

PCTV Systems TVCenter Afstandsbediening



PCTV Systems TVCenter Afstandsbediening

NL 06 / 2009

© 2008 - 2009 PCTV Systems S.à r.l.

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit dit handboek mag zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van PCTV Systems S.à r.l. worden gereproduceerd of op andere wijze worden overgenomen.

Alle merken en productnamen zijn handelsmerken of ingeschreven handelsmerken van de desbetreffende producenten.

PCTV Systems S.à r.l. heeft dit handboek naar eer en geweten samengesteld, maar geeft echter geen garantie dat programma's/systemen het door de gebruiker nagestreefde voordeel opleveren.

Het noemen van eigenschappen moet niet als garantie worden beschouwd.

PCTV Systems S.à r.l. behoudt zich het recht voor, wijzigingen in dit handboek aan te kunnen brengen zonder daarmee de verplichting op zich te nemen derden hiervan in kennis te stellen.

Alle offertes, verkoop-, leverings- en aannemingsovereenkomsten van PCTV Systems S.à r.l., advies, montage en overige contractuele prestaties inbegrepen, hebben de Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden van de PCTV Systems S.à r.l. als basis.



Afvalverwerking en recycling

Elektronische componenten horen niet in het huisvuil. Lever defecte of niet meer nodige apparaten in bij de winkelier of bij de hiervoor beschikbare inzamelpunten voor een reglementaire en milieuvriendelijke afvalverwerking!

Inhoud

Installatie	1
Installatie met een extern apparaat.....	2
Installatie met een interne kaart met afzonderlijke ingang.....	3
Installatie met een aparte USB-ontvanger	4
Instellingen	5
De knopindeling van de afstandsbediening.....	6
De knopindeling van afstandsbediening type A	7
De knopindeling van afstandsbediening type B	10
De knopindeling van afstandsbediening type C	13
De knopindeling van afstandsbediening type D	15
Mogelijke foutenbronnen	17
Gebruikeraangepaste configuratie.....	18
Algemeen	18
Secties	19
Ondersteunde opdrachten	20
Speciale knoppen	21
Bijzonderheden	22

Installatie

De installatie van uw afstandsbediening is afhankelijk van uw PCTV Systems-apparaat:

- Bij een **extern apparaat** volgt u de installatie-instructies in de paragraaf “Installatie met een extern apparaat”.
- Bij een **interne kaart met afzonderlijke ingang voor de afstandsbediening** volgt u de installatie-instructies onder “Installatie met een interne kaart met afzonderlijke ingang”.
- Bij een **interne kaart of een extern apparaat met USB-ontvangerbox** volgt u de installatie-instructies onder “Installatie met een aparte USB-ontvanger”.



Alle afbeeldingen in dit hoofdstuk zijn slechts voorbeelden. Het uiterlijk van uw hardware of afstandsbediening kan afwijken.


Installatie met een extern apparaat

- Plaats de batterijen in de afstandsbediening.

Let erop dat de afstandsbediening is gericht op de infrarood ontvanger of de hardware behuizing en dat er vrij zicht is tussen de afstandsbediening en de ontvanger. De reikwijdte van de afstandsbediening is ongeveer 5 meter.

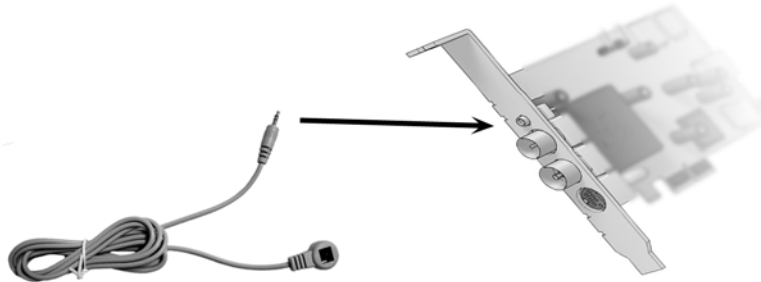


afbeelding zijn voorbeelden

 Als u als extern apparaat een Stick gebruikt, let er dan alleen op dat u de afstandsbediening direct op de behuizing van de Stick richt.

Installatie met een interne kaart met afzonderlijke ingang

- Om de afstandsbediening te installeren, steekt u de ontvangstkabel van de afstandsbediening in de ingang voor de afstandsbediening van uw hardware.



- Bevestig vervolgens het andere einde van de ontvangstkabel door middel van de meegeleverde plakband aan uw monitor of computerkast.



Zorg ervoor dat er zich geen obstakels tussen de afstandsbediening en de ontvanger bevinden. De reikwijdte van de afstandsbediening is ongeveer 5 meter



afbeelding zijn voorbeelden

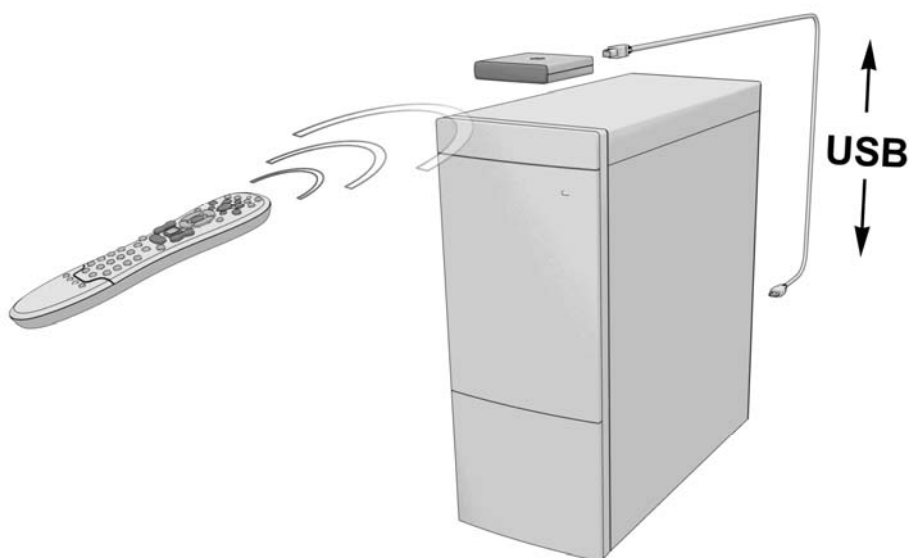
- Plaats de batterijen in de afstandsbediening.

