



# Flexitalk



Fasttel behoudt zich het recht om de inhoud te veranderen zonder voorafgaande waarschuwing.

Fasttel België, Klipsenstraat 18A, 9160 Lokeren. Tel +32(0)9 244 65 20, [info@fasttel.be](mailto:info@fasttel.be)  
Fasttel Nederland, Heiligenboom 3, 5066 CB Moergestel. Tel 013 513 65 14, [info@fasttel.nl](mailto:info@fasttel.nl)

## INHOUDSTABEL

<b>1. VOORDELEN en TECHNISCHE KENMERKEN</b>	<b>3</b>
<b>2. DOEL en ALGEMENE BESCHRIJVING</b>	<b>4</b>
<b>3. GEBRUIK VAN HET SYSTEEM</b>	<b>5</b>
<b>3.1. Inkomende deuproep</b>	<b>5</b>
<b>3.2. In verbinding komen met de deurtelefoon</b>	<b>5</b>
<b>3.3. Externe oproep tijdens een gesprek met de deurtelefoon</b>	<b>5</b>
<b>4. IN DIENST STELLEN VAN HET SYSTEEM</b>	<b>6</b>
<b>5. AANSLUITINGEN</b>	<b>9</b>
<b>5.1. Deurtelefonie</b>	<b>9</b>
<b>5.2. Deurtelefonie met video</b>	<b>10</b>

Geachte gebruiker,

Fasttel dankt u voor de aanschaf van dit product. Wij zijn ervan overtuigd dat het toestel, indien op correcte wijze geïnstalleerd, u tevreden zal stellen. Indien u toch verdere vragen of opmerkingen tot ons wenst te richten, aarzel dan aub niet om dit te doen. Uw opmerkingen helpen ons immers om het product nog beter te maken. Onze adresgegevens vindt u op de voorpagina.

### **1.1. Voordelen :**

Zeer eenvoudige installatie;  
Gebruik van bestaande kabels mogelijk;  
Wordt geschakeld tussen de telefoonlijn en het telefoontoestel;  
In wacht zetten van binnenkomende lijn;  
Openen van deur via telefoonklavier;  
Sturen van een extra (Domotica) contact;  
Deurstation Alu design ;  
Antivandaal deurstation uitvoering;  
Hoge geluidskwaliteit;  
Mogelijkheid om video camera te integreren;

### **1.2. Technische kenmerken :**

Voeding	: 230 Volt
Camera (optie)	: 1.5 lux zwart/wit , 5 kleur
Video in	: Twisted pair (bv. UTP, max. 300m.)
Muziek in wacht	: intern
Aansluitingen	: Analoge lijn in : Tel out : DP, deurpost : 2 relaiscontacten ,1A /30VDC : voedingsuitgang voor deurpost
Type	: inbouw of opbouw
Afmetingen interface	: dinrail 157 x 86 x 58

