

**demagro**

**ELECTRO**



**Hoofdcatalogus**

  
**myintercom**

IP-Video deurstations voor smartphones en tablets (iOS, Android)

# myintercom in actie ...



1. Surfen op het internet in de tuin



3. „Ik doe de poort open.“



2. Het rinkelt op de oprit\*



4. Poort opent zich via een vinger-toets op uw tablet en/of mobiele telefoon



Powered by

\* functioneert ook als uw telefoon in standby-modus is



## Overzicht

myintercom is een deur intercomsysteem voor uw smartphone of tablet. Dit bestaat uit het deurstation myintercom One of myintercom Plus en de App „myintercom“ voor je Android-of iOS-apparaat. Het hoogwaardig voorpaneel van het deurstation bestaat uit 4 mm dik aluminium, dit beantwoordt aan de algemene Behnke kwaliteit.

Alle modellen zijn uitgerust met een Axis beeldsensor, die ervoor zorgt dat de toon en de live-video-beelden op elk gewenst moment in uitstekende kwaliteit worden overgedragen.

Dankzij de technologie van 1000eyes, is een mobiele en veilige toegang met je deurstation mogelijk. De installatie zelf voor de setup is tot een minimum herleid.



## Voordelen

- Signalering van de deurbel op uw smartphone of tablet
- Hoge kwaliteitscamera (Axis Communications) met LED-verlichtingsring om de omgeving 's nachts te verlichten.
- Live-videobeeld camera met hoge resolutie en toon in een uitstekende geluidskwaliteit
- Handig gebruik van meerdere myintercom deurstations met een App
- Externe deurbel en -deuropenertoets aansluitbaar
- Beschriftingsplaatje met LED-verlichting
- Weersbestendige metalen front in een modern design
- Verloop van de laatste 20 bezoekers (beeld, datum en tijd)
- Wereldwijde toegang mits betalende licentie
- Deur openen via App
- Nieuw (optioneel): geïntegreerde kaartlezer, maximaal drie oproep-toetsen, sabotage-contact, tweedraadsysteem
- Made in Germany

U kunt een commercieel verkrijgbare smartphone of tablet gebruiken. De volgende platformen worden momenteel ondersteund:

- iOS 5 en de nieuwe - iPhone 4S, iPhone 5, iPad
  - Android 4 en nieuwer - smartphones en tablets (Tenminste dual-core processor 2 x 1.2 GHz of sneller)
- Huidig systeem op [www.myintercom.de](http://www.myintercom.de)

## App „myintercom“

Via deze App ziet u het videobeeld voor de deur. De balk ① toont of de video via LAN of 3G/4G (UMTS / LTE) wordt ontvangen. De kleur en lengte van de balk geven de kwaliteit van de transmissie door (groen: goed, rood: slecht).