Installatie met een aparte USB-ontvanger

- Sluit de ontvangerbox van de IR-afstandsbediening aan op een vrije USB-poort van uw computer met de meegeleverde USB-kabel.
- Plaats de batterijen in uw afstandsbediening.



Zorg ervoor dat er zich geen voorwerpen tussen de afstandsbediening en de USB-ontvanger bevinden. De reikwijdte van de afstandsbediening is ongeveer 5 meter.



afbeelding zijn voorbeelden

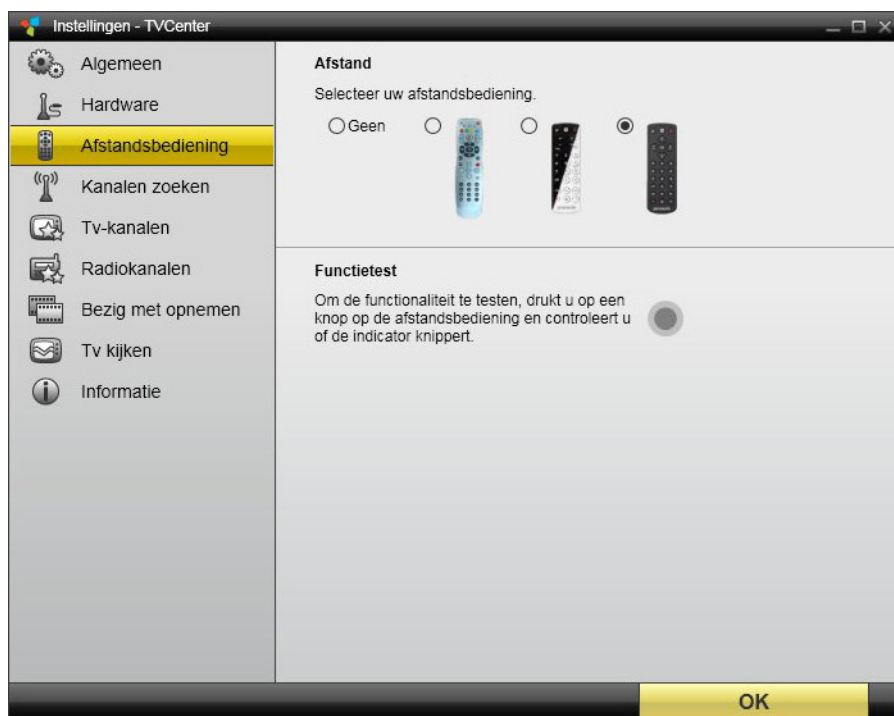
Instellingen

Na de installatie van het apparaat wordt de afstandsbediening standaard automatisch geactiveerd telkens wanneer Windows wordt gestart.

Om preciezer instellingen voor uw afstandsbediening door te voeren, opent u het menu Instellingen van PCTV Systems TVCenter en kiest u de optie “Afstandsbediening”.

Hier kunt u bijvoorbeeld

- de afstandsbediening selecteren die u wilt gebruiken,
- aangeven of de IR-ontvanger bij het starten van het systeem moet worden geactiveerd,
- de hardware selecteren die als ontvangst van de afstandsbediening moet fungeren.



De knopindeling van de afstandsbediening

De knopindeling van de afstandsbediening is afhankelijk van het type afstandsbediening dat u hebt, **afstandsbediening type A / type B / type C** of **type D**:

Afstandsbediening Type A



Afstandsbediening Type B



Afstandsbediening Type C

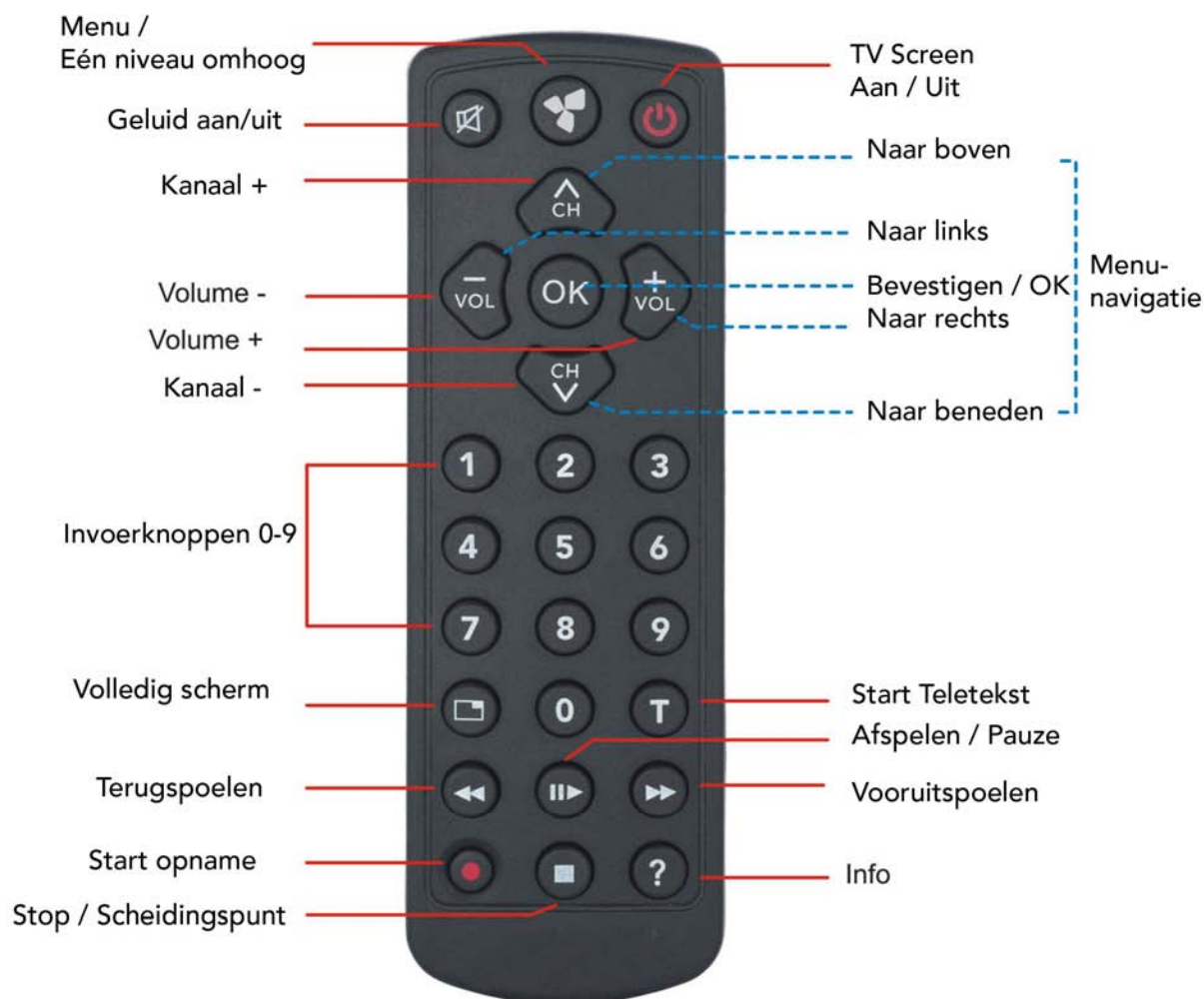



Afstandsbediening Type D



De knopindeling van afstandsbediening type A

In de volgende illustratie vindt u een overzicht van de afzonderlijke functies van afstandsbediening type A:



 Details over het gebruik van de invoerknoppen, de scheidingspunt en de menunavigatie vindt u op de volgende pagina.

Functies van de invoerknoppen

Cijferinvoer

Met de invoerknoppen 0-9 kunt u getallen invoeren, bijvoorbeeld om rechtstreeks een TV-zender te kiezen.



Scheidingspunt

Bij invoeren van een digitale TV-zender kunt u de Stop-knop van de afstandsbediening gebruiken als scheidingspunt; als u bijvoorbeeld zender 7.1 wilt kiezen, drukt u op de knoppen 7, Stop en 1.

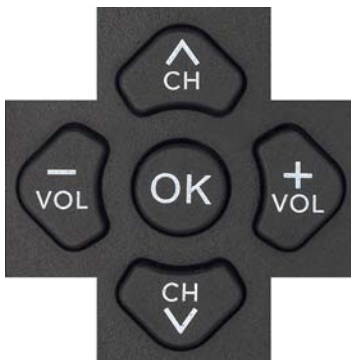


Deze functie is alleen relevant voor ATSC of ClearQAM digitale TV in de VS en andere landen.

Menunavigatie

Als u zich in een menu bevindt, kunt u de knoppen: Kanaal +, Kanaal -, Volume + en Volume - als pijlknoppen met de grijze achtergrond als richtingsknoppen gebruiken (vergelijkbaar met een cursorbesturing) om binnen een menu te navigeren. De geselecteerde optie herkent u aan de kleurgemarkeerde achtergrond.


Als u op OK drukt, kunt u de geselecteerde functie starten.



De batterij vervangen

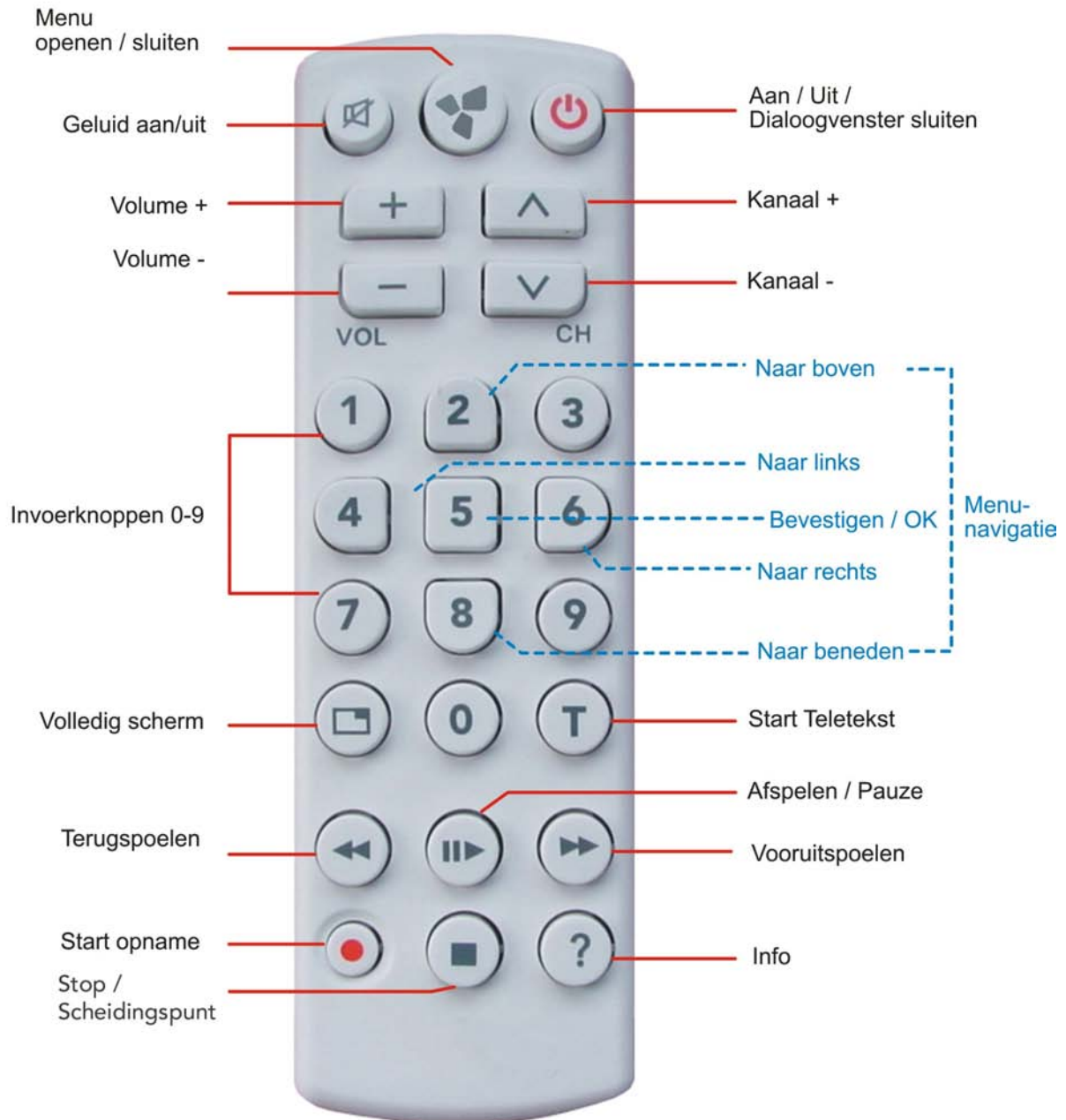
Om de batterij te vervangen, opent u het batterijvak aan de achterzijde van de afstandsbediening en verwijdert u de oude batterij. De positieve en negatieve polen zijn nu zichtbaar (zie afbeelding 1). Neem een nieuwe batterij (type: CR 2025), schuif hem in het vak onder de positieve pool en duw de batterij naar binnen (zie afbeelding 2) totdat hij vast klikt (zie afbeelding 3). Sluit het batterijvak hierna weer.




