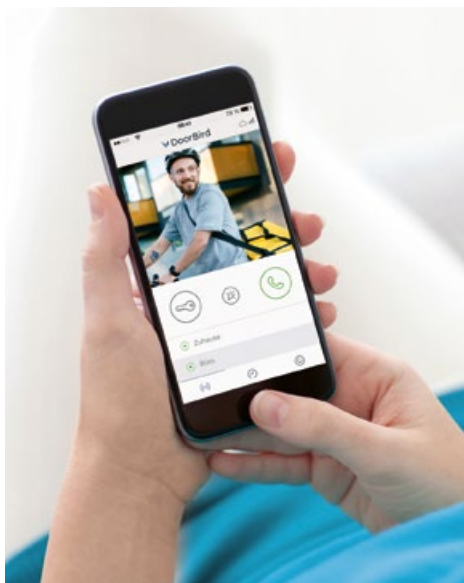


# MAAK UW HUISDEUR SLIM

MET DOORBIRD MIST U  
NOOIT MEER BEZOEK.



Designed,  
developed and  
made in Germany



## Inhoud

<b>Zo werkt het</b>	<b>3</b>
<b>IP-video deurbelstations</b>	<b>4</b>
<b>Brievenbussen</b>	<b>16</b>
<b>Maatwerk</b>	<b>18</b>
<b>Oppervlakken en kleuren</b>	<b>20</b>
<b>IP-video binnenstation A1101</b>	<b>22</b>
<b>Ip-systeem voor toegangsbeheer</b>	<b>24</b>
<b>Optionele accessoires</b>	<b>25</b>
Smart Door Controller D410	25
Gigabit High-PoE-Injector A1093	25
IP-deurgong A1061W	26
IP-videodeurbelstation D1101UV Upgrade	26
Internet Firewall A1051	26
2-draads ethernet PoE converter A1071	26
IP E/A deurcontroller A1081	27
Tafelstandaard A8003	27
Wigvormigeadapter voor wandmontage A8001	27
Gehoekte adapter voor wandmontage A8002	27
Transponder keyfob	27
Bluetooth keyfob Afstandsbediening A8007	27
<b>Referenties</b>	<b>28</b>
<b>Duurzaamheid</b>	<b>30</b>



### Video- en audio-oproep

- Op smartphones en tablets (iOS, Android) of vaste telefoons (SIP)



### Smart Transmission Mode (STM)

- Audio- /video-overdracht in realtime, geoptimaliseerd voor mobiele toestellen via wifi, 3G, 4G, 5G



### Open API

- Lokale interface voor de integratie in systemen van derden en SIP-systemen



### Automatisch deur openen

- Voor gebruik in kantoren en praktijken



### Pakketjes altijd ontvangen

- De pakketbode bijv. naar de buurman doorsturen of de garagedeur met de smartphone openen



### Compatibel met Smart Home & NVR

- KNX, Loxone, Synology, KIWI, AVM FRITZ!Fon, URC, Bang & Olufsen, Control4, QNAP, RTI, Nice, Fibaro en vele anderen



### Gratis bezoekersgeschiedenis

- Gratis opslaan van foto's en video's optioneel beschikbaar



### Geofencing

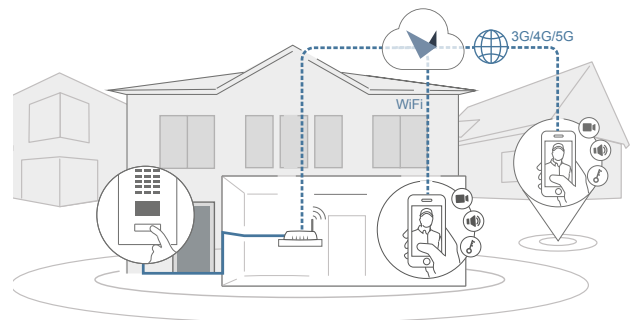
- Automatisch hekken en deuren openen bij thuiskomst



## SMART HOME BEGINT AAN DE VOORDEUR

DoorBird is de slimme oplossing voor uw voordeur. Verbind uw DoorBird IP video deurbelstation met uw smartphone en blijf in contact met uw bezoekers, ook als u er niet bent!

Het IP-videodeurbelstation kan afzonderlijk worden gebruikt of in een bestaand smart home platform worden geïntegreerd. Het is ook mogelijk om bestaande, conventionele installaties zoals elektrische deur- en hekopeners te blijven gebruiken met DoorBird en deze via de app aan te sturen.



## ZO WERKT HET

Stel u voor dat u niet thuis bent en uw kinderen hebben zichzelf buitengesloten of de pakketbode brengt een pakje. Met DoorBird is dit geen probleem meer. Elke keer als er wordt aangebeld ontvangt u een push-melding op uw smartphone of tablet en kunt u met de bezoeker spreken en deze in HD-kwaliteit zien. Zo mist u gegarandeerd nooit meer bezoek. Met DoorBird bent u afwezig, maar toch thuis - ook als een inbreker de deurbel gebruikt om te checken of er iemand thuis is.

## OP UW BEHOEFTE AFGESTEMD

Van compacte instapmodellen en klassieke deurbelstations tot universele keypad-modellen: ons assortiment vervult iedere wens. Met DoorBird vindt u de perfecte oplossing voor eengezinswoningen, maar ook voor grote appartementencomplexen en kantoorgebouwen.



D1101V  
Opbouw

D1102V  
Opbouw

### D1101V & D1102V VOORDELEN



Wifi

- Werkt in een wifi-netwerk, geen LAN-kabel nodig



Klein en compact

- Montage aan bijv. deurkozijnen



Veranderbare kijkhoek

- Nauwkeurige plaatsing met wandadapter (los verkrijgbaar)



Bluetooth Low Energy (BLE)

- Bijv. voor toegangsbeheer met compatibele externe sensors, Smart Locks etc.



D1101V  
Inbouw

D1102V  
Inbouw



D2101V

- 0 mm
- 50 mm (1.96 in)
- 100 mm (3.93 in)
- 150 mm (5.90 in)
- 200 mm (7.87 in)
- 250 mm (9.84 in)

## D21X VOORDELEN



### RFID-lezer

- Op afstand met app configureerbaar (bijv. tijdslots)



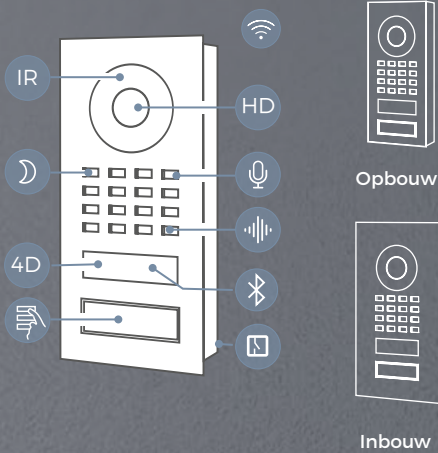
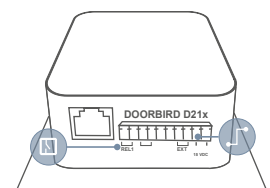
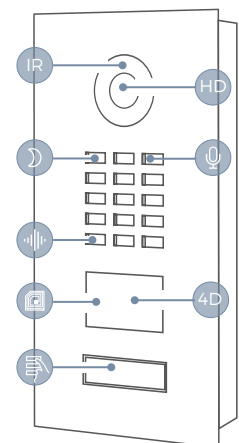
### Lichtsensoren

