

Bouwen aan de toekomst

Deze folder geeft een beknopt overzicht van de materialen die u nodig hebt om een kabelaansluiting van Telenet voor te bereiden. We maken een onderscheid tussen de materialen voor de buitenbekabeling en de materialen voor de binneninstallatie. U dient alle materialen zelf te voorzien. Als alles voorbereid is, neemt u met ons contact op om de aansluiting af te werken.

De buitenbekabeling

De aansluitkabel is de verbindingskabel tussen het aansluitpunt op de openbare weg en het bouwproject. We geven een overzicht van de verschillende types aansluitkabels.

De binneninstallatie

Alle materialen die u nodig hebt om de verschillende diensten van Telenet in het gebouw te verdelen. Zorg best meteen voor de nodige kabels en contactdozen, zodat er later geen ingewikkelde werkzaamheden meer moeten worden uitgevoerd.



Surf naar www.telenet.be/netaanleg voor meer informatie of om de uitgebreide werfbrochure te downloaden.

In samenwerking met onze netwerkpartners

infrax

integan
netwerkbedrijf voor kabelcommunicatie



Contacteer ons voor meer informatie



Surf naar www.telenet.be/netaanleg

Een handig formulier toont u in één oogopslag welke netwerkpartner u in welke gemeente moet contacteren.

Telenet

Liersesteenweg 4
2800 Mechelen
015 66 66 66
cbs@telenetgroup.be
www.telenet.be/netaanleg

Integan

Boombekelaan 14
2660 Hoboken
03 820 02 00
po@integan.be
www.integan.be

Infrax

Trichterheideweg 8
3500 Hasselt
078 35 30 20
pca@infrax.be
www.infrax.be

| TELENET WERFINFO |

BOUWEN AAN DE TOEKOMST

VU: Telenet bvba, Liersesteenweg 4, 2800 Mechelen | Cyprus



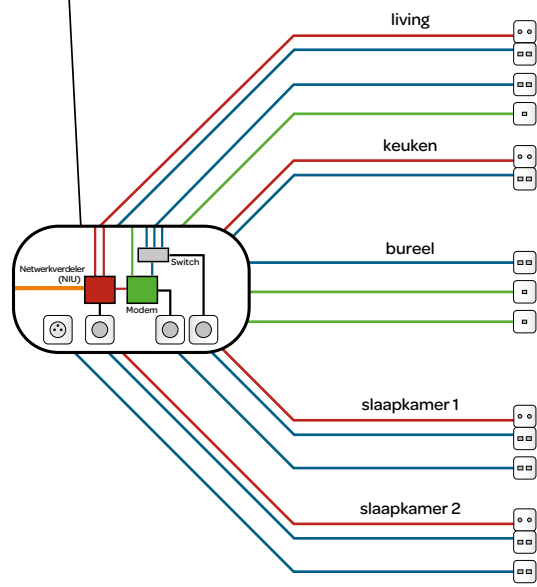
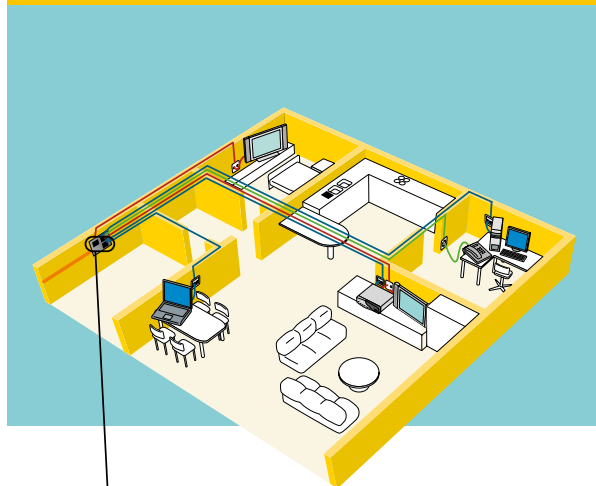
De buitenbekabeling



Mocht de afstand tussen het aansluitpunt op de openbare weg en de basisopstelling in de technische ruimte, garage, ... groter zijn dan de kabellengtes die u in de tabel op de pagina hiernaast terugvindt, neem dan contact op met uw netwerkpartner.

