



DoorBird

Technology meets Design.



Page 2-19

Installation Manual

IP Video Door Station
D20x Series



Seite 20-38

Installationsanleitung

IP Video Türstation
D20x Serie



Page 39-58

Manuel d'installation

Interphone vidéo IP
Série D20x



Pagina 59-69

Manuale di installazione

Videocitofono IP
D20x Series



Página 70-88

Manual de Instalación

Videoportero IP
Serie D20x

D20x

VERSION 2.3, MIN. HW 1.04

INSTALLATION MANUAL

Read these instructions carefully before starting to use any components. Keep the manual so you can refer to it at a later date if required. If you hand over the device to other persons for use, please hand over the operating manual as well.

You can always find the most up-to-date version of the installation manual on www.doorbird.com/support

The installation of the IP Video Door Station to a wall or fence requires professional skills and suitable tools e.g. drilling machine, drill, dowels and if necessary spacers. These are not included.

To make things easier we use the term “device” for the product “IP Video Door Station” and “mobile device” for a smartphone or tablet.

Liability

Every care has been taken in the preparation of this document. Please inform Bird Home Automation GmbH of any inaccuracies or omissions. Bird Home Automation GmbH cannot be held responsible for any technical or typographical errors and reserves the right to make changes to the product and manuals without prior notice. Bird Home Automation GmbH makes no warranty of any kind with regard to the content of this document, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. Bird Home Automation GmbH shall neither be liable nor responsible for incidental or consequential damages in connection with the furnishing, performance or use of this material. This product is only to be used for its intended purpose.

Equipment Modifications

This equipment must be installed and used in strict accordance with the instructions given in the user documentation. This equipment contains no components that require service by the user. Unauthorized equipment changes or modifications will invalidate all applicable regulatory certifications and approvals.

Symbols used



Danger: Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.



Warning: Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



Caution: Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.



Notice: Indicates a situation which, if not avoided, could result in damage to property.



Important: Indicates significant information which is essential for the product to function correctly.



Note: Indicates useful information which helps in getting the most out of the product.

Hazard information



WARNING

- Mounting, installation and servicing work on electrical devices may only be performed by a qualified electrician. Failure to observe this regulation could result in the risk of serious damage to health or fatal injury due to electric shocks.
- Devices with 110-240 V connection: The device may only be connected to an easily accessible power socket outlet. The mains adapter must be pulled out if a hazard occurs.
- For power supply, only use the original plug-in mains adapter delivered with the device or a recommended PoE-Switch/PoE-Injector as specified in this manual.
- Because of electrostatic charging, direct contact with the circuit board can result in destruction of the device. Direct contact with the circuit board must therefore be avoided at any time.
- Observe the EN 60065 resp. EN 60950 resp. EN 62368 standard.
- Do not use the device if there are signs of damage to the housing, control elements or connecting sockets, for example, or if it demonstrates a malfunction. If you have any doubts, please have the device checked by an authorized expert.
- Do not open the device. This voids the warranty of the device. The device does not contain any parts that can be maintained by the user. In the event of an error, please have the device checked by an authorized expert.
- For safety, approval and licensing reasons (CE/FCC/IC etc.), unauthorized change and/or modification of the device is not permitted.
- The device is not a toy; do not allow children to play with it. Do not



WARNING

leave packaging material lying around. Plastic films/bags, pieces of polystyrene, etc. can be dangerous in the hands of a child.

- The device is not a toy: do not allow babies and children to play with it.
- To avoid the danger of suffocation, keep any packing materials away from babies and children. Plastic films/bags, pieces of polystyrene, etc. are not a toy and can be dangerous in the hands of a child. Discard any packing materials immediately after removing the product. Do not reuse packing materials.
- Always lay cables in such a way that they do not become a risk to people and domestic animals.
- Voltage is applied to parts within the equipment. Do not touch any parts that are not associated with the installation, wiring, or connection. Electric shock could result.
- On devices which are not marked as weather-proof: Keep the device away from water or any other liquid.
- Do not install or make any wire terminations while power supply is plugged in. It can cause electric shock or damage to the device.
- Before turning on power, make sure wires are not crossed or shorted. If not, fire or electric shock could result.
- High voltage may be present internally. Do not open the device. Electric shock could result.
- The device is not of explosion-proof. Do not install or use near gases or flammable materials. Fire or explosion could result.
- Do not install two power supplies in parallel to a single input. Fire or damage to the device could result. Be sure to connect a single power supply to the device.
- Do not connect any terminal on the device to an AC power line. Fire or electric shock could result.
- Keep AC cord from being marred or crushed. If the AC cord is fractured, fire or electric shock could result.
- Do not plug or unplug with wet hands. Electric shock could result.
- Do not put any metal or flammable material into the device. Fire, electric shock, or device trouble could result.
- Existing wiring may contain high voltage AC electricity. Damage to the device or electric shock could result. Wiring and installation must be done by a qualified electrician.

- When mounting the device on a wall or ceiling, install the device in a convenient location, but not where it could be jarred or bumped. Injury could result.
- On devices with ground terminals, connect to an earth ground. Otherwise fire or malfunction could result.
- On devices with plastic or real glass, do not put high pressure on the glass. If fractured, injury could result.
- On devices with LCD, if LCD is punctured, do not allow contact with the liquid crystal inside. Injury could result. If necessary, gargle your mouth and clean your eyes or skin with clear water for at least 15 minutes and consult your doctor.
- Do not put anything on the device or cover the device with cloth, silicone, glue, coating, separate covering etc. Fire or device issues could result.
- Do not install the device in any of the following locations. Fire, electric shock, or device trouble could result.
 - Places under direct sunlight or places near heating equipment that varies in temperature.
 - Places subject to dust, oil, chemicals, hydrogen sulfide (hot spring).
 - Places subject to moisture and humidity extremes, such as bathrooms, cellars, greenhouses, etc.
 - Places where the temperature is very low, such as inside a refrigerated area or in front of an air conditioner.
 - Places subject to steam or smoke (e.g. near heating or cooking surfaces).
 - Where noise generating devices such as dimmer switches or inverter electrical appliances are closeby.
 - Locations subject to frequent vibration or impact.
- On devices with intercom, be sure to perform a call test with low audio volume on both intercom devices. A sudden call etc. may arrive causing for example damage to your ear.
- If the device does not operate properly, unplug the power supply.
- All devices which are not marked as weather-proof are designed for indoor use only. Do not use outdoor.
- On devices which are marked weather-proof: Do not spray with high-pressure water. Device issues could result.
- We do not assume any liability for damage to property or personal injury



WARNING

- caused by improper use or the failure to observe the
- hazard information. In such cases, any claim under warranty ceases. For consequential damages, we assume no liability!

Safety instructions



- The device shall be used in compliance with local laws and regulations.
- Store the device in a dry and ventilated environment.
- Avoid exposing the device to shocks or heavy pressure.
- Do not install the device on unstable brackets, surfaces or walls. Make sure the material is strong enough to support the weight of the device.
- Use only applicable tools when installing the device. Using excessive force with tools could cause damage to the device.
- Do not use chemicals, caustic agents, or aerosol cleaners.
- Use a clean dry cloth for cleaning.
- Use only accessories that comply with technical specification of the device. These can be provided by Bird Home Automation GmbH.
- Use only spare parts provided by or recommended by Bird Home Automation GmbH.
- Do not attempt to repair the device by yourself. Contact Bird Home Automation GmbH for service matters.
- Keep the device more than 1 m (3.3') away from microwave, radio, TV, wireless router and any other wireless devices.
- On devices with intercom or built-in speaker or built-in microphone or signal transmission functions, keep the wires more than 30 cm (12") away from AC 100-240 V wiring. AC induced noise and/or device malfunction could result.
- Install the device in an area that will be accessible for future inspections, repairs and maintenance.
- If the device is used close to a cellular phone, the device may malfunction.
- The device can be damaged if dropped. Handle with care.
- The device turns inoperative during power failure.
- On devices with intercom or built-in speaker or built-in microphone, in

areas where cellular or Radio / TV broadcasting station antennas are closeby, the device may be affected by radio frequency interference.

- On devices with LCD screen, it must be noted in advance that the LCD panel, though manufactured with very high precision techniques, inevitably will have a very small portion of its picture elements always lit or not lit at all. This is not considered a device malfunction.
- On devices with intercom, due to the environmental sound around the device, it may hinder smooth communication, but this is not a malfunction.
- On devices with Username/Password, the Username/Password to access the device is the customer's responsibility. Make sure to use a password that cannot be easily guessed by a third party. We recommend that you change the Password on a regular basis.
- We will, under no circumstances, be liable for damage that occurs due to failures in power supply, network equipment or terminal devices; failures due to Internet providers and cellular network providers; failures such as disconnected lines and other losses in communication, which makes it impossible to provide this service as well as in any way delay this service due to any other causes outside of our responsibility; or if an error or missing data occurs during transmission.



Information on disposal for users of waste electrical & electronic equipment (private household)

This symbol on the products and/or accompanying documents means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. For proper treatment, recovery and recycling, please take these products to designated collection points, where they will be accepted on a free of charge basis. Alternatively, in some countries you may be able to return your products to your local retailer upon the purchase of an equivalent new product. Disposing of this product correctly will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling. Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.

Information on disposal in other countries outside the European Union

This symbol is only valid in the European Union. If you wish to discard this product, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

Transportation



When transporting the device, use the original packaging or equivalent to prevent damage to the device.

Warranty Information

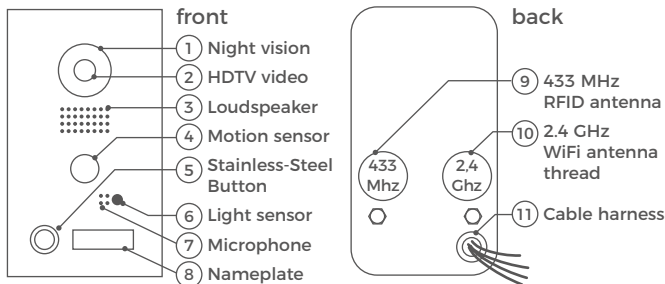
For information about the device warranty, see www.doorbird.com/warranty

COMPONENTS

Contents

- 1x DoorBird IP Video Door Station
- 1x Mounting housing / Mounting plate
- 1x Power supply unit (mains adaptor) with four country-specific adaptors
- External 2,4 GHz WiFi antenna
- 1x External 433 MHz RFID antenna
- 2x Antenna extension cable
- 1x Screw package with small parts and crimp connectors
- 1x Installation manual
- 8 • 1x Quick start guide

Video door station



- | | |
|--|--|
| <p>1) Night vision
Extra bright infra-red LEDs, effective during the hours of darkness (infra-red light invisible to the human eye, 850 nm)</p> <p>2) HDTV video
Ultra wide-angle hemispheric lens, 180°</p> <p>3) Loudspeaker
Large-sized and speech enhanced broadband speaker</p> <p>4) Motion sensor
180° Infrared motion sensor for alarms</p> <p>5) Stainless-Steel Button
With illuminated LED ring (at night), also acts as Diagnostic-LED</p> | <p>6) Light sensor
For the night-vision mode</p> <p>7) Microphone
With active noise cancellation</p> <p>8) Nameplate
Illuminated (at night)</p> <p>9) 433 MHz RFID antenna thread
To connect the external 433 MHz RFID antenna</p> <p>10) 2.4 GHz WiFi antenna thread
To connect the external 2.4 GHz WiFi antenna</p> <p>11) Cable harness
For connection to the power supply, network etc.</p> |
|--|--|

VIDEOS

Need help with the installation? Be sure to watch our installation videos which can be found on <http://www.doorbird.com/support>

Each individual step of the installation is clearly documented in the videos.

INSTALLATION

All steps below should be carried out carefully by a competent adult, taking into consideration any applicable safety regulations. Should you have any questions, please contact us or a competent specialist directly. Please ensure that all wires used for the installation are undamaged along their entire length and approved for this type of use.

Network speed and network components

Please ensure that the upload speed of your Internet connection is at least 0.5 Mbps. You can also carry out a speed test at any time via the DoorBird app. The user experience is only as good as your network speed, network stability and quality of your network components, such as your Internet router and WiFi access points or WiFi repeaters. Please also make sure that your network components are no older than two years old, have been manufactured by a well-known manufacturer, and have the latest firmware installed.

Should these requirements not be fulfilled, it may happen, for example that the performance of audio and video is poor or push notifications are delayed or do not arrive on your smartphone or tablet at all.

High-speed Internet (via landline): DSL, cable or optical fibre

Network: 802.11 b/g/n 2.4 GHz or Ethernet, with DHCP

STEP 1: SWITCHING OFF POWER

Switch off the power to all wires leading to the assembly location, i.e. the door chime, electric door opener, power supply unit for the video door station etc..

STEP 2: DISMANTLING THE EXISTING DOORBELL

Should there already be a doorbell on the exterior wall of the house, please dismantle it.

STEP 3: DETERMINING THE ASSEMBLY LOCATION

The video door station uses an ultra wide-angle hemispheric lens so that even when the person is a minimum distance of 50 cm (19.68 inches) away from the video door station, a low installation height is sufficient. The lens is therefore not mechanically adjustable. The camera lens should be located at an altitude of at least 145 cm (57 inches). You may check this prior to the final mounting. Press the mounting plate against the wall at the desired installation site and mark the boreholes with a pencil. Remove the mounting plate again. Ensure that no cables are to be found in the wall behind the boreholes.

When choosing the assembly location, consider the lighting conditions. Avoid direct sunlight, direct backlight and reflective surfaces.



Do not expose the device to direct sunlight. The housing temperature can exceed the maximum allowed temperature limit. This can result in damage of electric and mechanic components of the device and injuries especially when touching exterior parts of the device. White and bright silver-colored front plates absorb less sunlight than dark ones.



An image sensor must not be exposed to direct sunlight for an extended period of time. Direct sunlight will “blind” the camera and may permanently bleach the small color filters on the image sensor chip.



Any defects caused by direct sunlight is not covered by warranty.

STEP 4: POWER SUPPLY

The video door station can be powered by two simple doorbell wires using the power-supply unit (mains adaptor) supplied with it or via PoE (Power over Ethernet) using a network cable. The video door station can alternatively also be supplied with a DIN-rail power supply unit that you can obtain from us directly.

The video door station does not use battery power. The use of a mains power supply permits the transmission and display of on-demand live video at any time and not only if a visitor has pressed the doorbell.

Power supply using the power-supply unit (mains adaptor)

Two insulated wires are required to power the video door station by plugging it into the mains. These wires are normally already there and are freely accessible once you have removed the previous doorbell. Only use the power supply unit provided along with the video door station, or a DIN-rail power supply unit that you can obtain from us separately, since this has been specially stabilized electrically and is equipped with an integrated audio interference reduction device. Other power supply units may destroy the video door station or cause poor transmission quality. The warranty automatically expires if you use a different power supply unit. The power supply unit is plugged into a wall socket inside your house, usually where the two wires from your previous doorbell come out of the wall in the interior of the house.

Do not plug the power supply unit into the wall socket yet. Connect the power supply unit inside the house with the crimp connector provided and the two wires that you would like to use to power the device.

Power supply via PoE (as an alternative)

To power the video door station via a PoE switch (e.g. D-Link DGS-1008P) or PoE injector (e.g. TP-Link TL-PoE150S) in accordance with the PoE standard IEEE 802.3af Mode A, the four wires bearing the numbers 1, 2, 3 and 6 of a Cat.5 cable or better are to be used. A Cat.5 cable or better must be used as network signals can only be transmitted over completely insulated, shielded and twisted cables. If you use PoE as a source of power, the WiFi interface of the video door station is automatically inactive, and the four wires for PoE then simultaneously form the data link. The video door station won't start if your PoE Switch or PoE injector does not support the PoE Standard IEEE 802.3af Mode A (see Diagnostic-LED and Diagnostic-Sounds).

1. Disconnect the PoE switch or PoE injector from the power grid.
 2. Place the network cable in the installation site of the video door station.
- Do not combine the power supply from the power supply unit (mains adaptor) with the power supply via PoE.

STEP 5: FURTHER CONNECTIONS (OPTIONAL)

If desired, connect additional wires to the installation site of the video door station. The wires or connection options mentioned in this section are optional.

Connecting the unit to a network

You can connect the video door station to your existing network via WiFi, or alternatively use a network cable (Ethernet). For reasons of network stability, we principally recommend using a network cable, as WiFi is sensitive to interference (range, house walls acting as shields, reliability of performance, third party WiFi networks, wireless transmitters causing interference in the area, etc.).

The video door station can be powered by PoE or using the power supply unit provided. If you use PoE as a source of power, the WiFi interface of the video door station remains inactive.

Use only four wires (1, 2, 3 and 6) of a network cable that meets the Cat.5 standard or a better one. The other four wires of the network cable (4, 5, 7 and 8) are not required.

Connect the network cable in the house to your Internet router or to your PoE switch or PoE injector that is connected to your Internet router.

Be sure to use four insulated, shielded and twisted wires of a network cable in accordance with the Cat.5 standard or better.



Be sure to use four insulated, shielded and twisted wires of a network cable in accordance with the Cat.5 standard or better.

Electric door openers

The video door station has a zero-potential relay contact for a standardised electric door, gate or garage opener (two wires). There is the possibility of switching on all electric door openers that work at a maximum power of 1 A in the voltage range of up to 24 V (AC/DC). The video door station does not provide its own power supply for the electric door opener. This is provided through the separate power supply of the electric door opener. You can learn more about the installation of the power supply from the instruction manual or technical specifications of your door opener. Should you have any questions about this, please contact the manufacturer of your door opener. You can find compatible electric door opener and a sample wiring diagram at www.doorbird.com/support

Two insulated wires.