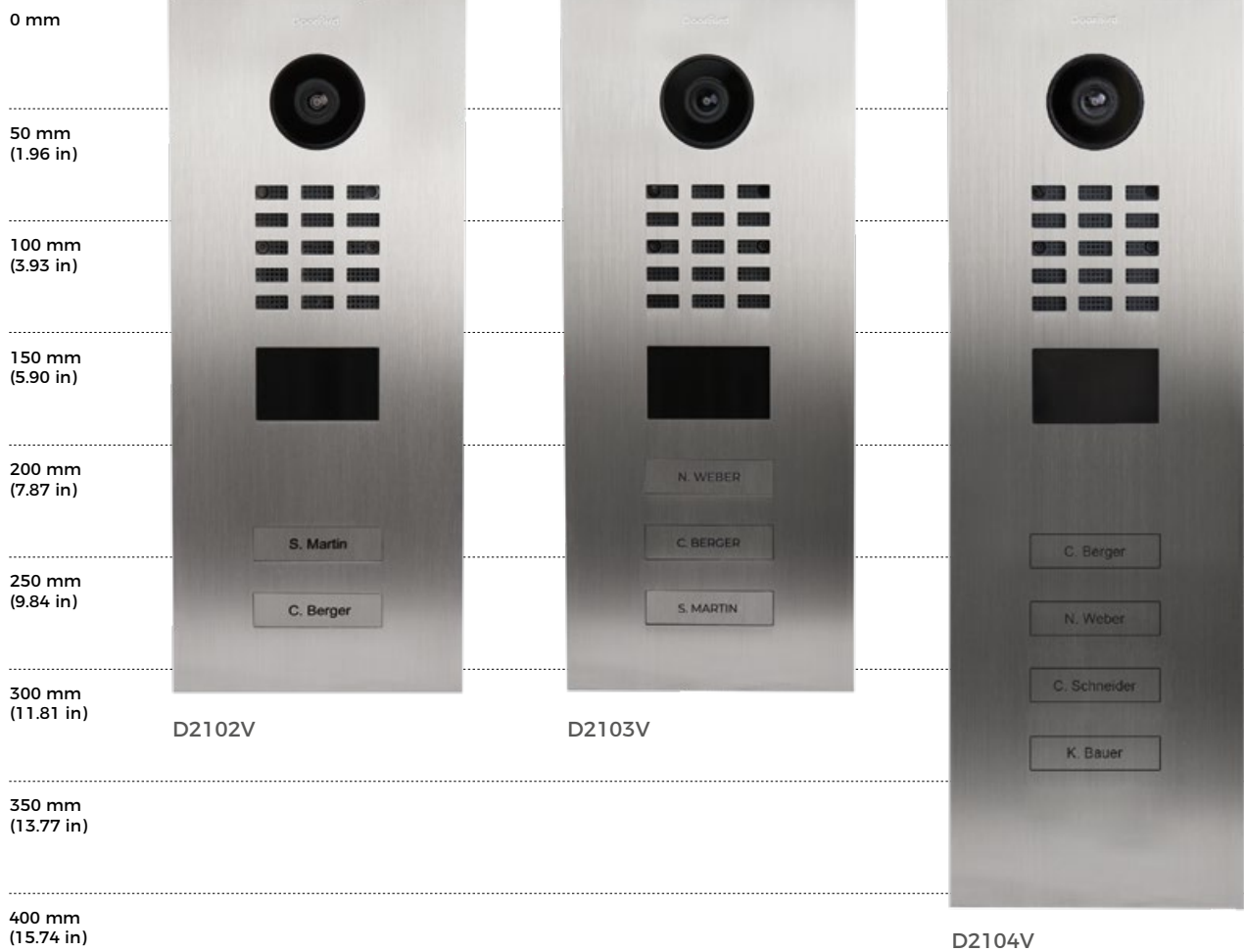
- Voor de nachtzichtmodus



### Twee los instelbare bistabiele schakelrelais

- Twee deuren of hekken per app aanstuurbaar
- Toestand per app instelbaar: permanent actief of met schema





## D21X VOORDELEN

**HD** HDTV video  
 · Ultragroothoek, hemisferische lens, 180°

**4D** bewegingssensor met 4D-technologie  
 · Afstand per app instelbaar tot 10 m (interval: 1 m)



Individuele tijd- en handelingenschema's, bijv.:  
 · RFID keyfob "abc" heeft alleen toegang op woensdag tussen 9 en 11 uur

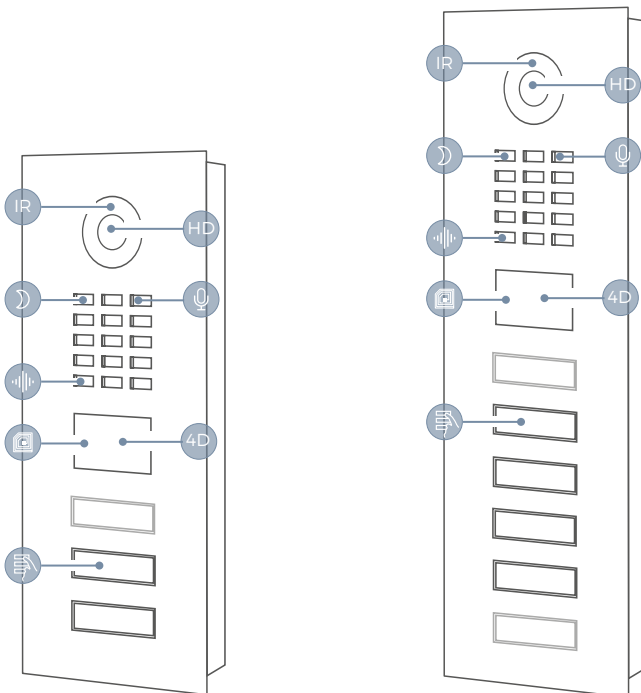
**IR** Nachtzicht  
 · Met 12 infrarood leds



Eenvoudig aansluiten op het netwerk  
 · Aansluiting per netwerkkabel of deurbelkabel (met 2-draads overdracht) aan RJ45-poort (PoE, netwerkgegevens)

· 4D bewegingsmelder schakelt tussen 21 en 6 uur externe verlichting in

**Echo- en ruisonderdrukking (AEC, ANR)**





DoorBird

C. Berger

S. Martin

DoorBird

DoorBird

DoorBird

C. Berger





VOOR EENGEZINSWONING OF HUIZEN MET BOVENWONING  
Toegangsbeheer ook met pincode • 1 - 2 oproepknoppen

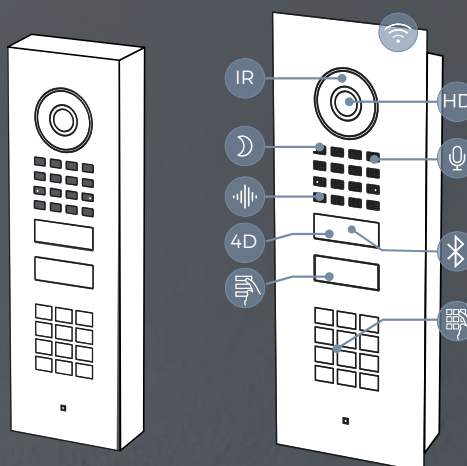
## D1101KV & D1102KV VOORDELEN



- Keypad-module, 12 toetsen
- Configureerbaar per app
  - Tot 500 individuele pincodes instelbaar
  - Individuele gebeurtenissen (bijv. relais schakelen, HTTP(s)-oproep)



- Wifi
- Werkt in een wifi-netwerk, geen LAN-kabel nodig



0 mm

50 mm  
(1.96 in)

100 mm  
(3.93 in)

150 mm  
(5.90 in)

200 mm  
(7.87 in)

250 mm  
(9.84 in)

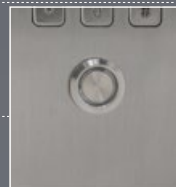
300 mm  
(11.81 in)

350 mm  
(13.77 in)

400 mm  
(15.74 in)



D1101KH Modern

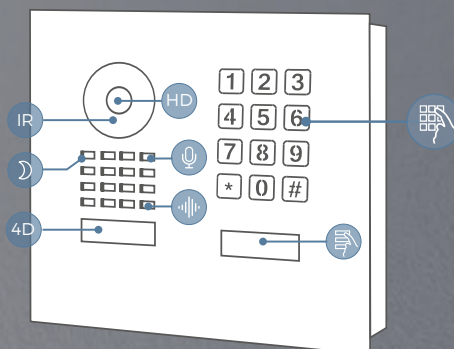


Ook met ronde oproepknop verkrijgbaar (D1101KH Classic)



