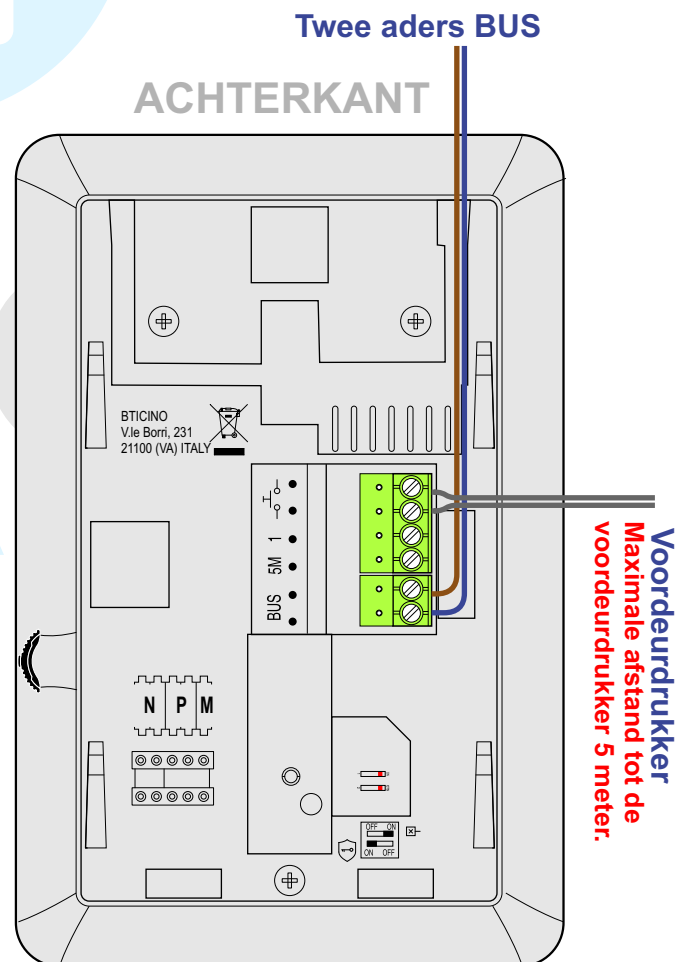
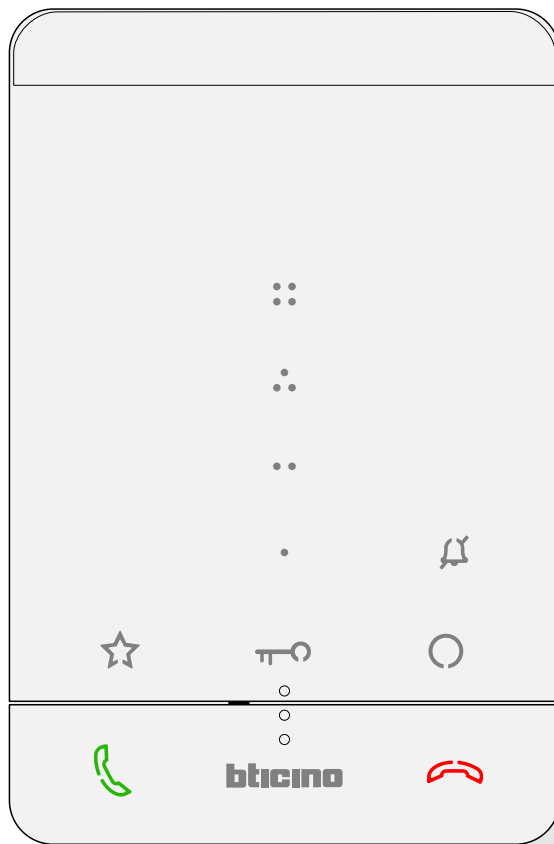