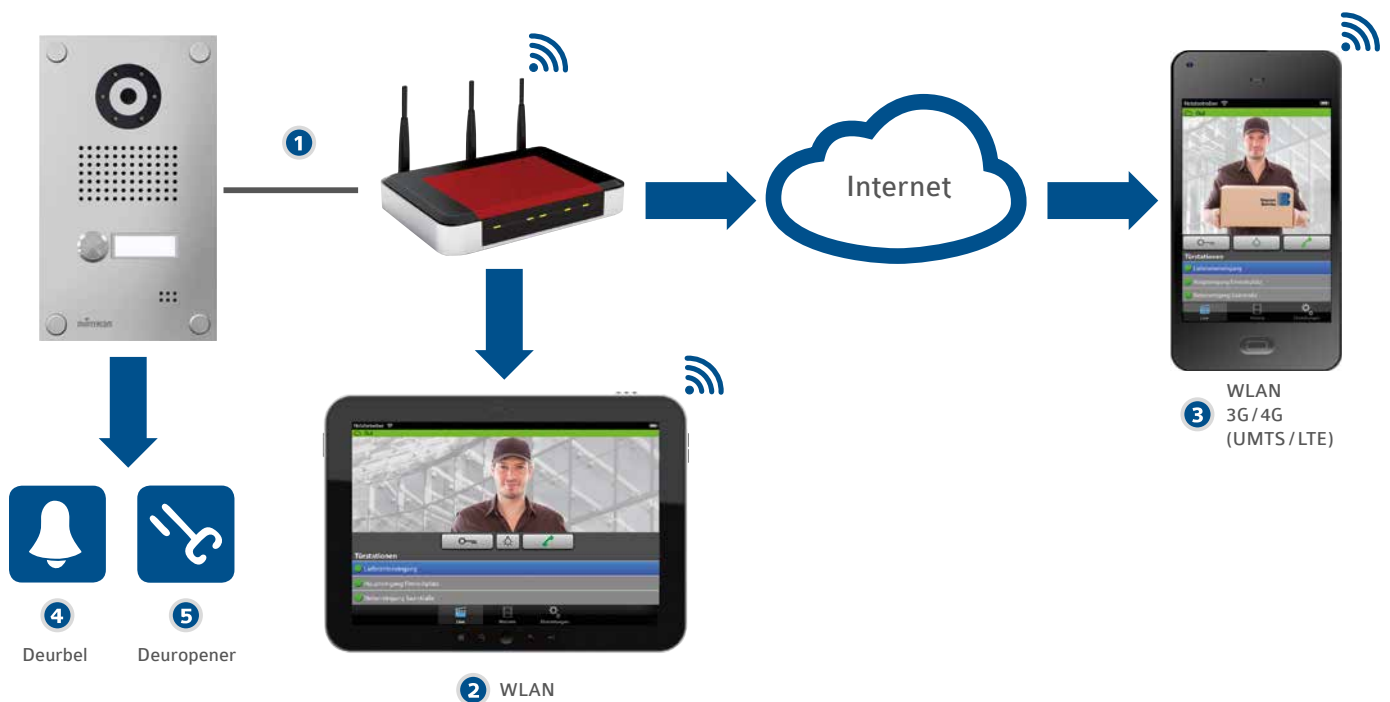
In de lijst ② ziet u de naam van het geconfigureerde IP-video-deurintercom. Het punt voor de naam geeft de bereikbaarheid aan (groen: online, rood: off-line).

Met knop ‚open deur‘ ③ opent u de deur. Met de knop ‚licht aan‘ ④ activeert u de verlichtingsring. U kunt een tweede extra relais activeren door op toets ⑤ te drukken. Met knop ‚oproep aannemen‘ ⑥ activeert u de luidspreker van het video-deurstation om met de bezoeker te praten.



\* meer informatie vindt u onder [www.myintercom.de](http://www.myintercom.de)

## Functie



## Gemakkelijk te installeren

Het myintercom deurstation is aangesloten aan het stroomnet en is via een netwerkkabel aan uw router gekoppeld **1**. U heeft geen port forwarding en geen DynDNS nodig. Het camerabeeld en de toon worden vanuit de router naar de iPhones, iPads en Android-apparaten verzonden, thuis binnen het lokale netwerk (LAN) **2** en buiten uw eigen netwerk, veilig gecodeerd via het internet (WLAN) of 3G/4G (UMTS / LTE) zonder beperking **3**. Optioneel kunt u binnen een extra deurbel aansluiten **4**. Door middel van een aparte deuropenertoets kan de deur - zelfs wanneer uw smartphone uitgeschakeld is - gemakkelijk van binnenin geopend worden **5**.

Als u op de deurbel drukt, komt er op uw smartphone of tablet een signaal (toon en push-notification). De ingebouwde camera geeft een duidelijke live-video-opname weer. De laatste 20 bezoekers worden in een verloop met beeld, datum en tijd opgeslaan.

Myintercom is een gemeenschappelijk product van Telecom Behnke GmbH en 1000eyes GmbH, specialisten voor video en audio over IP.

## Het myintercom assortiment

Alle myintercom deurstations zijn in vier kleuren verkrijgbaar: natuurlijk aluminium, V2A-Design (=inox-design), powder-coated wit of geanodiseerd goud. De frontpanelen bestaan uit 4 mm dik aluminium. De schroeven zijn verborgen.

Het deurstation beantwoordt aan de norm IP54 en is dus bestendig tegen alle weersomstandigheden.

Aansluiting aan het Ethernet-netwerk via een 100 Mbps Ethernet-netwerk. Optioneel kan een 2-draadtransformator ter beschikking gesteld worden.



## myintercom One

De deurstations van de serie myintercom One vormen de basis van App-gebaseerde deurcommunicatie in de wereld.

Deze modellen zijn uitgerust met één drukknop. De voeding van een myintercom deurstation gebeurt via een adapter die u aansluit aan 230V AC of een DIN-rail monteerbare voeding. De elektrische deurrelais wordt door het deurstation gevoed.

Het beschriftingsplaatje wordt verlicht door LED's. Om de deur te openen is een schakelbare relais via app beschikbaar.



