service beschikbaar zijn.

Product veiligheid

Waarschuwingen, Aandachtspunten en Notities

Besteed speciale aandacht aan zaken in deze handleiding met de onderstaande indicaties voor potentieel gevaarlijke situaties:



Waarschuwing!

Geeft een gevaarlijke situatie aan, die, tot een ernstig letsel kan leiden



Let Op!

Geeft een situatie aan, die, het product of andere apparaten kan beschadigen



Notitie!

Geeft aanvullende informatie om de gebruiker te wijzen op mogelijke problemen en om de gebruiker te helpen het product te begrijpen, te gebruiken en te onderhouden.

1

Waarschuwingen, Aandachtspunten en Notities

Zijn in de handleiding opgenomen om de veiligheid en het correct bedienen van het product zeker te stellen - besteed er voldoende aandacht aan.

Onderdelen

Gebruik alleen de meegeleverde onderdelen en accessoires met uw AmiNET130M. Gebruik van accessoires of onderdelen die niet verstrekt of goedgekeurd zijn door de fabrikant kunnen onveilig zijn of een negatieve invloed hebben op de levensduur of prestaties van de AmiNET130M en gebruik daarvan doet onmiddellijk de garantie vervallen

Water en vocht

Dit produkt, de accessoires en toebehoren mogen niet blootgesteld worden aan vloeistoffen, regen of vocht. Het produkt moet niet blootgesteld worden aan druppels, spetters of hoge vochtigheid. Gebruik dit produkt niet op een plaats waar het in contact kan komen met vloeistoffen of dampen

Onderhoud

Reparaties

Dit produkt bevat geen onderdelen die door een gebruiker gerepareerd kunnen worden. Het produkt mag niet uit elkaar gehaald worden. Pogingen om het produkt uit elkaar te halen kunnen onveilig zijn, kunnen de levensduur en de prestaties van het produkt beïnvloeden en leiden tot het vervallen van de garantie.

Reparatie dienen alleen uitgevoerd te worden door gecertificeerde reparateurs.

De AmiNET130M is verzegeld. Het op enige wijze verbreken of modificeren van deze verzegeling doet direct de garantie vervallen.

Reinigen

Het produkt, de accessoires en toebehoren kunnen met een droge doek gereinigd worden. Haal de stekker van de voeding uit het stopkontakt voordat u het produkt gaat reinigen.

Het zwarte aluminium omhulsel van de AmiNET130M kan met een vochtige doek gereinigd worden om hardnekkige vlekken te verwijderen. Spuit geen schoonmaakprodukten op de AmiNet 130M en gebruik geen polijstmiddelen, thinners, schuurmiddelen, vloeistoffen of aërosolen om het produkt, de accessoires of toebehoren te reinigen.

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	3
Uw AmiNet 130M.....	4
Uitpakken van de AmiNet 130M.....	5
Aansluitingen op de achterzijde	6
Aansluiten van de AmiNet 130M	7
Ingebruikname van de Amino afstandsbediening	8
Bedienen van de AmiNet130M	9
Configureren van de afstandsbediening	15
Bedienen van de TV met de Amino afstandsbediening	16
Bedienen van de audio output van de AmiNet 130M	17
Specificaties	18

Uw AmiNET130M

U bedient alle functies van de AmiNET130M met de Amino infrarood afstandsbediening in samenspel met on-screen menu's die door uw Service Provider verzorgd worden.



Uitpakken van de AmiNET130M

The AmiNET130M de bijbehorende accessoires zijn verpakt in een her te gebruiken kartonnen en plastic verpakking. Bewaar al het verpakkingsmateriaal voor het geval dat u later het apparaat moet transporteren.

De AmiNET130M wordt geleverd met de volgende accessoires:

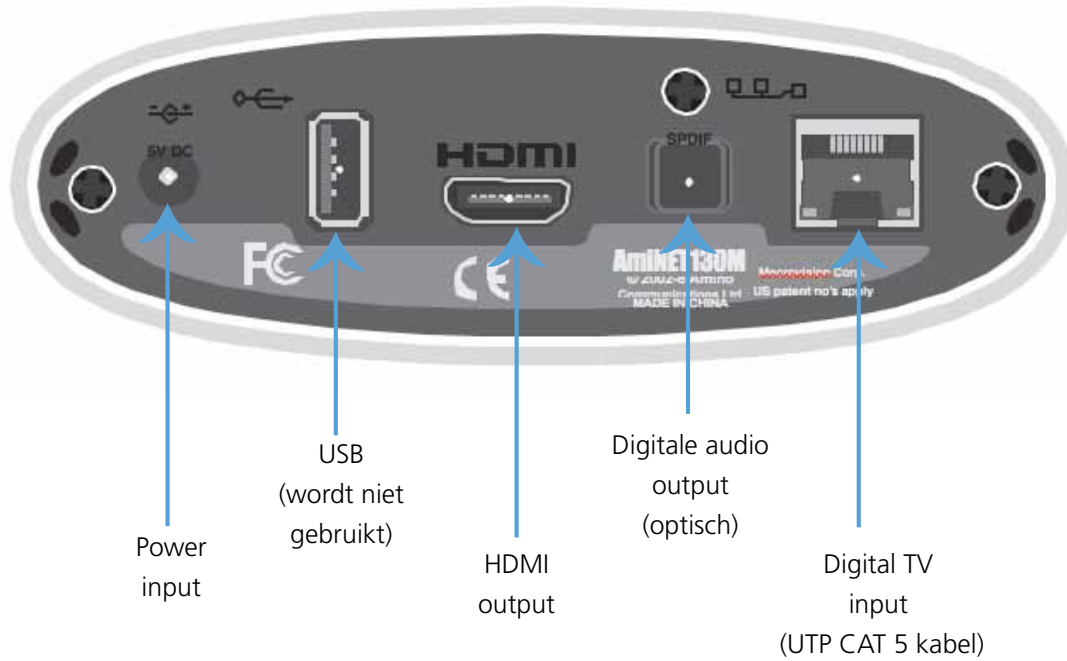


Neem contact op met uw Service Provider als er accessoires ontbreken.

De voorzijde van de AmiNET130M wordt beschermd door een doorzichtige plastic film, welke verwijderd dient te worden voordat het produkt gebruikt wordt.

Aansluitingen op de achterzijde

Onderstaande afbeelding toont de aansluitingen op de achterzijde van de AmiNET130M:



Aansluiten van de AmiNET130M



Let Op!

Wacht na het uitpakken van de AmiNET130M totdat deze op kamertemperatuur gekomen is voordat deze onder spanning gezet wordt om te voorkomen dat schade door condensatie ontstaat.

Schakel eerst alle apparaten (TV, Videorecorder, DVD recorder, Audioversterker, Sound systeem e.d.) uit en haal de stekkers uit het stopcontact voordat u kabels gaat aansluiten of verwijderen.

Aansluiten op het digitale TV netwerk

De AmiNET130M ontvangt TV en films van het digitale TV netwerk. Uw Service Provider zal reeds een verbinding met dit netwerk geïnstalleerd hebben.

- Verbind de Digitale TV netwerk kabel (UTP) van uw Service Provider met de Digitale TV input van de AmiNET130M.

Aansluiten van Video and Audio

HDMI, zorgt voor High Definition video and audio, en dient gebruikt te worden om de AmiNET130M op de TV aan te sluiten.

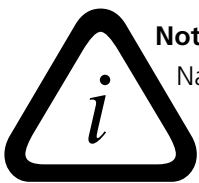
Als uw TV alleen maar over een DVI ingang beschikt dan kan digital High Definition video verkregen worden met een HDMI-DVI kabel (niet meegeleverd). Omdat DVI alleen het videosignaal doorgeeft, dient u de optische digitale audio output voor het audiosignaal te gebruiken.

Indien u een Sound Surround system bezit kunt u deze aansluiten op de AmiNET130M via de optische digitale audio output.

Elektrische aansluiting

De AmiNET130M is voorzien van een voedingsunit met een output van een laag voltage.

- Sluit de netspanning aan op de AmiNET130M voeding unit (gebruik het meegeleverde aansluitsnoer).
- Verbind het stroomsnoer van de voeding met de power input van de AmiNET130.



Notitie !

Na het aansluiten van de voeding wordt de AmiNet opgestart. Het opstarten duurt circa anderhalve minuut. Tijdens het opstarten brandt de rode LED aan de voorzijde van de AmiNET130M, daarna knippert de LED 30 seconden om aan te geven dat de AmiNet 130M opgestart is.