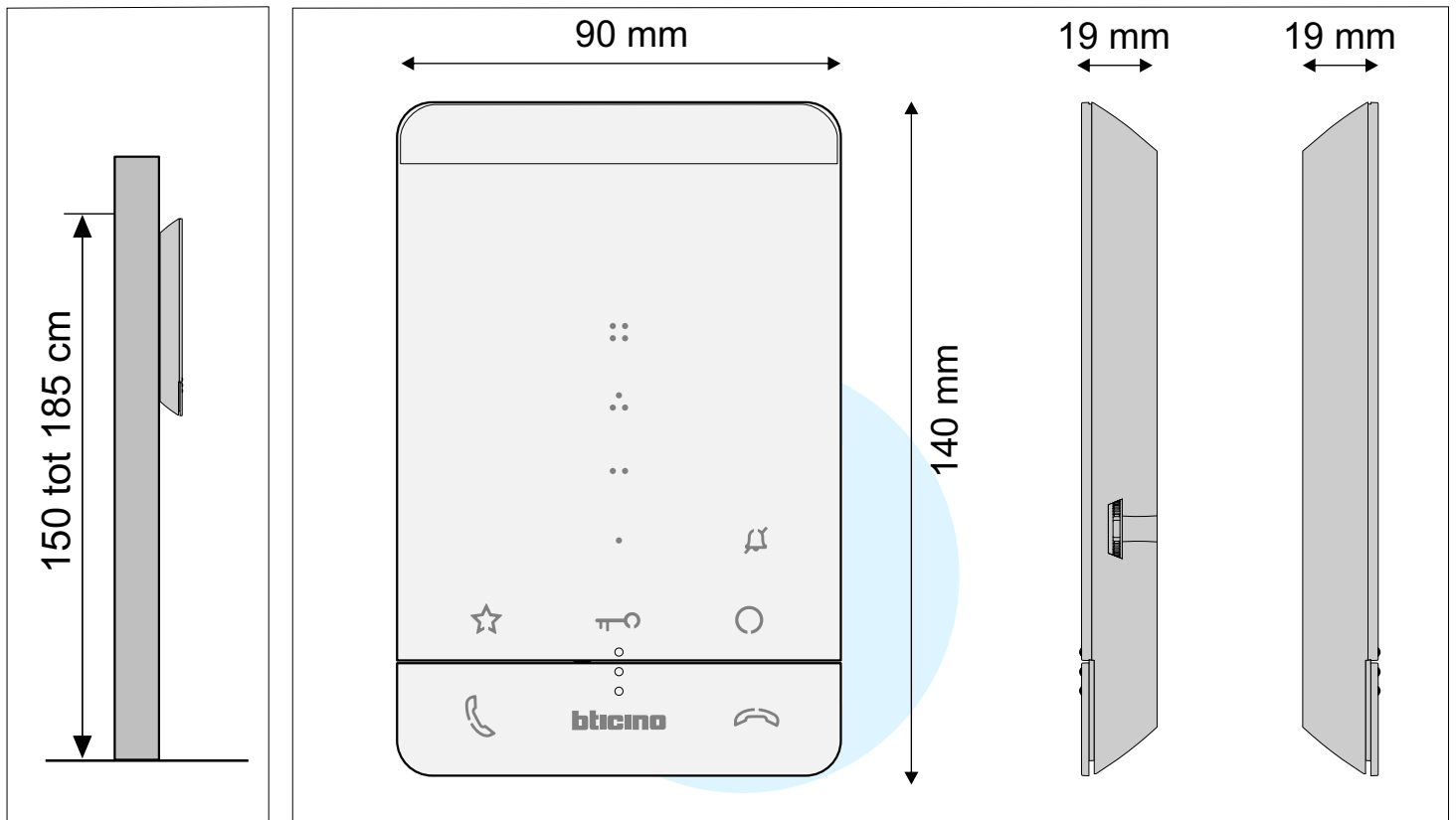