 Gooi de oude batterij niet bij het huisvuil weg. Lever hem in bij een recyclingpunt!

De knopindeling van afstandsbediening type B

In de volgende illustratie vindt u een overzicht van de afzonderlijke functies van afstandsbediening type B:



 Details over het gebruik van de invoerknoppen, de scheidingspunt en de menunavigatie vindt u op de volgende pagina.

Functies van de invoerknoppen

Cijferinvoer

Met de invoerknoppen 0-9 kunt u getallen invoeren, bijvoorbeeld om rechtstreeks een TV-zender te kiezen.



Scheidingspunt

Bij invoeren van een digitale TV-zender kunt u de Stop-knop van de afstandsbediening gebruiken als scheidingspunt; als u bijvoorbeeld zender 7.1 wilt kiezen, drukt u op de knoppen 7, Stop en 1.



Deze functie is alleen relevant voor ATSC of ClearQAM digitale TV in de VS en andere landen.

Menunavigatie

Als u zich in een menu bevindt, kunt u de knoppen 2, 4, 6 en 8 als richtingsknoppen gebruiken (vergelijkbaar met een cursorbesturing) om binnen een menu te navigeren. De geselecteerde optie herkent u aan de kleurgemarkeerde achtergrond.

Met knop 5 kunt u de geselecteerde functie starten.



De batterij vervangen

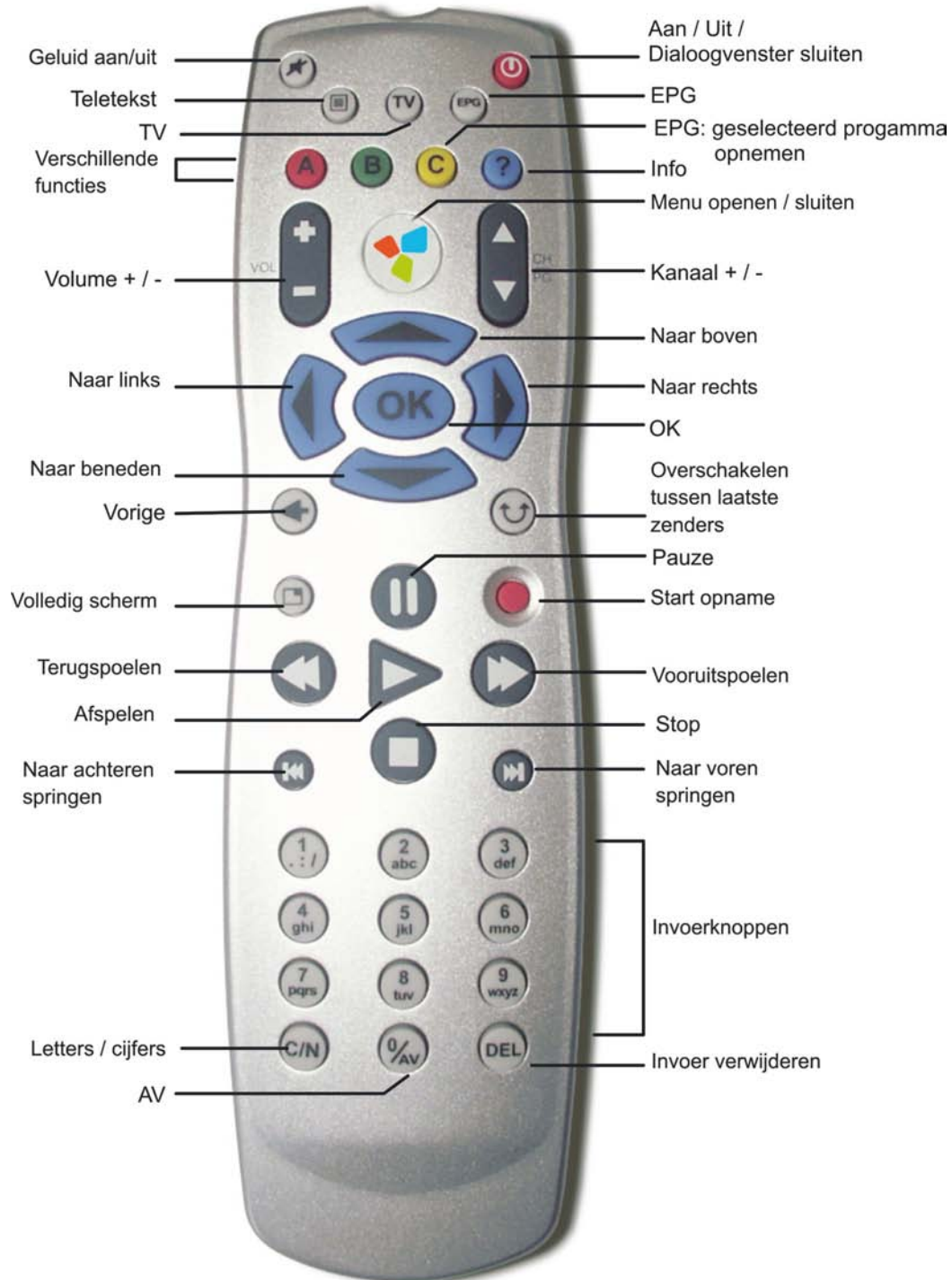
Om de batterij te vervangen, opent u het batterijvak aan de achterzijde van de afstandsbediening en verwijdert u de oude batterijen. Neem twee nieuwe batterijen (type: AAA), schuif hem in het vak. Let goed op de polariteit. Sluit het batterijvak hierna weer.