Als de AmiNet130M voor de eerste keer aangezet wordt is het mogelijk dat er direct een software update naar de meest recente software plaatsvindt. Deze update kan enkele minuten duren. Het is belangrijk dat de AmiNet130M tijdens deze update niet uitgezet wordt.

Ingebruikname van de Amino afstandsbediening

In deze sectie wordt uitgelegd hoe de Amino afstandsbediening uitgepakt en in gebruik genomen dient te worden.

Uw Service Provider kan een alternatieve afstandsbediening geleverd hebben. Gebruik in dat geval de door de Service Provider verstrekte bijbehorende handleiding voor aanwijzingen hoe de afstandsbediening gebruikt moet worden.

Plaatsen van de batterijen

De afstandsbediening gebruikt twee batterijen van het type: AAA, MN2400, UM-4, of LR03.

Voor de beste prestaties worden Alkaline batterijen aanbevolen.

- Open het batterijdeksel door het lipje voorzichtig naar voren te drukken en het deksel op te tillen:
- Plaats de batterijen, let daarbij op de juiste polariteit:
- Plaats het batterijdeksel door de twee lipjes boven in de uitsparingen te schuiven en vervolgens het deksel dicht te drukken totdat het op zijn plaats klikt:



Beveiliging voor kleine kinderen

U kunt het batterijcompartiment afsluiten met de meegeleverde schroef om te voorkomen dat kinderen het batterijcompartiment openen:

- Verwijder het batterijdeksel zoals boven omschreven, en verwijder met een passende schroevendraaier de schroef onder in het batterijcompartiment:



Plaats het batterijdeksel.

- Draai de schroef in de onderzijde van het batterijdeksel, zonder de schroef al te hard aan te draaien.

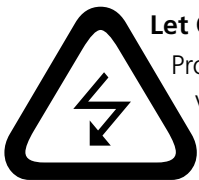
Belangrijke informatie over batterijen:

Gebruik geen verschillende typen of oude en nieuwe batterijen door elkaar.

Gebruik geen oplaadbare batterijen in de afstandsbediening.

Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening als deze verschillende weken achter elkaar niet gebruikt gaat worden om het risico van lekkage uit te sluiten.

Denk om het milieu en houdt u aan de plaatselijke regels voor het weggooien van oude batterijen..



Let Op!

Probeer de batterijen niet op te laden.

Verwijder lekkende batterijen direct. Let op bij lekkende batterijen, de vrijgekomen producten kunnen brandwonden, oogbeschadigingen of andere verwondingen veroorzaken.

Bedienen van de AmiNET130M

Bedienen van de AmiNET130M

Druk op de knop **STB** op de afstandsbediening om te kiezen voor het bedienen van de AmiNET130M. De STB mode-selectie knop zal één seconde branden om aan te geven dat de STB mode gekozen is.

Indien een geldige functieknop op de afstandsbediening ingedrukt wordt zal de STB knop oplichten om aan te geven dat het commando in STB mode verstuurd wordt.

AAN of UIT schakelen

Om de AmiNET130M Aan of Uit te schakelen:

- Druk op de Aan / Uit knop voor de **STB** mode op de afstandsbediening.