Voor het datablad met de inbouwafmetingen kunt u terecht op:





**myintercom One IP-video-deurintercom**

- Axis camera
- Luidspreker en microfoon
- 1 drukknop + beschriftingsplaatje
- Materiaal: Aluminium

**Artikelnummer:** myi0001



**myintercom One IP-video-deurintercom**

- Axis camera
- Luidspreker en microfoon
- 1 drukknop + beschriftingsplaatje
- Materiaal: Aluminium, in V2A-design

**Artikelnummer:** myi0002



**myintercom One IP-video-deurintercom**

- Axis camera
- Luidspreker en microfoon
- 1 drukknop + beschriftingsplaatje
- Materiaal: Aluminium, wit powder-coated

**Artikelnummer:** myi0003



**myintercom One IP-video-deurintercom**

- Axis camera
- Luidspreker en microfoon
- 1 drukknop + beschriftingsplaatje
- Materiaal: Aluminium, geanodiseerd goud

**Artikelnummer:** myi0004

## myintercom One Verso

De inbouw-variante van myintercom One biedt de volledige functionaliteit van een IP-video-deurintercom en kan éénvoudig in brievenbussen, barrière systemen, machines of bestaande panelen geïntegreerd worden.

Optioneel kunnen luidspreker en microfoon ook in een Renz-antivandalisme-systeem RSA en RSA2 geïntegreerd worden.



Voor het datablad met de inbouwafmetingen, kunt u terecht op:

De inbouw-oplossing is ideaal voor de integratie in een brievenbus.



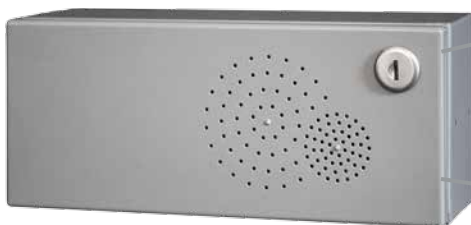




### myintercom One Verso (Item: myi0005)

De inbouw-variante omvat een camera met een hoge beeldkwaliteit van Axis Communications, een roestvrij stalen belknop met kabel, een standaard luidspreker en een microfoon.

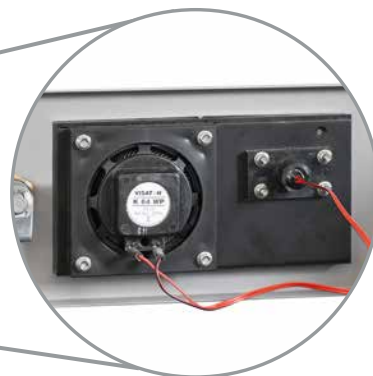
bijpassende  
Renz-Adapter



SRA (artikelnr.: zie bladzijde 23)



SRA2 (artikelnr.: zie bladzijde 23)



Brievenbuswand

De installatie van myintercom One Verso is heel éénvoudig : In de bestaande (brievenbus, enz.) wordt een snit van 55 mm doorsnede gemaakt, waarbij de camera met een monterering gefixeerd wordt. De roestvrij stalen ringen dekken de montagegaten af. Deze installatie laat toe dat er geen lelijke schroeven zichtbaar zijn en dat er ook geen extra bouten nodig zijn.

# myintercom Plus

integreerbare  
2-draadtechnologie

Naast myintercom One bestaat er ook myintercom Plus. Myintercom Plus is verkrijgbaar met maximum 3 drukknoppen. Een extra relais biedt extra switching functies. Het deurstation myintercom Plus is PoE-compatibel volgens norm IEEE 802.3

Optioneel kan de RFID-kaartenlezer tot 200 kaarten lezen.

Met de optionele 2-draadtechnologie kunt u stroom en data voor een afstand van 100 meter overbruggen om uw deurstation aan te sluiten.

Een sabotagecontact met een optioneel veiligheidsrelais zorgt voor extra veiligheid.