Conventional electric door chime

If someone rings your video door station, you will immediately receive a push notification with sound/vibration on your smartphone or tablet. In addition the video door station comes with a zero-potential relay contact for connecting a conventional electric door chime inside the building. The relay contact can be used to activate the separate operating voltage of the door chime or the door chime via its trigger input. If the operating voltage of the door chime is activated, it should not be greater than 24 V (AC/DC). The power consumption should not exceed 1A. The video door station does not provide its own power supply for the door chime. This is provided through the separate power supply of your conventional door chime. Should you have any questions, please contact the manufacturer of your door chime. You can find compatible door chimes and a sample wiring diagram at www.doorbird.com/support

Two insulated wires.



Conventional door opener button

If an electric door opener is connected to the video door station, the door opener can be opened by App and also be directly controlled via a zero-potential button to be found in the interior of the building, i.e. a door opening button. In addition, the door opener button is to be

Two insulated wires.



connected to the connection terminal provided. Please make sure to add no extra voltage on that contact. You can find compatible door opener buttons and a sample wiring diagram on www.doorbird.com/support

STEP 6: (OPTIONAL) ATTACHING THE MOUNTING HOUSING

Position the mounting housing against the exterior wall of the house and use the screws provided to position it in the dowels or on the wall.

Feed the wires that you want to connect to the Video Door Station through the hole provided in the mounting housing.

Attach the mounting housing. The attachment of the mounting housing for the Video Door Station series D20x is individually adapted to the assembly location. If necessary, call a professional for help.

Most common ways to attach the mounting housing:

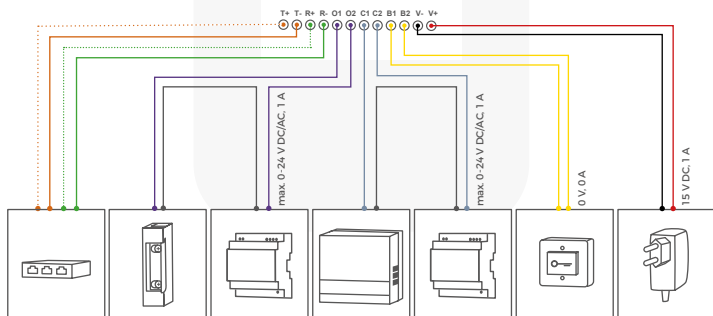
MODEL	ATTACHMENT METHOD
D201	With screws
D202	With screws and / or grout
D203	With screws and / or grout. You have to drill holes in the mounting housing if necessary
D204	With screws and / or grout. You have to drill holes in the mounting housing if necessary
D205	Depends on the environment / integration

STEP 7: PREPARING THE WIRES

Remove about 5 mm of insulation material at the end of the wires that you would like to connect to the Video Door Station.

STEP 8: CONNECTING THE WIRES

It is possible to connect the Video Door Station conveniently and safely via the colour-coded cable harness on the reverse of the Video Door Station. Please use appropriate crimp connectors or terminal strips to connect the supplied cables with your wires. The accompanying crimp connectors are weatherproof and are equipped with heat-shrink tubing which can be sealed after assembly by, for example, carefully using a heat gun.



CONNECTOR	DESCRIPTION	WIRE
T+	White and orange network cable wire (Number 1, Transmit Data +)	white-orange
T-	Orange network cable wire (Number 2, Transmit Data -)	orange
R+	White and green network cable wire (Number 3, Receive Data +)	white-green
R-	Green network cable wire (Number 6, Receive Data -)	green
O1	Electric door opener (zero potential)	purple
O2	Electric door opener (zero potential)	purple
C1	Electric door chime (zero potential)	blue
C2	Electric door chime (zero potential)	blue
B1	Door-opening button	yellow
B2	Door-opening button	yellow
V-	Power supply, negative pole (-)	black
V+	Power supply, positive pole (+)	red

Please take care when connecting the wires. Connecting the wires the wrong way may destroy the Video Door Station.

STEP 9: ANTENNAS

Screw the external 2.4 GHz WiFi antenna using an Antenna extension cable to the designated position on the back of the Video Door Station. Screw also the external 433 MHz RFID antenna using an Antenna extension cable to the designated position on the back of the Video Door Station. We recommend to feed the antennas out of the housing for better reception and transmission power, because it is made of metal (shields). If you don't want to use WiFi or RFID at all, you don't have to screw the respective antenna to the designated position.

STEP 10: FINAL ASSEMBLY

Applies only to DoorBird Video Door Station D201 and D202: Screw the front panel with the attached Video Door Station to the mounting housing with the safety screws and the appropriate tool. Applies only to DoorBird Video Door Station D203 and D204: Mount the Video Door Station with appropriate screws/dowels on the wall/fence. D205: Depends on the environment / integration. If necessary, call a professional for help.

STEP 11: ACTIVATING THE VIDEO DOOR STATION

Switch on the power to the wires leading to the assembly location again. You can see whether you have connected the power supply properly from the Diagnostic LED (it lights up once the power has been connected correctly for up to five minutes and continuously in night-vision mode). The video door station is ready for operation (booting up process, any software updates, etc.) once it has emitted a short diagnosis sound from the integrated loudspeaker. This may last for up to 5 minutes. Should you not hear a beep, please check the power supply. Please also check whether you have used a wall-plug power-supply and not PoE and whether you have connected the positive pole and negative pole to the video door station correctly.

STEP 12: DOWNLOADING AND INSTALLING THE APP

Download the „DoorBird“ app by Bird Home Automation onto your mobile device from the Apple app store or Google Play store. You can always find the most up-to-date version of the App manual on www.doorbird.com/support If you use WiFi for connecting the video door station to your Internet router, first go to „Settings > WiFi Setup“ and follow the instructions.

If you have finished the WiFi set-up or have connected the video door station to your Internet router by means of a network cable, go to „Settings > Add device“ and click on the QR code icon in the „User“ field. Scan the user QR code found on the „Digital Passport“ that accompanies the video door station.

If you have problems adding the video door station to the App please check

if the video door station is online (www.doorbird.com/checkonline). If the video door station is not online, please check the WiFi or network cable connection again.

Since Apple uses very high quality microphones, loudspeakers and digital audio components that are perfectly in tune with one another, the voice quality with an iPhone or iPad is usually noticeably better than with an Android smartphone or Android tablet.

DIAGNOSTIC-LED

This LED light is only lit up for five minutes after the Video Door Station has been supplied with power (and continuously at night). It lights up as soon as the Video Door Station is supplied with power.

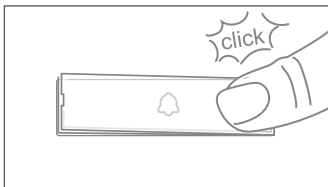
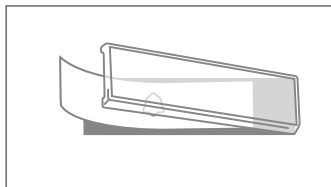
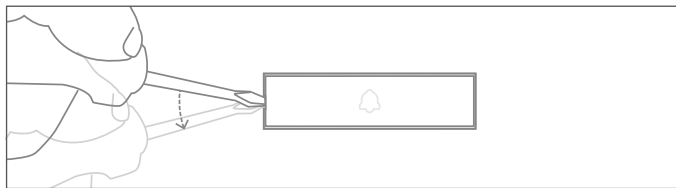
- Illuminated: Device is powered

DIAGNOSTIC-SOUNDS

After around two to five minutes, the video door station emits brief diagnostic sounds after it has been connected to the power grid.

- 1x diagnostic sound: The video door station is connected to the Internet
- 2x diagnostic sounds: The video door station is able to communicate with the router, but cannot access the Internet
- 3x diagnostic sounds: The video door station has no connection to the network

CHANGING THE LABELING ON THE NAME PLATE



LEGAL NOTES

General remarks

1. DoorBird is a registered trademark of Bird Home Automation GmbH.
2. Apple, the Apple logo, Mac, Mac OS, Macintosh, iPad, Multi-Touch, iOS, iPhone and iPod touch are trademarks of Apple Inc.
3. Google, Android and Google Play are trademarks of Google, Inc.
4. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks of Bluetooth SIG, Inc.
5. All other company and product names may be trademarks of the respective companies with which they are associated.
6. We reserve the right to make changes to our products in the interests of technical advancement. The products shown may also look different from the products supplied based on ongoing enhancement.
7. Reproducing or using texts, illustrations and photos from this instruction manual in any media – even if only in the form of excerpts – shall only be permitted with our express written consent.
8. The design of this manual is subject to copyright protection. We do not accept any liability for any errors or any erroneous content or printing errors (even in the case of technical specifications or within graphics and technical sketches).
9. Our products are in compliance with all technical guidelines, electrical and telecommunications regulations applicable in Germany, the EU and the USA.
10. Our products and also the components contained therein (ICs, software, etc.) may only be used for civilian non-military purposes.

Data privacy and data security

1. For maximum security, the device uses the same encryption technologies as are used in online banking. For your security, no port forwarding or DynDNS is used either.
2. The data centre location for remote access over the Internet by means of an App is obligatory in the EU if the determined Internet IP-Address location of the device is within the EU. The data centre is operated in line with the most stringent security standards.
3. Video, audio and any other surveillance methods can be regulated by laws that vary from country to country. Check the laws in your local region before installing and using

this device for surveillance purposes.

If the device is a door-, indoor station or camera:

- In many countries video and voice signal may only be transmitted once a visitor has rung the bell (data privacy, configurable in the App).
- Please carry out the mounting in such a way that the detection range of the camera limits the device exclusively to the immediate entrance area.
- The device may come with a visitor history and motion sensor. You can activate/deactivate this function if required.

If necessary, indicate the presence of the device in a suitable place and in a suitable form.

Please observe any relevant country-specific statutory regulations concerning the use of surveillance components and surveillance cameras applicable at the installation site.

Check with the property owner and your house community if you are allowed to install and use this product. Bird Home Automation GmbH cannot be held responsible for any miss-use or miss-configuration of this product, including the unauthorized opening of a door.

Bird Home Automation cannot be held responsible for damages caused by improper existing installations or improper installation.

Software and operating system's updates (so-called "firmware updates") are generally automatically installed on the products of Bird Home Automation GmbH via Internet, if technically possible. Automatic firmware updates keep the products' software up to date so that they always work reliably, safely and efficiently. Through further development, features can be added, extended or slightly changed. Major changes or limitations to existing features will generally occur if Bird Home Automation GmbH deems it necessary (e.g. for data protection, data security or stability reasons, or to keep them up to date). When a firmware update is available, Bird Home Automation GmbH's servers generally automatically distribute it to all compatible products connected to the Internet or Bird Home Automation GmbH's servers. This process is gradual and can take several weeks. As soon as a product receives a firmware update, the system will be installed and will restart by itself. Installed firmware updates cannot be undone. Since the products and software of Bird Home Automation GmbH are not explicitly customer-

specific products, a customer cannot deny an automatic update if the product is connected to the Internet or to the Bird Home Automation GmbH's server.

Publisher

Bird Home Automation GmbH
Uhlandstraße 165
10719 Berlin
Germany

Web: www.doorbird.com

Email: hello@doorbird.com

It is possible that these manual still contains typographical errors or printing errors. The information in this manual will be checked regularly and corrections will be made in the next version. We accept no liability for errors of a technical or printing nature and their consequences.

INSTALLATIONSANLEITUNG

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie die Komponenten in Betrieb nehmen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf!

Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

Die stets aktuelle Version der Installationsanleitung finden Sie unter www.doorbird.com/de/support

Zur Vereinfachung der Begriffe verwenden wir „Gerät“ für das Produkt „IP Video Türstation“ sowie „mobiles Endgerät“ für ein Smartphone/Tablet.

Haftung

Die Erstellung dieses Dokuments wurde sorgfältig vorbereitet. Bitte informieren Sie Bird Home Automation GmbH über etwaige Ungenauigkeiten oder Unterlassungen. Bird Home Automation GmbH kann nicht für technische oder typografische Fehler verantwortlich gemacht werden und behält sich das Recht vor, Änderungen an dem Produkt und den Handbüchern ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Bird Home Automation GmbH übernimmt keinerlei Garantie in Bezug auf das in diesem Dokument enthaltene Material, einschließlich, aber nicht beschränkt auf die implizierten Garantien der Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck. Bird Home Automation GmbH haftet nicht für Neben- oder Folgeschäden im Zusammenhang mit der Bereitstellung, Durchführung oder Verwendung dieses Materials. Das Gerät darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden.

Gerätemodifikationen

Dieses Gerät muss in Übereinstimmung mit den Anweisungen in der Installationsanleitung installiert und verwendet werden. Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Komponenten. Durch unbefugte Gerätemodifikationen oder Änderungen erlöschen alle anwendbaren Zertifizierungen und Zulassungen.

Verwendete Symbole



Achtung: Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, falls nicht verhindert, zum Tod oder schweren Verletzungen führt.



Warnung: Weist auf eine gefährliche Situation hin, welche, falls nicht verhindert, zum Tod oder schweren Verletzungen führen kann.



Vorsicht: Weist auf eine gefährliche Situation hin, welche, falls nicht verhindert, zu geringfügiger oder mäßiger Verletzung führen kann.



Bitte beachten: Weist auf eine gefährliche Situation hin, welche, falls nicht verhindert, zu Sachschäden führen kann.



Wichtig: Weist auf wichtige Informationen hin, die den richtigen Betrieb des Produkts gewährleisten.



Hinweis: Weist auf nützliche Informationen hin, die die optimale Verwendung des Geräts unterstützen.

Gefahrenhinweise



WARNUNG

- Einbau, Montage und Servicearbeiten elektrischer Geräte dürfen ausschließlich durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Bei Nichtbeachten besteht die Gefahr schwerer gesundheitlicher Schäden oder Lebensgefahr durch elektrische Stromschläge.
- Geräte mit 110-240 V Anschluss: Das Gerät darf nur an eine leicht zugängliche Netz-Steckdose angeschlossen werden. Bei Gefahr ist der Netzstecker zu ziehen.
- Benutzen Sie für die Stromversorgung des Gerätes ausschließlich das mitgelieferte Originalnetzteil oder einen in dieser Anleitung empfohlenen PoE-Switch/PoE-Injektor (sofern das Gerät PoE unterstützt).
- Durch elektrostatische Aufladung kann bei direktem Kontakt mit der Leiterplatte das Gerät zerstört werden. Vermeiden Sie daher ein direktes Berühren der Leiterplatte zu jeder Zeit.
- Norm EN 60065 bzw. EN 60950 bzw. EN 62368 beachten.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es von außen erkennbare Schäden z. B. am Gehäuse, an Bedienelementen oder an den Anschlussbuchsen bzw. eine Funktionsstörung aufweist. Im Zweifelsfall lassen Sie das Gerät von einer autorisierten Fachkraft prüfen.
- Öffnen Sie das Gerät nicht. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Das Gerät enthält keine durch den Anwender zu wartenden



WARNUNG

Teile. Im Fehlerfall lassen Sie das Gerät von einer autorisierten Fachkraft prüfen.

- Aus Sicherheits-, Zulassungs- und Lizenzgründen (CE/FCC/IC etc.) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet.
- Das Gerät ist kein Spielzeug! Erlauben Sie Kindern nicht damit zu spielen. Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien/-tüten, Styroporteile etc. können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Das Gerät ist kein Spielzeug! Erlauben Sie Säuglingen und Kindern nicht damit zu spielen.
- Um Erstickungsgefahr zu vermeiden, halten Sie das Verpackungsmaterial von Säuglingen und Kindern fern. Plastikfolien/-tüten, Styroporteile etc. sind kein Spielzeug und können gefährlich für Kinder sein. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial sofort nach der Entnahme des Produkts. Verwenden Sie das Verpackungsmaterial nicht wieder.
- Verlegen Sie Kabel stets so, dass diese keine Gefährdungen für Menschen und Haustiere darstellen.
- An Teilen im Gerät liegt Spannung an. Berühren Sie keine Teile, die nicht mit der Installation, der Verdrahtung oder dem Anschluss verbunden sind. Elektrische Stromschläge können die Folge sein.
- Halten Sie die Geräte von Wasser oder anderen Flüssigkeiten fern, die nicht als wetterfest gekennzeichnet sind.
- Führen Sie keine Installation durch und stellen Sie keine Verbindungen her, während die Stromversorgung eingeschaltet ist. Beschädigungen am Gerät oder elektrische Stromschläge können die Folge sein.
- Bevor Sie die Stromversorgung einschalten, stellen Sie sicher, dass die Drähte nicht gekreuzt oder kurzgeschlossen sind. Feuer oder elektrische Stromschläge können die Folge sein.
- Hochspannung kann intern vorhanden sein. Öffnen Sie das Gerät nicht. Elektrische Stromschläge können die Folge sein.
- Das Gerät ist nicht explosionsgeschützt. Nicht in der Nähe von Gasen oder brennbaren Materialien installieren oder verwenden. Feuer oder Explosion können entstehen.
- Installieren Sie nicht zwei Stromversorgungen parallel zu einem einzigen Eingang. Feuer oder Beschädigung des Gerätes können

entstehen. Achten Sie darauf, nur ein einziges Netzteil an das Gerät anzuschließen.