Gooi de oude batterij niet bij het huisvuil weg. Lever hem in bij een recyclingpunt!

De knopindeling van afstandsbediening type C

In de volgende illustratie vindt u een overzicht van de afzonderlijke functies van afstandsbediening type C:



De batterij vervangen

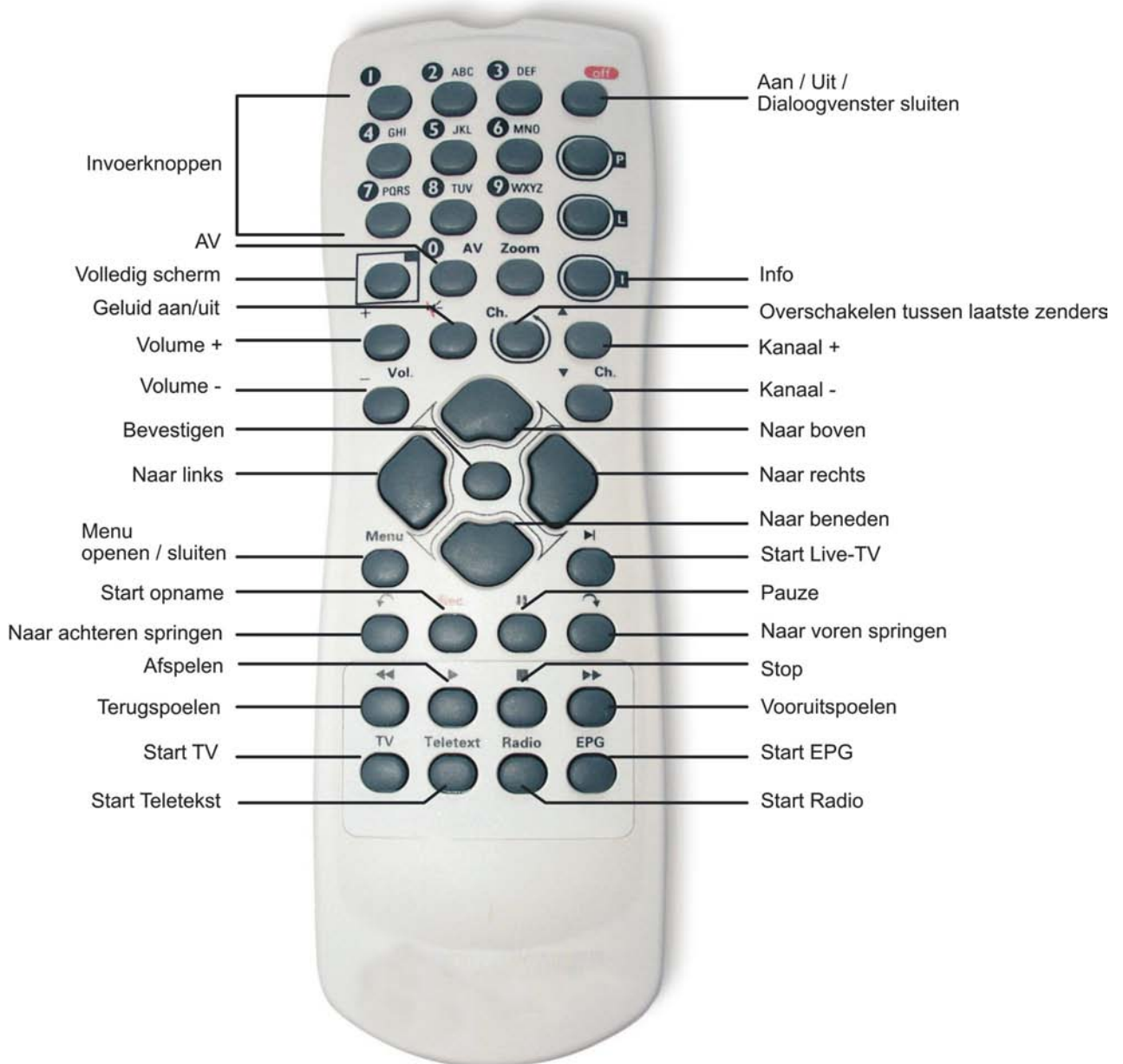
Om de batterij te vervangen, opent u het batterijvak aan de achterzijde van de afstandsbediening en verwijdert u de oude batterijen. Neem twee nieuwe batterijen (type: AA), schuif hem in het vak. Let goed op de polariteit. Sluit het batterijvak hierna weer.