Het datablad met de exacte afmetingen vindt u terug onder:



Garage  
openen

Deur-  
opening-  
contact

Veiligheidsre-  
lais om de deur  
te openen bij  
voorbeeld in de  
kelder

Externe bel  
Schakelaar



Kaartenlezer voor  
200 kaarten

Deuropeningcontact  
Sabotagecontact



**myintercom Plus IP-Video deurstation**

- AXIS beeldcamera
- Luidspreker + microfoon
- Kaartenlezer
- 1x drukknop + 1x beschriftingsplaatje

**myintercom Plus IP-Video deurstation**

- AXIS beeldcamera
- Luidspreker + microfoon
- 1x drukknop
- Extra groot beschriftingsveld voor b.v. huisnummer

**myintercom Plus IP-Video deurstation**

- Netwerkaansluiting d.m.v. 2-draadtechnologie
- Overdracht van Ethernet en PoE d.m.v. 2-draadkabel en/of een coaxkabel

**2-draad-technologie**

**myintercom Plus IP-Video deurstation**

- Netwerkaansluiting d.m.v. 2-draadtechnologie
- Overdracht van Ethernet en PoE d.m.v. 2-draadkabel en/of coax kabel

**2-draad-technologie**



**myintercom Plus IP-Video deurstation**

- AXIS beeldcamera
- Luidspreker + microfoon
- 2x drukknoppen + 2x beschriftingsplaatjes

**myintercom Plus IP-Video deurstation**

- AXIS beeldcamera
- Luidspreker + microfoon
- 3x drukknoppen + 3x beschriftingsplaatjes

**myintercom Plus IP-Video deurstation**

- Netwerkaansluiting d.m.v. 2-draadtechnologie
- Overdracht van Ethernet en PoE d.m.v. 2-draadkabel en/of coax kabel

**2-draad-technologie**

**myintercom Plus IP-Video deurstation**

- Netwerkaansluiting d.m.v. 2-draadtechnologie
- Overdracht van Ethernet en PoE d.m.v. 2-draadkabel en/of coax kabel

**2-draad-technologie**

Maak uw keuze tussen de aansluitmogelijkheden van uw myintercom Plus IP-Video deurstation: met of zonder (eerste artikelnr.) 2-draadtechnologie (tweede artikelnr.)

aluminium



Artikelnr.: myi0007  
Artikelnr.: myi0008



Artikelnr.: myi0015  
Artikelnr.: myi0016



Artikelnr.: myi0023  
Artikelnr.: myi0024



Artikelnr.: myi0031  
Artikelnr.: myi0032

inox-design



Artikelnr.: myi0009  
Artikelnr.: myi0010



Artikelnr.: myi0017  
Artikelnr.: myi0018



Artikelnr.: myi0025  
Artikelnr.: myi0026



Artikelnr.: myi0033  
Artikelnr.: myi0034

wit aluminium  
(white powder coated)



Artikelnr.: myi0011  
Artikelnr.: myi0012



Artikelnr.: myi0019  
Artikelnr.: myi0020



Artikelnr.: myi0027  
Artikelnr.: myi0028

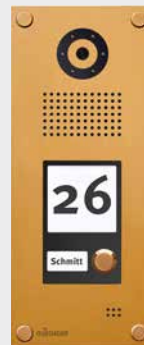


Artikelnr.: myi0035  
Artikelnr.: myi0036

geanodiseerd goud



Artikelnr.: myi0013  
Artikelnr.: myi0014



Artikelnr.: myi0021  
Artikelnr.: myi0022



Artikelnr.: myi0029  
Artikelnr.: myi0030



Artikelnr.: myi0037  
Artikelnr.: myi0038

## Montage: in- of opbouw

Alle myintercom deurstations zijn beschikbaar in in- of opbouw. De opbouw-versie is weerbestendig volgens de norm IP 54 en is powder coated DB703.



Het datablad met de exacte afmetingen vindt u terug onder:

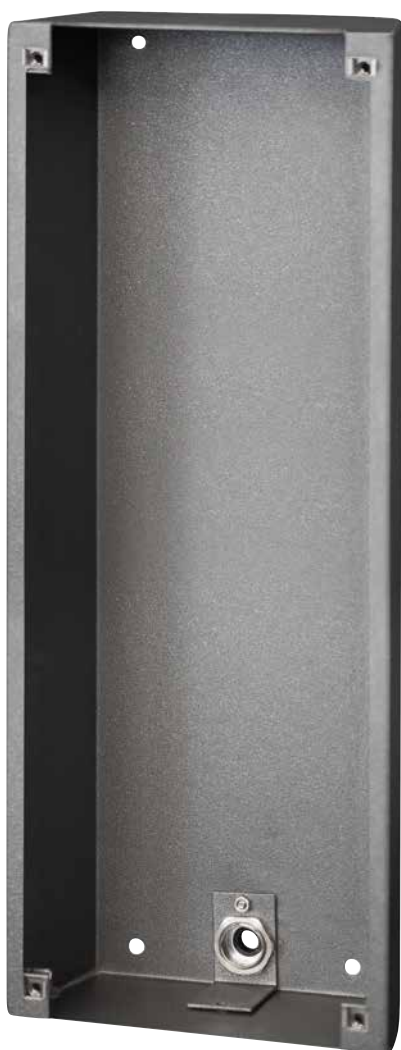




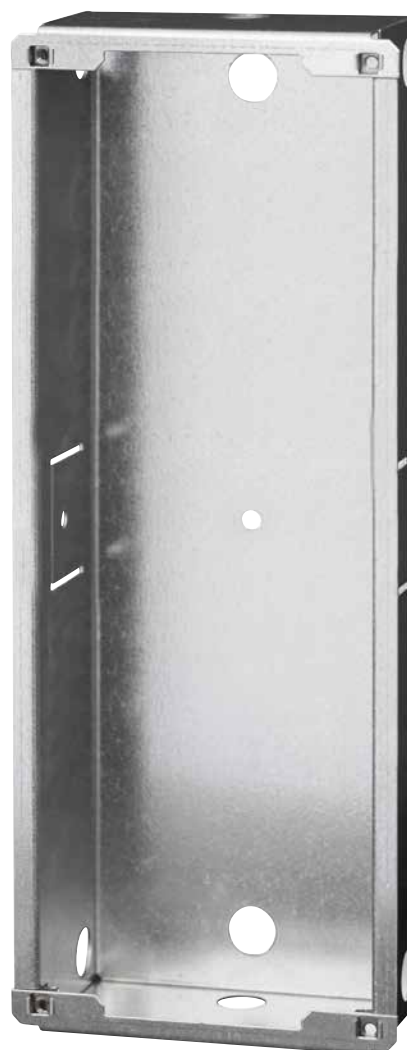
- Voor opbouw montage
  - Voor deurstations myi0001 t.e.m. myi0004
- Artikelnr.:** myi0100



- Voor inbouw montage
  - Voor deurstations myi001 t.e.m. myi0004
- Artikelnr.:** myi0101



- Voor opbouw montage
  - Voor deurstations myi0007 t.e.m. myi0038
- Artikelnr.:** myi0102



- Voor inbouw montage
  - Voor deurstations myi0007 t.e.m. myi0038
- Artikelnr.:** myi0103

## Myintercom palen

Moderne palen zijn beschikbaar voor alle myintercom IP-Video deurstations. Deze zijn beschikbaar in aluminium, powder coated wit (RAL 9006) en verkeerswit (RAL 9016)



Het datablad met de exacte afmetingen kunt u vinden onder:







**myintercom paal**  
incl. myintercom One  
In "transport wit"  
(referentie: myi0110)

Niet afgebeeld  
In "wit aluminium"  
(referentie: myi0111)



**myintercom paal**  
incl. myintercom Plus  
In "wit aluminium"  
(referentie: myi0113)

Niet afgebeeld  
In "transport wit"  
(referentie: myi0112)

## 2-draadtechnologie

Zender + ontvanger in weerbestendige behuizing (artikelnr.: 20-9594)



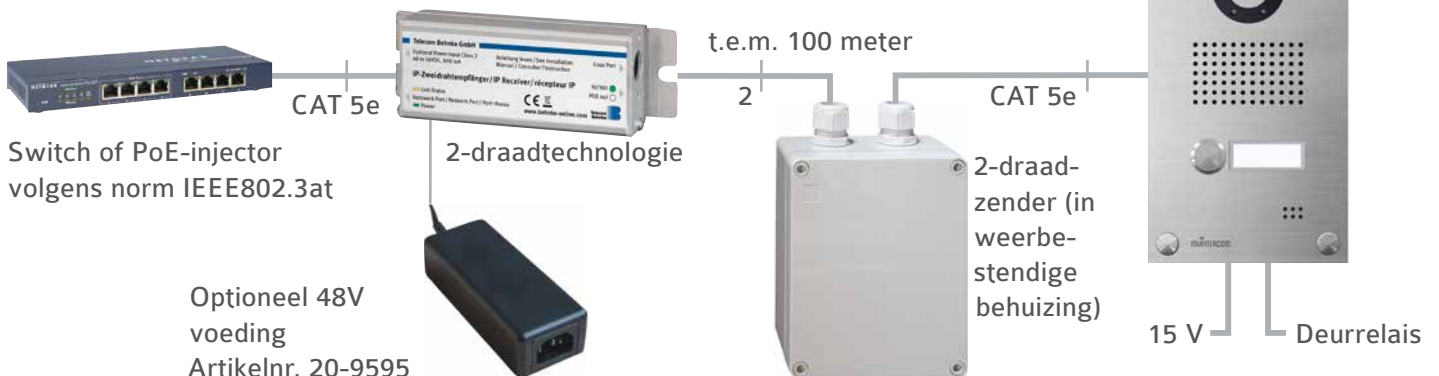
De Behnke 2-draadtechnologie maakt het mogelijk om energie en data voor een afstand van t.e.m. 100 meter over te brengen. Hiervoor volstaat een éénvoudig installatiekabel. Zo kan het trekken van CAT.5E kabel weggelaten. Ook de deurrelais kan direct op het deurstation worden aangesloten. De spanning komt rechtstreeks van het deurstation.

