

MULTIMEDIA BEKABELING

TV, DATA, TELEFOON EN DEURTELEFONIE

Beschikbaar in elke ruimte van het huis



PLAATS DE TV WAAR JE WILT: ER IS EEN AANSLUITING!

- de TV kan om het even waar geplaatst worden
- het huis is klaar voor digitale televisie



PLAATS DE TELEFOON WAAR JE WILT: ER IS EEN AANSLUITING

- iedereen in huis beschikt over een telefoonaansluiting
- de telefoon kan om het even waar aangesloten worden
- het huis is klaar voor interactieve digitale televisie



SURF OP HET INTERNET WAAR JE WILT

- iedereen heeft toegang tot het internet vanuit elke ruimte, via één internetverbinding
- bouw een thuisnetwerk en deel één printer voor alle gebruikers

UW HUIS IS KLAAR VOOR MY HOME TOEPASSINGEN

- de videofoon kan om het even waar worden aangesloten
- kijk direct vanop uw TV toestel wie er aan de deur gebeld heeft
- er is muziek in iedere ruimte



MY HOME

De voordelen van multimedia bekabeling

ER IS ALTIJD EEN GEPASTE AANSLUITING WAAR JE HEM NODIG HEBT

Alle toestellen kunnen eenvoudig verplaatst worden:

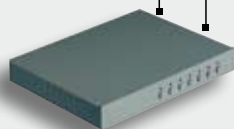
- telefoon
- computer
- TV
- deurtelefoon of videofoon

DIGITALE TV IN ELKE KAMER

Digitale terrestriële of satelliet TV in elke kamer. Je dient enkel nog de decoder aan te sluiten.