D2101KV

## D1101KH VOORDELEN

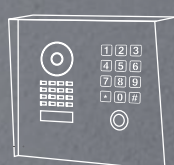


Keypad-module, 12 toetsen

- Configureerbaar per app
- Tot 500 individuele pincodes instelbaar
- Individuele gebeurtenissen (bijv. relais schakelen, HTTP(s)-oproep)



D1101KH Modern Opbouw



D1101KH Classic Opbouw

Ook met opbouwbehuizing verkrijgbaar

## D21X VOORDELEN

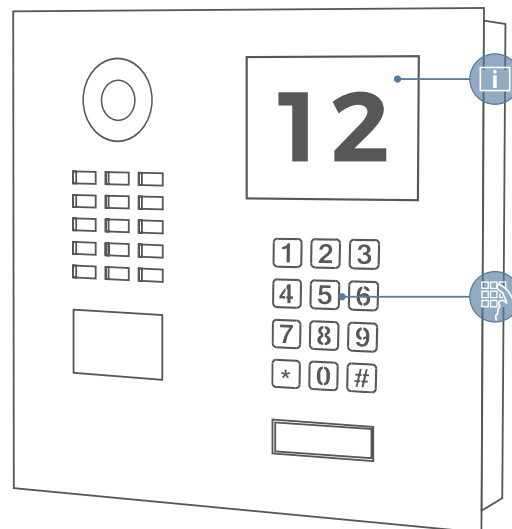
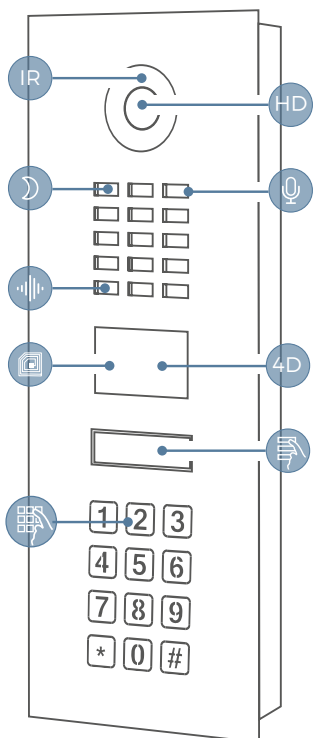
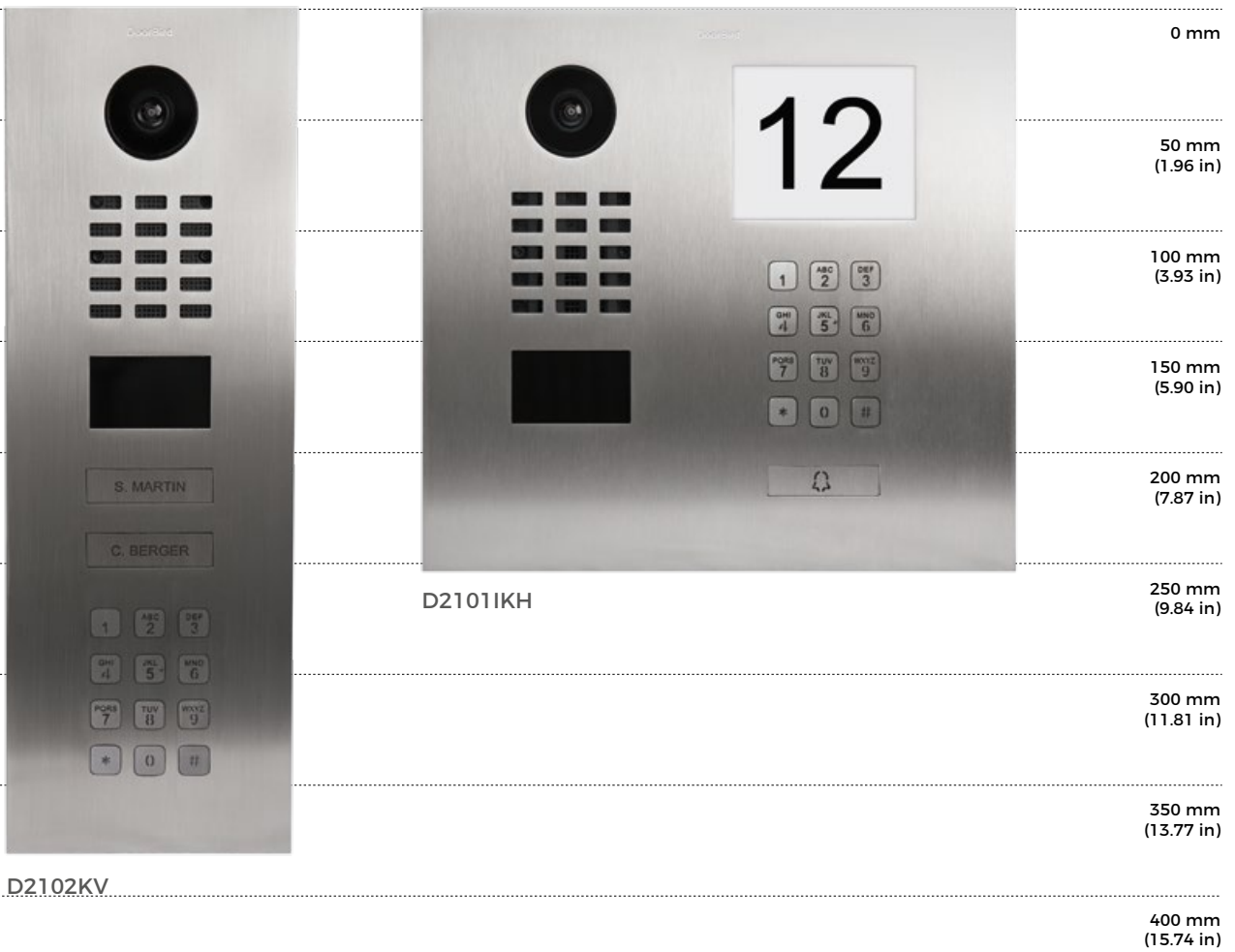
### Info-module

- 3,5", verlicht
- Optioneel met edelstalen afdekking



### Keypad-module, 12 toetsen

- Configureerbaar per app
- Tot 500 individuele pincodes instelbaar
- Individuele gebeurtenissen (bijv. relais schakelen, HTTP(s)-oproep)



## BIOMETRISCHE IDENTIFICATIE MET VINGERAFDRUK

DoorBird werkt alleen samen met de allerbesten: onze vingerafdrukkezer is voorzien van de technologie van Fingerprint Cards AB (Fingerprints™) – het wereldwijd toonaangevende biometriebedrijf uit Zweden. De Fingerprints-technologie is in honderden miljoenen apparaten en toepassingen te vinden en wordt dagelijks miljarden keren gebruikt. Dankzij deze techniek is een veilige en comfortabele identificatie en authenticatie per vingerafdruk mogelijk.

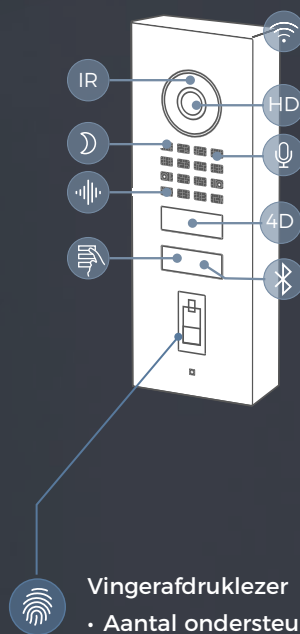
In onze DoorBird IP-deurbelstations en IP-apparaten voor toegangsbeheer combineren wij de uitstekende biometrische prestaties en veiligheid met hoogwaardige onderdelen en een capacitieve aanrakingssensor.