### 2.1. Doel :

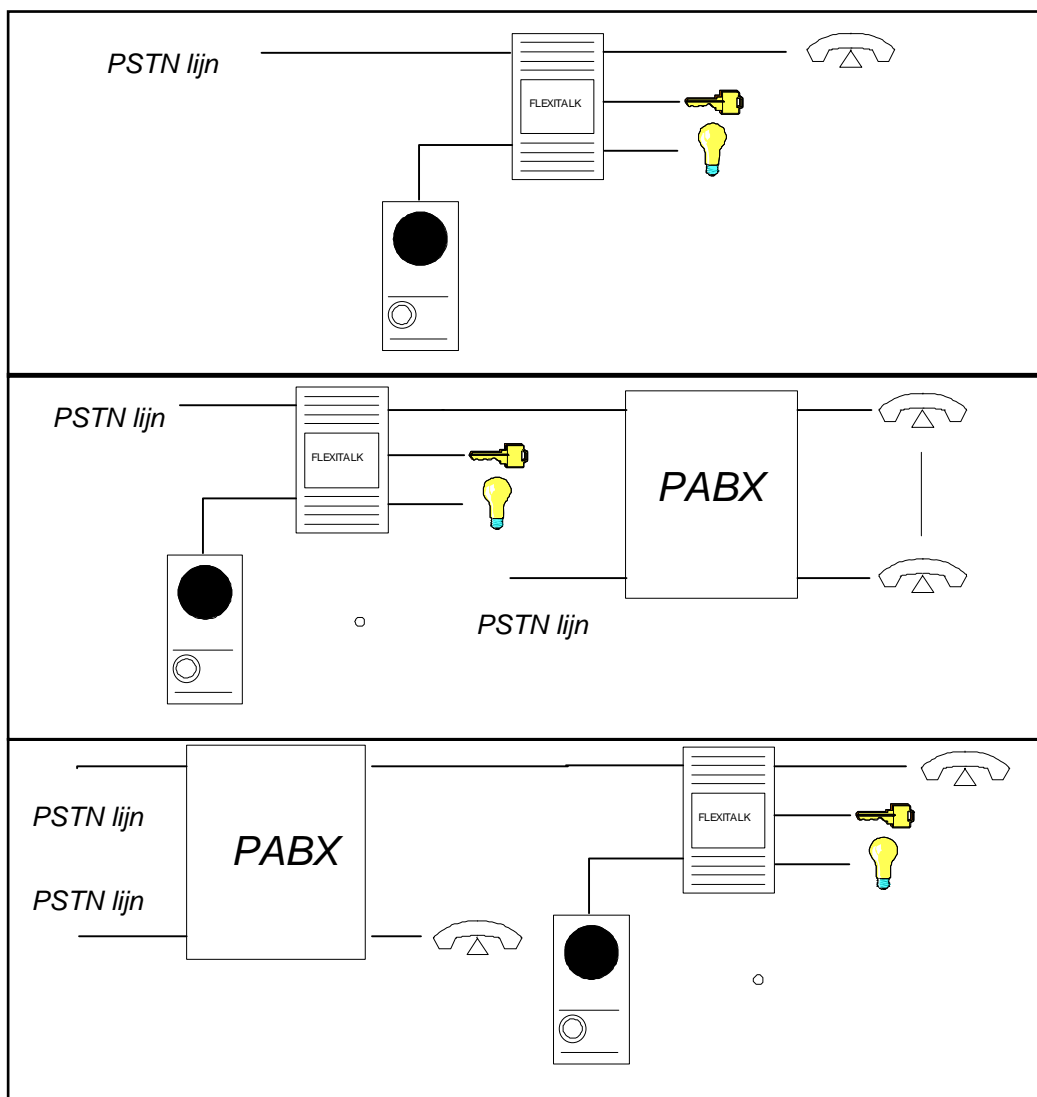
Uw telefoontoestel gebruiken als deurparlofoon ontvanger, met mogelijkheid om de deur te openen, een extra contact te sturen (domotica) en gesprekken in wacht te zetten met mogelijkheid tot interne wachtmuziek.

### 2.2. Algemene beschrijving van de 'Flexitalk'

Het systeem laat U toe om uw telefoontoestel om te bouwen tot een parlofoon beantwoorder en deuropener.

Dit wordt verwezenlijkt door tussen uw binnenkomende lijnaansluiting en uw telefoon de **FLEXITALK** aan te sluiten.

De aansluitingsmogelijkheden zijn :



### **3. Gebruik van de 'Flexitalk'**

#### **3.1. Inkomende deuroproep**

Indien de knop van de buitenpost ingedrukt wordt, kan de oproep op 2 manieren opgebouwd worden.

##### **1. u bent niet in gesprek**

- ° uw telefoon begint te rinkelen met een andere cadans dan deze van een gewone oproep, namelijk 0.350 sec. aan, 0.30 sec. af, 0.350 sec. aan, 0.30 sec. af, 0.350 sec. aan 2.35 sec. pauze.
- ° u beantwoordt de oproep alsof het een gewone telefoonoproep betreft. U kan vervolgens spreken met de persoon aan de parlofoon.
- ° u kan de deur openen via code **#1#**
- ° een tweede contact kan eveneens bediend worden via code **#2#**.
  - ° u verbreekt de verbinding door de hoorn neer te leggen.

##### **2. u bent in gesprek**

- ° door middel van een aankondigingstoon (duur 1 sec), wordt u erop attent gemaakt dat er een deuroproep is.
- ° nu hebt u 3 mogelijkheden:
  - 1) u kan het gesprek met uw correspondent beëindigen door de hoorn neer te leggen. Uw telefoon zal vervolgens rinkelen met de reeds vermelde cadans. Bij het afhaken bent u met de deurpost verbonden.
  - 2) u kan uw correspondent eventjes in wacht plaatsen door \* op uw toestel te drukken (correspondent hoort interne wachtmuziek en u bent automatisch met de deurpost verbonden).  
U kunt nu de deur of het tweede contact bedienen.  
U kan uw correspondent terug nemen door op \* te drukken.
  - 3) u kan direct de deur openen zonder te spreken met de persoon aan de parlofoon door **#1#** of **#2#** te drukken.

#### **3.2. In verbinding komen met de parlofoon**

Bij het ingeven van **##** heeft u verbinding met de deurpost. U kan tevens de commando's voor het openen van de deur **#1#** of het bedienen van contact 2 **#2#** gebruiken.