TV



Decoder

Aansluitpunt 1



Telefoon



Data

Aansluitpunt 2



Aansluitpunt 7



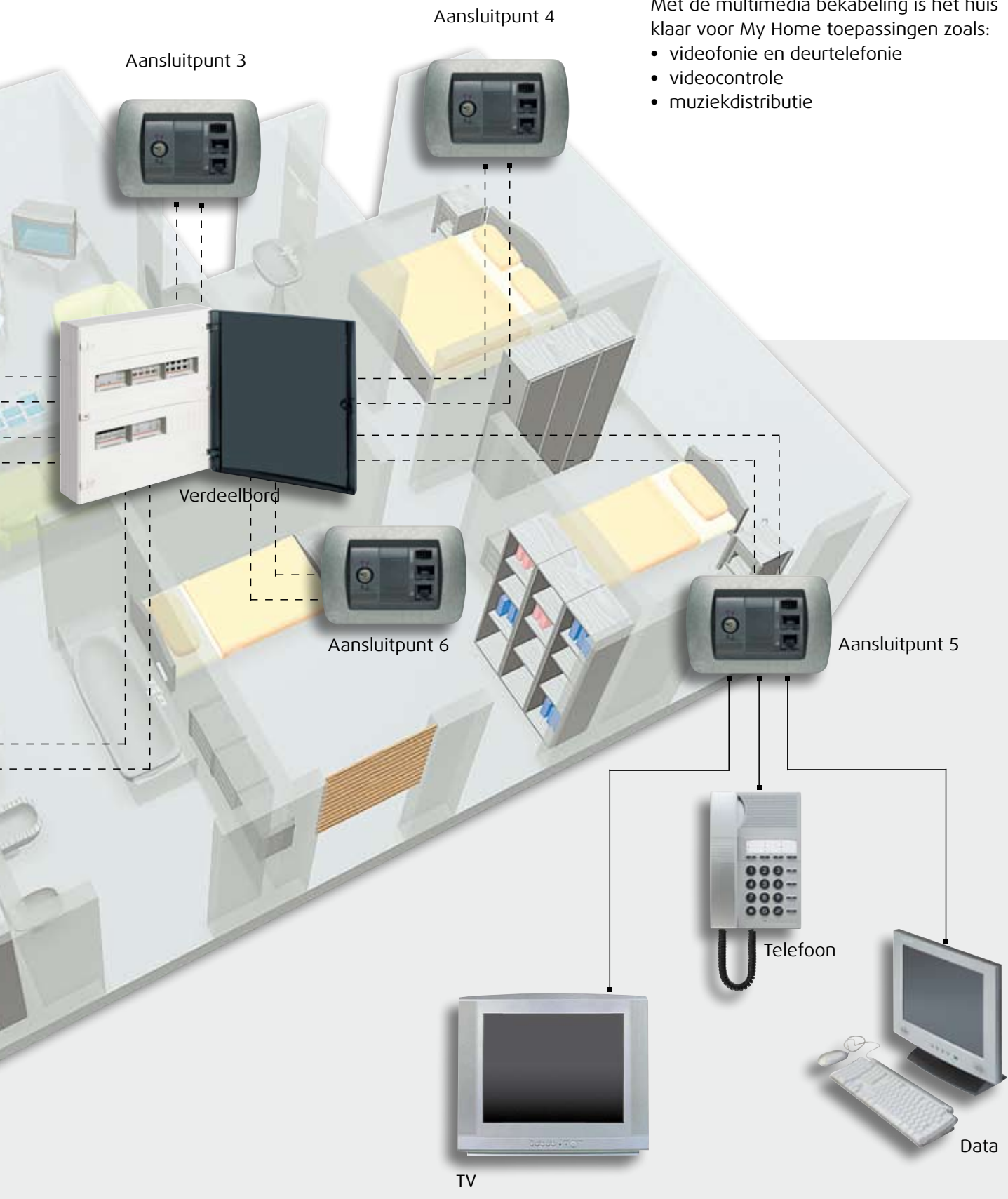
TELEFOON EN INTERNET ZIJN ALTIJD BESCHIKBAAR

Verschillende personen kunnen tegelijk op het internet surfen en/of bellen.

KLAAR VOOR MY HOME

Met de multimedia bekabeling is het huis klaar voor My Home toepassingen zoals:

- videofonie en deurtelefonie
- videocontrole
- muziekdistributie



Alle voorzieningen met slechts 2 kabels

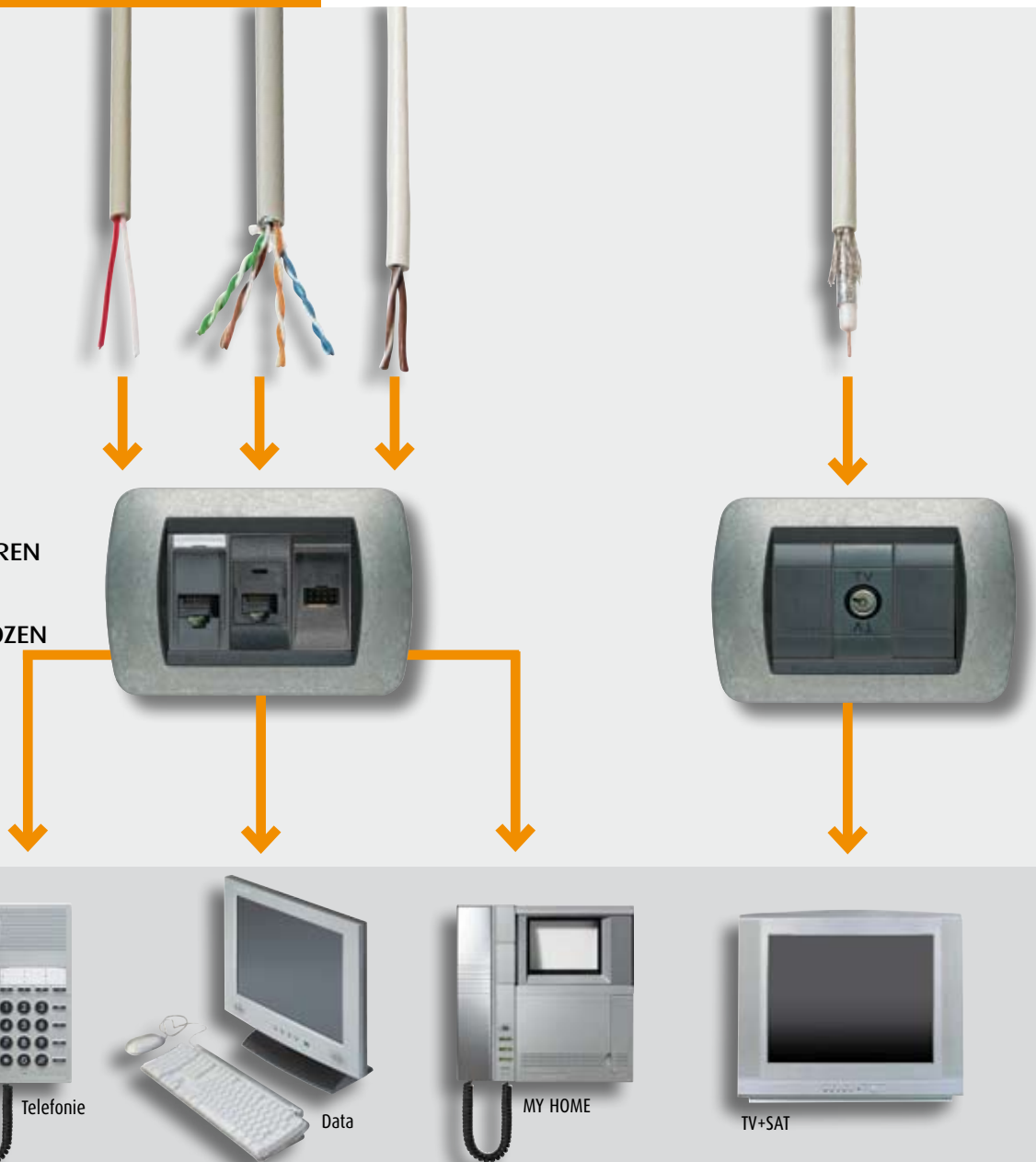
Alle diensten die reeds in huis aanwezig zijn, maar ook nieuwe technologieën zoals digitale televisie en internet, kunnen verdeeld worden door slechts 2 kabels te voorzien die zelfs in dezelfde buis mogen worden gelegd. De telefonie- en datasignalen en de My Home toepassingen worden verdeeld over een UTP Cat. 5E kabel, het (digitale) TV- en satelliet signaal wordt verdeeld over een gewone RG6 coaxiale kabel.