D1101FV  
Fingerprint 50  
Opbouw

D1102FV  
Fingerprint 50  
Opbouw

D1101FV  
Fingerprint 50  
Inbouw



- Vingerafdrukkezer
- Aantal ondersteunde vingerafdrukken: 50
  - Statusled (RGB)
  - Aanrakingssensor



D1102FV  
Fingerprint 50  
Inbouw



D2101FV Fingerprint 50



D2102FV Fingerprint 50

0 mm  
50 mm (1.96 in)  
100 mm (3.93 in)  
150 mm (5.90 in)  
200 mm (7.87 in)  
250 mm (9.84 in)  
300 mm (11.81 in)  
350 mm (13.77 in)

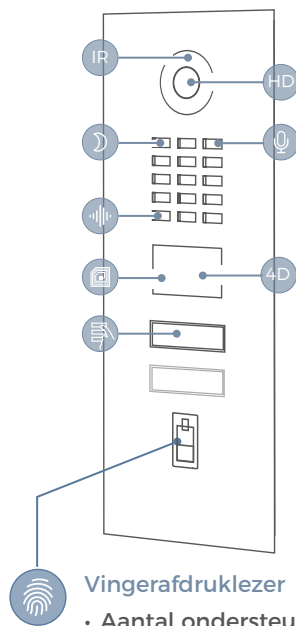
VOOR EENGEZINSWONING OF HUIZEN MET BOVENWONING  
Toegangsbeheer ook met vingerafdruk



Opbouw



Inbouw



Vingerafdruklezer

- Aantal ondersteunde vingerafdrukken: 50
- Statusled (RGB)
- Aanrakingsensor



Ook verkrijgbaar met integratiemogelijkheid voor ekey vingerafdrukkezer sLine, niet in leveromvang inbegrepen (D2101FV EKEY sLine, D2102FV EKEY sLine)

## AANBELLEN DOOR TE ZWAAIEN

De contactloze deurbelmodule heeft een intelligente bewegingssensor, die op basis van radartechnologie het naderen van een hand naar de module betrouwbaar herkend op een afstand van 10 cm.

Daardoor kan de bezoeker met een simpele handbeweging hygiënisch en intuïtief aanbellen en de deur openen. Omdat onze bewegingssensor ook een naderend voorwerp kan herkennen, werkt dit ook als de beller geen handen vrij heeft en een pakje voor de bel houdt.



0 mm

50 mm  
(1.96 in)

100 mm  
(3.93 in)

150 mm  
(5.90 in)

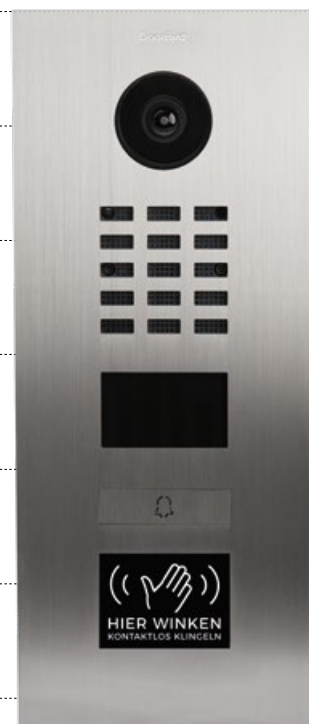
200 mm  
(7.87 in)

250 mm  
(9.84 in)

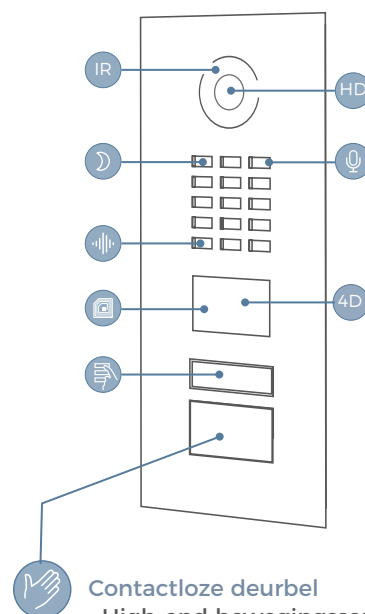
300 mm  
(11.81 in)

350 mm  
(13.77 in)

400 mm  
(15.74 in)

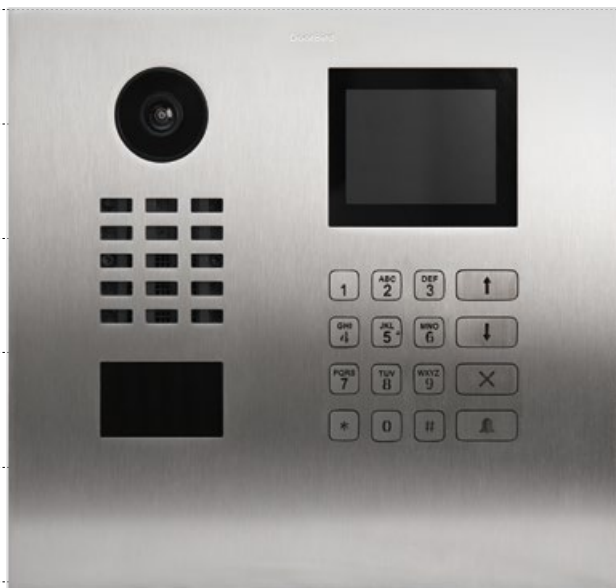


D2101TFV

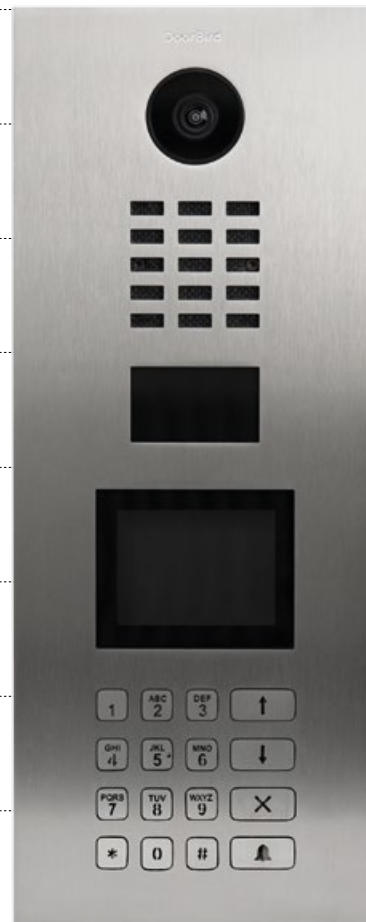


### Contactloze deurbel

- High-end bewegingssensor met radar voor betrouwbare herkenning op korte afstand
- Individuele gebeurtenissen (bijv. deur openen, pushmelding, SIP, etc.)



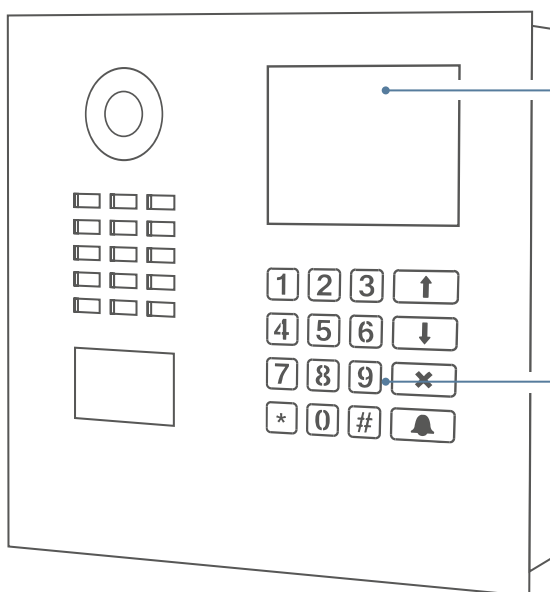
D21DKH



D21DKV

- 0 mm
- 50 mm (1.96 in)
- 100 mm (3.93 in)
- 150 mm (5.90 in)
- 200 mm (7.87 in)
- 250 mm (9.84 in)
- 300 mm (11.81 in)
- 350 mm (13.77 in)
- 400 mm (15.74 in)