De stroomvoorziening voor de Behnke 2-draadtechnologie kan d.m.v. een 48V voeding of d.m.v. een PoE-injector volgens de IEEE802.3at norm hiervoor ter beschikking gesteld worden.



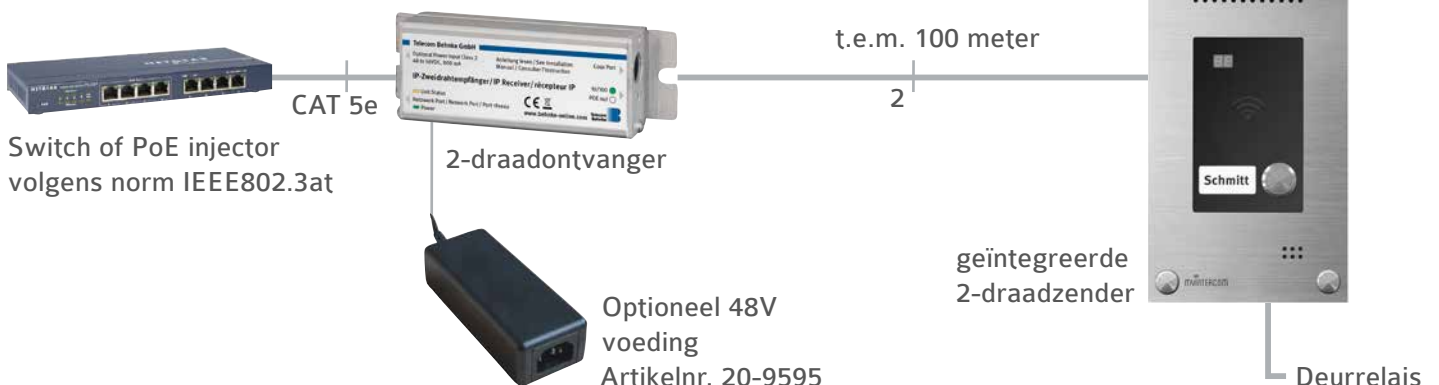
Het datablad met de exacte afmetingen kunt u terugvinden onder:

## Aansluitingsschema voor myintercom One



## Aansluitingsschema voor myintercom Plus

Variante met geïntegreerde 2-draadtechnologie



# Cam1

Extra camera van AXIS (artikelnr. myi0006) met myintercom software



Axis M3113-VE



In geval van hoge veiligheidsmaatregelen wordt de extra myintercom Cam1 geactiveerd. Deze camera wordt op een moeilijk bereikbare plaats aan de muur of aan het plafond gemonteerd en kan via de App als tweede camera geconfigureerd worden. Daarmee kan men videobeelden van de tweede camera goed zien wanneer de geïntegreerde camera van het deurstation wordt afgedekt of indien de bezoeker uit het beeld van de geïntegreerde camera verdwijnt.