Deurtelefoon  
344282

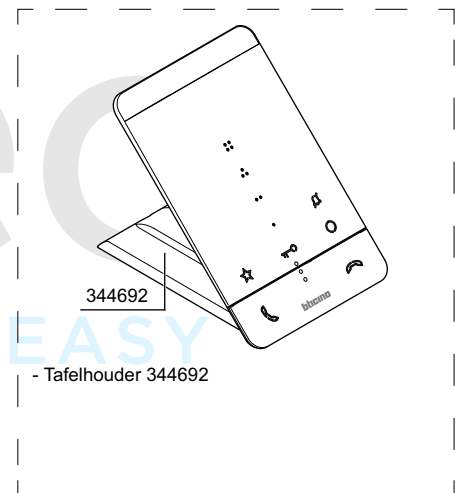
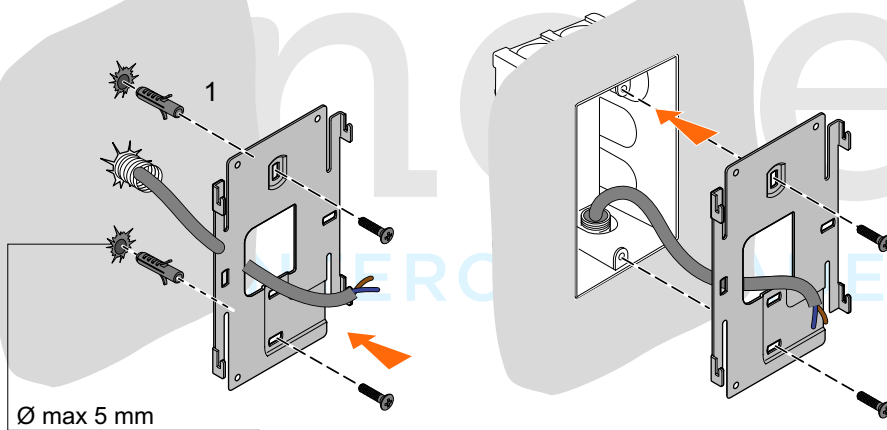


**Rust stroomafname 8,5 mA**

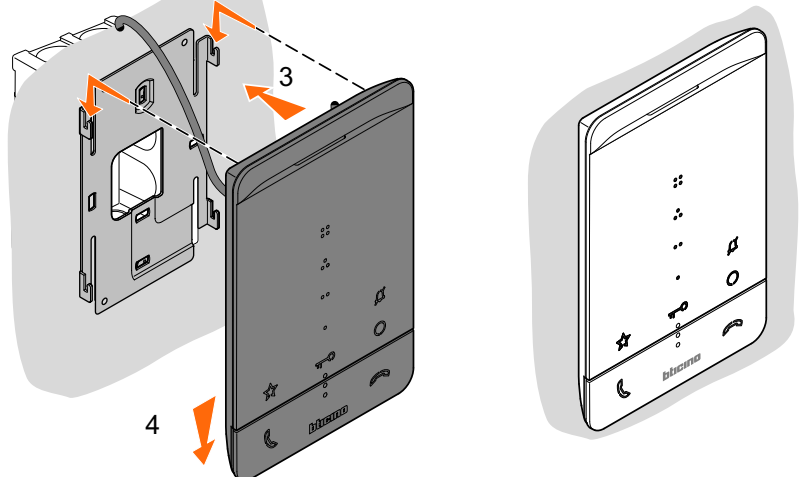
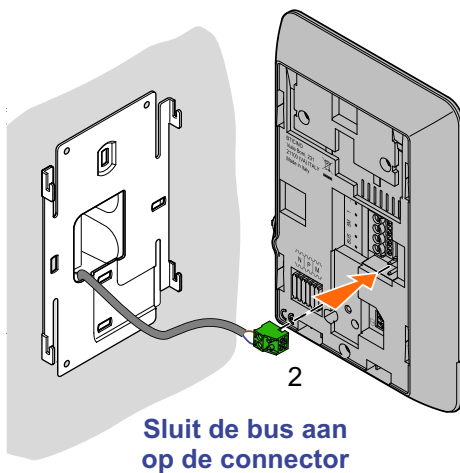
**Actief stroomafname 55 mA**