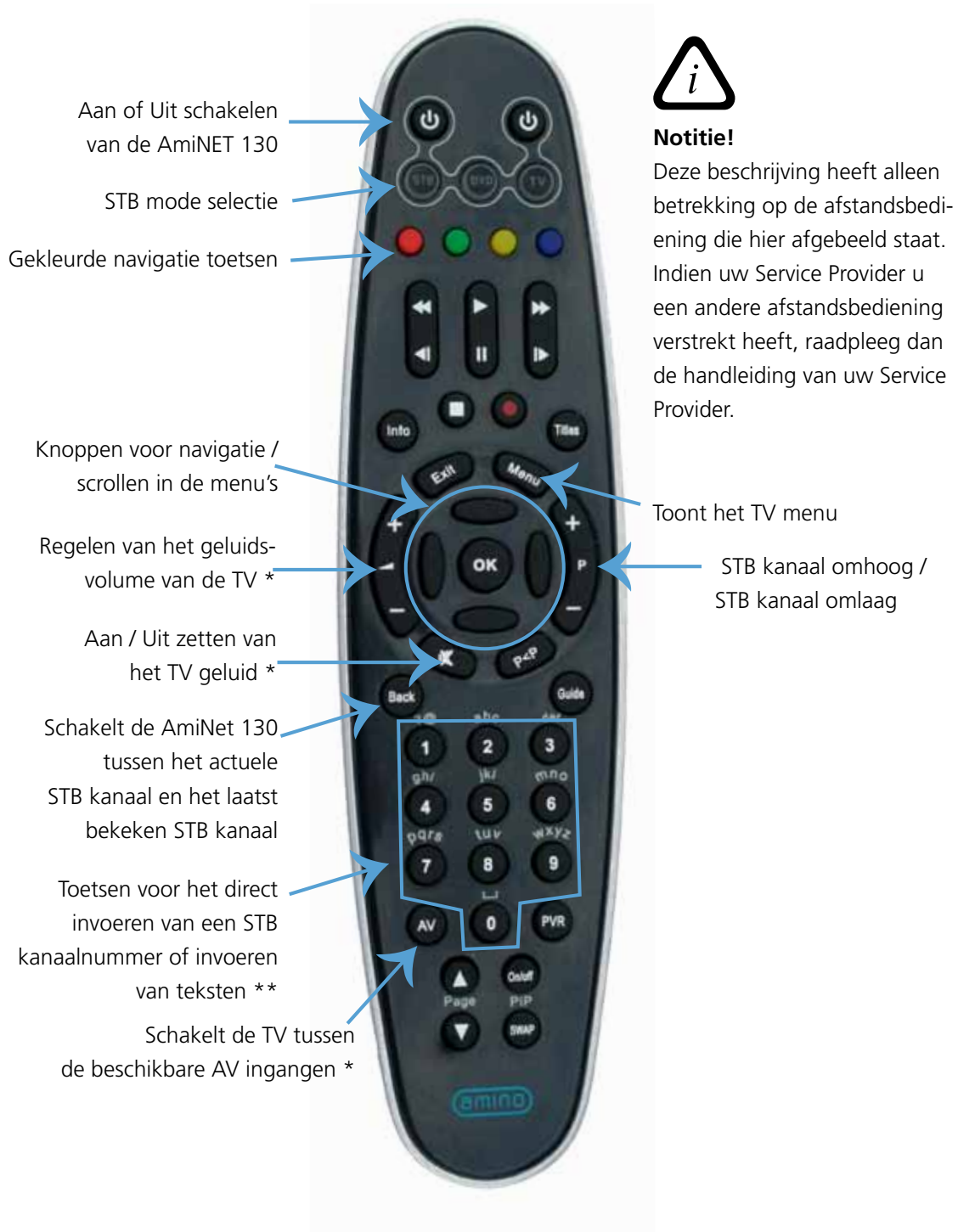


Als de AmiNET130M aangezet wordt brandt de rode led aan de voorzijde gedurende het opstarten en knippert vervolgens 30 seconden om aan te geven dat de AmiNet 130M ingeschakeld is.

Bij normaal bedrijf en als de AmiNet 130M uitgeschakeld is brandt de rode led aan de voorzijde niet.

Bedienen van de AmiNet130 met de afstandsbediening

In Set-Top Box (STB) mode, kunnen met de afstandsbediening de volgende functies van de AmiNET130 bediend worden:

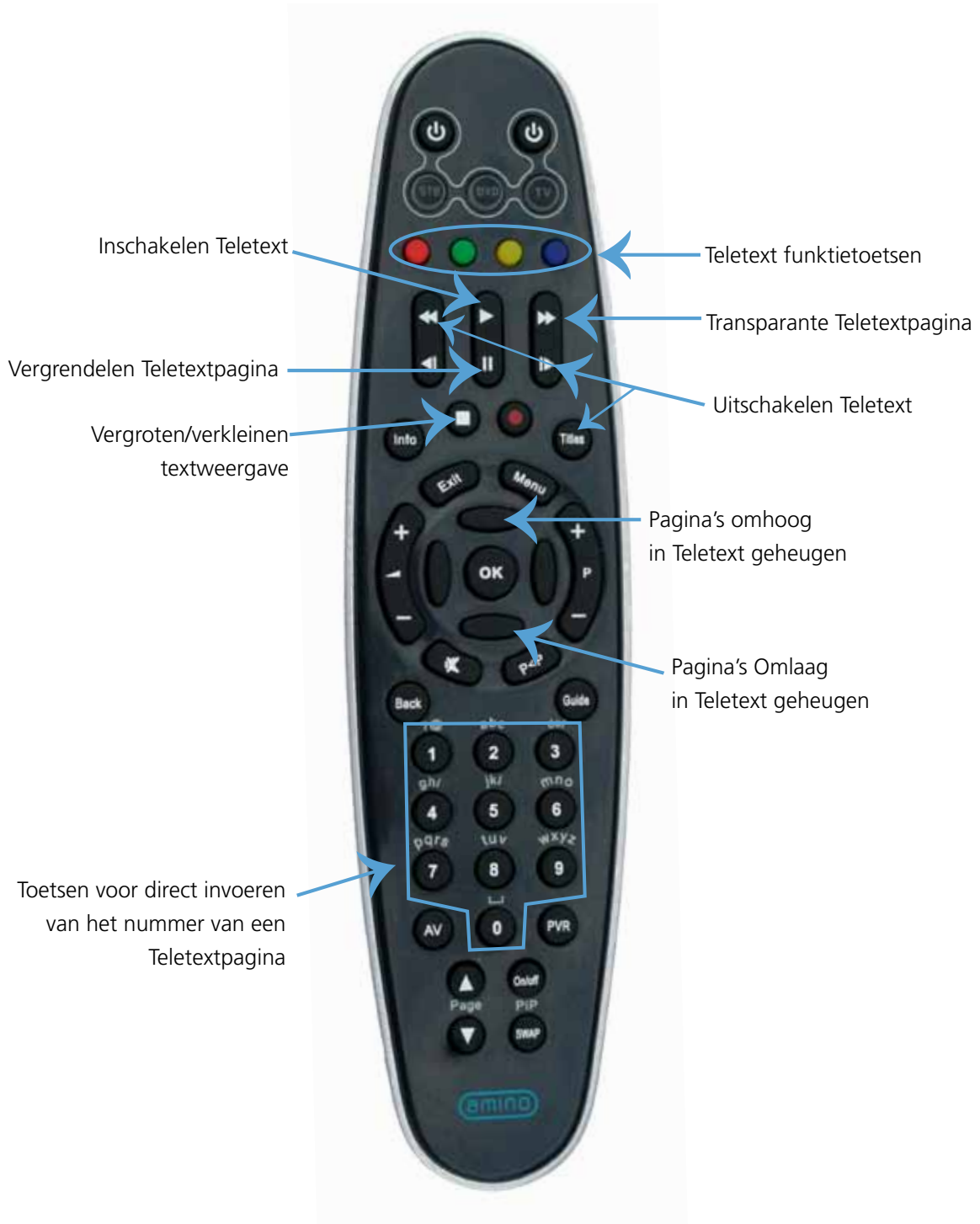


* Deze knoppen bedienen de TV functies in zowel de TV mode als de STB mode.

** Het is mogelijk dat uw Set-Top Box tekst invoeren niet ondersteunt.

Bedienen van Teletext met de afstandsbediening

In STB mode kan de afstandsbediening de volgende Teletext functies aansturen:



Configureren van de afstandsbediening

Om te zorgen dat de afstandsbediening de juiste signalen voor het bedienen naar de TV stuurt, dient de afstandsbediening geprogrammeerd te worden met de code die hoort bij de betreffende merk en type TV.

Het programmeren gaat als volgt:

- Bepaal het merk van de TV bijvoorbeeld Sony, Philips etc.
- Zoek het TV merk op in de lijst met TV merk codes in de volgende sectie van deze handleiding.
- Druk de TV knop op de afstandsbediening in en houd deze 2,5 seconden ingedrukt, de knop zal dan 2 maal knipperen, na 2,5 seconden zal de knop nogmaals 2 keer knipperen.
- Laat de TV knop los.
- Toets de drie cijferige merkcode in die hoort bij de TV die bedient gaat worden.

Na het invoeren van een geldige code knippert de TV knop twee keer.

Indien een TV code is ingevoerd die de afstandsbediening niet herkent knippert de TV knop één keer. Indien dit gebeurt dient het invoeren van de TV code opnieuw te geschieden.

- Controleer of de afstandsbediening met uw TV werkt.

De afstandsbediening verlaat de programmeerstand indien er gedurende meer dan 10 seconden geen toets is ingedrukt.