APPARTEMENTENCOMPLEX MET 1-500 WONINGEN  
Toegangsbeheer ook met pincode



**Display-module**

- Afstandsgevoelig in-/uitschakelen
- Afzonderlijk en op afstand configureerbaar

**Keypad-module, 16 toetsen**

- Configureerbaar per app
- Individuele pincodes
- Individuele gebeurtenissen (bijv. relaischakeling, Push-bericht, SIP-oproepen [audio/video], HTTP(s) oproepen)



Brievenbus opbouw- of  
hekinstallatie

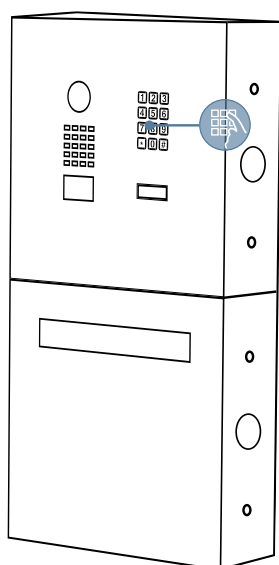




Brievenbus inbouwinstallatie



Brievenbus muurinstallatie



Ook verkrijgbaar als hekinstallatie

## BRIEVENBUS MET ALLE VOORDELEN VAN DE D21X SERIE

De brievenbus met DoorBird worden op maat gemaakt volgens klantspecificaties. Ze worden volgens de strengste kwaliteitsnormen in Duitsland geproduceerd. Elk hoogwaardig brievenbusstelsel wordt voorzien van een IP-videodeurbelstation van DoorBird.

U kunt uw brievenbus eenvoudig zelf ontwerpen, met onze eenvoudig te bedienen 3D configurator. U ontvangt direct de prijs, leverduur en technische tekening. De brievenbus wordt helemaal op maat voor u geproduceerd.

## SLIMME VEELZIJDIGHEID

Zoekt u een individuele oplossing op maat die verder gaat dan het standaardaanbod in onze shop? Maak dan gebruik van onze online configurator en ontwerp in enkele stappen uw DoorBird op maat! Afmetingen, oppervlakken, kleuren en uitvoering kunt u helemaal op uw wensen afstemmen.

Meer informatie is te vinden op:  
[www.doorbird.com/configurator](http://www.doorbird.com/configurator)



## MODULE VOOR TOEGANKELIJKHEID

Ons IP-videodeurbelstation kan met behulp van onze 3D-configurator worden aangepast voor slechthorenden door de "module voor toegankelijkheid" als uitbreiding te kiezen. Deze module is ontwikkeld voor gebruik in openbare gebouwen, kinderdagverblijven, onderwijsinstellingen, ziekenhuizen, het OV en bejaardentehuizen en voldoet aan DIN-norm 18040 voor toegankelijk bouwen. In Frankrijk is de integratie van de module vast onderdeel van de bouwkundige richtlijnen. De module breidt het deurbelstation uit met een statusindicator en een ringleiding.





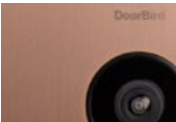




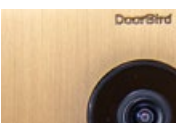
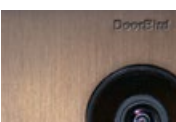
De statusindicator met drie pictogrammen (bellen, gesprek, deur openen) vereenvoudigt de communicatie voor slechthorenden door de actuele status van het deurbelstation zichtbaar te maken.

De ringleiding of inductielus dient voor het draadloos doorgeven van geluid van het deurbelstation naar het hoortoestel. Dankzij deze functie kunt u niet alleen aan verplichte normen voldoen, maar ook voor alle dragers van hoortoestellen de communicatie met bijv. de receptie, duidelijk verbeteren. De door ons ontwikkelde ringleiding heeft een interne antenne, waardoor het ontwerp van het deurbelstation volledig bewaard blijft.

Desgewenst kan het deurbelstation ook worden voorzien van braille, om tekst en informatie voor blinden en slechtzienden duidelijk voelbaar te maken en de bediening van het deurbelstation intuïtiever te maken.

# MEER DAN 50 OPPERVLAKKEN EN KLEUREN

Ontwerp uw DoorBird met een individueel ontwerp - helemaal zoals u wenst.\*

	RAL 1001	RAL 1003	RAL 1004
	RAL 1016	RAL 1017	RAL 1037
	RAL 2002	RAL 2004	RAL 3000
	RAL 3007	RAL 3014	RAL 3020
	RAL 4004	RAL 4005	RAL 4006
	RAL 4009	RAL 5002	RAL 5004
	RAL 5012	RAL 5013	RAL 5018
	RAL 5022	RAL 6000	RAL 6006
	RAL 6018	RAL 6019	RAL 6027
	RAL 7001	RAL 7004	RAL 7006
	RAL 7011	RAL 7015	RAL 7016
	RAL 7023	RAL 7033	RAL 7044
	RAL 8004	RAL 8011	RAL 8016
	RAL 8023	RAL 8028	RAL 9002
	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9010
	RAL 9016	DB 703	Grafietszwart (Raven Polar)

\*De getoonde kleuren zijn niet bindend en niet standaard voor alle modellen beschikbaar. Voor de nauwkeurige afstemming van de kleur adviseren wij gebruik te maken van een geldig RAL-kleurstaal. Neem voor meer opties en maatwerk rechtstreeks contact op met ons of maak gebruik van onze 3D-configurator.





# A1101

## IP-VIDEOBINNENSTATION

Het DoorBird IP-videobinnenstation is de ideale aanvulling op elk DoorBird IP-videodeurbelstation. Het kenmerkt zich door uitstekende video- en audiokwaliteit. Het compacte en subtiele ontwerp past in elke omgeving.

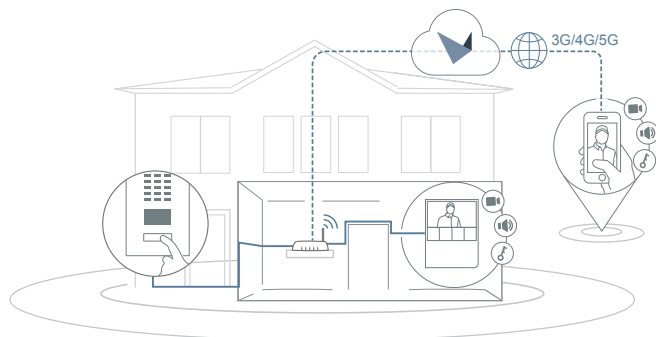
Het beeldscherm van het binnenstation bestaat uit krasbestendig Gorilla® veiligheidsglas. Via de intuïtieve interface met duidelijke symbolen zijn alle functies razendsnel te bereiken.

Alle belangrijke functies zijn te bereiken met fysieke knoppen – zonder het touchscreen te gebruiken.

Daardoor is de bediening

- intuïtief en comfortabel
- geschikt voor elke leeftijdscategorie
- met handschoenen mogelijk

Door verschillende beltonen voor huisdeur, etage of hek kunt u precies herkennen waarvandaan de bezoeker op dat moment aanbelt. De ledstatusindicator aan de onderkant van het binnenstation licht op in zelf te kiezen kleuren.



De installatie van het binnenstation is in minder dan 10 minuten klaar. De verbinding met het netwerk is mogelijk per wifi of netwerkkabel. Als het binnenstation per netwerkkabel wordt aangesloten, dan kan het ook comfortabel via Power over Ethernet (PoE) van stroom worden voorzien. Bij een internetstoring blijven alle functies van het binnenstation en de gekoppelde DoorBird deurbelstations binnen het lokale netwerk werken. Via internet heeft het binnenstation toegang tot alle gekoppelde DoorBird deurbelstations – overal ter wereld.

Als er meer dan een binnenstation wordt gebruikt, is ook onderlinge communicatie tussen alle binnenstations mogelijk. Het is ook mogelijk om een SIP-telefoon per knopdruk te bellen, bijvoorbeeld om een conciërge of portier te bereiken. Het is ook mogelijk om met een SIP-telefoon het binnenstation en een deurbelstation te bellen.