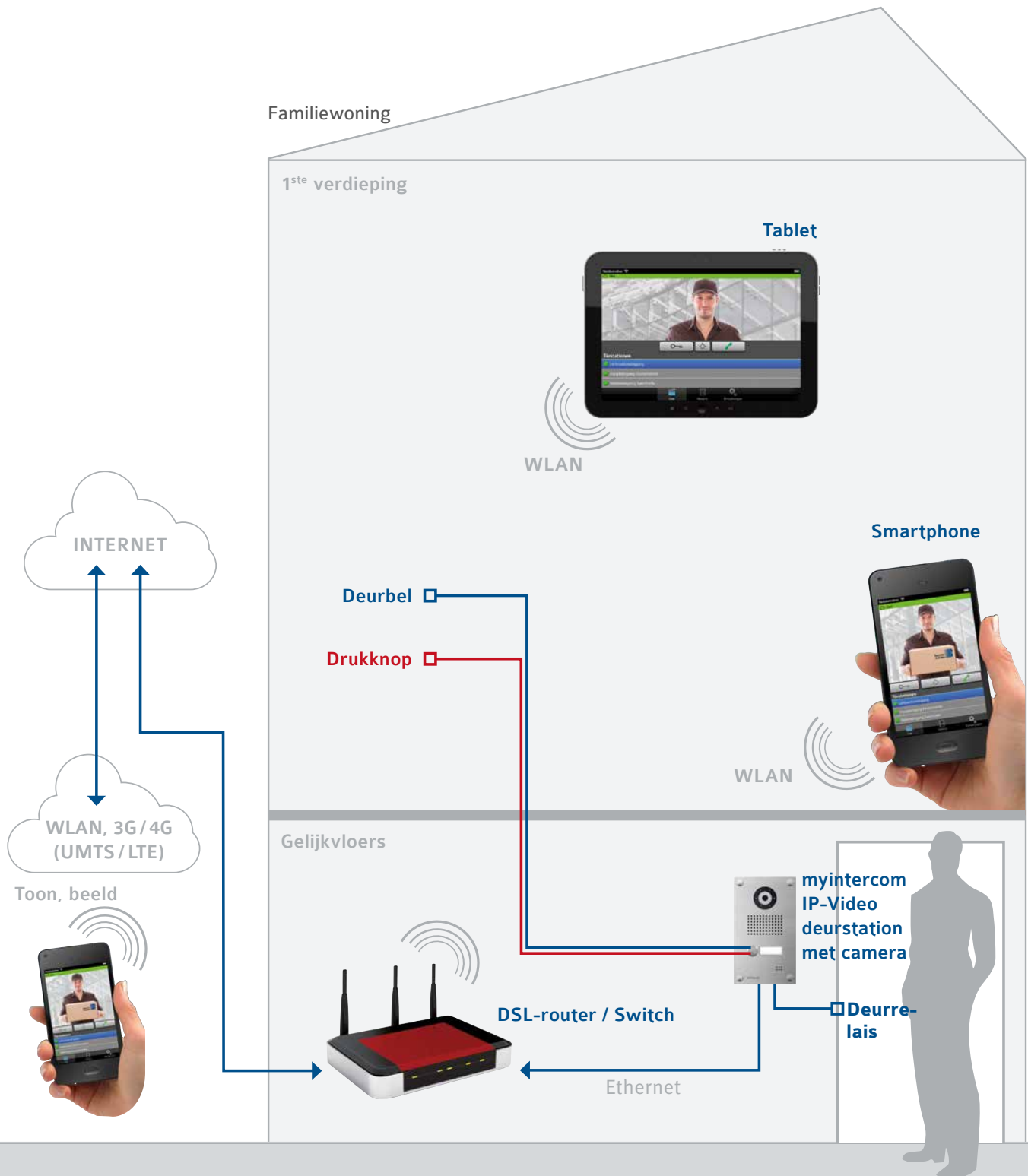
Via de App kan men per vingertoets tussen de geïntegreerde- en de extra camera (Cam1) switchen.

- Extra camera met vast geïnstalleerde behuizing
- Hoogwaardige AXIS beeldcamera
- Compact en discreet design
- Betrouwbare en eenvoudige installatie
- UV-resistente en weerbestendige behuizing
- Kan zowel binnen als buiten worden geïnstalleerd