- Schließen Sie keinen Anschluss am Gerät an eine Netzstromleitung an. Feuer oder elektrische Stromschläge können die Folge sein.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel nicht beschädigt oder gequetscht ist. Wenn das Netzkabel gebrochen ist, kann es zu einem Brand oder elektrischen Stromschlag kommen.
- Nichts mit nassen Händen anstecken oder abziehen. Elektrische Stromschläge können die Folge sein.
- Führen Sie kein Metall oder brennbares Material in das Gerät. Feuer, elektrische Stromschläge oder Gerätestörungen können die Folge sein.
- Bestehende Verdrahtungen wie Türgongverdrahtung usw. können Hochspannungs-Wechselstrom enthalten. Schäden am Gerät oder elektrische Stromschläge können auftreten. Die Verdrahtung und Installation muss von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- Gerätemontage an Wand oder Decke: Vermeiden Sie Installationsorte, an denen das Gerät Erschütterungen oder Stößen ausgesetzt ist.
- Bei Geräten mit Erdungsklemmen muss eine Erdung angeschlossen werden. Feuer oder Gerätestörungen können die Folge sein.
- Bei Geräten mit Kunststoffglas oder Echtglas, keinen hohen Druck auf das Glas ausüben. Bei Bruch kann es zu Verletzungen kommen.
- Bei Geräten mit LCD, wenn LCD beschädigt ist, nicht mit dem Flüssigkristall in Kontakt kommen. Verletzungen können die Folge sein. Wenn nötig, spülen Sie den Mund aus, reinigen Sie Ihre Augen oder Haut mit klarem Wasser für mindestens 15 Minuten und wenden Sie sich an Ihren Arzt.
- Bringen Sie nichts auf dem Gerät an und verdecken Sie das Gerät nicht mit einem Tuch, Silikon, Klebstoff, Farbe, separater Abdeckung etc. Es können Feuer- oder Gerätestörungen auftreten.
- Installieren Sie das Gerät nicht an einer der folgenden Orte. Feuer, Stromschlag oder Gerätestörungen können die Folge sein.
- Orte unter direktem Sonnenlicht oder Orte in der Nähe von Heizgeräten, die in der Temperatur variieren.
- Orte mit Staub, Öl, Chemikalien, Schwefelwasserstoff (heiße Quellen).
- Orte, die extremer Feuchtigkeit und Luft-feuchtigkeit ausgesetzt sind, wie Bäder, Keller, Gewächshäuser, etc.



WARNUNG

- Orte, an denen die Temperatur extrem niedrig ist, wie z. B. in einem gekühlten Bereich oder vor einer Klimaanlage.
- Orte, die Dampf oder Rauch ausgesetzt sind (z.B. in der Nähe von Heiz- oder Kochflächen).
- Orte, an denen Geräusch erzeugende Geräte wie Dimmschalter oder Wechselrichter-Elektrogeräte in unmittelbarer Nähe sind.
- Orte, die häufigen Vibrationen oder Stößen ausgesetzt sind.
- Bei Geräten mit Gegensprechfunktion ist darauf zu achten, dass ein Anruftest durchgeführt wird, bei dem beide Gegensprechgeräte auf geringer Lautstärke eingestellt sind. Ein plötzlicher Anruf etc. kann ankommen und das Gehör schädigen.
- Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Alle Geräte, die nicht als wetterfest gekennzeichnet sind, sind nur für den Innenbereich konzipiert und nicht im Freien zu benutzen.
- Geräte, die als wetterfest gekennzeichnet sind, nicht mit Hochdruckwasser besprühen. Gerätestörungen können die Folge sein.
- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Gefahrenhinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

Sicherheitsanweisungen



- Die Verwendung des Geräts muss unter Beachtung der örtlich geltenden rechtlichen Bestimmungen erfolgen.
- Lagern Sie das Gerät in einer trockenen und belüfteten Umgebung.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät weder Stößen noch starkem Druck ausgesetzt ist.
- Installieren Sie das Gerät nicht an instabilen Halterungen, Oberflächen oder Wänden. Stellen Sie sicher, dass das Material stabil genug ist, um das Gewicht des Geräts zu tragen.
- Verwenden Sie bei der Installation des Geräts ausschließlich passende

Werkzeuge. Ein zu großer Kraftaufwand mit Werkzeugen kann das Gerät beschädigen.

- Verwenden Sie keine chemischen, ätzenden oder aerosolhaltigen Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie zum Reinigen ein sauberes, trockenes Tuch.
- Verwenden Sie nur Zubehör, das den technischen Daten des Geräts entspricht. Dieses ist von Bird Home Automation GmbH erhältlich.
- Verwenden Sie ausschließlich Ersatzteile die von Bird Home Automation GmbH bereitgestellt oder empfohlen werden.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbstständig zu reparieren. Wenden Sie sich bezüglich Reparatur und Wartung an Bird Home Automation GmbH.
- Halten Sie das Gerät mehr als 1 m (3,3“) entfernt von Mikrowelle, Radio, TV, WLAN Router und anderen drahtlosen Geräten.
- Bei Geräten mit Gegensprechfunktion oder eingebautem Lautsprecher oder eingebautem Mikrofon oder Signalübertragungsfunktion, installieren Sie die Drähte mehr als 30 cm (12“) entfernt von 100-240 V Wechselstromverdrahtung. Ansonsten können Wechselstrom-induzierte Geräusche und/oder Geräte-Störungen auftreten.
- Installieren Sie das Gerät in einem Bereich, der für zukünftige Inspektionen, Reparaturen und Wartungen zugänglich ist.
- Wenn das Gerät in der Nähe eines Mobiltelefons verwendet wird, kann das Gerät gestört werden.
- Das Gerät kann beschädigt werden, wenn es fallen gelassen wird. Mit Vorsicht behandeln.
- Das Gerät wird während eines Stromausfalls außer Betrieb gesetzt.
- Bei Geräten mit Gegensprechfunktion oder eingebautem Lautsprecher oder eingebautem Mikrofon kann das Gerät in Bereichen, in denen Antennen von Mobilfunksendern, Radio- oder TV-Sendern in der Nähe sind, beeinträchtigt werden.
- Bei Geräten mit LCD-Bildschirm muss im Voraus darauf hingewiesen werden, dass bei einem LCD-Panel, obwohl es mit sehr hohen Präzisionstechniken hergestellt wird, unvermeidlich ein sehr kleiner Teil seiner Bildelemente nicht immer beleuchtet oder gar nicht beleuchtet wird. Dies gilt nicht als Gerätefehler.
- Bei Geräten mit Gegensprechfunktion können Umgebungsgeräusche um das Gerät herum eine reibungslose Kommunikation behindern. Dies ist keine Fehlfunktion.

NOTICE

- Bei Geräten mit Benutzername/Passwort ist der Anwender für den Zugriff mittels Benutzername/Passwort auf das Gerät verantwortlich. Vergewissern Sie sich ein Passwort zu verwenden, das von einem Dritten nicht leicht erraten werden kann. Wir empfehlen Ihnen, das Passwort regelmäßig zu ändern.
- Wir haften unter keinen Umständen für Schäden, die aufgrund von Fehlern in der Stromversorgung, Netzwerkgeräten oder Endgeräten auftreten; Ausfälle aufgrund von Internetanbietern und Mobilfunkanbietern; Ausfälle aufgrund von getrennten oder gestörten Leitungen und andere Übertragungsverluste, die es unmöglich machen, unseren Dienst zu erbringen, sowie allen anderen Ursachen die außerhalb unserer Verantwortung liegen; Oder, wenn während der Übertragung ein Fehler oder fehlende Daten auftreten.

Transport

NOTICE

Bei Bedarf transportieren Sie das Gerät in der Originalverpackung oder einer entsprechenden Verpackung, so dass Schäden vermieden werden.

Gewährleistung

Informationen zur Gewährleistung des Geräts finden Sie unter www.doorbird.com/de/warranty



Informationen zur Entsorgung elektrischer und elektronischer Geräte (für Privathaushalte)

Dieses Symbol auf Produkten oder begleitenden Dokumenten weist darauf hin, dass elektrische oder elektronische Geräte nicht mit dem allgemeinen Hausmüll entsorgt werden sollten. Bitte bringen Sie solche Produkte zu den vorgesehenen Sammelstellen, wo sie kostenfrei entgegengenommen und der geeigneten Abfall- und Wiederverwertung zugeführt werden. Alternativ dazu können Sie in einigen Ländern die Produkte beim Kauf eines äquivalenten neuen Produktes auch bei einem örtlichen Einzelhändler zurückgeben. Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Rohstoffe zu sparen und möglichen negativen Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt vorzubeugen, die durch eine ungeeignete Abfallentsorgung entstehen können. Bei den örtlichen Behörden erhalten Sie genauere Informationen zu Ihrer nächsten zuständigen Sammelstelle. Abhängig von der nationalen Gesetzgebung können für die unvorschriftsmäßige Entsorgung solcher Abfälle Strafen verhängt werden.

Informationen zur Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union

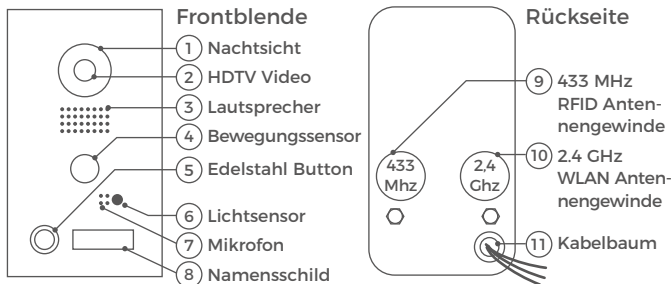
Dieses Symbol gilt nur in der Europäischen Union. Wenn Sie dieses Produkt wegwerfen möchten, kontaktieren Sie bitte die zuständigen Behörden oder Händler in Ihrem Land, um sich über die vorschriftsmäßige Entsorgung zu informieren.

KOMPONENTEN

Inhalt

- 1x DoorBird IP Video Türstation
- 1x Montagegehäuse / Montageplatte
- 1x Steckernetzteil mit vier Landesadaptern
- 1x Externe 2,4 GHz WLAN Antenne
- 1x Externe 433 MHz RFID Antenne
- 2x Antennenverlängerungskabel
- 1x Schraubenpaket mit Kleinteilen und Stoßverbindern
- 1x Installationsanleitung
- 1x Quickstartanleitung

Video Türstation



- | | |
|---|--|
| 1) Nachtsicht
Superhelle Infrarot-LEDs, sind im Dunklen aktiv (für Menschen unsichtbares Infrarotlicht, 850nm) | 6) Lichtsensor
Für den Nachtsichtmodus |
| 2) HDTV Video
Hemispherische Ultraweitwinkel-Linse, 180° | 7) Mikrofon
Mit aktiver Geräuschunterdrückung |
| 3) Lautsprecher
Großer und sprachoptimierter Breitbandlautsprecher | 8) Namensschild
Beleuchtet (nachts) |
| 4) Bewegungssensor
180° Infrarot Bewegungssensor für Alarmierung | 9) 433 MHz RFID Antennengewinde
Für den Anschluss der externen 433 MHz RFID Antenne |
| 5) Edelstahl Button
Mit beleuchtetem LED Ring (nachts), agiert auch als Diagnose-LED | 10) 2,4 GHZ WLAN Antennengewinde
Für die Sicherheitsschraube |
| | 11) Kabelbaum
Für den Anschluss an das Stromnetz, Netzwerk etc. |

VIDEOS

Sie können die Installation durch unsere Installationsvideos auf www.doorbird.com/de/support begleiten lassen. In den Videos wird jeder Installationsschritt einzeln und gut dokumentiert dargestellt.

INSTALLATION

Alle folgenden Schritte sollten von einem fachkundigen Erwachsenen sorgsam und unter Berücksichtigung sämtlicher geltender Schutzvorschriften durchgeführt werden. Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte direkt an uns oder einen kompetenten Fachmann. Achten Sie darauf, dass alle Drähte, die Sie für die Installation verwenden, über die gesamte Länge unbeschädigt und für die Verwendungsart zugelassen sind.

Netzwerkgeschwindigkeit und Netzwerkkomponenten

Stellen Sie sicher, dass Ihre Internetverbindung über mindestens 0,5 Mbit/s Uploadgeschwindigkeit verfügt. Sie können über die DoorBird App jederzeit auch einen Geschwindigkeitstest durchführen. Das Nutzererlebnis ist nur so gut wie Ihre Netzwerkgeschwindigkeit, Netzwerkstabilität und Qualität Ihrer Netzwerkkomponenten, wie z.B. Ihr Internetrouter und WLAN Access Points oder WLAN Repeater. Stellen Sie sicher, dass auch Ihre Netzwerkkomponenten nicht älter als 2 Jahre sind, von einem namhaften Hersteller gefertigt wurden und über die neuste Firmware verfügen. Sind diese Voraussetzungen nicht erfüllt, kann es z.B. dazu kommen, dass Audio- und Videoverbindungen schlecht sind oder Push-Nachrichten verzögert oder gar nicht auf Ihrem Smartphone oder Tablet ankommen.

High Speed Internet (Festnetz): DSL, Kabel oder Glasfaser

Netzwerk: 802.11b/g/n 2.4 GHz oder Ethernet Netzwerk, mit DHCP

SCHRITT 1: STROM ABSCHALTEN

Schalten Sie den Strom sämtlicher zum Montageort führenden Leitungen ab, d.h. z.B. den Strom für die Türstation, den Türgong, elektrischer Türöffner, PoE-Switch / PoE-Injektor etc.

SCHRITT 2: DEMONTAGE DER BESTEHENDEN TÜRKLINGEL

Montieren Sie, falls an der Hauswand bereits vorhanden, die bestehende Türklingel ab.

SCHRITT 3: MONTAGEORT FESTLEGEN

Das Gerät verwendet eine hemisphärische Ultraweitwinkel Linse, so dass selbst bei einem minimalen Abstand der Person von 50 cm (19.68 in) zum Gerät eine geringe Montagehöhe ausreicht. Daher ist das Objektiv auch mechanisch nicht verstellbar. Die Kameralinse sollte sich auf einer Höhe von mindestens 145 cm (57 in) befinden. Sie sollten die korrekte Höhe vor der endgültigen Montage testen.

Bei der Auswahl des Montageortes sind die Lichtverhältnisse zu beachten. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, direkte Hintergrundbeleuchtung und reflektierende Oberflächen.



Setzen Sie das Gerät keinem direktem Sonnenlicht aus.

Die Gehäusetemperatur kann die maximal zulässige Temperaturgrenze überschreiten. Dies kann zu Beschädigungen elektrischer und mechanischer Komponenten des Geräts und zu Verletzungen führen, insbesondere bei der Berührung von Außenteilen des Geräts. Weiße und helle silberfarbene Frontblenden absorbieren weniger Sonnenlicht als dunkle.



Ein Bildsensor darf keiner direkten Sonneneinstrahlung über längere Zeit ausgesetzt werden. Direkte Sonneneinstrahlung lässt die Kamera „erblinden“ und kann die kleinen Farbfilter auf dem Bildsensorchip dauerhaft beschädigen.



Ein durch direkte Sonneneinstrahlung hervorgerufener Defekt ist nicht von der Gewährleistung abgedeckt.

SCHRITT 4: STROMVERSORGUNG

Die Video Türstation kann mit dem mitgelieferten Steckernetzteil über zwei einfache Klingeldrähte oder per PoE (Power over Ethernet) über ein Netzkabel mit Strom versorgt werden. Optional kann die Video Türstation auch mit einem Hutschienennetzteil, das Sie direkt von uns beziehen können, mit Strom versorgt werden.

Die Video Türstation hat keine Batterie als Stromversorgung. Eine Netzstromversorgung erlaubt On-demand live Video, jederzeit, und nicht nur, wenn ein Besucher die Türklingel betätigt hat.

Stromversorgung per Steckernetzteil

Zur Stromversorgung der Video Türstation per Steckernetzteil werden zwei isolierte Drähte benötigt. Diese Drähte sind im Normalfall bereits vorhanden und frei, wenn Sie die bestehende Türklingel abmontiert haben. Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Steckernetzteil oder bei uns separat erhältliche Hutschienennetzteil, da diese speziell stabilisiert und mit einer integrierten Audio Störungsunterdrückung ausgestattet sind. Andere Netzteile können die Video Türstation zerstören und schlechte Übertragungsqualität verursachen.

Durch Verwenden eines anderen Netzteils erlischt automatisch die Gewährleistung. Das Steckernetzteil wird im Innenbereich Ihres Hauses, üblicherweise dort, wo die zwei Drähte Ihrer vorherigen Türklingel im Hausinneren aus der Wand kommen, in eine Wandsteckdose gesteckt.

Stecken Sie das Steckernetzteil noch nicht in die Wandsteckdose. Verbinden Sie das Steckernetzteil im Hausinneren mit den mitgelieferten Stoßverbindern mit den zwei Drähten, die Sie für die Stromversorgung nutzen möchten.

Stromversorgung per PoE (alternativ!)

Zur Stromversorgung der Video Türstation per PoE Switch (z.B. D-Link DGS-1008P) oder PoE Injektor (z.B. TP-Link TL-PoE150S) nach PoE Standard IEEE 802.3af Mode A werden die vier Drähte mit den Nummern 1, 2, 3 und 6 eines Cat.5 Netzkabels oder besser benutzt. Es muss zwingend ein Cat.5 Netzkabel oder besser zum Einsatz kommen, da Netzwerksignale nur über vollständig isolierte, abgeschirmte und verdrehte Kabel übertragen werden können. Wenn Sie PoE als Stromversorgung nutzen, ist die WLAN Schnittstelle der Video Türstation automatisch inaktiv, die vier Drähte für PoE sind dann gleichzeitig die Datenleitung. Sollte Ihr PoE Switch oder PoE Injektor keinen PoE Standard IEEE 802.3af Mode A unterstützen, wird die Video Türstation nicht starten (siehe Diagnose-LED und Diagnose-Töne).

1. Trennen Sie den vorgesehenen PoE Switch oder PoE Injektor vom Stromnetz.
2. Führen Sie das Netzkabel zum Montageort der Video Türstation.

Kombinieren Sie die Stromversorgung per Steckernetzteil nicht mit der Stromversorgung per PoE.

SCHRITT 5: WEITERE ANSCHLÜSSE (OPTIONAL!)

Führen Sie, wenn gewünscht, weitere Drähte zum Montageort der Video Türstation. Die in diesem Abschnitt genannten Drähte bzw. Anschlussmöglichkeiten sind optional.