### Meerwaarde door IP

- Deur openen en lift roepen
- Bezoekersgeschiedenis (gratis Cloud Recording)
- Onderlinge communicatie, bij gebruik van meerdere binnenstations
- SIP-ondersteuning, bijv. om conciërge of portier te bereiken
- Weersverwachting
- Aansturing van huis- en gebouwautomatisering (IP, TCP, HTTPS, relais etc.)
- Wereldwijd configureerbaar met de DoorBird-app

### Intuïtieve gebruikersinterface

- 4 inch True Color Touch Display
- Krasbestendig Gorilla® veiligheidsglas

### 2-richtingsaudio

- HD audio, tot 102 dB
- Meer dan 50 beltonen

### Compacte behuizing

- 5 fysieke knoppen voor de hoofdfuncties
- Configureerbare RGB ledstatusstrip

### Onbeperkt bereik

- Ondersteunt wifi, ethernet, PoE
- Geschikt voor meerdere DoorBird IP-video deurbelstations

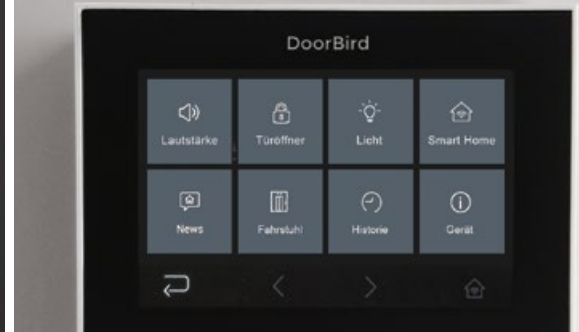
### Optionele functies

- Automatisch openingssysteem, bijv. voor kantoren

Tafelstandaard "A8003" optioneel



Configureerbare tegelweergave




Onderlinge communicatie





## SLIMME TOEGANGSCONTROLE


De DoorBird A1121 en A1122 zijn compacte, IP gebaseerde multitechnologiesystemen voor toegangsbeheer, die ook als standalone oplossing geïnstalleerd kunnen worden. Hiermee wordt toegangsbeheer mogelijk in situaties waar de installatie van een IP-videodeurbelstation niet mogelijk of wenselijk is, bijv. aan achter- en zijdeuren, garages en schuren, magazijnen of fietsenstallingen en machineruimtes. Het is ook mogelijk om liften aan te sturen.


 125 KHz RFID-lezer

 Wifi

 13.56 MHz RFID-lezer

 Bluetooth®

 Wiegand Interface

 Manipulatiesensor

0 mm

50 mm  
(1.96 in)

100 mm  
(3.93 in)

150 mm  
(5.90 in)

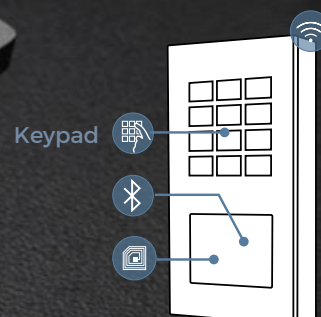
200 mm  
(7.87 in)



A1121  
Opbouw



A1122  
Opbouw







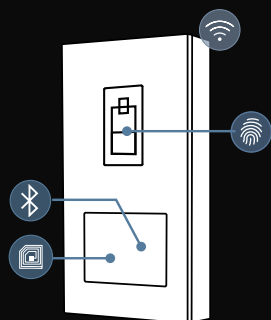
A1121  
Inbouw



A1121  
Retrofit Edition  
(voor bestaande  
afdekkingen)



A1122  
Inbouw



Vinger-  
afdruklezer



D410

### SMART DOOR CONTROLLER D410

In zowel woon- als kantoorgebouwen kunnen de deuren gemakkelijk achteraf worden gedigitaliseerd met de D410 Smart Door Controller.

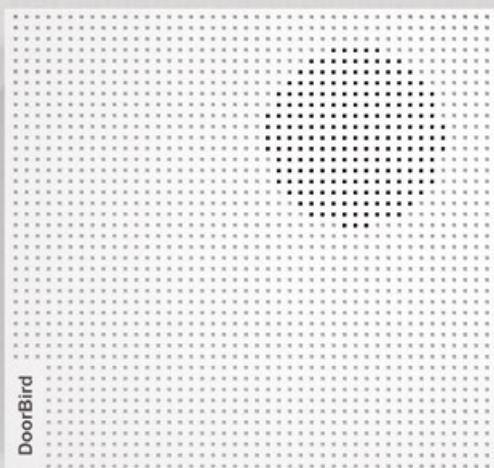
- Upgraden van bestaande deurbel- en intercominstallaties
- Toegangsbeheer van toegang per DoorBird App en A8007 Bluetooth afstandsbediening
- Eenvoudige installatie en ingebruikname voor bestaande bouw en nieuwbouw
- Verbeterde veiligheid door versleutelde communicatie
- Snel en eenvoudig te beheren met telefoon en pc
- Realtime beheer van bevoegdheden en tijdsprofielen
- Volledig sleutelbeheer en grote flexibiliteit



A1093

### GIGABIT HIGH-POE INJECTOR

- Levert stroom en gegevens via een ethernetkabel om het netwerk eenvoudig uit te breiden
- Compatibel met krachtige PoE+ IEEE 802.3at en PoE IEEE 802.3af apparaten
- Tot 1000 Mbps Gigabit Ethernet-transmissiesnelheid
- Plug-and-Play, geen configuratie nodig
- Eenvoudige en snelle installatie
- Voor montage op muren, plafonds of in schakelkasten (DIN-rail)



A1061W

## IP DEURGONG A1061W

- Huisdeur- en etageoproep
- Wifi, ethernet, PoE
- Wereldwijd per app configureerbaar
- Werkt ook zonder internet
- Veel beltonen beschikbaar (50+)
- Onbeperkt bereik
- Goed te horen, bijna niet te zien



## IP-VIDEODEURBELSTATION D1101UV UPGRADE VOOR D201/D202

### Upgrades

- Grotere camerahoek: 180° hemisferische lens
- Hogere resolutie: HDTV 1080p
- Actuele sensortechnologie:  
4D-bewegingssensor met afstandsconfiguratie
- Krachtigere luidspreker
- Fraai en onopvallend design

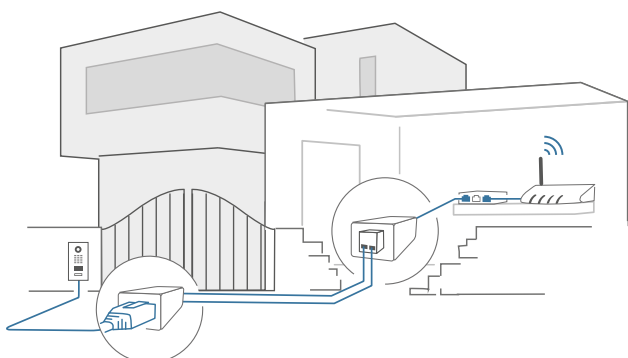


A1071

## 2-DRAADS ETHERNET POE CONVERTER A1071

geeft netwerkgegevens (ethernet) en stroom (PoE) door over langere afstanden via een eenvoudige tweedraads kabel.