#### **Opmerking**

*Elk commando wordt na uitvoering bevestigd door 3 korte achtereenvolgende toontjes.*

*Pas daarna kan u een nieuw commando ingeven.*

*Een verkeerde ingave wordt weergegeven door een lange toon.*

#### 4. In dienst stellen van de 'Flexitalk'

Alle aansluitingen, behalve de netspanning, gebeuren via een 12 polige klemmenrij.

Deze aansluitingen gebeuren het best spanningsloos.

Onder deze klemmenrij vindt u een aanduiding van de aansluitingen.

Deze hebben de volgende betekenis:

- 15-16 LINE : aansluiting van het openbaar telefoonnet of extensie van de PABX
- 17-18 TEL : aansluiting van uw telefoon of inkomende lijn van uw centrale
- 19-20 DP : audio aansluiting naar deurpost
- 21-22 REL1 : NO , normaal open contact relais 1  
C , gemeenschappelijk contact relais1
- 23-24 REL2 : NO , normaal open contact relais 2  
C , gemeenschappelijk contact relais2
- 25-26 EXT : externe voedingspanning voor deurpost
- 27-28 : netspanning 230Vac

*Opmerking: Als er geen aansluiting op een analoge telefoonlijn of PABX extensie mogelijk is, dient u de klemmen LINE en DP te overbruggen met 2 draadjes. In dit geval wordt een audio verbinding tot stand gebracht wanneer u de telefoon opneemt. Om de video te activeren blijft het noodzakelijk om ##\*# in te drukken.*

Relais 1 en relais2 gedragen zich als pulscontacten indien de code #1# en #2# gebruikt worden.

Indien U echter de kontakten als toggle ( aan/uit) wenst te gebruiken, dan gebruikt U de codes #11# voor kontakt1 aan te zetten en #10# voor het kontakt1 uit te zetten.

Voor het tweede contact is dat resp #21# en #20#.

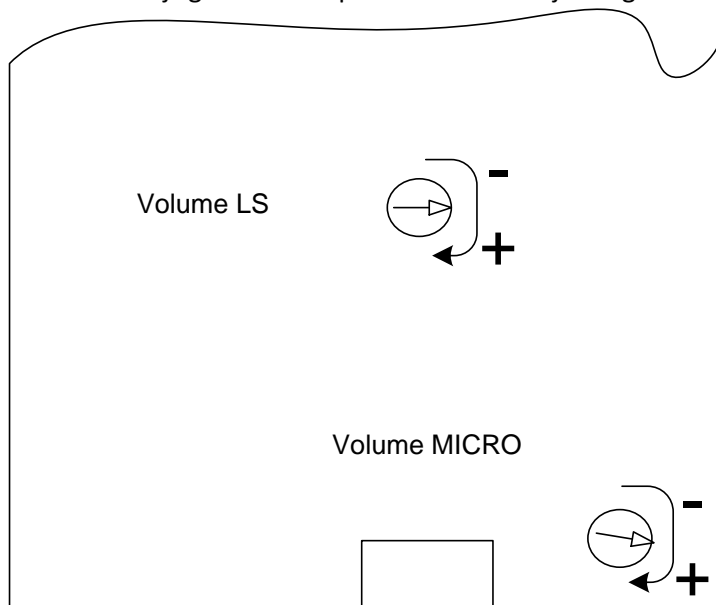
Tevens kan het tweede contact tijdelijk geactiveerd worden voor 3 seconden ,wanneer de knop van de buitenpost ingedrukt wordt (zie pag 7 voor deze instelling , programmeercode #511) of continu tijdens het gesprek ( programeercode #521)

Wanneer er gedrukt wordt op de knop van de buitenpost dan zullen de telefoons 10 maal rinkelen.

Dit aantal kan gewijzigd worden door de code #90XX waarbij xx=01..99.

Deze code kan slechts ingegeven worden na het in verbinding komen met de deurtelefoon.

Op de printplaat van de buitenpost kan u indien nodig nog het volume van de luidspreker en microfoon wijzigen door de potentiometers bij te regelen. Zie tekening hieronder.