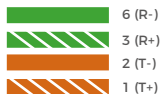
Netzwerkverbindung

Sie können die Video Türstation per WLAN oder alternativ per Netzkabel (Ethernet) mit Ihrem vorhandenen Netzwerk verbinden. Aus Stabilitätsgründen empfehlen wir grundsätzlich ein Netzkabel zu nutzen, da WLAN stömpfindlich ist (Reichweite, abschirmende Hauswände, Zuverlässigkeit, fremde WLAN Netze, störende Funksender in der Nähe und vieles mehr).

Vier isolierte, abgeschirmte und verdrehte Drähte eines Netzkabels nach Cat.5 Standard oder besser.

Die Video Türstation kann über POE oder dem mitgelieferten Steckernetzteil mit Strom versorgt werden. Wenn Sie POE als Stromversorgung nutzen, ist die WLAN Schnittstelle der Video Türstation inaktiv.

Verwenden Sie ausschließlich vier Drähte (1, 2, 3, 6) eines Netzkabels nach Cat.5 Standard oder besser. Die anderen vier Drähte des Netzkabels (4, 5, 7, 8) werden nicht benötigt und auch nicht an die Video Türstation angeschlossen.



Schließen Sie das Netzkabel im Haus an Ihren Internetrouter an bzw. an Ihren PoE Switch oder PoE Injektor, der mit Ihrem Internetrouter verbunden ist.

Elektrische Türöffner

Die Video Türstation verfügt über einen potentialfreien Relaiskontakt für standardisierte elektrische Tür-, Tor- oder Garagenöffner (zwei Drähte). Es besteht die Möglichkeit, alle elektrischen Türöffner anzuschließen, die im Spannungsbereich bis 24 V (AC/DC) bei einem max. Strom von 1 A arbeiten. Die Video Türstation liefert keine Spannungsversorgung, dies erfolgt durch die separate Spannungsversorgung des elektrischen Türöffners. Die Spannungsversorgung können Sie der Anleitung bzw. den technischen Daten Ihres Türöffners entnehmen. Bei Fragen hierzu kontaktieren Sie bitte den Hersteller Ihres Türöffners.

Zwei isolierte
Drähte.



Beispiele für kompatible elektrische Türöffner und einen beispielhaften Anschlussplan finden Sie unter www.doorbird.com/de/support

Herkömmlicher elektrischer Türgong

Wenn jemand bei Ihnen an der Video Türstation klingelt, erhalten Sie umgehend eine Push-Nachricht mit Ton/ Vibration auf Ihrem Smartphone / Tablet. Die Video Türstation verfügt zusätzlich für den Anschluss eines herkömmlichen elektrischen Türgongs im Innenbereich über einen potentialfreien Relaiskontakt. Der Relaiskontakt kann dazu verwendet werden, die separate Betriebsspannung des Türgongs zu schalten oder den Türgong über dessen Triggereingang zu aktivieren. Wenn die Betriebsspannung des Türgongs geschaltet werden soll, darf diese nicht größer als 24 V (AC/DC) sein. Die Stromaufnahme darf max. 1A betragen. Die Video Türstation liefert keine Spannungsversorgung, dies erfolgt durch die separate Spannungsversorgung ihres herkömmlichen Türgongs. Bei Fragen hierzu kontaktieren Sie bitte den Hersteller Ihres Türgongs. Beispiele für kompatible Türgongs und einen beispielhaften Anschlussplan finden Sie unter www.doorbird.com/de/support

Zwei isolierte
Drähte.



Herkömmliche Türöffnertaster

Wenn an der Video Türstation ein elektrischer Türöffner angeschlossen ist, kann der Türöffner über die App und auch direkt über eine im Innenbereich befindliche potentialfreie Taste oder Türöffnertaste, angesteuert werden. Dazu ist die Türöffnertaste an die dafür vorgesehenen Klemmen am Anschlussterminal anzuschließen. Beachten Sie bitte, dass Sie keine zusätzliche Spannung auf den Kontakt geben. Beispiele für kompatible Türöffnertaster und einen beispielhaften Anschlussplan finden Sie unter: www.doorbird.com/de/support

Zwei isolierte Drähte.



SCHRITT 6: MONTAGEGEHÄUSE MONTIEREN

Führen Sie die Drähte, die Sie an die Video Türstation anschließen möchten, durch die dafür vorgesehene Öffnung in das Montagegehäuse.

Befestigen Sie das Montagegehäuse. Die Befestigung des Montagegehäuses der Video Türstation Serie D20x erfolgt individuell angepasst an den Montageort. Rufen Sie ggf. einen Fachmann zu Hilfe.

Häufigste Befestigungsart des Montagegehäuses:

MODELL	BEFESTIGUNGSART
D201	Mit Schrauben
D202	Mit Schrauben und / oder Mörtel
D203	Mit Schrauben und / oder Mörtel. Das Montagegehäuse ist ggf. anzubohren
D204	Mit Schrauben und / oder Mörtel. Das Montagegehäuse ist ggf. anzubohren
D205	Hängt von der Umgebung / Integration ab

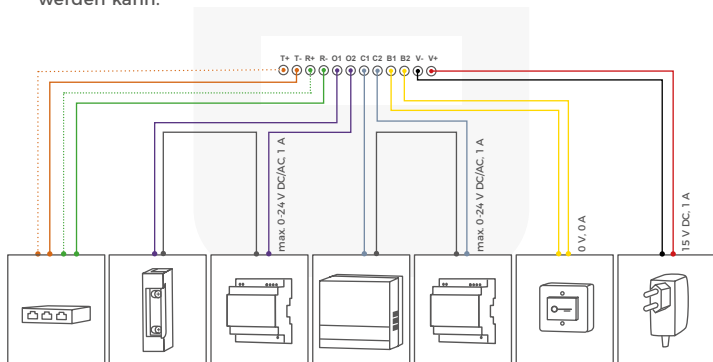
SCHRITT 7: DRÄHTE VORBEREITEN

Entfernen Sie etwa 5mm der Isolierung am Ende der Drähte, die Sie an die Video Türstation anschließen möchten.

SCHRITT 8: DRÄHTE ANSCHLIESSEN

Die Video Türstation verfügt auf der Rückseite für ein komfortables und sicheres Anschließen der Drähte über einen farblich markierten Kabelbaum. Nutzen Sie geeignete Stoßverbinder oder Lüsterklemmen, um die mitgelieferten Kabel mit Ihren Drähten zu verbinden. Die von uns beigelegten

Stoßverbinder sind wetterfest und verfügen über einen Schrumpfschlauch, der nach der Montage z.B. vorsichtig mit einem Heißluftfön versiegelt werden kann.



ANSCHLUSS	BESCHREIBUNG	DRAHT
T+	Weiß-oranger Draht des Netzwirkkabels (Nummer 1, Transmit Data +)	weiß-orange
T-	Oranger Draht des Netzwirkkabels (Nummer 2, Transmit Data -)	orange
R+	Weiß-grüner Draht des Netzwirkkabels (Nummer 3, Receive Data +)	weiß-grün
R-	Grüner Draht des Netzwirkkabels (Nummer 6, Receive Data -)	grün
O1	Elektrischer Türöffner (potentialfrei)	lila
O2	Elektrischer Türöffner (potentialfrei)	lila
C1	Elektrischer Türgong (potentialfrei)	blau
C2	Elektrischer Türgong (potentialfrei)	blau
B1	Türöffnertaster	gelb
B2	Türöffnertaster	gelb
V-	Netzteil Stromversorgung Minuspol (-)	schwarz
V+	Netzteil Stromversorgung Pluspol (+)	rot

Bitte gehen Sie sorgsam beim Anschluss der Kabel vor, ein falscher Anschluss kann die Video Türstation zerstören.

SCHRITT 9: ANTENNEN

Schrauben Sie die externe 2,4 GHz WLAN Antenne mit einem Antennenverlängerungskabel an die dafür vorgesehene Position auf der Rückseite der Video Türstation. Schrauben Sie auch die externe 433 MHz RFID Antenne mit einem Antennenverlängerungskabel an die dafür vorgesehene Position auf der Rückseite der Video Türstation. Für eine bessere Empfangs- und Sendeleistung sollten Sie die Antennen generell aus dem Montagegehäuse herauszuführen, da dieses aus Metall ist und stark abschirmt.

SCHRITT 10: ENDMONTAGE

Gilt nur für DoorBird Video Türstation D201 und D202: Schrauben Sie die Frontplatte mit der daran befestigten Video Türstation an das Montagegehäuse mit den beiliegenden Sicherheitsschrauben und dem dazu passenden Schraub-Tool. Gilt nur für DoorBird Video Türstation D203 und D204: Montieren Sie die Video Türstation mit entsprechenden Schrauben/Dübeln an der Wand/Zaun. Gilt nur für DoorBird Video Türstation D205: Hängt von der Umgebung/Integration ab. Rufen Sie ggf. einen Fachmann zu Hilfe.

SCHRITT 11: INBETRIEBNAHME

Schalten Sie den Strom der zum Montageort führenden Leitungen wieder an. Ob Sie die Stromversorgung richtig angeschlossen haben, sehen Sie anhand der Diagnose-LED (leuchtet, sobald man den Strom korrekt angeschlossen hat, bis zu fünf Minuten, und permanent nachts). Die Video Türstation ist betriebsbereit (Bootvorgang, etwaige Softwareupdates etc.), sobald diese einen kurzen Diagnose-Ton aus dem integrierten Lautsprecher ausgegeben hat. Dies kann bis zu fünf Minuten dauern. Sollten Sie keinen Piepton hören, prüfen Sie bitte die Stromversorgung und ob Sie, wenn Sie ein Steckernetzteil und nicht PoE verwendet haben, den Pluspol und Minuspol korrekt an die Video Türstation angeschlossen haben.

SCHRITT 12: DOWNLOAD UND INSTALLATION DER APP

Laden Sie sich die App „DoorBird“ von Bird Home Automation aus dem Apple App Store bzw. Google Play Store auf Ihr mobiles Endgerät. Die stets aktuelle Version der App Bedienungsanleitung finden Sie unter www.doorbird.com/de/support

Wenn Sie für die Verbindung der Video Türstation zu Ihrem Internetrouter WLAN verwenden, gehen Sie zuerst auf DoorBird App „Einstellungen > WLAN Setup“ und folgen Sie den Anweisungen. Wenn Sie das WLAN Setup abgeschlossen haben oder die Video Türstation per Netzkabel mit Ihrem

Internetrouter verbunden haben, gehen Sie auf DoorBird App „Einstellungen > Gerät hinzufügen“ und klicken Sie auf das QR-Code Symbol im Feld „Benutzer“. Scannen Sie den Benutzer QR-Code auf dem der Video Türstation beiliegenden „Digital Passport“.

Falls Sie Probleme beim Hinzufügen der Video Türstation zur App haben, prüfen Sie bitte, ob die Video Türstation online ist (www.doorbird.com/de/checkonline). Sollte diese nicht online sein, prüfen Sie bitte die WLAN bzw. Netzkabelverbindung der Video Türstation erneut.

Da Apple sehr hochwertige und perfekt aufeinander abgestimmte Mikrofone, Lautsprecher und digitale Audiokomponenten verwendet, ist die Sprachqualität mit einem iPhone oder iPad im Normalfall deutlich besser als mit einem Android Smartphone oder Android Tablet.

DIAGNOSE-LED

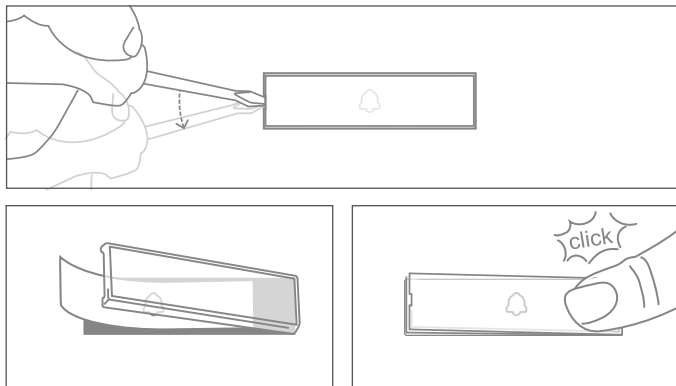
Diese LED ist nur fünf Minuten lang beleuchtet, nachdem man die Video Türstation mit Strom versorgt hat (und permanent nachts). Sie leuchtet, sobald man die Video Türstation mit Strom versorgt.

- Permanent beleuchtet: Gerät ist mit Strom versorgt

DIAGNOSE-TÖNE

Die Video Türstation gibt nach etwa zwei bis fünf Minuten kurze Töne zur Diagnose aus, nachdem man sie mit dem Stromnetz verbunden hat.

- 1x Diagnose-Ton: Die Video Türstation ist mit dem Internet verbunden
- 2x Diagnose-Ton: Die Video Türstation kann zwar den Router erreichen, nicht aber das Internet
- 3x Diagnose-Ton: Die Video Türstation hat keine Netzwerkverbindung



RECHTLICHE HINWEISE

Allgemeines

1. DoorBird ist ein registriertes Warenzeichen der Bird Home Automation GmbH.
2. Apple, das Apple Logo, Mac, Mac OS, Macintosh, iPad, Multi-Touch, iOS, iPhone und iPod touch sind Warenzeichen von Apple Inc.
3. Google, Android und Google Play sind Warenzeichen von Google, Inc.
4. Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind Warenzeichen von Bluetooth SIG, Inc.
5. Alle anderen Firmen- und Produktnamen können Warenzeichen der jeweiligen Firmen sein, mit denen sie in Verbindung gebracht werden.
6. Änderungen an unseren Produkten, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die abgebildeten Produkte können im Zuge der ständigen Weiterentwicklung auch optisch von den ausgelieferten Produkten abweichen.
7. Abdrucke oder Übernahme von Texten, Abbildungen und Fotos in beliebigen Medien aus dieser Anleitung – auch auszugsweise

– sind nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung gestattet.

8. Die Gestaltung dieser Anleitung unterliegt dem Urheberrecht. Für eventuelle Irrtümer, sowie inhaltliche- bzw. Druckfehler (auch bei technischen Daten oder innerhalb von Grafiken und technischen Skizzen) übernehmen wir keine Haftung.
9. Unsere Produkte entsprechen den in Deutschland, der EU und USA geltenden technischen Richtlinien, elektrischen Bestimmungen und Telekommunikationsbestimmungen.
10. Unsere Produkte und auch die darin enthaltenen Komponenten (ICs, Software etc.) dürfen ausschließlich für zivile nicht-militärische Zwecke eingesetzt werden.

Datenschutz und Datensicherheit

1. Für maximale Sicherheit verwendet das Gerät dieselben Verschlüsselungstechnologien wie beim Onlinebanking. Zu Ihrer Sicherheit sind auch keine Portweiterleitungen oder DynDNS im Einsatz.
2. Der Standort des Rechenzentrums für den

Fernzugriff per App über das Internet ist verbindlich in der EU, wenn der festgestellte Internet IP-Adressen Standort des Geräts in der EU ist. Das Rechenzentrum wird nach strengsten Sicherheitsstandards betrieben.

3. Video-, Audio- und jede andere Überwachungsmethode können durch Gesetze geregelt werden, die von Land zu Land variieren. Überprüfen Sie die Gesetze in Ihrer Region vor der Installation und Verwendung dieses Gerätes für Überwachungszwecke.

Wenn es sich bei dem Gerät um eine Tür-, Innenstation oder Kamera handelt:

- In vielen Ländern darf Videobild und Sprache erst dann übertragen werden, wenn ein Besucher geklingelt hat (Datenschutz, konfigurierbar in der App)
- Führen Sie die Montage so durch, dass sich der Erfassungsbereich der Kamera ausschließlich auf den unmittelbaren Eingangsbereich beschränkt.
- Das Gerät verfügt ggf. über eine integrierte Besucherhistorie und Bewegungssensor. Sie können diese Funktionen, wenn erforderlich, aktivieren/deaktivieren.

Erkundigen Sie sich beim Eigentümer und Ihrer Hausgemeinschaft, ob Sie dieses Produkt installieren und verwenden dürfen. Bird Home Automation GmbH übernimmt keine Verantwortung für den Missbrauch oder die Fehlkonfiguration dieses Produkts, auch nicht durch unerwünschtes Öffnen einer Tür.

Bird Home Automation kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die durch unsachgemäße bestehende Installationen oder unsachgemäße Installation entstehen.

Weisen Sie bei Erfordernis an geeigneter Stelle und in geeigneter Form auf das Vorhandensein des Geräts hin.

Beachten Sie alle am Installationsort geltenden relevanten landesspezifischen gesetzlichen Regelungen für den Einsatz von Überwachungskomponenten und Überwachungskameras.

Software Updates bzw. Aktualisierungen des Betriebssystems (so genannte „Firmware-Updates“) werden im Normalfall automatisch in die Produkte der Bird Home Automation GmbH über das Internet eingespielt, sofern technisch möglich. Mit automatischen Firmware-Updates wird die Software der Produkte auf dem neuesten verfügbaren Stand gehalten, damit sie stets zuverlässig, sicher und leistungsstark arbeiten. Durch Weiterentwicklung können Funktionen im Zeitverlauf hinzugefügt, erweitert oder geringfügig geändert werden. Größere

Änderungen bzw. Einschränkungen bereits vorhandener Funktionen erfolgen im Normalfall nur, sofern Bird Home Automation GmbH dies für erforderlich hält (z.B. aus Datenschutz-, Datensicherheits- oder Stabilitätsgründen oder um sie auf dem Stand der Technik zu halten). Wenn ein Firmware-Update verfügbar ist, verteilen es die Server der Bird Home Automation GmbH im Normalfall automatisch an alle kompatiblen Produkte, die mit dem Internet bzw. Server der Bird Home Automation GmbH verbunden sind. Dieser Prozess erfolgt schrittweise und kann mehrere Wochen dauern. Wenn ein Produkt ein Firmware-Update erhält, installiert es dieses und startet im Normalfall neu. Installierte Firmware-Updates können nicht rückgängig gemacht werden. Da es sich bei den Produkten und der Software der Bird Home Automation GmbH nicht um explizit kundenspezifisch entwickelte Produkte handelt, kann ein Kunde ein automatisches Update nicht verwehren, sofern das Produkt mit dem Internet bzw. Server der Bird Home Automation GmbH verbunden ist.