De meeste TV merken hebben meer dan een code in de tabel van merk codes staan – indien dat het geval is probeer dan alle TV codes voor het TV merk uit totdat een werkende code is gevonden.

Als er geen merk code voor de TV in de lijst staat, probeer dan de codes voor Philips en NEC TV's.

Bedienen van de TV

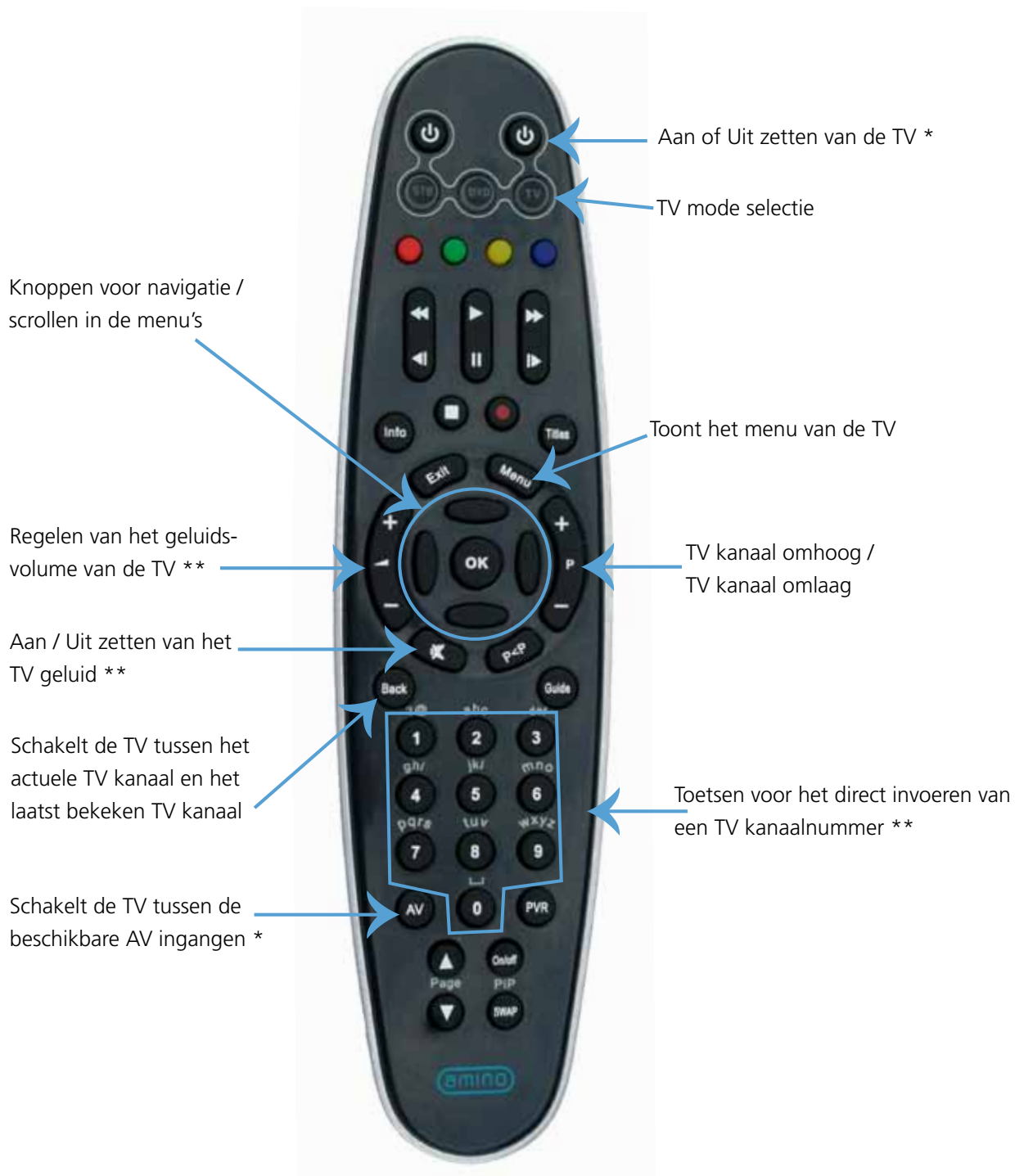
Druk op de TV selectie knop van de afstandsbediening om de functies van de TV te bedienen.