Overzicht codes :

**-in rust**

**##** : maak verbinding met deurpost

**-in verbinding**

User codes

**#1#** : stuur relais1 voor 2 seconden  
**#2#** : stuur relais2 voor 2 seconden  
**#11#** : stuur relais 1 aan  
**#10#** : stuur relais1 af  
**#21#** : stuur relais 2 aan  
**#20#** : stuur relais2 af  
**\*** : verbreek verbinding met deurpost

Programmatiecodes

**#90XX** : stel het aantal maal bellen in XX=01..99,default =10  
**#501** : camera aan om permanent beeld te bekomen  
**#500** : camera uit  
**#511** : activeer relais2 3 seconden bij drukken  
**#510** : activeer relais2 **niet** bij drukken = default  
**#521** : activeer relais2 continu bij drukken en deactiveer bij neerleggen  
**#520** : activeer relais2 **niet** bij drukken = default

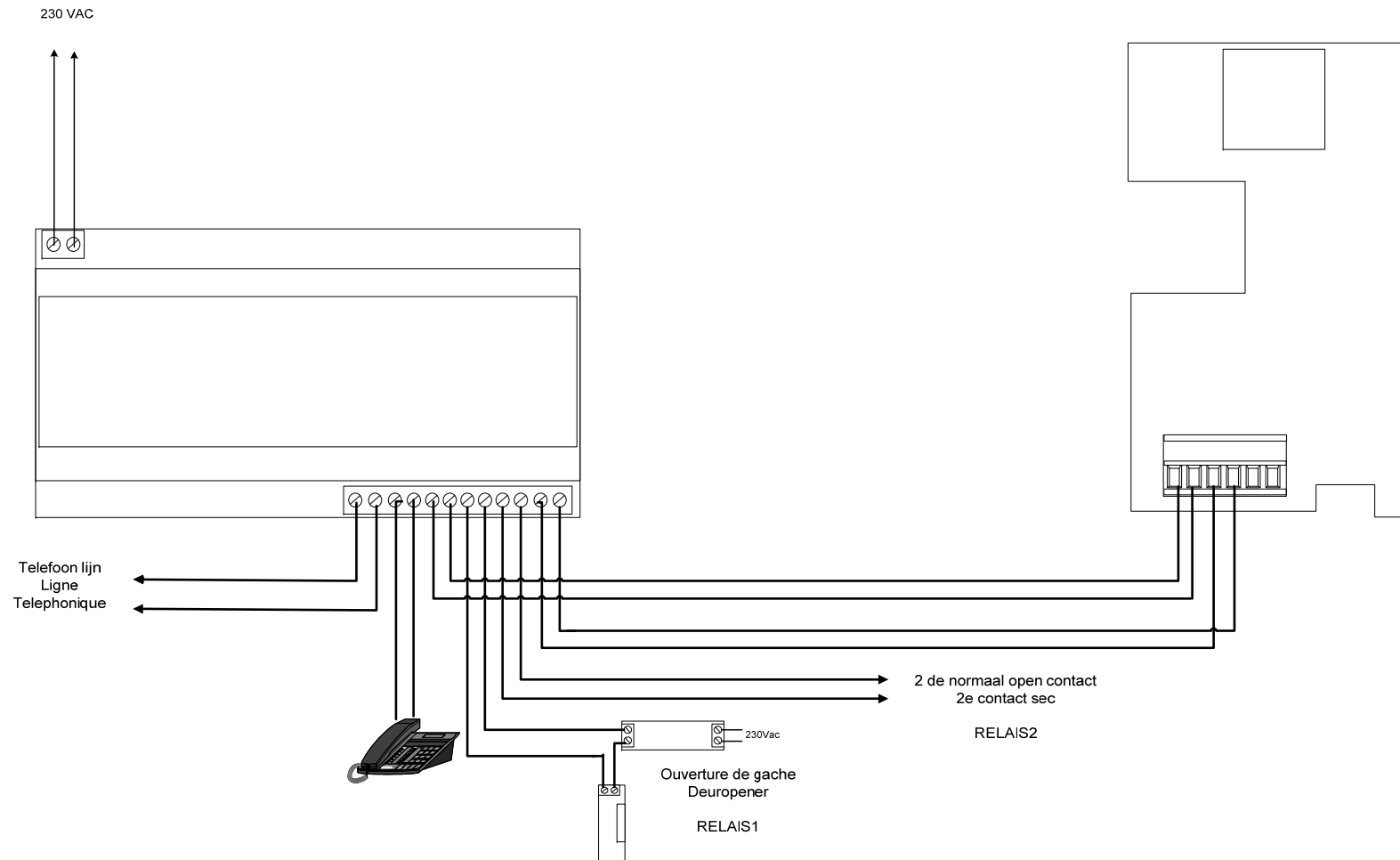
**#530** : zet defaultwaarden

**- in gesprek met buitenlijn en deuproep**

**\*** : zet buitenlijn in wacht en maak verbinding  
bij een volgende ingave van \* wordt de buitenlijn teruggenomen en wordt de verbinding met deurpost verbroken  
**#1#** : stuur relais1 voor 2seconden  
**#2#** : stuur relais2 voor 2 seconden  
**#11#** : stuur relais 1 aan  
**#10#** : stuur relais1 af  
**#21#** : stuur relais 2 aan  
**#20#** : stuur relais2 af