Herausgeber

Bird Home Automation GmbH
Uhlandstraße 165
10719 Berlin
Deutschland
Web: www.doorbird.com
Email: hello@doorbird.com

Es ist möglich, dass die vorliegende Anleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Anleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung.

MANUEL D'INSTALLATION

Lisez soigneusement ce manuel avant de mettre en marche les divers éléments. Conservez ce manuel pour une éventuelle consultation ultérieure !

Si vous transmettez cet appareil à d'autres personnes dans le futur, transmettez-leur également ce manuel.

Vous trouverez la toute dernière version du manuel d'installation à l'adresse www.doorbird.com/fr/support

Pour simplifier les termes, nous utiliserons le mot « appareil » pour parler du produit « portier vidéo IP » et le mot « appareil mobile » pour parler d'un smartphone ou d'une tablette.

Responsabilité

Ce document a été rédigé minutieusement afin de permettre à nos utilisateurs de bien utiliser notre appareil. Nous vous remercions d'informer Bird Home Automation GmbH d'éventuelles inexactitudes ou omissions. Bird Home Automation GmbH décline toute responsabilité en cas d'inexactitudes techniques ou d'erreurs typographiques, et se réserve le droit de procéder sans préavis à des modifications de ses produits et de ses manuels d'installation. Bird Home Automation GmbH ne donne aucune garantie quant au contenu de ce document, y compris, mais sans s'y limiter, en ce qui concerne les garanties implicites de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. Bird Home Automation GmbH ne peut être tenue responsable des dommages accessoires et consécutifs en lien avec la mise à disposition, la mise en œuvre ou l'utilisation de ce matériel. L'appareil ne peut être utilisé que pour l'usage auquel il est destiné.

Modifications apportées à l'appareil

Cet appareil doit être installé et utilisé conformément aux instructions figurant dans le manuel d'installation. Ce dispositif ne contient aucun composant nécessitant un entretien par l'utilisateur. Les modifications ou changements non autorisés invalideront toutes les certifications et approbations réglementaires applicables.

Symboles utilisés



Danger : indique une situation dangereuse qui, si rien n'est fait pour l'éviter, entraîne la mort ou des blessures graves.



Mise en garde : indique une situation dangereuse qui, si rien n'est fait pour l'éviter, peut entraîner la mort ou des blessures graves.



Prudence : indique une situation dangereuse qui, si rien n'est fait pour l'éviter, peut entraîner des lésions légères.



Remarque : indique une situation dangereuse qui, si rien n'est fait pour l'éviter, peut entraîner des dommages matériels.



Important : indique la présence d'informations importantes garantissant le fonctionnement correct du produit.



Indication : indique la présence d'informations utiles en vue de l'utilisation optimale de l'appareil.

Indications de danger



MISE EN GARDE

- L'installation, le montage et les travaux d'entretien des appareils électriques doivent être exclusivement réalisés par un spécialiste agréé. En ne respectant pas cette consigne, vous risquez de vous exposer à de graves dangers pour votre santé ou à un danger de mort par électrocution.
- Appareils avec raccordement 110-240 V : l'appareil ne doit être raccordé qu'à une prise de courant facilement accessible. En cas de danger, débranchez l'adaptateur secteur.
- Pour l'alimentation électrique de l'appareil, utilisez uniquement l'adaptateur secteur original livré avec l'appareil, ou l'un des connecteurs PoE / injecteurs PoE recommandés dans ce manuel.
- En raison de la charge électrostatique, le contact direct avec le circuit imprimé peut entraîner la destruction de l'appareil. Le contact direct avec le circuit imprimé doit donc être évité à tout moment.
- Respectez les normes EN 60065, EN 60950 et EN 62368.
- N'utilisez pas l'appareil si celui-ci présente en apparence des dommages extérieurs, comme par exemple des dommages au boîtier, aux éléments de commande ou aux prises de raccordement, ou s'il présente un dysfonctionnement quelconque. En cas de doute, veuillez faire contrôler l'appareil par un spécialiste agréé.
- N'ouvrez pas l'appareil car cela annulera votre garantie. Aucune pièce de l'appareil ne nécessite un entretien par l'utilisateur. En cas d'erreurs, veuillez faire contrôler l'appareil par un spécialiste agréé.



MISE EN GARDE

- Pour des raisons de sécurité, d'homologation et de licences (CE/FCC/IC etc.), il est interdit de procéder à des transformations et/ou des modifications de l'appareil sans autorisation.
- Cet appareil n'est pas un jouet ! Ne laissez pas les enfants jouer avec celui-ci. Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage, les films et sachets en plastique, les morceaux de polystyrène, etc. car ceux-ci peuvent être dangereux dans les mains d'un enfant.
- Cet appareil n'est pas un jouet : ne laissez pas les bébés et les enfants jouer avec.
- Pour éviter tout risque de suffocation, tenez les matériaux d'emballage hors de portée des bébés et des enfants. Les films/sacs en plastique, les morceaux de polystyrène, etc. ne sont pas des jouets et peuvent être dangereux entre les mains d'un enfant. Jetez les matériaux d'emballage immédiatement après avoir retiré le produit. Ne réutilisez pas les matériaux d'emballage.
- Posez les câbles de telle façon qu'ils ne deviennent pas un danger potentiel pour les personnes et les animaux domestiques.
- Il y a de la tension sur certaines pièces de l'appareil. Ne touchez aucune pièce non associée à l'installation, au câblage ou au branchement. Des décharges électriques peuvent en résulter.
- Maintenez les appareils non repris comme résistant aux intempéries à l'abri de l'eau et de tout autre liquide.
- Ne procédez jamais à une installation ni à des branchements lorsque l'alimentation électrique est activée. L'appareil pourrait en résulter endommagé et pourrait provoquer des décharges électriques.
- Avant de mettre sous tension, assurez-vous que les fils ne soient pas croisés et ne présentent pas de court-circuit. Il peut en résulter un incendie ou des décharges électriques.
- Il peut y avoir de la haute tension à l'intérieur de l'appareil. N'ouvrez pas l'appareil. Il peut en résulter des décharges électriques.
- L'appareil n'est pas protégé contre les explosions. Ne l'installez pas et ne l'utilisez pas à proximité de gaz ou de matériaux inflammables. Un incendie ou une explosion pourrait en résulter.
- N'installez pas deux alimentations en parallèle sur une même entrée. L'appareil pourrait en résulter endommagé et un incendie pourrait se déclarer. Veillez bien à ne raccorder qu'une seule alimentation électrique à l'appareil.
- Ne raccordez aucun terminal de l'appareil à une ligne d'alimentation. Il peut en résulter un incendie ou des décharges électriques.

- Assurez-vous que le câble d'alimentation ne soit ni endommagé, ni écrasé. Si le câble est rompu, il peut en résulter un incendie ou une décharge électrique.
- Ne branchez et ne débranchez jamais rien avec les mains mouillées. Cela pourrait provoquer des décharges électriques.
- N'introduisez pas de matériaux métalliques ou inflammables dans l'appareil. Cela pourrait provoquer un incendie, des décharges électriques ou des dysfonctionnements au niveau de l'appareil.
- Il peut y avoir de l'électricité à haute tension sur les câblages existants, comme le câblage du carillon de porte (et bien d'autres). L'appareil pourrait en résulter endommagé et pourrait envoyer des décharges électriques. Le câblage et l'installation doivent être effectués par un spécialiste agréé.
- Fixez l'appareil au mur ou au plafond et évitez les emplacements où l'appareil risquerait d'être exposé à des vibrations et à des chocs car cela pourrait endommager l'appareil.
- Pour les appareils munis d'une borne de terre, il faut un raccordement effectif à la terre. Dans le cas contraire, il existe des risques d'incendie et de dysfonctionnement de l'appareil.
- Pour les appareils contenant du plastique ou du verre véritable, n'exercez pas de forte pression sur le verre. La rupture de celui-ci peut occasionner des blessures.
- Pour les appareils avec écran LCD, si l'écran LCD est endommagé, n'entrez pas en contact avec les cristaux liquides car cela pourrait occasionner des blessures. Au besoin, rincez-vous la bouche, nettoyez vos yeux ou votre peau à l'eau claire pendant 15 minutes au minimum et consultez votre médecin traitant.
- Ne déposez rien sur l'appareil et ne le recouvrez pas de tissu, de silicone, de colle, ou de tout autre revêtement, etc. Il pourrait en résulter un incendie et un dysfonctionnement de l'appareil.
- N'installez pas l'appareil à l'un des emplacements suivants car il pourrait s'ensuivre un incendie, une décharge électrique ou des dysfonctionnements au niveau de l'appareil :
 - Emplacements exposés à la lumière directe du soleil ou à proximité d'appareils de chauffage dont la température varie.
 - Emplacements exposés à la poussière, à l'huile, aux produits chimiques, à l'acide sulfurique (source chaude).
 - Emplacements soumis à des conditions d'humidité et d'humidité extrêmes, tels que des salles de bains, des caves, des serres, etc.



MISE EN GARDE

- Emplacements où la température est très basse, p. ex. une zone réfrigérée ou devant un climatiseur.
- Emplacements exposés à la vapeur et à la fumée (p. ex. à proximité de surfaces chauffantes ou de cuisson).
- Emplacements à proximité immédiate d'appareils émettant du bruit, tels que des gradateurs ou des appareils électriques à onduleur.
- Emplacements soumis à de fréquentes vibrations ou chocs.
- Pour les appareils avec fonction interphone, assurez-vous d'effectuer un test d'appel avec un faible volume audio sur les deux appareils. Un appel soudain ou un autre incident du même type, peut se produire et causer des dommages à votre ouïe.
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, débranchez l'alimentation.
- Les appareils qui ne sont pas repris comme résistants aux intempéries sont conçus pour un usage intérieur uniquement et ne doivent pas être utilisés à l'extérieur.
- Ne pas pulvériser d'eau à haute pression sur les appareils qui sont repris comme résistant aux intempéries. Des dysfonctionnements au niveau de l'appareil pourraient s'ensuivre.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels suite à une manipulation inappropriée ou au non-respect des instructions de sécurité. Dans ce type de cas, il n'existe aucun recours en garantie ! Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages indirects.

Consignes de sécurité



- L'appareil doit être utilisé conformément aux lois et règlements locaux.
- Stockez l'appareil dans un endroit sec et aéré.
- Évitez d'exposer l'appareil à des chocs ou à une forte pression.
- N'installez pas l'appareil sur des supports, surfaces ou parois instables. Assurez-vous que le matériau utilisé soit suffisamment stable pour supporter le poids de l'appareil.
- Lors de l'installation de l'appareil, utilisez uniquement des outils appropriés. L'utilisation d'une force excessive avec les outils peut endommager l'appareil.

- N'utilisez pas de produits chimiques, d'agents caustiques ou de nettoyeurs en aérosol.
- Pour le nettoyage, utilisez un chiffon propre et sec.
- Utilisez exclusivement des accessoires conformes aux spécifications techniques de l'appareil. Ceux-ci sont disponibles chez Bird Home Automation GmbH.
- Utilisez exclusivement des pièces de rechange fournies ou recommandées par Bird Home Automation GmbH.
- N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Pour toute réparation et pour tout entretien, adressez-vous à Bird Home Automation GmbH.
- Tenez l'appareil à une distance minimale d'un 1 mètre (3,3') des appareils de type four à micro-ondes, radio, TV, routeur sans fil et autres appareils sans fil.
- Pour les appareils équipés d'un interphone, d'un haut-parleur ou d'un microphone intégré, ou des appareils avec fonctions de transmission de signaux, installez les fils à plus de 30 cm (12") de distance du câblage AC 100 - 240 V. Un bruit induit par le courant alternatif et/ou un mauvais fonctionnement de l'appareil pourrait en résulter.
- Installez l'appareil dans un endroit accessible en cas d'inspections, de réparations et d'entretiens à venir.
- Si l'appareil est utilisé à proximité d'un téléphone mobile, des perturbations peuvent s'ensuivre.
- En cas de chute, l'appareil peut être endommagé. Manipulez-le avec prudence.
- L'appareil est hors service en cas de panne de courant.
- Pour les appareils équipés d'un interphone, d'un haut-parleur ou d'un microphone intégré, le fonctionnement de l'appareil peut être entravé dans les endroits se trouvant à proximité d'antennes cellulaires ou de radiodiffusion / télévision.
- Pour les appareils à écran LCD, il est important de noter que, bien qu'un écran LCD soit fabriqué avec des techniques de très haute précision, il y aura toujours, inévitablement, une très petite partie de ses éléments visuels qui ne sera pas toujours éclairée, voire même pas éclairée du tout. Ceci n'est pas considéré comme un dysfonctionnement de l'appareil.
- Pour les appareils avec fonction interphone, les bruits ambiants autour de l'appareil peuvent entraver sa bonne communication. Ceci n'est pas considéré comme un dysfonctionnement.
- Pour les appareils requérant un nom d'utilisateur / mot de passe,

l'utilisateur est responsable de l'accès à l'appareil au moyen d'un nom d'utilisateur / mot de passe. Veuillez à utiliser un mot de passe qu'un tiers ne pourra pas deviner aisément. Nous vous recommandons également de modifier régulièrement votre mot de passe.

- Nous ne serons en aucun cas responsables des dommages causés par des pannes d'alimentation électrique, d'équipement de réseau ou de terminaux, des défaillances dues à des fournisseurs d'accès Internet et de réseaux cellulaires, des pannes telles que des lignes déconnectées et autres pertes de communication, ce qui rendrait impossible la fourniture de ce service et retarderait de quelque manière que ce soit ce service pour tout autre cause ne relevant pas de notre responsabilité, ou si une erreur ou des données manquantes se produisent pendant la transmission.



Informations relatives à l'élimination des déchets, destinées aux utilisateurs d'appareils électriques et électroniques (appareils ménagers domestiques)

Lorsque ce symbole figure sur les produits et/ou les documents qui les accompagnent, cela signifie que les appareils électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Pour que ces produits subissent un traitement, une récupération et un recyclage appropriés, envoyez-les dans les points de collecte désignés, où ils peuvent être déposés gratuitement. Dans certains pays, il est possible de renvoyer les produits au revendeur local en cas d'achat d'un produit équivalent. En éliminant correctement ce produit, vous contribuez à la conservation des ressources vitales et à la prévention des éventuels effets néfastes sur l'environnement et la santé humaine qui pourraient survenir dans le cas contraire. Afin de trouver le point de collecte le plus proche, veuillez contacter les autorités locales. Des sanctions peuvent être appliquées en cas d'élimination incorrecte de ces déchets, conformément à la législation nationale.

Informations sur l'élimination des déchets dans les pays ne faisant pas partie de l'Union européenne

Ce symbole n'est reconnu que dans l'Union européenne. Pour vous débarrasser de ce produit, veuillez contacter les autorités locales ou votre revendeur afin de connaître la procédure d'élimination à suivre.

Transport



Au besoin, transportez l'appareil dans son emballage d'origine ou dans un emballage adapté, afin d'éviter tout dommage.

Garantie

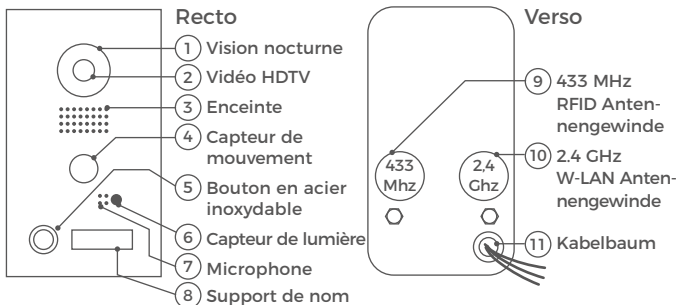
Vous trouverez les informations relatives à la garantie en consultant la page www.doorbird.com/fr/warranty

COMPOSANTS

Contenu

- 1x DoorBird Station de porte video
- 1x Antenne externe 2,4 Ghz Wi-Fi
- 1x Antenne externe 433 MHz RFID
- 1x Alimentation électrique avec quatre adaptateurs pour pays
- 1x Montage boîtier / plaque de montage
- 2x Câble d'extension d'antenne
- 1x Manuel d'installation
- 1x Guide de démarrage rapide

Interphone vidéo



- | | |
|---|--|
| 1) Vision nocturne
LEDs infrarouges extrêmement lumineuses (pour les personnes lumière infrarouge invisible, 850 nm) | 6) Capteur de lumière
Pour le mode de vision nocturne |
| 2) Vidéo HDTV
Lentille ultra grand-angle hémisphérique, 180 ° | 7) Microphone
Suppression de bruit active |
| 3) Enceinte
De grande taille et parole améliorée à large bande | 8) Support de nom
Illuminé (la nuit) |
| 4) Capteur de mouvement
capteur de mouvement infrarouge à 180 ° peut déclencher une alarme | 9) Filet d'antenne 433MHz RFID
Pour connecter l'antenne 433MHz RFID externe |
| 5) Bouton en acier inoxydable
Avec anneau LED lumineux, agit aussi comme une LED de diagnostic | 10) 2.4GHz filet d'antenne sans fil
Pour connecter l'antenne 2.4 GHz sans fil externe |
| | 11) Faisceau
Pour le raccordement au réseau électrique, etc. |

VIDÉO

Vous pouvez accompagner l'installation par nos vidéos d'installation sur www.doorbird.com/de/support.

Dans les vidéos, chaque étape sera indiquée séparément et bien documenté.