- Gebruik maken van bestaande bekabeling
- Slechts een kabel met twee aders voor zowel gegevensoverdracht als stroomvoorziening (PoE) vereist
- Ultracompacte, stevige behuizing
- Eenvoudige en snelle installatie
- Geschikt voor wand-, plafond- en meterkastmontage



A1051

## INTERNET FIREWALL A1051

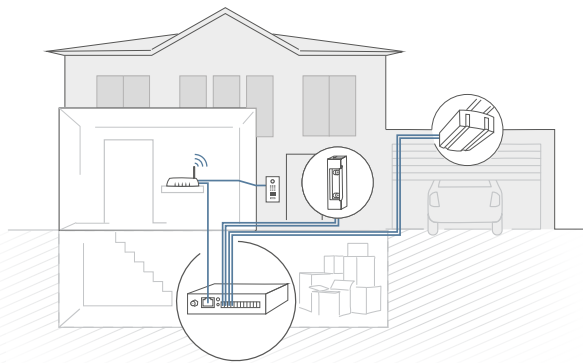
- Doeltreffende bescherming tegen aanvallen op het netwerk van buitenaf en binnenuit
- Eenvoudige installatie en configuratie
- Geïntegreerd statusdisplay
- Compatibel met Smart Home-systemen
- Flexibel aan te passen aan individuele netwerkvereisten (IP Whitelist)



A1081

IP E/A DEURCONTROLLER A1081

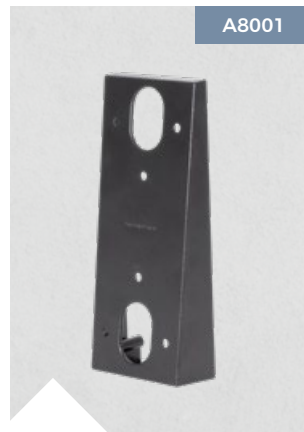
- Manipulatiebestendige aansturing voor maximaal drie deuren of poorten
- Versleuteling volgens bankstandaard
- Bewaking door twee externe sensors
- Drie los instelbare bistabiele schakelrelais (permanent of tijdgestuurd schakelen tussen open of gesloten)
- De schakelrelais blijven in deze toestand ook bij stroomuitval
- Wifi, ethernet, PoE
- Alarmmelding per push-bericht op smartphone en tablet
- Geschikt voor wand-, plafond- en meterkastmontage



A8003

TAFELSTANDAARD A8003

Voor IP Video binnenstation A1101 met anti-slipmat voor een stevige plaatsing



A8001

WIGVORMIGE-ADAPTER VOOR WANDMONTAGE A8001

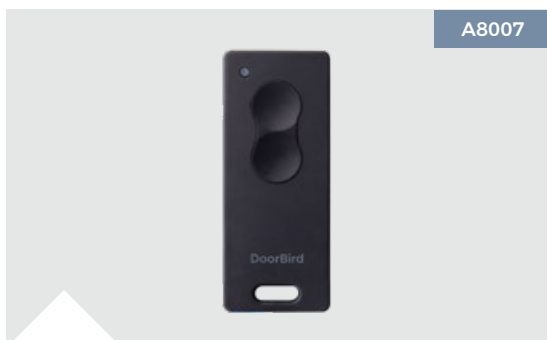
Voor D1101V en D1102V opbouw, 7,5° verticaal omhoog of omlaag te monteren



A8002

GEOHOEKTE ADAPTER VOOR WANDMONTAGE A8002

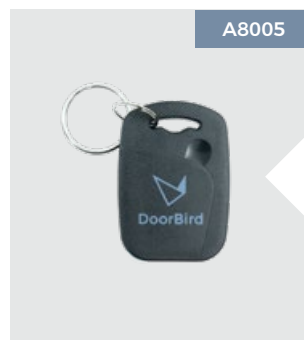
Voor D1101V en D1102V opbouw, 45° horizontaal, links of rechts te monteren



A8007

BLUETOOTH KEYFOB AFSTANDBEDIENING A8007

2,4 Ghz Bluetooth keyfob voor D11x en A1121, met geïntegreerde 13,56 MHz NFC-A tag



A8005

DUAL-FREQUENTIE RFID TRANSPONDER KEYFOB A8005

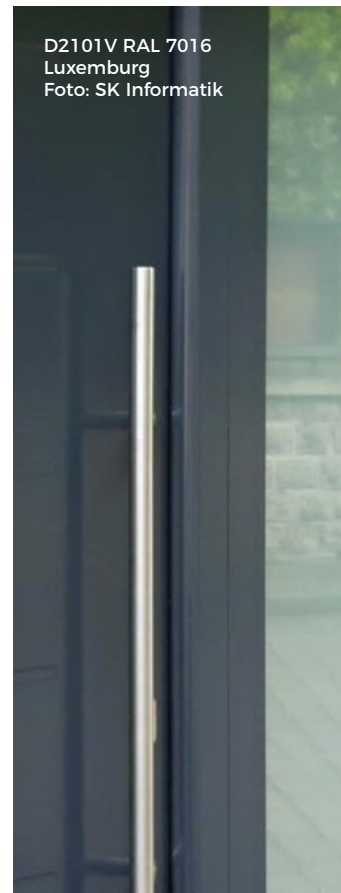
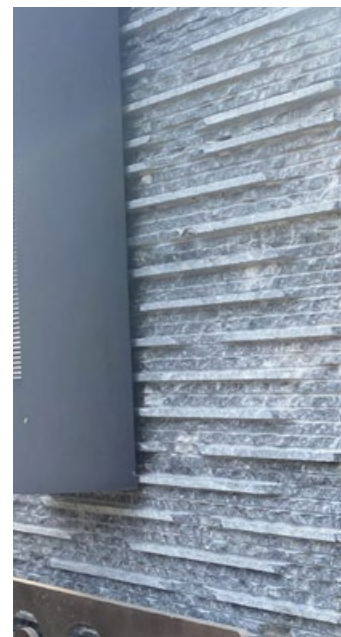
25 KHZ (EM4100) en 13,56 MHz (MIFARE® DESFire® EV2 8K), voor D21x en later

## ONZE REFERENTIES EN INTEGRATIES

DoorBird past zich perfect aan elke omgeving aan. Met onze "Made inGermany" producten overtuigen wij klanten overal ter wereld. Er zijn wereldwijd al meer dan 100.000 DoorBird IPvideodeurbelstations geïnstalleerd.

Via onze open interface "DoorBird Connect" is de integratie in automatiseringssystemen voor huizen en gebouwen van andere aanbieders mogelijk. Verbind daarvoor uw DoorBird met de componenten van uw keuze, bijvoorbeeld conventionele deuropeners en deurgongs maar ook Smart Locks, home servers, hubs, NAS en NVR. Zo heeft u de volledige controle over uw smart home en het Internet of Things (IoT) en profiteert u van extra comfort en meer veiligheid.

Compatibel met:



D2101V RAL 7016  
Luxemburg  
Foto: SK Informatik



D2101V Titanium  
Nederland  
Foto: Consepto Hekwerk



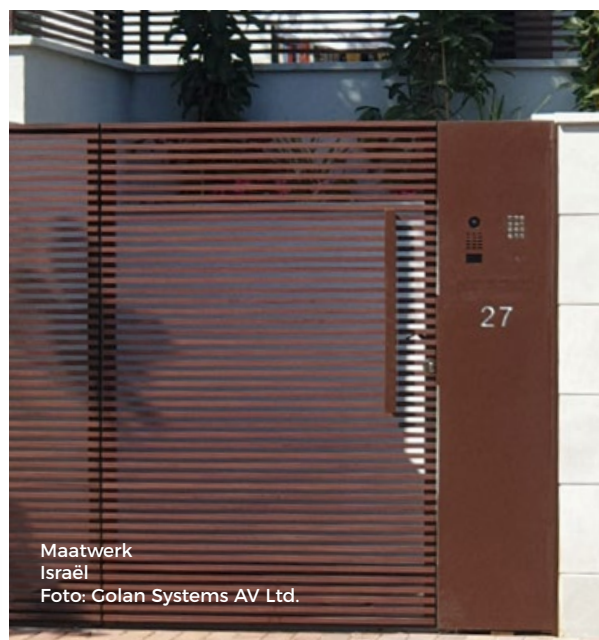
D2101V Titanium  
Nederland  
Foto: Sight & Sound



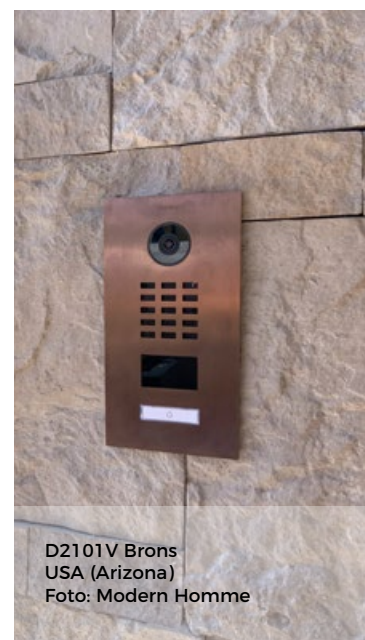
D2101KV Edelstaal  
Nederland  
Foto: Consepto Hekwerk



D1101KH Edelstaal  
USA (Californië)  
Foto: ReelTime Sight & Sound



Maatwerk  
Israël  
Foto: Golan Systems AV Ltd.