	Aansluitpunt		Basisopstelling
	Aansluitkabel		Contactdoos TV/FM
	Coaxkabel		Contactdoos RJ-45
	UTP-kabel met RJ-45		Contactdoos RJ-11
	UTP-kabel met RJ-11		Vrij stopcontact
	Elektricitetskabel		Benut stopcontact

De binneninstallatie



De buitenbekabeling

Het type aansluitkabel hangt af van de lengte en van de plaats waar het aansluitpunt zich in het distributienet bevindt: in een voetpadkastje, op de gevel of op een paal. U bekijkt best de situatie op straat goed alvorens u begint. U moet immers over voldoende aansluitkabel van het juiste type beschikken.

Kabel	Code, kleur en type	
Aansluitkabel PE6 (of PE TRI6)	Telenet-INTERKABEL PE6 (of PE TRI6), zwart glad	
Aansluitkabel PE11 (of PE TRI11)	Telenet-INTERKABEL PE11 (of PE TRI 11), zwart glad	
Aansluitkabel PE14	Telenet-INTERKABEL PE14, zwart gegolfd (T/X040ERC88SC)	

	5	10	15	20	25	30	35
<1	PE6	PE6	PE6	PE6	PE6	PE6	PE6
5	PE6	PE6	PE6	PE6	PE6	PE6	PE14
10	PE6	PE6	PE6	PE6	PE6	PE11	⊗
15	PE6	PE6	PE6	PE6	PE11	PE14	⊗
20	PE6	PE6	PE6	PE11	PE14	⊗	⊗
25	PE6	PE6	PE11	PE11	PE14	⊗	⊗
30	PE6	PE11	PE11	PE14	PE14	⊗	⊗
35	PE11	PE11	PE11	PE14	⊗	⊗	⊗
40	PE11	PE11	PE14	PE14	⊗	⊗	⊗
45	PE11	PE14	PE14	⊗	⊗	⊗	⊗
50	PE11	PE14	PE14	⊗	⊗	⊗	⊗
55	PE14	PE14	PE14	⊗	⊗	⊗	⊗
60	PE14	PE14	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
65	PE14	PE14	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
70	PE14	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
75	PE14	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
80	PE14	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗



Opmerking: FRNC6 (of FRNC TRI6) voor aansluitingen binnen

Voor de verbinding van aansluitpunten binnenin het gebouw gebruikt u de Telenet -Interkabel brandwerende aansluitkabel conform AREI. Dit voor zowel UTP als coax.

De binneninstallatie

Bepaal eerst waar de toestellen zullen staan. Pas als u zeker bent van de plaats van de basisopstelling en de toestellen, kunt u starten met de binnenbekabeling. Leg alle kabels steeds in stervorm aan. Met andere woorden: zorg ervoor dat alle kabels vanuit de basisopstelling vertrekken. Gebruik alleen goedgekeurd materiaal (Telenet-Interkabel gecertificeerd) van de types die u vindt in onderstaande tabel.

Kabel	Code, kleur en type	Telefonie	Internet
Kabels	<ul style="list-style-type: none"> Coaxkabel FRNC6 (of FRNC TRI6), FRNC11 (of FRNC TRI11) of FRNC14 (Telenet-Interkabel gecertificeerd) UTP categorie 5E/6A 	UTP categorie 5E/6A	UTP categorie 5E/6A
Contactdozen	<ul style="list-style-type: none"> TV/FM-contactdoos (Telenet-Interkabel gecertificeerd) 	RJ-11 of RJ-45	RJ-45
Aansluitsnoer toestel	<ul style="list-style-type: none"> TV/FM-aansluitsnoer (Telenet-Interkabel gecertificeerd) 	UTP categorie X met RJ-11	UTP categorie 5E/6A met RJ-45

Kabels

De lengte van de coaxkabel FRNC6 (of FRNC TRI6) mag maximum 20 meter bedragen. Voor de UTP-kabel is maximum 100 meter toegelaten. Denk eraan dat u voor digitale televisie zowel een UTP-kabel categorie 5E/6A als een coaxkabel FRNC6 (of FRNC TRI6) nodig hebt.



Coaxkabel FRNC6 (of FRNC TRI6)



UTP-kabel categorie 5E/6A



UTP categorie 5E/6A met RJ-45

Inbouwcontactdozen

Gebruik voor elk aansluitpunt de gepaste inbouwcontactdoos, zoals in de tabel aangegeven. Voor elk televisietoestel hebt u één TV/FM-contactdoos nodig. Voor digitale televisie hebt u naast de TV/FM-contactdoos ook een contactdoos RJ-45 nodig.



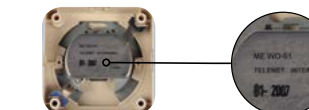
TV/FM-contactdoos



Contactdoos RJ-45



Contactdoos elektriciteit



Gekeurd door Telenet-Interkabel