De TV selectie knop zal één seconde branden om aan te geven dat de TV mode gekozen is.

Indien een geldige functie knop op de afstandsbediening ingedrukt wordt zal de TV knop oplichten om aan te geven dat het commando in TV mode verstuurd wordt.

Bedienen van de TV met de afstandsbediening

In TV mode kan de afstandsbediening de volgende functies aansturen:



14

* Alle TV's schakelen Uit als deze knop wordt ingedrukt. Sommige TV's schakelen In als de knop nogmaals wordt ingedrukt en andere TV's schakelen alleen maar In indien een kanaalnummer gekozen wordt of de kanaal +/- (P) knop wordt gedrukt.

** Sommige TV's lopen langs alle aanwezige AV inputs bij gebruik van de kanaal +/- (P) knop. Andere TV's gebruiken alleen de AV knop om een AV input te kiezen.

Bedienen van de audio output van de AmiNET130M

Indien er geen werkende TV code voor de televisie gevonden kan worden dan is het mogelijk om toch het geluidsvolume van de televisie met de afstandsbediening te regelen.

De afstandsbediening regelt dan niet het volume van de televisie maar de sterkte van de audio output van de AmiNet130M

(andere functies van de televisie kunnen dan niet met de afstandsbediening geregeld worden)

Voor het bedienen van de audio output van de AmiNet130M moeten de volgende instellingen gemaakt worden:

Houdt de STB knop ingedrukt totdat de knop 2 maal knippert (blijft daarna branden)

Druk achtereenvolgens op **9, 9, 3** en **Volume +** (knop gaat uit)



Na het invoeren van deze codes wordt met de Volume + en de Volume – knop de sterkte van de audio output van de AmiNet130M geregeld.



Specificaties (Multiple Standards) AmiNET130M

Fysieke Specificaties

Gewicht	262g (0.58lb)
Afmetingen (benadering)	114mm (4.5") breed, 102mm (3.98") diep, 35mm (1.37") hoog
Operating Temperatuur	0°C (32°F) to 40°C (104°F) Storage
Humidity	5% ~ 95% RH (non-condensing)

Ethernet Interface

Ethernet connector	RJ-45 shielded connector
Bekabeling	UTP and STP Cat 5
Snelheid	Auto sensing 10/100Mbit/s
Indicatoren	Green LED - link, HDMI
Type	HDMI v1.1
Connector	Type A

Digital Audio Interface

Type	S/P-DIF optical output to IEC 60958
Connector	TOSLINK connector
Impedance	75Ω
Output	0.4Vpp to 0.6Vpp, <0.05Vdc

Power Interface

Connector	DC10B 2.1mm x 5.5mm
Type	DC power socket, centre positive
Input Power	5V ± 10% Minder dan 8W

Transport Stream Decoding

MPEG	MPEG-2 ISO/IEC 13818
------	----------------------

Transport Stream Specification

Profile	MPEG-4 pt10/H.264 MPEG-4 pt2 MPEG-2 pt2
Aspect Ratio	4:3, 16:9
Video Resolutie	High Definition (1920 x1080i or 1220 x 720p) NTSC (720 x 480i), PAL (720 x 576i)
Graphics Resolutie	1280 x 720 (720p) for High Definition, 640 x 480 (525 line) NTSC or 640 x 576 (625 line) PAL, 15-bit RGB color, alpha blending
Audio Decoding	Dolby Digital (AC-3), MPEG-1 layers I and II, MPEG-4 low complexity AAC, 16-bit PCM

Voedingsunit Specificatie

Type	High-efficiency switch-mode
Input	100-240V AC, 50-60Hz, 0.2A max Output 5V, 7.5W, 1.5A Gewicht (zonder 156g (5.5oz) voedingkabel) (benadering)

Afmetingen

(benadering)	77mm (3.0") lang 33mm (1.3") hoog 47mm (1.9") breed
--------------	---

Verpakking Specificatie

Type	Bedrukt kartonnen gift-pack
Gewicht (benadering)	998g (2.2lb) met voeding sunit supply, netsnoer, Amino afstandsbediening en HDMI kabel.

Afmetingen

(benadering)	310mm (12.09") breed, 250mm (9.75") diep, 63mm (2.46") hoog
--------------	---