TRADITIONELE BEKABELING

4 KABELS

4 CONNECTOREN

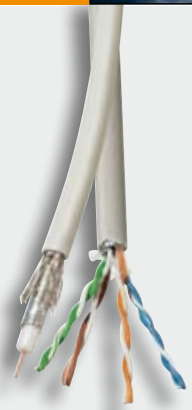
2 INBOUWDOZEN





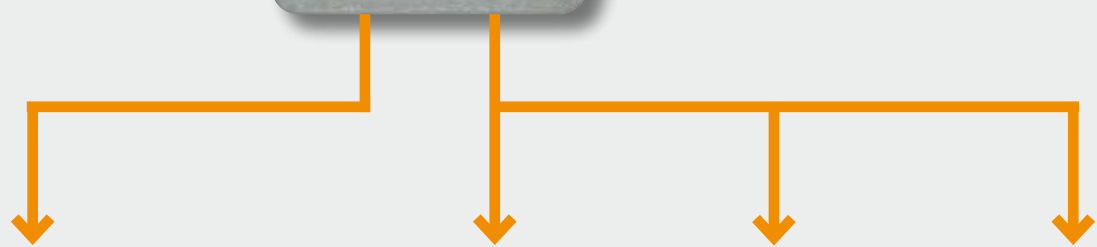
MULTIMEDIA BEKABELING

2 KABELS



2 CONNECTOREN

1 INBOUWDOOS



TV+SAT



Telefonie



Data



My Home

Het verdeelbord

Om een functie toe te voegen, volstaat het om ze toe te voegen in het verdeelbord. Aan de bekabeling naar de verschillende ruimtes dient niet geraakt te worden.

MUZIEKDISTRIBUTIE EN VIDEOFONIE OF DEURTELEFONIE



Audio/video verdeler

TELEFOONLIJNEN OF BINNENLIJNEN PABX



DATA NETWERK



Switch

AANSLUITPUNTEN



TELEVISIE



HUB TV



VERDEELBORD

BEELD VAN DE VIDEOFOON OP DE TV



SCS modulator

INTERNET



ROUTER

Drie connectoren in één enkele module: de multifunctionele connector



BUS

DATA

TELEFOON

DE MULTIFUNCTIONELE CONNECTOR:
drie toepassingen samen beschikbaar op één connector

- In elke ruimte minimum 1 multifunctionele connector voorzien. Indien de afstand groter is dan 5 meter of als de bekabeling hinderlijk zou kunnen zijn, meerdere aansluitingen voorzien.
- Naargelang de functie van de ruimte (bv. bureau) meerdere aansluitingen voorzien.
- Om de grootte van het verdeelbord te berekenen: de grootte in DIN modules van alle te installeren toestellen optellen.
- Denk er aan bij het kiezen van het verdeelbord om 20-30% extra ruimte te voorzien voor toekomstige uitbreidingen.
- Indien mogelijk het verdeelbord centraal opstellen in de woning, of toch zo dat de kabellengte tussen de connectoren en het verdeelbord niet groter is dan 90 meter.
- Voedingen onderaan in de kast plaatsen.
- De multifunctionele connector gebruikt één UTP kabel Cat. 5 voor de verdeling van telefonie, videofonie, data en SCS diensten.