Gooi de oude batterij niet bij het huisvuil weg. Lever hem in bij een recyclingpunt!

De knopindeling van afstandsbediening type D

In de volgende illustratie vindt u een overzicht van de afzonderlijke functies van afstandsbediening type D:



De batterij vervangen

Om de batterij te vervangen, opent u het batterijvak aan de achterzijde van de afstandsbediening en verwijdert u de oude batterijen. Neem twee nieuwe batterijen (type: AA), schuif hem in het vak. Let goed op de polariteit. Sluit het batterijvak hierna weer.



Gooi de oude batterij niet bij het huisvuil weg. Lever hem in bij een recyclingpunt!

Mogelijke foutenbronnen

Als de afstandsbediening niet behoorlijk functioneert, controleer dan of

- u de afstandsbediening ook op de ontvanger hebt gericht (de hoek van de afstandsbediening t.o.v. de ontvanger mag hoogstens 30° bedragen);
- de afstand tussen afstandsbediening en ontvanger eventueel te groot is (de afstandsbediening heeft een reikwijdte van ca. 5 meter);
- er zich geen obstakels bevinden tussen de afstandsbediening en de ontvanger;
- de batterijen op de juiste manier werden ingelegd en niet leeg zijn;
- u in het menu Instellingen van TVCenter de correcte afstandsbediening hebt geselecteerd;
- u in het menu Instellingen van TVCenter de correcte hardware als afstandsbedieningontvanger hebt geselecteerd.

Gebruikeraangepaste configuratie

U hebt de mogelijkheid de afstandsbediening door vrije programmering ook voor andere applicaties te gebruiken.



Voor alle resultaten van modificaties die de gebruiker worden uitgevoerd, is alleen hij verantwoordelijk; deze worden niet door de Support van de PCTV Systems behandeld.

De vrije programmering wordt alleen voor ervaren gebruikers aanbevolen.

Algemeen

Het profielbestand *profiles.ini* wordt gebruikt om bepaalde functies aan de knoppen van de afstandsbediening toe te wijzen.

De huidige versie ondersteunt de volgende functies:

- het starten van een applicatie,
- het simuleren van een toetsenbord-actie (op knoppen drukken en loslaten).



Mak een back-up van het bestaande *profiles.ini* bestand voordat er iets aan dit bestand wordt gewijzigd!

U kunt zo het *profiles.ini* bestand vinden:

- Windows XP gebruiker:
C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\PCTV Systems\RemoTerm\Profiles
- Windows Vista / Windows 7 gebruiker:
C:\ProgramData\PCTV Systems\RemoTerm\Profiles

Secties

Het bestand *profiles.ini* bestaat tenminste uit een **[default]**-hoofdstuk, waarin o.a. de standaardtoewijzingen voor de knoppen zijn afgelegd. Dit zijn na de installatie de startknoppen voor PCTV Systems TVCenter.

```
[default]
b.v.
key38=EXEC c:\...\tvcenter\tvcenter.exe
...
```

Er zijn ook individuele knoppentoewijzingen voor bepaalde programma's. De naam van het hoofdvenster van het desbetreffende programma, bijvoorbeeld PCTV Systems TVCenter, dient als naam van het hoofdstuk:

```
[TVCenter]
key38=KEYBOARD ALT+T+^T+^ALT
...
```

Zodra het venster met de titel "TVCenter" actief is, geldt de individuele opdrachttoewijzing onder het configuratiehoofdstuk met dezelfde naam [TVCenter].

Opdrachtdefinities voor knoppen, die niet aan een speciale applicatie werden toegewezen, staan in het **[default]**-hoofdstuk.

Sommige vensters, bijvoorbeeld van Word, veranderen van naam doordat zij de benaming van het actueel geladen document toevoegen. Momenteel wordt daarvoor alleen maar het schema "**Vaste titel – variabele titel**" ondersteund. Daarvoor wordt in het hoofdstuk **[title -]** het vaste titelgedeelte inclusief het koppelteken aan een andere hoofdstuknaam toegewezen, bijvoorbeeld.:

Hexeditor HEdit:

```
[title -]
HEdit -=HEdit

[HEdit]
key63=KEYBOARD UP+^UP
key62=KEYBOARD DOWN+^DOWN
```

Ondersteunde opdrachten

De volgende opdrachten worden ondersteund:

EXEC

- *Beschrijving:* Een Windows-programma starten
- *Syntax:* **EXEC** pad van de te starten applicatie [|] commandoregelparameter
- *Voorbeeld:* EXEC c:\WINNT\system32\notepad.exe

KEYBOARD

- *Beschrijving:* Knopdrukvolgorde simuleren
- *Syntax:* KEYBOARDknopdrukvolgorde
- *Knopdrukvolgorde:* = knop + [^] knop + ...
- *Knop :* = alle ASCII-teken behalve kleine lettertekens OF speciale knoppen



Prefix ^ betekent: „Knop loslaten“!

Speciale knoppen

Code	Betekenis / knop
CTRL	Control-knop
ALT	Alternatieve knop
SHIFT	Omschakelknop
F1...F12	F1...F12
TAB	Tabulator-knop
UP	↑
DOWN	↓
LEFT	←
RIGHT	→
ESC	Escape-knop (functie-omschakeling)
ENTER	Invoerknop
BLANK	Spatieknop
NUM0..NUM9	Knoppen 0...9 van het numerieke toetsenbord
NUMDIV	Knop /
NUMMUL	Knop *
NUMSUB	Knop -
NUMADD	Knop +
SCROLL	Knop Scroll
NUMLOCK	Knop Num
PGUP	Page up ↑
PGDN	Page down ↓
Back	←—
POS1	Pos1
End	Einde
Delete	Verwijderen
Insert	Invoegen

Voorbeeld:

key38=KEYBOARD CTRL+ESC+^ESC+^CTRL+P+^P

→ Druk op de TV-knop om het Start-menu van Windows te openen en direct naar het menu Programma's te gaan.