### Monteer de bevestigingsplaat



### Schuif de T-55 op de bevestigingsplaat

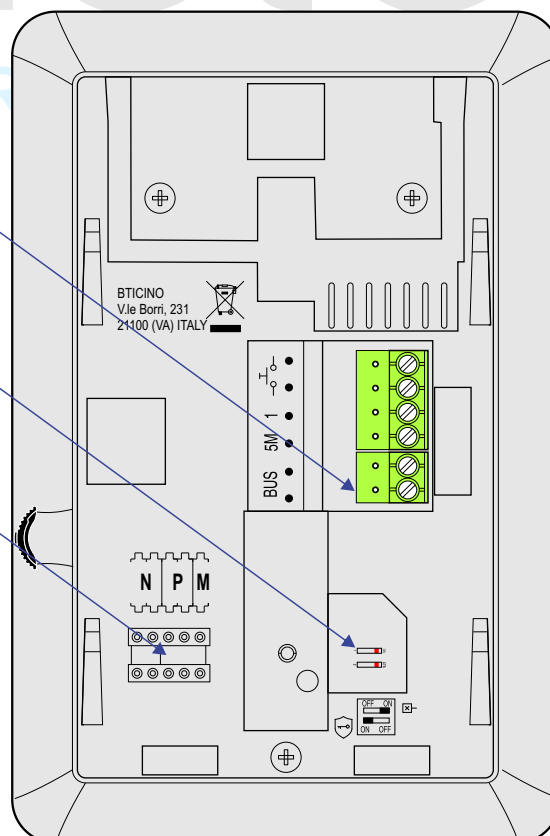


## LET OP! De nummerators werken pas na een **reset** (spanning 90 sec. eraf)

Hier komen de **nummerators** zoals in het schema  
Geen nummerator betekent dat de waarde nul is

Bij de laatste deurtelefoon van een stijger  
moet de switch op **ON** (check het schema)  
Alleen echt nodig in combinatie met videofoons!

Klik hier de groene connector  
met de **bus**-aders op de deurtelefoon



## N waarde

Op iedere deurtelefoon moet een VTD ingesteld worden met de N waarde. Deze waarde is tussen 0 en 99 en moet overeenkomen met de bijbehorende drukker van de buitenpost. De adressering werkt pas na een reset (90 sec. spanning eraf). Als er geen groene nummerator opzit, is de waarde nul.

## P waarde

De P waarde kan op de deurtelefoon ingesteld worden als er meerdere buitenposten zijn, maar instellen hoeft niet. Als er meerdere buitenposten zijn heeft iedere buitenpost een unieke P waarde. Als de bewoner op knop O (bewakingsfunctie) drukt, wordt buitenpost P geactiveerd. Als er nog een keer op de knop wordt gedrukt, verschijnt buitenpost P+1 geactiveerd enzovoort.

## M waarde

De M waarde wordt bijna nooit gebruikt. De M waarde bepaalt wat toets 1, 2, 3 en 4 doen. Zie ook "OPTIE\_T-55.pdf". Standaard geldt bij geen nummerator :  
Toets 1 doet een intercom oproep naar woningen met dezelfde N-waarde  
Toets 2 activeert de buitenpost met P-waarde plus 1 of schakelt BT-rel (P+1)  
Toets 3 bedient de deuropener bij buitenpost P+1  
Toets 4 bedient de deuropener bij buitenpost P+2

## Meerdere T-55 's tegelijk

Bij installaties met 1 beldrukker:

Maximaal vijf toestellen mogen deze dezelfde VTD hebben. De buitenpost krijgt S=9. Voor meer dan vijf toestellen is een AUI interface met voeding nodig. Op de AUI passen vijf deurtelefoons, die tegelijk aangaan.

Bij installaties met meer dan 1 beldrukker:

Maximaal drie toestellen mogen deze dezelfde VTD hebben.

Voor meer dan drie toestellen is een AUI met voeding nodig. Op de AUI passen vijf deurtelefoons, die tegelijk aangaan.

## Aparte signaal voor S=1

De T-55 heeft de mogelijkheid om een apart belsignaal te geven voor buitenposten met S=0 of S=1. Als er twee buitenposten zijn, kan je dan horen waar wordt aangebeld. Er is keuze uit 16 ringtones.

## Eindweerstand aan of uit

De dipswitch onder de groene connector van de bus schakelt de eindweerstand aan of uit. Bij de laatste deurtelefoon of videfoon van een stijger moet de dipswitch op ON. Nelec zet in het schema welke eindweerstand op ON en OFF moeten.

## Voordeurdrucker

**De maximale afstand tot de voordeurdrucker is 5 meter, maar met systeemkabel 15 meter.** Je mag op de voordeurdrucker maar één deurtelefoon aansluiten. Gebruik een gewone potentiaalvrije beldrukker, drukkers met verlichting zijn **niet** toegestaan. Als je aanbelt, klinkt er een andere ringtone.

## Safe Door Lock functie

De onderste dipswitch (logo sleutel) staat standaard naar rechts en dan kan de bewoner altijd de deuropener bedienen, ook als er niet aangebeld wordt. Als de dipswitch naar links staat, kan de bewoner alleen maar tijdens een gesprek de deur openen. Anders is de sleuteltoets vergrendeld en als je er toch op drukt, knippert deze vier keer wit, maar gaat de deur niet open. In de gedrukte gebruiksaanwijzing staat dat de deuropener altijd bediend kan worden.