## 5. Aansluitingen

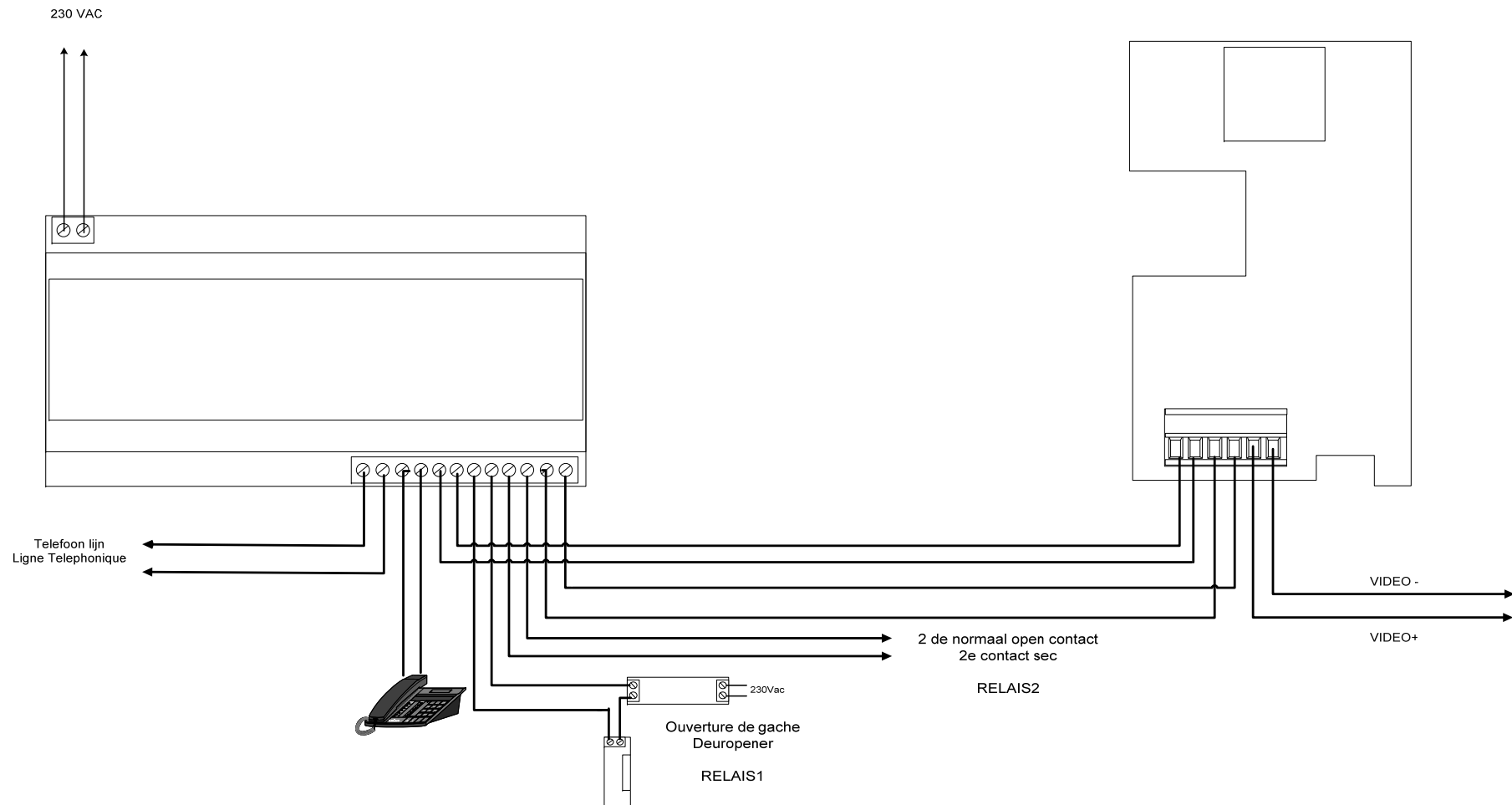
### 5.1 Deurtelefonie



**Opgelet : indien uw telefoonlijn voorzien is van ADSL, dient u de telefoonverbinding naar de Interface af te nemen NA de ADSL filter.**



## 5.2. Deurtelefonie met video



**Opgelet : indien uw telefoonlijn voorzien is van ADS , dient u de telefoonverbinding naar de Interface af te nemen NA de ADSL filter.**