INSTALLATION

Toutes les étapes doivent être effectuées par un adulte compétent et en tenant compte de toutes les règles de sécurité applicables. Si vous avez des questions, s'il vous plaît, appelez-nous directement ou un expert compétent. Assurez-vous que tous les fils que vous utilisez pour l'installation, sur toute la longueur sont en bon état et approuvé pour l'utilisation.

La vitesse du réseau et de composants de réseau

Assurez-vous que la vitesse de téléchargement de votre connexion Internet d'au moins 0,5 Mbit / s. Vous pouvez également effectuer un test de vitesse sur l'application à tout moment DoorBird. L'expérience pour l'utilisateur est seulement aussi bonne que la vitesse du réseau, la stabilité du réseau et de la qualité des composants réseau, tels que votre routeur Internet et points d'accès sans fil ou répéteurs sans fil. Assurez-vous que vos composants réseau n'ont pas plus de 2 ans, et sont d'un fabricant bien connu et d'avoir le dernier firmware. Si ces conditions ne sont pas remplies, il peut, par exemple, arriver que les connexions audio et vidéo sont des messages de mauvaise qualité ou retardés ou n'arrive pas sur votre téléphone ou tablette.

Internet haut débit (fixe): DSL, câble ou fibre

Réseau: 802.11b / g / n 2.4GHz ou un réseau Ethernet avec DHCP

ÉTAPE 1: COUPEZ L'ALIMENTATION

Coupez l'alimentation de tous les lignes menant aux lieux d'assemblage, par exemple l'alimentation de l'interphone, le carillon, l'ouvre-porte électrique, PoE-switch/PoE-injecteur etc.

ÉTAPE 2: RETRAIT DE LA SONNETTE EXISTANTE

Démonter, si elle existe déjà sur le mur, la sonnette existante.

ÉTAPE 3: CONFIGURER LE MONTAGE

L'interphone vidéo utilise un objectif grand angle ultra hémisphérique, de sorte que même avec une distance minimale de 50 cm, d'une personne à l'interphone vidéo, une faible hauteur de montage est suffisante. Par conséquent, la lentille est non réglable mécaniquement. L'objectif de la caméra doit être situé à une hauteur d'au moins 145 cm. Vous devez tester la bonne hauteur avant l'installation finale. Appuyez sur la plaque de montage à l'endroit désiré contre le mur et marquez avec un stylo les forages. Retirez à nouveau la plaque de montage. Assurez-vous que derrière les trous, ne se trouvent pas de lignes dans le mur.

ÉTAPE 4: ALIMENTATION

L'interphone vidéo peut utiliser l'adaptateur secteur fourni par l'intermédiaire de deux fils de sonnette simples ou via PoE (Power over Ethernet) par l'intermédiaire d'un câble réseau. En option, l'interphone vidéo peut être alimentée avec un rail DIN, que vous pouvez acheter directement chez nous.

L'interphone vidéo n'a pas de pile comme source d'alimentation. Une alimentation AC permet une vidéo à la demande en direct et à tout moment, et pas seulement quand un visiteur sonne à la porte.

Alimenté par adaptateur secteur

Pour alimenter l'interphone vidéo via réseau d'alimentation deux fils isolés sont nécessaires. Ces fils sont déjà disponibles et libre si vous avez supprimé la sonnette existante. Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni ou notre rail DIN disponibles séparément, car ceux-ci sont spécialement stabilisés et équipés d'une suppression intégrée des interférences audio. D'autres alimentations pourraient détruire l'interphone vidéo ou provoquer une mauvaise qualité de transmission.

Utiliser une alimentation différente annule automatiquement la garantie. L'alimentation est à l'intérieur de votre maison, généralement là où les deux fils de votre sonnette précédente sont branchés sur une prise murale pour sortir du mur.

Ne brancher pas encore l'adaptateur secteur dans la prise murale. Connectez l'alimentation à l'intérieur de la maison en utilisant le connecteur bout à bout fourni aux deux fils que vous souhaitez utiliser pour l'alimentation électrique.

Alimenté via PoE (alternativement!)

Pour alimenter la interphone vidéo via commutateur PoE (par exemple, D-Link DGS-1008P) ou injecteur PoE (par exemple, DoorBird Injecteur PoE Gigabit A1091) PoE mode standard IEEE 802.3af A, les quatre fils avec les numéros 1, 2, 3 et 6 un câble Cat.5 ou mieux doivent être utilisés. Il est impératif qu'un câble Cat.5 ou mieux soit utilisés, pour que les signaux de réseau peuvent être transmis que par câbles complètement isolé, blindé et torsadés. Si vous utilisez PoE comme source d'alimentation, l'interface sans fil de l'interphone vidéo est automatiquement désactivée, les quatre fils pour PoE sont alors simultanément la ligne de données. Si votre commutateur PoE ou injecteur PoE sans PoE norme IEEE 802.3af support mode A, l'interphone vidéo ne démarre pas (voir LED de diagnostic et de tonalités de diagnostic).

1. Débranchez le commutateur PoE fourni ou injecteur PoE du secteur.
2. Faites passer le câble réseau à l'installation de l'interphone vidéo

Ne pas combiner l'alimentation par adaptateur secteur et l'alimentation via PoE.

ÉTAPE 5: AUTRES CONNEXIONS (EN OPTION!)

Faites passer, si vous le souhaitez, des fils supplémentaires pour l'installation de la interphone vidéo. Les fils ou les options de connexion répertoriée dans cette section sont facultatives.

Connexion réseau

Vous pouvez connecter l'interphone vidéo via Wifi ou encore par l'intermédiaire d'un câble réseau (Ethernet) avec votre réseau existant. Pour des raisons de stabilité, nous recommandons toujours d'utiliser un câble réseau, car Wifi est sensible aux interférences (plage, blindage murs de la maison, la fiabilité, les réseaux sans fil étrangers, interférant émetteurs dans le voisinage, et plus). L'interphone vidéo peut être alimentée via POE ou l'adaptateur secteur fourni. Si vous utilisez POE comme source d'alimentation, l'interface sans fil de l'interphone vidéo est inactive.

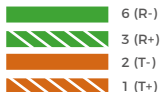
Utilisez seulement quatre fils (1, 2, 3, 6) d'un câble réseau à la norme Cat.5 ou mieux. Les quatre autres fils du câble réseau (4, 5, 7, 8) ne sont pas nécessaires et ne sont pas reliés à l'interphone vidéo.

Branchez le câble réseau dans la maison à votre routeur Internet ou votre commutateur PoE ou injecteur PoE qui est connecté à votre routeur Internet.

Gâches électriques

L'interphone vidéo a un contact relais sans potentiel pour porte électrique standardisée, portail ou garage Ouvre-porte (deux fils). Il est possible de mettre en marche tous gâche électrique, la tension portée jusqu'à 24 V (AC / DC) avec un max. Travail actuel 1 A. L'interphone vidéo ne fournit pas d'alimentation, cela se fait par une alimentation distincte de la gâche électrique. L'alimentation électrique peut être trouvée dans le manuel ou les spécifications de votre ouvre-porte. Questions concernant cette question, s'il vous plaît contacter le fabricant de votre ouvre-porte. Des exemples de compatibles ouvre-porte électrique et un schéma de connexion exemplaire, voir www.doorbird.com/fr/support

Quatre fils isolés, blindés et torsadés d'un câble réseau Cat.5 standard ou mieux.



Deux fils isolés.



Sonnette électrique classique

Quand quelqu'un sonne à votre interphone vidéo, vous obtenez un message push avec le son/vibration sur votre smartphone/tablette immédiatement. L'interphone vidéo est également équipée pour la connexion d'un gong/carillon de portes électriques classiques à l'intérieur par l'intermédiaire d'un contact de relais sans potentiel. Le contact de relais peut être utilisé pour commuter la tension de fonctionnement séparé pour la sonnette ou pour activer le carillon de porte à l'entrée de déclenchement. Si la tension de fonctionnement de la porte pour être commuté, ce ne soit pas supérieure à 24 V (AC / DC) peut être. La consommation d'énergie ne doit pas dépasser. 1A, respectivement. L'interphone vidéo ne fournit pas une alimentation électrique, cela se fait par une alimentation séparée de leur carillon de porte traditionnelle. Questions concernant cette question, s'il vous plaît contactez le fabricant de vos gongs de la porte. Des exemples de gongs de porte compatibles et un schéma de connexion exemplaire, voir www.doorbird.com/fr/support

Deux fils isolés.



Bouton de gâche électrique conventionnel

Quand un ouvre-porte électrique est relié à l'interphone vidéo, l'ouvre-porte peut grâce à l'application ou directement, à travers un bouton sans potentiel à l'intérieur ou un bouton de libération de porte, être entraînés. Pour ce faire, le bouton de déverrouillage de porte doit être raccordé aux bornes prévues sur la borne de connexion. Veillez à ne pas ajouter de tension supplémentaire à ce contact. Des exemples de compatible bouton d'ouverture de porte et d'un schéma de raccordement exemplaire, voir www.doorbird.com/fr/support

Deux fils isolés.



ÉTAPE 6: FIXATION DU BOÎTIER DE MONTAGE

Faire passer les câbles que vous souhaitez connecter à la interphone vidéo, à travers l'ouverture prévue dans le boîtier de montage.

Fixer le boîtier de montage. La fixation du boîtier de montage de la série de la interphone vidéo D20x fait adaptée individuellement à l'emplacement de montage. Si nécessaire, appeler un professionnel pour vous aider.

La majorité des fixations du boîtier de support:

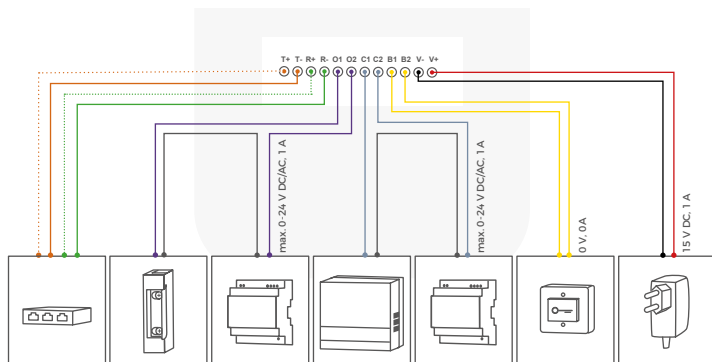
MODÈLE	MONTAGE
D201	Avec des vis
D202	Avec des vis et mortier.
D203	Avec des vis et mortier. Le boîtier de montage est nécessaire, de percer
D204	Avec des vis et mortier. Le boîtier de montage est nécessaire, de percer
D205	Dépend de l'environnement / l'intégration

ÉTAPE 7: PRÉPARER LES FILS

Retirer environ 5 mm d'isolant à l'extrémité des fils que vous souhaitez connecter à l'interphone vidéo.

ÉTAPE 8: CONNECTER LES FILS

La interphone vidéo a sur le dos pour une connexion confortable et sûr de fils sur un faisceau de câblage de couleur. Prenez des connecteurs bout à bout appropriés ou borniers pour connecter les câbles fournis avec vos fils. L'accompagnement nous connecteurs bout à bout sont étanches et ont un rétrécissement de la chaleur, l'exemple après le montage peut être soigneusement scellé avec un pistolet à air chaud.



CONNECTOR	DESCRIPTION	WIRE
T+	Fil blanc-orange, câble réseau (numéro 1, Transmit Data +)	blanc-orange,
T-	Fil orange câble réseau (numéro 2, Transmission de données -)	orange
R+	Fil blanc-vert du câble réseau (numéro 3, Réception de données +)	blanc-vert
R-	Fil vert du câble réseau (numéro 6, Réception de données -)	vert
O1	Une gâche électrique (flottant)	lilas
O2	Une gâche électrique (flottant)	lilas
C1	Électrique de carillon de porte (flottante)	bleu
C2	Électrique de carillon de porte (flottante)	bleu
B1	Bouton de gâche électrique de gâche électrique	jaune
B2	Bouton de gâche électrique de gâche électrique	jaune
V-	PSU d'alimentation négative (-)	noir
V+	PSU d'alimentation négative (+)	rouge

S'il vous plaît soyez prudent lorsque vous connectez le câble, une connexion incorrecte peut détruire l'interphone vidéo.

ÉTAPE 9: ANTENNE

Vissez l'antenne externe 2.4 GHz sans fil avec un câble d'extension d'antenne à la position désignée à l'arrière de la interphone vidéo. Vissez l'antenne externe 433 MHz RFID avec un câble d'extension d'antenne à la position désignée à l'arrière de la interphone vidéo. Pour une meilleure réception et la performance de transmission, vous devez généralement faire sortir les antennes du boîtier de montage, car il est fait de métal et bloque en partie les signaux.

ÉTAPE 10: ASSEMBLAGE FINAL

Valable uniquement pour les stations de porte vidéo DoorBird D201 et D202: Vissez le panneau avant avec le poste de portier vidéo fixé au boîtier

de montage avec les vis de sécurité et l'outil de vis correspondant. Valable uniquement pour la interphone vidéo DoorBird D203 et D204: Monter le poste de porte vidéo avec des vis / chevilles appropriées sur le mur / barrière. Valable uniquement pour la interphone vidéo DoorBird D205: Dépend de l'environnement / intégration. Si nécessaire, appeler un professionnel pour vous aider.

ETAPE 11: MISE EN MARCHÉ

Allumé l'alimentation des principales lignes d'assemblage à nouveau. Si vous avez tout connecté correctement, vous le verrez référence à la LED de diagnostic (allume lorsque vous avez le pouvoir correctement connecté, jusqu'à cinq minutes, et la nuit permanente). L'interphone vidéo est prêt (démarrage, toutes les mises à jour logicielles, etc.), une fois que cela a émis un son diagnostic court des haut-parleurs intégrés. Cela peut prendre jusqu'à 5 minutes.

Si vous ne pouvez pas entendre le bip, s'il vous plaît vérifier l'alimentation et si vous avez utilisé un adaptateur secteur et non-PoE, les pôles positifs et négatifs correctement connectés à l'interphone vidéo.

ETAPE 12: LE TÉLÉCHARGEMENT ET L'INSTALLATION DE L'APPLICATION

Téléchargez l'application „DoorBird“ de Bird Home automation sur l'Apple App Store ou Google Play Store sur votre appareil mobile. La dernière version de l'application du guide est disponible sur www.doorbird.com/fr/support

Si vous utilisez pour connecter l'interphone vidéo sur votre routeur Internet sans fil, d'abord aller à la DoorBird App „Paramètres> Configuration sans fil, et suivez les instructions. Lorsque vous avez terminé la configuration ou vidéo sans fil ont le poste de porte connecté via un câble réseau à votre routeur Internet, allez à la DoorBird App „Paramètres> Ajouter un périphérique“ et cliquez sur le symbole de code QR dans le champ „Utilisateur“. Scanner l'utilisateur QR code sur le poste de porte vidéo ci-jointe „Digital Passport“.

Si vous avez des problèmes lorsque vous ajoutez l'interphone vidéo à l'application, s'il vous plaît vérifié si l'interphone vidéo est en ligne (www.doorbird.com/de/checkonline). Si ce n'est pas en ligne, vérifiez le câble réseau sans fil ou vous connecter à nouveau l'interphone vidéo.

Apple utilise des composants audio numériques de qualité et des microphones parfaitement appariés, haut-parleurs et utilisés, la qualité de voix est avec un iPhone ou un iPad normalement nettement mieux qu'avec un smartphone Android ou tablette Android.

LED DE DIAGNOSTIC

Cette LED est à seulement cinq minutes après avoir allumé fourni l'interphone vidéo avec le pouvoir (et la nuit permanente). Il allume dès que l'on fournit l'interphone vidéo avec le à limentation.

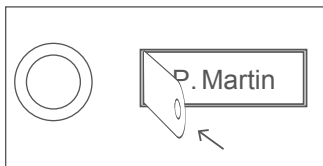
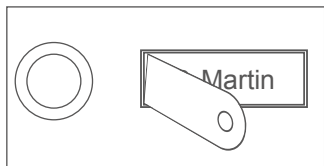
Lumineux: dispositif est alimenté

DIAGNOSTIC ACOUSTIQUE

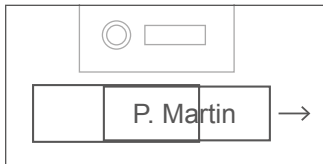
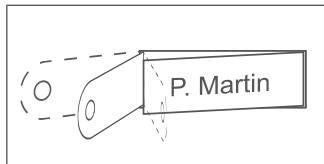
L'interphone vidéo est, au bout d'environ deux à cinq minutes de courts bips pour le diagnostic, après avoir été connecté au réseau électrique.

- 1x bip diagnostic: L'interphone vidéo est connecté à Internet
- 2x bip diagnostic: L'interphone vidéo peut en effet atteindre le routeur, mais pas l'Internet
- 3x bip diagnostic: L'interphone vidéo n'a pas de connexion réseau

CHANGER LE NOM SUR LE PLATINE



Insérer la plaque métallique fournie à l'extrémité droite dans la fente latérale.



En tirant vers l'extérieur la platine sort et peut être étiqueté.