D2101V Brons  
USA (Arizona)  
Foto: Modern Homme



D2102V RAL 7016  
Duitsland  
Foto: Kontec GmbH



D2101V Edelstaal  
Bulgarije  
Foto: Drax Ltd.

# DUURZAAMHEID BIJ BIRD HOME AUTOMATION

De producten van DoorBird worden in Duitsland ontwikkeld en geproduceerd door Bird Home Automation GmbH. In onze productielocatie in Berlijn produceren wij alle producten met uiterste precisie en zorgvuldigheid "Made in Germany", en leveren deze aan klanten op de hele wereld.

Als onderdeel van de ASSA ABLOY bedrijvengroep zijn wij lid van het Science Based Targets initiatief ([www.sciencebasedtargets.org](http://www.sciencebasedtargets.org)), om onze uitstoot van broeikasgassen in de hele waardeketen verder te verminderen.

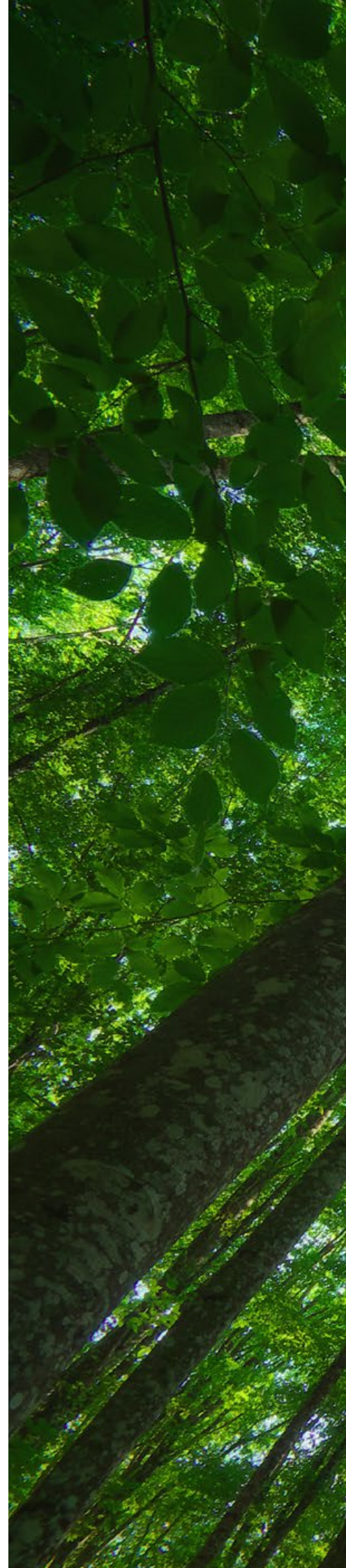
Wij geloven dat wetenschappelijk onderbouwde doelen op verschillende niveaus voordelen voor ons bedrijf kan opleveren. Door het vastleggen van een netto-nul doelstelling in combinatie met een 1,5 °C toekomst leveren wij een belangrijke bijdrage aan het beperkt houden van de rampzalige gevolgen van klimaatverandering.

Wij zullen de uitstoot van Scope 1 en Scope 2 in ons bedrijf tot 2030 halveren.

Daarvoor werken meer dan 130 medewerkers in ons bedrijf elke dag aan het milieuvriendelijk verder ontwikkelen, produceren en verkopen van onze producten. Bij ons staan topkwaliteit en een lange gebruiksduur van de producten samen met de uitstekende service op de eerste plaats om de tevredenheid van onze klanten te garanderen. Wij beschouwen Made in Germany niet als een label, maar als een in de praktijk omgezette filosofie. Duurzaamheid is de centrale taak voor onze moderne samenleving. Wij dragen verantwoordelijkheid voor een duurzame toekomst en verbinden ecologische, economische en sociale aspecten. Door onze uitstekende producten zijn wij een krachtige partner voor onze klanten bij verduurzaming van gebouwen. Dat wordt als volgt zichtbaar in de volgende afdelingen:

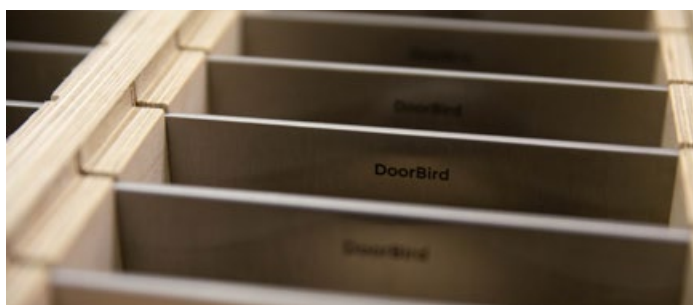
## ONDERZOEK EN ONTWIKKELING

De ontwikkeling van onze innovatieve producten is zo duurzaam mogelijk. Onze medewerkers in de afdelingen Onderzoek en Ontwikkeling besteden veel aandacht aan het optimale gebruik van grondstoffen en aan een betrouwbare, lange levensduur van de producten. De hoge kwaliteit van de producten en daardoor de lange gebruiksduur, voorkomen moeizame reparaties of retourzendingen en verminderen het materiaalgebruik.



## PRODUCTIE

Bij de productie ligt het accent op het gebruik van milieuvriendelijke materialen en het uitsluiten van gevaarlijke stoffen. Wij letten er ook op dat er zo min mogelijk verpakkingsmateriaal wordt gebruikt en dat dit bovendien biologisch afbreekbaar is. Met veel van onze leveranciers hebben wij een herbruikbaar verpakkingssysteem ontwikkeld, waarbij de componenten zo milieuvriendelijk mogelijk worden vervoerd en opgeslagen. Wij letten altijd op het volledige productieproces. Zo bepalen en analyseren wij elke maand o.a. ons stroomverbruik en afvalmateriaal om ongepland meerverbruik vast te stellen en te voorkomen.



We gebruiken niet alleen steekproeven: elk product dat onze productie verlaat, wordt uitgebreid gecontroleerd op werking en uiterlijke gebreken. Dit voorkomt onnodige retourzendingen en verbruik van grondstoffen. Wij werken ononderbroken aan het transparant maken van onze leverketens en deze zowel ecologisch als sociaal vorm te geven.

## SERVER

Als industrieel bedrijf hebben wij iets bijzonders bereikt: zonder enige uitzondering draaien al onze servers in Europa met 100% groene stroom. Daarmee laat het bedrijf zien, zijn ecologische verantwoordelijkheid te nemen zonder de economische uitdagingen uit het oog te verliezen. Ook ondersteunt het hiermee de uitbouw van hernieuwbare energie door de overheid.

## MEDEWERKERS

Onze medewerkers worden al bij hun indiensttreding in onze organisatie geschoold over het onderwerp milieubescherming via onze Environmental, Social and Governance (ESG) richtlijn. Daarnaast bieden wij regelmatig informatie over uiteenlopende ecologische onderwerpen aan en tonen we mogelijkheden om deze zowel in werkrouines als privé om te zetten.

Meet informatie over duurzaamheid vindt u op [www.doorbird.com](http://www.doorbird.com) en [www.assaabloy.com](http://www.assaabloy.com)

DoorBird is een product van de  
Bird Home Automation Group.

**Hoofdvestiging Duitsland**  
Bird Home Automation GmbH  
Uhlandstraße 165  
10719 Berlijn