Bijzonderheden

Onderbreking van de knoppensequentie

In sommige gevallen is het noodzakelijk heel even te wachten nadat u op een knop hebt gedrukt, aangezien de bevoegde toepassing anders op de gesimuleerde knoppenacties niet correct reageert.

Daarvoor vervangt men op de betreffende plaats het plusteken door een spatieteken, bijvoorbeeld:

KEYBOARD CTRL+ESC+^ESC+^CTRL P+^P

→ Na CTRL + ESC wordt een pauze gemaakt van 100 milliseconden, voordat op knop P wordt gedrukt.

Een knop loslaten

Het loslaten van een knop moet expliciet worden vermeld, aangezien zo bij de simulatie van complexe knoppencombinaties maximale flexibiliteit wordt geboden.

Bijvoorbeeld kan door het bedienen van de knoppen ALT TAB tussen bestaande toepassingsvensters worden gewisseld. Om twee posities verder te gaan, zouden de volgende knoppenacties mislukken:

1x ALT drukken en loslaten

2x TAB drukken en loslaten

In plaats daarvan moeten de volgende knoppencodes worden geactiveerd:

ALT drukken

2x TAB drukken en loslaten

ALT loslaten

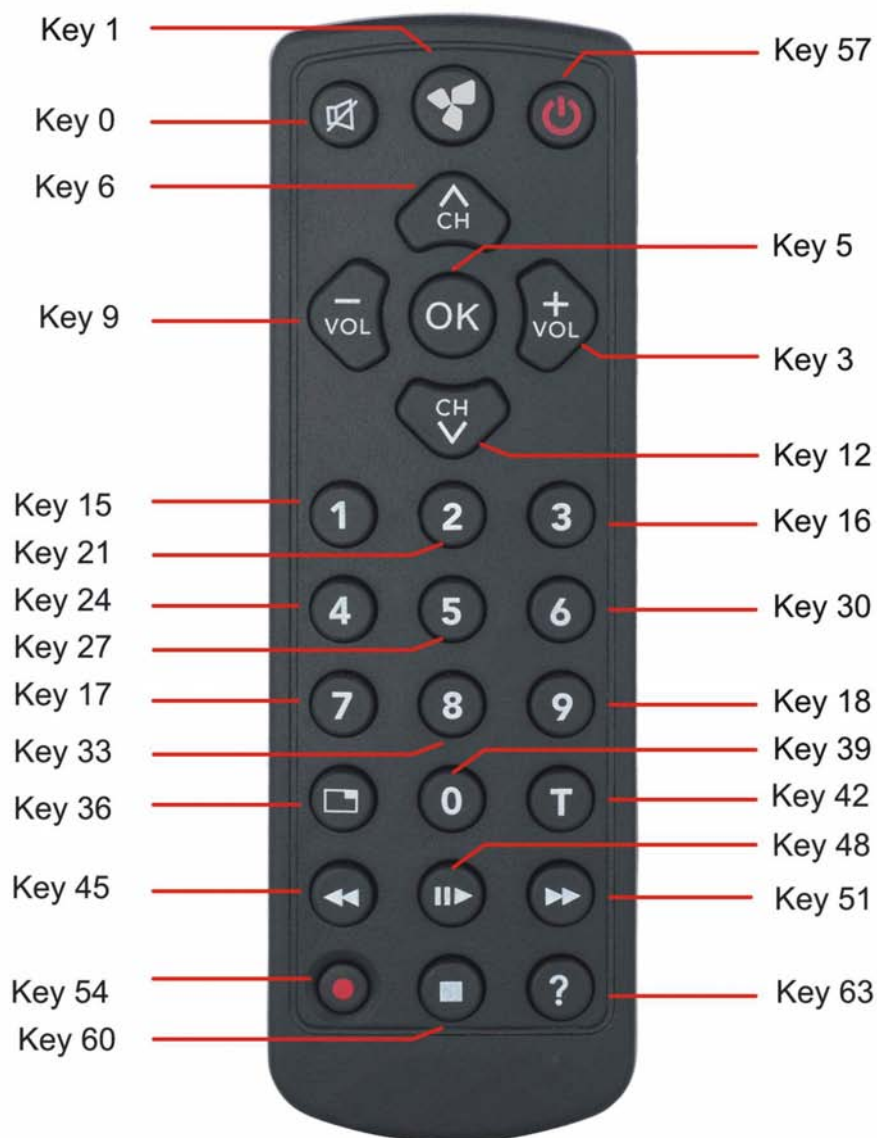
De knoppensequentie zou als volgt luiden:

ALT+TAB+^TAB+TAB+^TAB+^

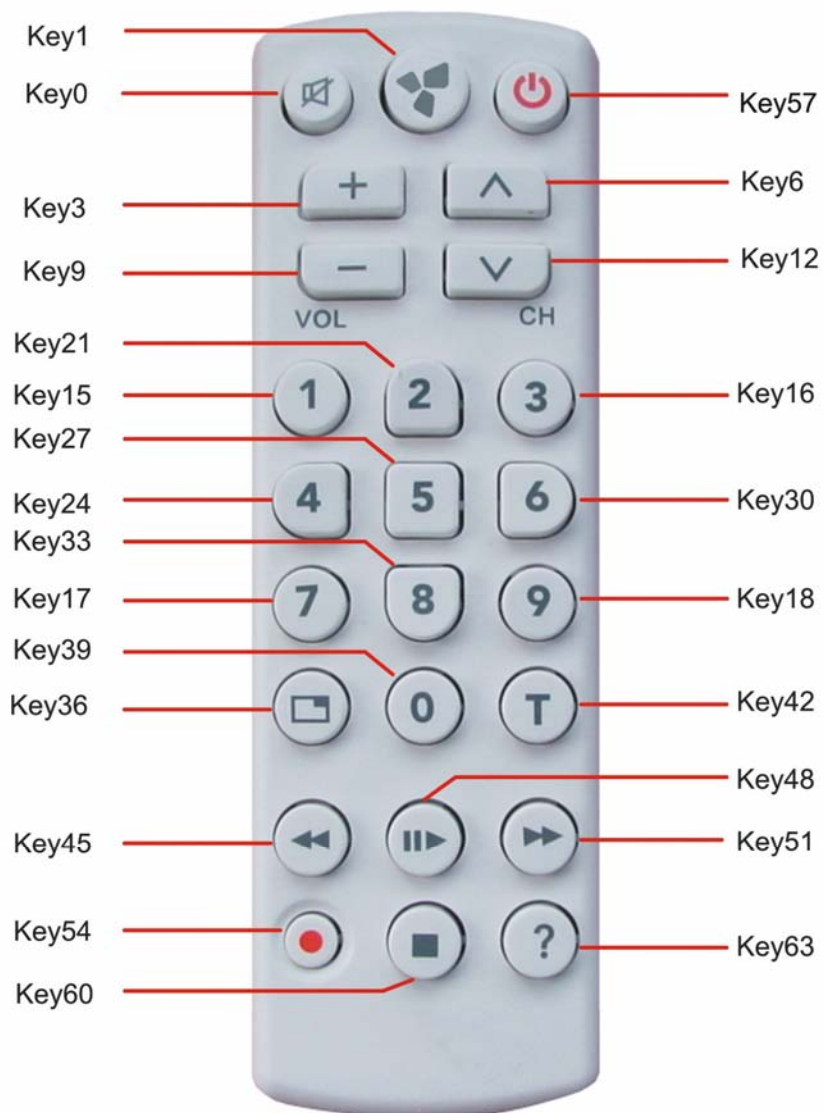
Originele knoppencodes

 Wordt op een knop langer dan een ½ sec. gedrukt, moet bij de code de waarde 64 worden opgeteld, om een Repeat-functie te activeren.

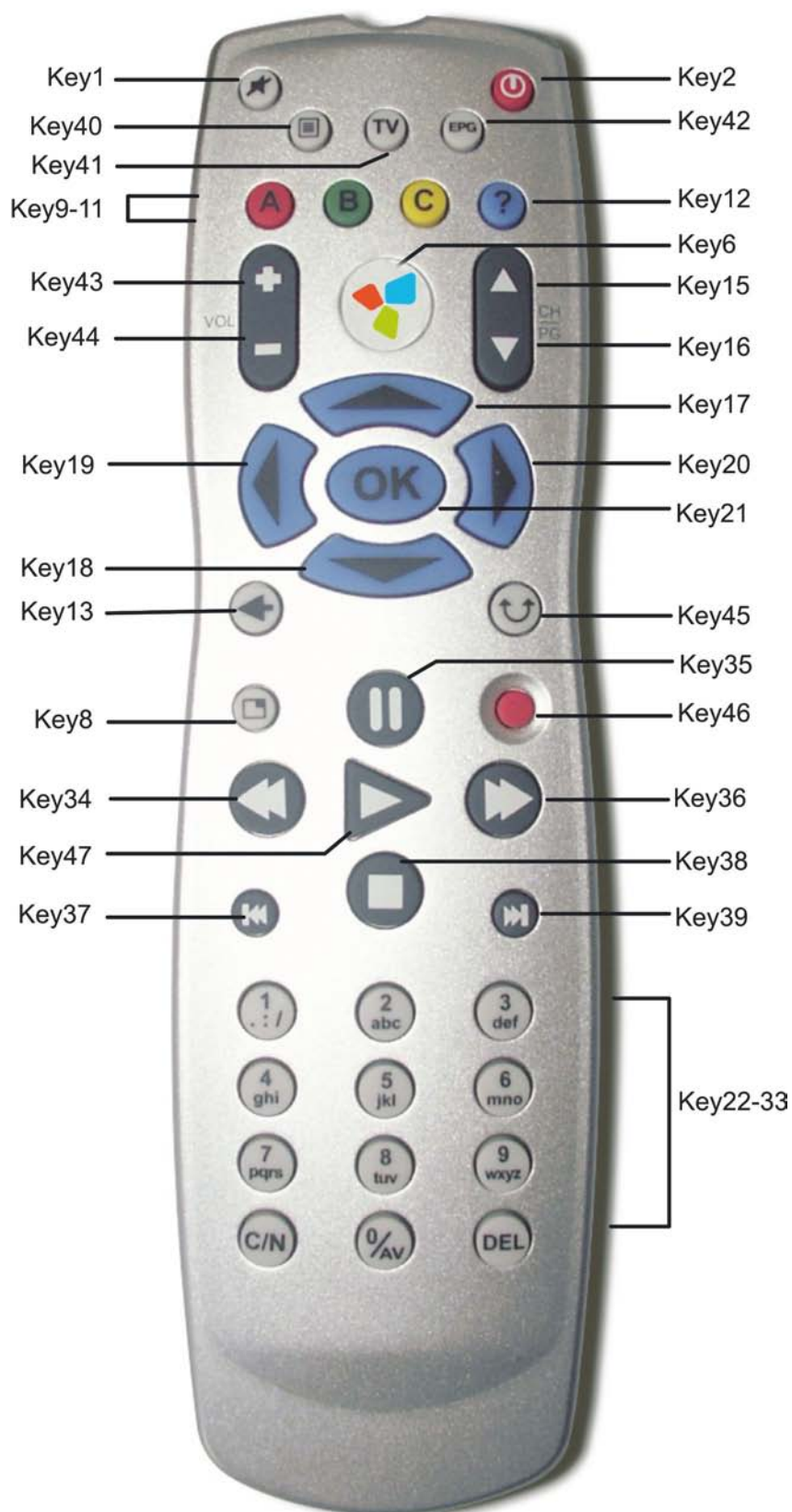
Originele knopcodes van afstandsbediening type A- "Fluke"



Originele knopcodes van afstandsbediening type B



Originele knopcodes van afstandsbediening type C



Originele knopcodes van afstandsbediening type D