MENTIONS LÉGALES

Généralités

1. DoorBird est une marque déposée de Bird Home Automation GmbH.
2. Apple, le logo Apple, Mac, Mac OS, Macintosh, iPad, Multi-Touch, iOS, iPhone et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc.
3. Google, Android et Google Play sont des marques commerciales de Google, Inc.
4. La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques commerciales de Bluetooth SIG, Inc.
5. Tous les autres noms d'entreprises et de produits peuvent être des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs, avec lesquels elles ont été associées.
6. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à nos produits lorsque celles-ci participent au progrès technique. Dans le sillage des évolutions techniques permanentes, les produits représentés peuvent également différer visuellement des produits livrés.
7. Toutes les reproductions et tous les transferts de textes, d'illustrations et de photos issus de ce mode d'emploi, sur tout type de support, en tout ou en partie, sont exclusivement autorisés moyennant notre consentement exprès écrit.
8. La création de ce manuel d'installation est protégée par les droits d'auteur. Nous déclinons toute responsabilité pour d'éventuelles erreurs, aussi bien de contenu que de typographie (également dans les données techniques ou au sein des graphiques et schémas techniques).
9. Nos produits sont conformes aux directives techniques, aux prescriptions en matière électrique et de télécommunications en vigueur en Allemagne, dans l'Union européenne et aux États-Unis.
10. Nos produits ainsi que les composants qu'ils contiennent (circuits intégrés, logiciels, etc.) ne peuvent être utilisés qu'à des fins civiles et non militaires.

Protection et sécurité des données

1. Pour une sécurité maximale, l'appareil utilise les mêmes techniques de cryptage que la banque en ligne. Pour votre sécurité, nous ne faisons pas appel aux redirections de ports ni au service DynDNS
2. L'emplacement du centre de données pour l'accès à distance via internet au moyen d'une application se trouve obligatoirement sur le territoire de l'Union européenne si

l'adresse IP déterminée de l'appareil se trouve dans l'Union européenne. Le centre de données est exploité conformément aux normes de sécurité les plus strictes.

3. Les méthodes de surveillance vidéo, audio et autres peuvent être réglementées par des lois qui varient d'un pays à l'autre. Vérifiez les lois en vigueur dans votre région avant d'installer et d'utiliser cet appareil de surveillance.

Quand il s'agit d'un appareil du type interphone vidéo, moniteur intérieur ou caméra :

- Dans de nombreux pays, les images vidéo et la voix ne peuvent être transférées que lorsqu'un visiteur a sonné à la porte (protection des données, configuration possible dans l'application)
- Exécutez le montage de sorte que le champ de détection de la caméra se limite exclusivement à la zone d'entrée directe.
- L'appareil dispose, le cas échéant, d'un historique intégré des visites et d'un capteur de mouvements. Si nécessaire, vous pouvez activer et désactiver ces fonctions.

Si nécessaire, signalez la présence de l'appareil à l'endroit adéquat et de la manière adéquate.

Veillez respecter les dispositions légales spécifiques à chaque pays concernant l'utilisation des composants et caméras de surveillance applicables sur le site d'installation. Veuillez vérifier auprès du propriétaire et de votre Syndic si vous êtes autorisé à installer et utiliser ce produit. Bird Home Automation GmbH décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation ou de mauvaise configuration de ce produit, y compris dans le cas de l'ouverture non autorisée d'une porte.

Bird Home Automation ne peut être tenu responsable des dommages causés par une ancienne et mauvaise installation ou une installation incorrecte.

Les mises à jour du logiciel ou du système d'exploitation (appelées „mises à jour du firmware“) sont normalement installées automatiquement sur les produits de Bird Home Automation GmbH via internet, si cela est techniquement possible. Les mises à jour automatiques du firmware maintiennent les logiciels des produits actualisés afin que ceux-ci fonctionnent toujours de manière fiable, sûre et efficace. Grâce aux améliorations continues, des fonctions peuvent être ajoutées, étendues

ou légèrement modifiées au fil du temps. Des modifications ou limitations importantes des fonctions existantes ne se produisent normalement que lorsque Bird Home Automation GmbH le juge nécessaire (par ex. en raison de la protection des données, de la sécurité, de la stabilité des données ou encore, afin de tenir celles-ci à jour). Lorsqu'une mise à jour du firmware est disponible, les serveurs de Bird Home Automation GmbH la distribuent en général automatiquement à tous les produits compatibles connectés à internet ou aux serveurs de Bird Home Automation GmbH. Ce processus est graduel et peut prendre plusieurs semaines. Dès qu'un produit reçoit une mise à jour du firmware, le système s'installe et redémarre généralement par lui-même. Les mises à jour du firmware installées ne peuvent pas être annulées. Etant donné que les produits et logiciels de Bird Home Automation GmbH ne sont pas explicitement des produits réservés au client, celui-ci ne peut pas refuser une mise à jour automatique si le produit est connecté à internet ou au serveur de Bird Home Automation GmbH.

Éditeur

Bird Home Automation GmbH
Uhlandstraße 165
10719 Berlin
Allemagne

Web: www.doorbird.com

Email: hello@doorbird.com

Il est possible que la présente notice contienne des erreurs typographiques ou des erreurs d'impression. Les informations contenues dans cette notice sont contrôlées régulièrement et les corrections sont publiées dans la prochaine édition. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs techniques ou d'impression et par rapport à leurs conséquences.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Prima di mettere in funzione i componenti leggere attentamente le presenti istruzioni. Conservare le istruzioni per eventuali consultazioni future.

Nel caso in cui il dispositivo venga ceduto ad altri è necessario fornire anche queste istruzioni a corredo.

La versione più aggiornata delle istruzioni per l'installazione è disponibile alla pagina

www.doorbird.com/support

Al fine di semplificare, il termine “dispositivo” indica il prodotto “Videocitofono IP”, mentre “dispositivo mobile” è riferito a uno smartphone o tablet.

Responsabilità

Il presente documento è stato predisposto con la massima cura. In caso di imprecisioni o omissioni invitiamo a informare Bird Home Automation GmbH.

Bird Home Automation GmbH non risponde di eventuali errori tipografici e si riserva

di apportare modifiche al prodotto o ai manuali senza preavviso. Bird Home Automation GmbH declina qualsiasi garanzia circa i materiali contenuti nel presente documento,

comprese, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per un determinato impiego. Bird Home Automation GmbH non risponde di eventuali danni secondari o conseguenti verificatisi nel contesto della messa a disposizione, esecuzione o dell'uso dei presenti materiali. È consentito utilizzare il dispositivo solo per la destinazione d'uso prevista.

Modifiche del dispositivo

Questo dispositivo deve essere installato e utilizzato conformemente alle indicazioni riportate nel manuale di installazione. Questo dispositivo non include componenti la cui manutenzione è a cura dell'utilizzatore. Qualsiasi modifica o intervento sul dispositivo comporta il venire meno di tutte le certificazioni e omologazioni applicabili.

Simboli utilizzati



Attenzione: Segnala una situazione di pericolo che, se non evitata, comporta il decesso o comunque lesioni gravi.



Avvertenza: Segnala una situazione di pericolo che, se non evitata, può comportare il decesso o comunque lesioni gravi.



Prudenza: Segnala una situazione di pericolo che, se non evitata, potrebbe comportare lesioni di lieve o media entità.



Da tenere in considerazione: Segnala una situazione di pericolo che, se non evitata, potrebbe comportare lesioni di lieve o media entità.



Importante: Segnala importanti informazioni che garantiscono il corretto funzionamento del prodotto.



Nota: Segnala informazioni utili volte a un impiego ottimale del dispositivo.

Indicazioni di pericolo



AVVERTENZA

- L'integrazione, il montaggio e i lavori di manutenzione su apparecchi elettrici vanno effettuati a cura di un tecnico qualificato. Il mancato rispetto delle avvertenze potrebbe compromettere gravemente la salute o comportare un pericolo mortale dovuto a scosse elettriche.
- Dispositivi alimentati a 110-240 V: è consentito collegare il dispositivo solo a una presa di rete facilmente accessibile. In caso di pericolo è necessario staccare la spina.
- Per l'alimentazione elettrica del dispositivo utilizzare esclusivamente l'adattatore originale fornito a corredo o uno degli interruttori o iniettori PoE raccomandati nelle istruzioni (sempre che il modello supporti PoE).
- In caso di contatto diretto con il circuito stampato, la carica elettrostatica potrebbe causare la distruzione del dispositivo. Evitare pertanto di sfiorare in qualsiasi momento il circuito stampato.
- Effettuare qualsiasi operazione in conformità alle norme EN 60065, EN 60950 o EN 62368.
- Non utilizzare un dispositivo che presenti palesi danneggiamenti, ad es. in corrispondenza del corpo esterno, degli elementi di comando o delle bussole di collegamento, o anomalie di funzionamento. In caso di dubbi far controllare il dispositivo da un tecnico autorizzato.
- Importante: evitare di aprire il dispositivo, in quanto verrebbe meno il diritto alle prestazioni in garanzia! L'azienda declina ogni responsabilità per gli eventuali danni conseguenti. Il dispositivo non contiene parti la cui manutenzione è a cura dell'utilizzatore. In caso di anomalie far controllare il dispositivo da un tecnico autorizzato.

- Per ragioni di sicurezza, omologazioni e licenza (CE/FCC/IC ecc.) è vietato riadattare o modificare il dispositivo in autonomia.
- Questo dispositivo non è un giocattolo! Non deve essere utilizzato dai bambini. Non abbandonare i materiali di imballo incustoditi. Le pellicole o le buste di plastica e i pezzi in polistirolo possono costituire un pericolo per i bambini.
- Il dispositivo non è un giocattolo: non permettere a neonati e bambini di giocare con esso.
- Per evitare il pericolo di soffocamento, tenere i materiali di imballaggio lontano da neonati e bambini. Pellicole/sacchetti di plastica, pezzi di polistirolo, ecc. non sono un giocattolo e possono essere pericolosi nelle mani di un bambino. Gettare qualsiasi materiale d'imballaggio immediatamente dopo aver rimosso il prodotto. Non riutilizzare i materiali d'imballaggio.
- Posare i cavi in modo che non costituiscano un pericolo per le persone e gli animali domestici.
- Alcune parti del dispositivo sono sotto tensione. Evitare pertanto di toccare le parti non interessate dall'installazione, dal cablaggio o dal collegamento, fatto che potrebbe causare scosse elettriche.
- Tenere i dispositivi contrassegnati come non resistenti alle intemperie al riparo dall'acqua o altri liquidi.
- Evitare di eseguire installazioni o collegamenti con l'alimentazione elettrica attivata, per prevenire possibili danni al dispositivo o scosse elettriche.
- Prima di riattivare l'alimentazione elettrica accertarsi che i cavi non siano incrociati o in cortocircuito, fatto che potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
- L'interno del dispositivo potrebbe essere sotto alta tensione. Importante: evitare di aprire il dispositivo, fatto che potrebbe causare scosse elettriche.
- Il dispositivo non è dotato di protezione antiesplorazione. Evitare pertanto di installarlo e utilizzarlo nelle vicinanze di gas o materiali combustibili, fatto che potrebbe causare incendi o esplosioni.
- Non installare due alimentazioni elettriche in parallelo a un unico ingresso, fatto che potrebbe causare incendi o il danneggiamento del dispositivo. Fare attenzione a collegare al dispositivo un solo adattatore.
- Evitare di collegare direttamente il dispositivo a una presa elettrica, fatto che potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
- Accertarsi che il cavo di rete non sia danneggiato o schiacciato. Un cavo di rete rotto potrebbe causare un incendio o una scarica elettrica.

- Evitare di collegare o staccare il dispositivo dalla rete con le mani bagnate, fatto che potrebbe causare scosse elettriche.
- Non introdurre nel dispositivo metalli o materiali combustibili, per evitare fiamme, scosse elettriche o guasti.
- I cablaggi già realizzati, il cablaggio della suoneria alla porta, ecc. possono presentare corrente alternata ad alta tensione. Si potrebbero verificare danni al dispositivo o scosse elettriche. Il cablaggio e l'installazione devono essere effettuati da un elettricista qualificato.
- Montaggio del dispositivo a parete o soffitto: evitare l'installazione in luoghi che potrebbero esporre il dispositivo a colpi o urti.
- I dispositivi provvisti di morsetti di terra vanno collegati a terra; in caso contrario si potrebbero verificare incendi o guasti.
- Evitare di esercitare eccessiva pressione sui dispositivi che contengono parti in vetro o plexiglass, in quanto l'eventuale rottura potrebbe causare lesioni.
- Per i dispositivi che integrano un display LCD, in caso di rottura evitare il contatto con i cristalli liquidi, fatto che potrebbe comportare lesioni. All'occorrenza sciacquare bene la bocca, gli occhi o la pelle con acqua corrente per almeno 15 minuti e consultare un medico.
- Evitare di depositare oggetti sul dispositivo o di coprirlo con panni, silicone, colla, colore, protezioni a parte, ecc., per evitare lo sprigionarsi di fiamma o guasti.
- Evitare di installare il dispositivo nei luoghi di seguito indicati; in caso contrario sussiste il rischio di incendio, scosse elettriche o guasti.
- Luoghi esposti alla luce diretta del sole o nelle vicinanze di apparecchi di riscaldamento a temperatura variabile.
- Luoghi con presenza di polvere, olio, sostanze chimiche, acido solfidrico (sorgenti di acqua calda).
- Luoghi soggetti a umidità estrema, anche dell'aria, come bagni, cantine, serre, ecc.
- Luoghi a bassissime temperature come ad es. in aree refrigerate o in prossimità di un climatizzatore.
- Luoghi esposti a vapore o fumo (ad es. nelle vicinanze di superfici riscaldate o piani cottura).
- Luoghi nelle immediate vicinanze di dispositivi che generano rumore quali dimmer o elettrodomestici con inverter incorporato.
- Luoghi esposti a frequenti vibrazioni o urti.
- Nel caso dei dispositivi con citofono è necessario effettuare un test di chiamata con ambedue i citofoni a basso volume. Infatti, una chiamata

improvvisa, inaspettata, ecc. potrebbe danneggiare l'udito.

- In caso di anomalie di funzionamento staccare la spina del dispositivo dalla presa.
- I dispositivi contrassegnati come non resistenti alle intemperie sono stati progettati per l'esclusivo uso in interni e non all'aperto.
- Evitare di nebulizzare con acqua ad alta pressione i dispositivi contrassegnati come non resistenti alle intemperie, fatto che potrebbe comportare guasti.
- L'azienda declina qualsiasi responsabilità in caso di danni materiali o a persone imputabili a uso non conforme o al mancato rispetto delle avvertenze di sicurezza. In tali casi viene meno il diritto alle prestazioni in garanzia. L'azienda declina ogni responsabilità per eventuali danni conseguenti.

Istruzioni di sicurezza



- Il dispositivo va utilizzato nel rispetto delle norme di legge vigenti in loco.
- Immagazzinare il dispositivo in un luogo aerato e asciutto.
- Evitare di esporre il dispositivo a urti o eccessiva pressione.
- Evitare di installare il dispositivo su supporti, superfici o pareti instabili. Accertarsi che il materiale su cui si va a installare il dispositivo sia sufficientemente resistente per reggere il peso del dispositivo.
- Per installare il dispositivo servirsi unicamente di utensili idonei. Esercitare una forza eccessiva con gli utensili potrebbe danneggiare il dispositivo.
- Evitare l'uso di detergenti chimici, corrosivi o aerosol.
- Pulire il dispositivo con un panno pulito e asciutto.
- Utilizzare unicamente accessori corrispondenti ai dati tecnici del dispositivo, disponibili presso Bird Home Automation GmbH.
- Utilizzare unicamente ricambi forniti o raccomandati da Bird Home Automation GmbH.
- Non tentare di riparare il dispositivo in autonomia. Per la manutenzione o eventuali riparazioni contattare Bird Home Automation GmbH.
- Tenere il dispositivo a una distanza di oltre 1 m (3,3") da forni a microonde, apparecchi TV, router WiFi e altri apparecchi wireless.
- Nel caso dei dispositivi con citofono, con altoparlante o microfono incorporati o funzione di trasmissione segnale, installare i fili a oltre 30

cm (12") di distanza dal cablaggio da 100-240 V in corrente alternata. In caso contrario si potrebbero verificare rumori e/o disturbi dei dispositivi indotti dalla corrente alternata.

- Installare il dispositivo in una zona accessibile che consenta ispezioni, eventuali riparazioni e interventi di manutenzione futuri.
- Se utilizzato in prossimità di un telefono mobile, sul dispositivo si potrebbero verificare interferenze.
- Se lasciato cadere, il dispositivo potrebbe riportare danni. Maneggiare con cura.
- In assenza di corrente il dispositivo smette di funzionare.
- Nel caso dei dispositivi con citofono o con altoparlante o microfono incorporati, in presenza di antenne di trasmettitori, radio mobili, radio e televisori accesi, il funzionamento potrebbe presentare delle anomalie.
- Nel caso dei dispositivi dotati di schermo LCD si segnala fin d'ora che inevitabilmente su tale schermo, sebbene prodotto utilizzando tecnologie di alta precisione, una minima parte degli elementi immagine non sempre sarà illuminata o non illuminata del tutto. Questo non è da considerarsi un difetto del dispositivo.
- Nel caso dei dispositivi con citofono, i rumori circostanti potrebbero influire sulla comunicazione. Questo non è da considerarsi un malfunzionamento.
- Nel caso dei dispositivi con nome utente/password, l'utente è unico responsabile dell'accesso al dispositivo tramite dette credenziali. Accertarsi di utilizzare una password non troppo semplice da indovinare. Consigliamo di modificare la password a intervalli regolari.
- L'azienda non risponde di qualsivoglia danno dovuto a problemi dell'alimentazione elettrica, di guasti dei dispositivi di rete o dispositivi mobili, del mancato funzionamento causa guasti dei gestori della rete internet o mobile, di guasti dovuti a cavi recisi o disturbati e di altri casi di mancata trasmissione che non consentano l'erogazione del nostro servizio; non si risponde inoltre di qualsiasi altra causa non imputabile alla nostra azienda, né di eventuali errori o dati mancanti in fase di trasmissione.

Trasporto

 Se necessario, il dispositivo va trasportato all'interno della confezione originale o comunque con un imballo atto a prevenire danneggiamenti.