## Maximale kabellengte deurtelefonie met systeemkabel

Bij het aanleggen van een deurtelefoon-installatie moet je rekening houden met twee afstanden: die van de voeding tot de buitenpost en van de voeding tot de verste deurtelefoon. De kabel hoeft niet getwist te zijn, omdat er geen hoog frequente video-data is. Nelec geeft maximale afstanden voor Btcino systeemkabel, kabel 2 x 1 mm<sup>2</sup> en kabel 2 x 0,28 mm<sup>2</sup>. De afstanden gelden voor het aantal deurtelefoons per installatie en niet per stijger. Bij gebruik van een AUI of SUI interface gelden andere waarden. Je kan niet meerdere bussignalen door één kabel laten lopen.

### T-55 bij 2 x 0,28 mm<sup>2</sup>

Onderstaande maximale afstanden van de voeding tot de buitenpost en van de voeding tot de verste deurtelefoon zijn geldig **per installatie**.

t/m aantal	Deurtelefoon	buitenpost
26 deurtelefoons	180 meter	200 meter
50 deurtelefoons	150 meter	150 meter
64 deurtelefoons	120 meter	130 meter

### T-55 bij systeemkabel

Onderstaande maximale afstanden van de voeding tot de buitenpost en van de voeding tot de verste deurtelefoon zijn geldig **per installatie**.

t/m aantal	Deurtelefoon	buitenpost
26 deurtelefoons	320 meter	290 meter
50 deurtelefoons	250 meter	250 meter
64 deurtelefoons	190 meter	240 meter

### T-55 bij 2 x 1 mm<sup>2</sup>

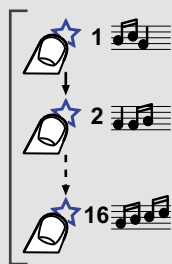
Onderstaande maximale afstanden van de voeding tot de buitenpost en van de voeding tot de verste deurtelefoon zijn geldig **per installatie**.

t/m aantal	Deurtelefoon	buitenpost
26 deurtelefoons	500 meter	500 meter
50 deurtelefoons	450 meter	450 meter
64 deurtelefoons	380 meter	420 meter

De maximale afstand tot de voordeurdrukker bedraagt 5 meter. Als je systeemkabel gebruikt voor de voordeurdrukker is de max. afstand 15 meter.

## Ringtone voor oproep vanaf deurstation s=0

TEGELIJKERTIJD  
INGEDRUKT HOUDEN  
MINIMAAL 3 SEC.



**OPSLAAN**

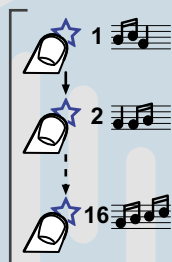
> 3 seconden indrukken

**ERUIT ZONDER OPSLAAN**

OF > 10 seconden wachten

## Ringtone voor oproep vanaf deurstation s=1

TEGELIJKERTIJD  
INGEDRUKT HOUDEN  
MINIMAAL 3 SEC.



**OPSLAAN**

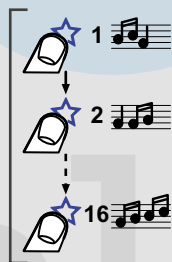
> 3 seconden indrukken

**ERUIT ZONDER OPSLAAN**

OF > 10 seconden wachten

## Ringtone voor tweede belsignaal Klinkt als er wordt aangebeld bij je eigen voordeur

TEGELIJKERTIJD  
INGEDRUKT HOUDEN  
MINIMAAL 3 SEC.



**OPSLAAN**

> 3 seconden indrukken

**ERUIT ZONDER OPSLAAN**

OF > 10 seconden wachten

## Afstellen belvolume en spraakvolume

DE DEURTELEFOON MOET STANDBY STAAN EN ER IS GEEN GESPREK  
JOYSTICK OMHOOG IS BEL HARDER  
JOYSTICK OMLAAG IS BEL ZACHTER  
DRUK OP DE JOYSTICK ALS JE KLAAR BENT OF WACHT OP DE TIMEOUT