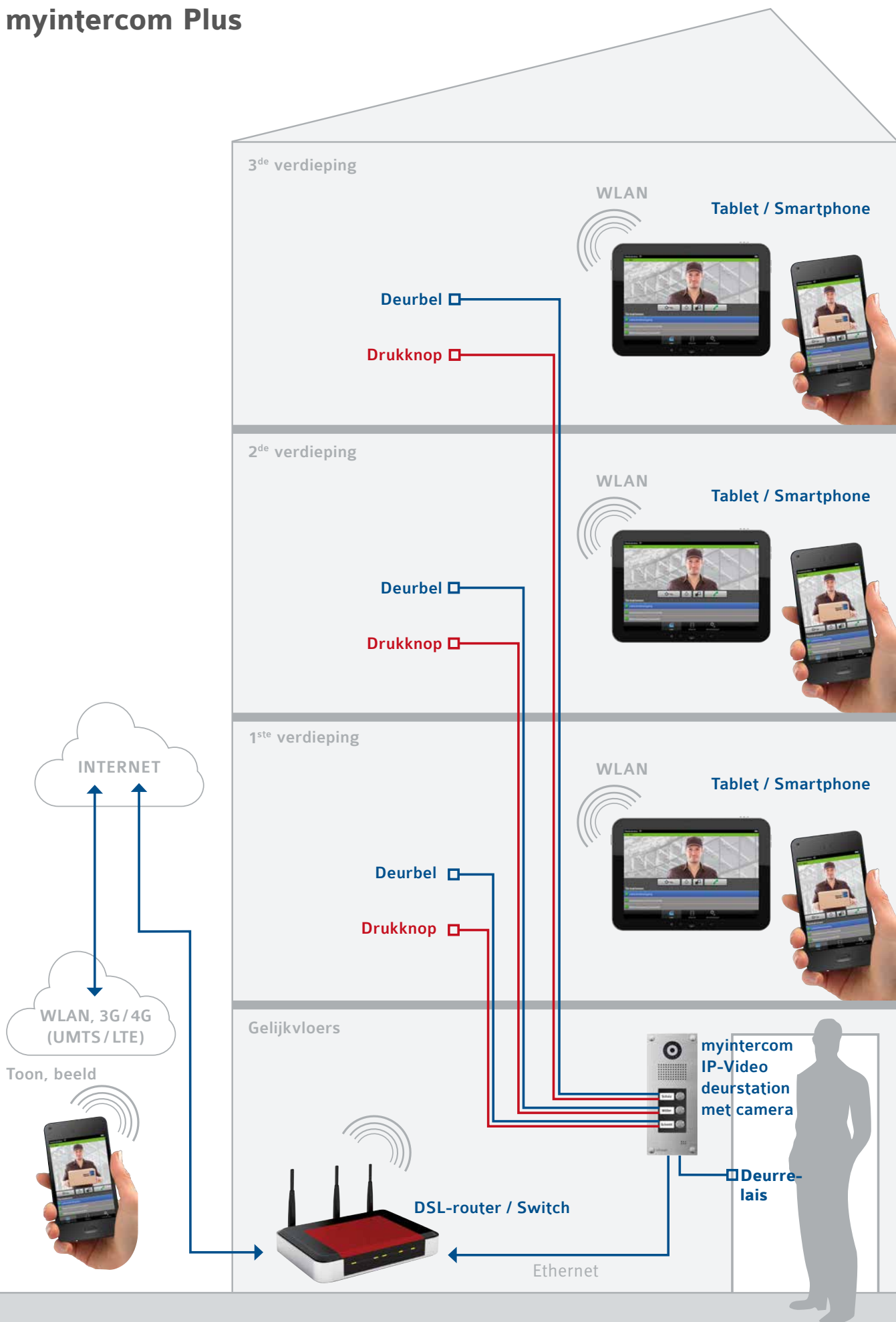
Het datablad met de exacte afmetingen kunt u terugvinden onder:



# myintercom One



# myintercom Plus



# Individuele oplossingen

Wij bouwen uw individuele myintercom deurstation met extra opties in een brievenbus of pyloon.

Aarzel niet om ons te contacteren!



Pyloon Type 1



Pyloon Type 2



## Accessoires



Artikelnr. 20-9585 voeding (100-240V AC) 15V noodzakelijk voor myintercom One



Artikelnr. 20-9575 DIN-rail monteerbare voeding (230V AC) 15V



Artikelnr. 20-9595 voeding (100-240V AC) 48V noodzakelijk voor 2-draadtechnologie



Artikelnr. 20-9596 High-Power PoE (100-240V AC) 30W  
noodzakelijk voor myintercom Plus, 2-draadtechnologie en Cam1



Artikelnr. Myi0039 op afstand ingebouwd veiligheidsrelais  
noodzakelijk voor myintercom Plus  
(stroomvoorziening via deurstation )



Artikelnr. 20-9246 RSA Renz adapter, spraakmodule incl. luidspreker en microfoon  
Artikelnr. 20-9247 RSA2 Renz adapter, spraakmodule incl. luidspreker en microfoon

Ontvangen van:

**demagro**

**ELECTRO**

DEMAGRO electro bvba  
Ambachtenlaan 13  
3001 Heverlee  
T.+32 (0)16 40 01 47  
F.+32 (0)16 40 03 22  
E. info@demagro.be  
www.demagro.be

  
myintercom

myintercom is een gemeenschappelijk product van  
Telecom Behnke GmbH en 1000eyes GmbH.

Telecom Behnke GmbH is niet aansprakelijk voor  
eventuele vergissingen inzake techniek of inhoud.