BUS connector – om MY HOME toestellen aan te sluiten



RJ45 – om de PC aan te sluiten



RJ11 – om de telefoon aan te sluiten

Catalogus



L4270



N4270



NT4270

MULTIFUNCTIONELE CONNECTOR

Ref.	Omschrijving
HC4270	multifunctionele connector met RJ11, RJ45 en gecombineerde
HS4270	2-draads BUS connector. Aansluiting UTP (22 - 26 AWG) type
L4270	110IDC door insnijding. Telefoon, PC, automatisatie en 2-draads
N4270	deurtelefonie-videofonie of muziekdistributie aansluiting. Breedte
NT4270	1 module



L4270P



N4270P



NT4270P

MULTIFUNCTIONELE CONNECTOR + SPLITTER

Ref.	Omschrijving
L4270P	multifunctionele connector met RJ11, RJ45 en gecombineerde
N4270P	2-draads BUS connector. Aansluiting UTP (22 - 26 AWG) type
NT4270P	110IDC door insnijding. Telefoon, PC, automatisatie en 2-draads
	deurtelefonie-videofonie aansluiting. Afzonderlijke in/uit
	aansluiting voor 2-draads bus (automatisatie, deurtelefonie/
	videofonie en muziekdistributie). Breedte 2 modules



L4202D



N4202D



NT4202D

AFGESCHERMEDE TV + SAT CONNECTOREN

Ref.	Omschrijving
L4202D	TV stopcontact afgeschermde in metalen behuizing met
N4202D	spanningsdoorgang Ø 9.5 mm - mannelijke connector - 1 module
NT4202D	



L4269F



N4269F



NT4269F

TV STOPCONTACT TYPE F

Ref.	Omschrijving
L4269F	TV stopcontact type F - impedantie 75 - schroefaansluiting
N4269F	
NT4269F	



L4210D



N4210D



NT4210D

TV + RD + SAT STOPCONTACT

Ref.	Omschrijving
L4210D	R-TV-SAT stopcontact afgeschermde in metalen behuizing met
N4210D	spanningsdoorgang - mannelijke TV connector Ø 9.5 mm
NT4210D	vrouwelijke SAT en radio connector Ø 9.5 mm



3499



F400A

TOEBEHOREN

Ref.	Omschrijving
F400A	multifunctionele DIN adapter voor 3 connectoren
3499	eindweerstand

Catalogus



C9455

SWITCH 10/100MBIT/S

Ref.	Omschrijving
C9455	switch voor installatie op DIN rail met 6 RJ45 poorten. Automatische detectie van de 10/100Mbit/s snelheid, aansluiting tot 5 PC's. Voeding 10-35 V g.s. - 6 DIN modules



F443

TV HUB

Ref.	Omschrijving
F443	de TV Hub kan geïnstalleerd worden op DIN rail voor de verdeling van het kabel en satelliet signaal naar verschillende TV toestellen. Voeding 10 - 35 V g.s. - 6 DIN modules. Heeft 2 F-connectoren voor de ingang van het TV en /of SAT signaal en 4 uitgangen.



F442

SCS MODULATOR

Ref.	Omschrijving
F442	modulator om oproepen van het 2-draads deurstation weer te geven op één of meerdere TV toestellen. Installatie samen met de TV HUB. Voeding 10 - 35 V g.s. - 6 DIN modules. Heeft één F-connector ingang voor het antennesignaal, één F-connector uitgang en een schroefaansluiting voor de 2-draads bus.



F441

AUDIO/VIDEO VERDELER

Ref.	Omschrijving
F441	modulair toestel voor montage op DIN-rail met 4 ingangen en 4 uitgangen voorzien van connectoren voor het beheer van 2-draads systemen met maximaal 4 deurstations of muziek distributie. Voeding 18 - 27 V g.s. - 6 DIN modules.



L4668TV/60



L4668BUS/35

PATCHKABELS

Ref.	Type	Lengte (cm)
L4668D/30	RJ45-RJ45	30
L4668D/60	RJ45-RJ45	60
L4668T/30	RJ11-RJ11	30
L4668T/60	RJ11-RJ11	60
L4668TV/30	TV-TV	30
L4668TV/60	TV-TV	60
L4668BUS/35	BUS-BUS	35
L4668BUS/60	BUS-BUS	60