BEDIEN DE JOYSTICK TIJDENS EEN GESPREK VOOR HET SPRAAKVOLUME:  
JOYSTICK OMHOOG IS HARDER  
JOYSTICK OMLAAG IS ZACHTER

ALS DE BEL UIT STAAT GAAT HET ICOON KNIPPEREN



HET SPRAAKVOLUME BIJ HET DEURSTATION WORDT DOOR DE INSTALLATEUR INGESTELD

## Aanzetten en uitzetten Key Sound

Standaard laat de deurtelefoon een toon horen als je een toets aanraakt

HOU DE RECHTER GESPREKSTOETS INGEDRUKT EN DRUK DAN OP DE LICHTTOETS

ER KLINKEN 2 PIEPJES BIJ UITZETTEN

ER KLINKT 1 PIEPJE BIJ AANZETTEN

## Ringtone instellen voor intercom oproep Wordt in Nederland niet gebruikt

interne intercom

TEGELIJKERTIJD INGEDRUKT HOUDEN

externe intercom

TEGELIJKERTIJD INGEDRUKT HOUDEN



**OPSLAAN**

> 3 seconden indrukken

**ERUIT ZONDER OPSLAAN**

OF > 10 seconden wachten

Als er aangebeld wordt, gaat de deurtelefoon over en gaat de LED groen knipperen. De deurtelefoon gaat vanzelf weer uit na 30 seconden. Als er wordt aangebeld op de voordeurdrucker, klinkt het tweede belsignaal, maar er is dan geen gesprek mogelijk. De T-55 heeft geen ringleidingfunctie voor gehoorapparaten, maar wel een uitgang voor een extra bel.

### De **gesprekstoetsen** **beginnen of beëindigen een gesprek.**

Als er aangebeld wordt, heeft u 30 seconden om op te nemen. Druk op de linker gespreksknop om te praten en luisteren. Een gesprek duurt maximaal 60 seconden. Als er tijdens een gesprek op de voordeurdrucker wordt gedrukt, klinkt er een aanklopsignaal. Als u op de rechter gespreksknop drukt, stopt het gesprek en gaat de deurtelefoon uit. Doet u niets, dan gaan de deurtelefoon en de verbinding na 60 seconden vanzelf uit. Als er op het deurstation ergens anders wordt aangebeld, eindigt het gesprek ook. Als de deurtelefoon uit staat, krijgt u alleen een spraakverbinding als u eerst op de bewakingsknop drukt.


### De **sluuteltoets** **bedient de deuropener.**

Het deurstation maakt een pieptoon en verlicht het deursymbool, zodat de bezoeker weet dat de deur open is. Als er meerdere deurstations zijn dan wordt de deur geopend waar werd aangebeld. U kunt de deur ook openen als er niet aangebeld wordt (tenzij de functie Safe Door Lock is ingesteld door de installateur).

### De **bewakingstoets** **activeert het deurstation.**

Druk op deze toets om het deurstation te activeren. Als er meerdere deurstations zijn: druk herhaald op de toets om een ander deurstation te activeren.

**De bewakingstoets werkt niet als er elders iemand in gesprek is.**

De **licht-toets**  **en toetsen 1, 2, 3 en 4** voor het schakelen van een extra relais (bijv. licht): worden standaard **niet** gebruikt.

### Volume van de beltoon.

Rechts opzij bevindt zich de joystick waarmee u het volume van de bel kunt instellen als de deurtelefoon uit staat. Als het belsymbool rood knippert, staat de bel uit. Als er dan aangebeld wordt, gaat alleen de LED knipperen. In de gebruiksaanwijzing staat, hoe u de ringtone wijzigt. Sommige ringtones gaan langer over dan anderen.

### Volume van de spraak.

Tijdens een gesprek kan je met de joystick het volume van het gesprek instellen. Het volume bij het deurstation wordt door de installateur ingesteld op het deurstation.

#### Signalering aanraaktoetsen:

De aanraaktoetsen lichten op bij bediening.



De sluiteltoets licht op tijdens een oproep en tijdens een gesprek. Als je de sluiteltoets aanraakt tijdens een gesprek, gaat de sluiteltoets even uit.

Als de Safe Door Lock functie aanstaat en als de sluiteltoets oplicht bij aanraken, wordt de deur **niet** geopend. Met Safe Door Lock kan je de deur alleen openen als er wordt aangebeld.

Als deze hoorn groen knippert, is er een oproep. Indrukken om op te nemen. Tijdens een gesprek licht hij continu groen op.



 Tijdens een oproep gaat de andere hoorn rood branden. Als hij rood knippert: indrukken om het gesprek te beëindigen.