Garanzia

Per informazioni sulla garanzia invitiamo a consultare la pagina www.doorbird.com/warranty



Informazioni sullo smaltimento di apparecchi elettrici ed elettronici (a uso privato)

Questo simbolo, riportato sui prodotti o sulla documentazione a corredo, segnala che gli apparecchi elettrici o elettronici non possono essere smaltiti insieme ai comuni rifiuti domestici. Invitiamo a conferire tali prodotti presso gli appositi ecocentri, che li prenderanno in carico gratuitamente provvedendo al corretto smaltimento o riciclo. In alternativa, in alcuni Paesi, a fronte dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, è possibile rendere al rivenditore di zona l'apparecchio usato. Lo smaltimento conforme di questo prodotto contribuisce a risparmiare materie prime preziose, evitando gli effetti negativi sulla salute e sull'ambiente causati da uno smaltimento non conforme. Le autorità locali forniscono tutte le informazioni relative all'ecocentro competente più vicino. In funzione delle norme di legge vigenti nel rispettivo Paese, lo smaltimento non conforme di tali rifiuti può comportare l'applicazione di sanzioni.

Informazioni sullo smaltimento in Paesi al di fuori dell'Unione Europea

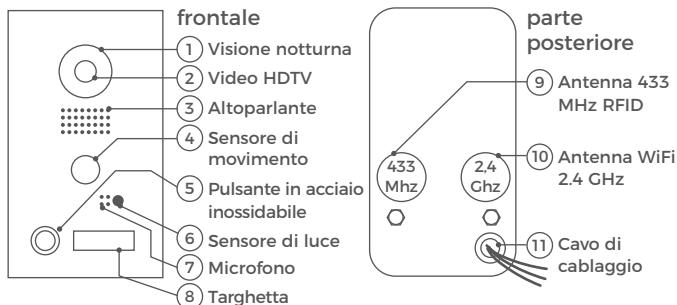
Questo simbolo è valido solo nell'Unione Europea. Qualora si desideri gettare questo dispositivo, contattare l'autorità competente o il rivenditore del rispettivo Paese per ottenere informazioni sullo smaltimento conforme.

COMPONENTI

Contenuto

- 1x Videocitofono DoorBird
- 1x Alloggiamento / piastra di montaggio
- 1x Alimentatore elettrico (adattatore di rete) con quattro adattatori specifici per paese
- 1x Antenna esterna 2,4 GHz WiFi
- 1x Antenna RFID esterna di 433 MHz
- 2x Cavo di prolunga dell'antenna
- 1x Pacchetto della vite pezzetti e capocorda
- 1x Manuale di installazione
- 1x Guida Rapida

Videocitofono



- | | |
|--|--|
| 1) Visione notturna
LED infrarossi extra luminosi, efficaci durante le ore di oscurità (luce infrarossa invisibile all'occhio umano, 850nm) | 6) Sensore di luce
Per la modalità di visione notturna |
| 2) Video HDTV
Lente semisferica ultra grandangolare, 180° | 7) Microfono
Con cancellazione attiva del rumore |
| 3) Altoparlante
Altoparlante a banda larga di grandi dimensioni e con voce avanzata | 8) Targhetta
Illuminato (di notte) |
| 4) Sensore di movimento
Sensore di movimento a infrarossi 180° per allarmi | 9) Antenna 433 MHz RFID
Per collegare l'antenna RFID 433MHz esterna |
| 5) Pulsante in acciaio inossidabile
Con l'anello LED illuminato (durante la notte), funge anche da LED di diagnostica | 10) Antenna WiFi 2.4 GHz
Per collegare l'antenna esterna di 2.4GHz WiFi |
| | 11) Cavo di cablaggio
Per il collegamento all'alimentazione elettrica, alla rete ecc. |

VIDEOS

Ha bisogno di aiuto per l'installazione? Assicuratevi di guardare i nostri video di installazione che possono essere trovati all'indirizzo <http://www.doorbird.com/support>

Ogni singolo passaggio dell'installazione è chiaramente documentato nei video.

INSTALLAZIONE

Tutti i passaggi che seguono devono essere eseguiti con cura da un adulto competente, tenendo conto delle norme di sicurezza applicabili. Se avete qualunque domande, contattaci direttamente o uno specialista competente. Assicurarsi che tutti i cavi utilizzati per l'installazione siano incontaminati lungo tutta la loro lunghezza e siano approvati per questo tipo di utilizzo.

Componenti di rete e velocità di rete

Assicuratevi che la velocità di caricamento della connessione Internet sia almeno 0,5 Mbps. È anche possibile eseguire un test di velocità in qualsiasi momento tramite l'applicazione DoorBird. L'esperienza dell'utente è altrettanto buona quanto la velocità di rete, la stabilità della rete e la qualità dei componenti di rete, come il router di Internet e punti di accesso WiFi o ripetitori WiFi. Assicurarsi inoltre che i componenti di rete non siano più vecchi di due anni, siano stati prodotti da un noto produttore e che siano installati l'ultimo firmware.

Se questi requisiti non dovessero essere soddisfatti, potrebbe verificarsi, ad esempio, che le prestazioni audio e video siano scarse o le notifiche di spinta sono in ritardo o non arrivano affatto allo smartphone o alla tablet.

Internet ad alta velocità (via linea fissa): DSL, cavo o fibra ottica

Rete: 802.11b/g/n 2,4 GHz o Ethernet, con DHCP

PASSO 1: SPEGNIMENTO DELL'ALIMENTAZIONE

Spegnere l'alimentazione a tutti i cavi che conducono alla posizione di montaggio, cioè il portello della porta, l'apriporta elettrica, l'alimentatore per il videocitofono ecc.

PASSO 2: SMANTELLARE IL CAMPANELLO ESISTENTE

Se ci fosse già un campanello sulla parete esterna della casa, smontalo.

PASSO 3: DETERMINARE LA POSIZIONE DI MONTAGGIO

Stazione videocitofono utilizza una lente ultra-larga emisferica, in modo che, anche quando la persona si trova ad una distanza minima di 50 cm dalla stazione videocitofono è sufficiente spessore ridotto e la visione è ottimale.

È importante comprendere che l'obiettivo non è regolabile meccanicamente, quindi si consiglia di installare l'obiettivo della fotocamera ad un'altitudine di almeno 145 cm (57 pollici). È possibile controllare questo prima del montaggio finale. Premere la piastra di montaggio contro la parete nel luogo di installazione desiderata e segnare i fori con una matita. Nuovamente rimuovere la piastra di montaggio. Assicuratevi che nessun cavo sul muro dietro i fori.

PASSO 4: ALIMENTAZIONE ELETTRICA

Il videocitofono può essere alimentata da due semplici fili di campanello utilizzando l'alimentatore (adattatore di rete) in dotazione o via PoE (Power over Ethernet) utilizzando un cavo di rete. Il videocitofono può anche essere fornita in alternativa con un alimentatore DIN-rail che è possibile ottenere da noi direttamente.

Il videocitofono non utilizza la potenza della batteria. L'utilizzo di un alimentatore di rete consente la trasmissione e la visualizzazione di video in diretta su richiesta in qualsiasi momento e non solo se un visitatore ha premuto il campanello.

Alimentazione elettrica tramite l'alimentatore (adattatore di rete)

Due fili isolati sono necessari per alimentare il videocitofono inserendola nella rete elettrica. Questi fili sono normalmente già presenti e sono liberamente accessibili una volta rimosso il campanello precedente. Utilizzare solo l'alimentatore fornito insieme al videocitofono o un alimentatore DIN-rail che è possibile ottenere da noi separatamente, dal momento che questo è stato stabilmente stabilizzato elettricamente e dotato di un dispositivo integrato di riduzione delle interferenze audio. Altre unità di alimentazione potrebbero distruggere il videocitofono o causare una scarsa qualità di trasmissione. La garanzia scade automaticamente se si utilizza un'unità di alimentazione diversa. L'alimentatore è collegato a una presa a muro all'interno della casa, di solito dove i due fili del tuo campanello precedente vengono fuori dalla parete all'interno della casa.

Non collegare ancora l'alimentatore nella presa di corrente. Collegare l'alimentatore all'interno della casa con il connettore di crimpatura fornito e con i due fili che si desidera utilizzare per alimentare il dispositivo.

Alimentazione elettrica via PoE (come alternativa)

Per alimentare il videocitofono tramite un interruttore PoE (ad es. D-Link DGS-1008P) o iniettore PoE (ad es. DoorBird Iniettore PoE Gigabit A1091) in conformità alla norma PoE IEEE 802.3af Modalità A, i quattro cavi con i numeri 1, 2, 3 e 6 di un di rete Cat.5 o meglio devono essere utilizzati. È necessario utilizzare un di rete Cat.5 o meglio perché i segnali di rete possono essere trasmessi solo su cavi completamente isolati, schermati e torsionati. Se si utilizza PoE come fonte di alimentazione, l'interfaccia WiFi del videocitofono è automaticamente inattiva e i quattro fili per PoE formano contemporaneamente il collegamento dati. Il videocitofono non si avvia se il tuo PoE Switch o PoE iniettore non supporta la modalità PoE Standard IEEE 802.3af Mode A (vedere Diagnostica LED e Diagnostica-Suoni).

1. Scollegare l'interruttore PoE o l'iniettore PoE dalla rete elettrica.
 2. Inserire il cavo di rete nel sito di installazione del videocitofono.
- Non collegare l'alimentazione elettrica dall'alimentatore (adattatore di rete) con l'alimentazione tramite PoE.

PASSO 5: ULTERIORI CONNESSIONI (OPZIONALE)

Se lo si desidera, collegare i cavi aggiuntivi al sito di installazione del videocitofono. I fili o le opzioni di collegamento indicati in questa sezione sono facoltativi.

Collegamento dell'unità a una rete

È possibile collegare il videocitofono alla rete esistente tramite WiFi o utilizzare alternativamente un cavo di rete (Ethernet). Per motivi di stabilità della rete, si consiglia principalmente di utilizzare un cavo di rete, in quanto WiFi è sensibile alle interferenze (intervallo, pareti delle case che agiscono come scudi, affidabilità delle prestazioni, reti WiFi di terze parti, trasmettitori wireless che causano interferenze nell'area ecc.).

Il videocitofono può essere alimentata da PoE o utilizzando l'alimentatore fornito. Se si utilizza PoE come fonte di alimentazione, l'interfaccia WiFi del videocitofono rimane inattiva. Utilizzare solo quattro fili (1, 2, 3 e 6) di un cavo di rete che soddisfa lo standard Cat.5 o uno migliore.

Gli altri quattro fili del cavo di rete (4, 5, 7 e 8) non sono richiesti.

Collegare il cavo di rete nella casa al router Internet o all'interruttore PoE o all'injector PoE collegato al router Internet.

Aperture elettriche

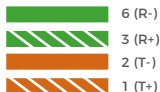
Il videocitofono dispone di un contatto di relè a potenziale zero per una porta elettrica standardizzata, un cancello o un garage (due fili). C'è la possibilità di accendere tutti gli apriporta elettrici che funzionano ad una potenza massima di 1 A nell'intervallo di tensione fino a 24 V (AC/DC).

Il videocitofono non fornisce la propria alimentazione per l'apriporta elettrica. Questo viene fornito tramite l'alimentazione separata dell'apertura elettrica della porta.

È possibile saperne di più sull'installazione dell'alimentazione elettrica dal manuale di istruzioni o dalle specifiche tecniche del tuo apriporta. Per qualsiasi domanda su di essa, si prega di contattare il produttore del suo apriporta. È possibile trovare l'apriporta elettrica compatibile e uno schema di cablaggio di esempio all'indirizzo

www.doorbird.com/support

Assicurarsi di utilizzare quattro fili isolati, schermati e torsionati di un cavo di rete in conformità con lo standard Cat.5 o meglio.



Due fili isolati.



Convenzionale campanello elettrico

Se qualcuno squilla il suo videocitofono, riceverai immediatamente una notifica di spostamento con suono/ vibrazione sul suo smartphone o tablet. Inoltre, il videocitofono è dotata di un contatto a relè a zero potenziale per collegare un normale segnale elettrico della porta all'interno dell'edificio. Il contatto del relè può essere utilizzato per attivare la tensione di funzionamento separata del cancello della porta o la battuta della porta tramite il suo ingresso di trigger. Se viene attivata la tensione di esercizio della porta, non deve essere maggiore di 24 V (AC/DC). Il consumo di energia non deve superare 1 A. Il videocitofono non fornisce la propria alimentazione elettrica per la porta. Ciò è fornito tramite l'alimentazione separata del suo cancello tradizionale. Se avete qualunque domande, si prega di contattare il produttore del suo cancello porta. È possibile trovare i portoni compatibili con porta e uno schema di cablaggio di esempio all'indirizzo www.doorbird.com/support

Due fili isolati.



Pulsante convenzionale apriporta

Se un apriporta elettrico è collegato alla stazione videocitofono, l'apriporta può essere aperto da App e può anche essere controllato direttamente tramite un pulsante a zero potenziale che si trova nell'interno dell'edificio, cioè un pulsante di apertura della porta. Inoltre, il pulsante apriporta deve essere collegato al terminale di collegamento fornito. Assicurarsi di non aggiungere tensione supplementare a quel contatto. È possibile trovare pulsanti compatibili per aprire le porte e uno schema elettrico di campionamento su www.doorbird.com/support

Due fili isolati.



PASSO 6: (OPZIONALE) MONTAGGIO

Posizionare l'alloggiamento di montaggio contro la parete esterna della casa e utilizzare le viti fornite per posizionarla nei tasselli o sulla parete.

Inserire i cavi che si desidera collegare al videocitofono attraverso il foro previsto nell'alloggiamento di montaggio.

Fissare l'alloggiamento di montaggio. L'adattamento dell'alloggiamento di montaggio della serie D20x del videocitofono è adattato individualmente alla posizione di montaggio. Se necessario, chiamare un professionista per aiuto.

MODELLO	METODO DI ALLEGATO
D201	Con viti
D202	Con viti e/o mastice
D203	Con viti e/o mastice. Se necessario, bisogna perforare i fori nell'alloggiamento di montaggio
D204	Con viti e/o mastice. Se necessario, bisogna perforare i fori nell'alloggiamento di montaggio
D205	Dipende dall'ambiente / integrazione

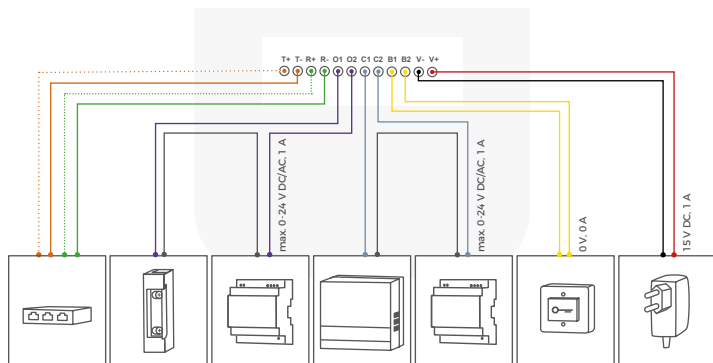
I modi più comuni per fissare l'alloggiamento del supporto:

PASSO 7: PREPARAZIONE DEI CAVI

Rimuovere circa 5 mm di materiale isolante alla fine dei cavi che si desidera collegare al Videocitofono.

PASSO 8: COLLEGAMENTO DEI CAVI

È possibile collegare convenientemente e in modo sicuro il videocitofono tramite il cablaggio dei cavi colorato sul retro della porta videocitofono. Per collegare i cavi in dotazione ai fili, utilizzare i connettori o le morsettiere appropriati. I connettori a crimpare accompagnati sono resistenti alle intemperie e sono dotati di tubi termoretraibili che possono essere sigillati dopo l'assemblaggio, ad esempio, utilizzando attentamente una pistola a caldo.



CONNETTORE	DESCRIZIONE	CAVI
T+	Cavo di rete bianco e arancione (Numero 1, Trasmissione dati +)	bianco-arancio
T-	Filo cavo a rete arancione (numero 2, dati trasmessi -)	arancio
R+	Cavo di rete bianco e verde (Numero 3, Ricezione dati +)	bianco-verde
R-	Cavo di rete verde (numero 6, dati di ricezione -)	verde
O1	Apertura porta elettrica (potenziale zero)	viola
O2	Apertura porta elettrica (potenziale zero)	viola
C1	Campanello elettrico (potenziale zero)	blu
C2	Campanello elettrico (potenziale zero)	blu
B1	Pulsante di apertura della porta	giallo
B2	Pulsante di apertura della porta	giallo
V-	Alimentazione elettrica, polo positivo (+)	nero
V+	Alimentazione elettrica, polo positivo (+)	rosso

Fare attenzione quando si collegano i cavi. Collegare i cavi in modo sbagliato potrebbe distruggere la stazione video porte.

PASSO 9: ANTENNE

Avvitare l'antenna esterna 2.4GHz WiFi usando un cavo di prolunga dell'antenna alla posizione indicata sul retro del videocitofono. Avvitare anche l'antenna RFID 433MHz esterna usando un cavo di prolunga dell'antenna alla posizione indicata sul retro del videocitofono. Si consiglia di alimentare le antenne dall'alloggiamento per una migliore ricezione e potenza di trasmissione, perché è in metallo (scudi). Se non si desidera utilizzare WiFi o RFID affatto, non è necessario avvitare l'antenna corrispondente alla posizione indicata.

STEP 10: ASSEMBLAGGIO FINALE

Si applica solo alla DoorBird Video Door Station D201 e D202: Avvitare il pannello anteriore con il videocitofono collegato alla custodia di montaggio con le viti di sicurezza e lo strumento appropriato. Si applica solo alla DoorBird Video Door Station D203 e D204: Montare il videocitofono con apposite viti

/dadi sul muro / recinzione. D205: Dipende dall'ambiente / integrazione. Se necessario, chiamare un professionista per aiuto.

PASSO 11: ATTIVAZIONE DEL VIDEOCITOFONO

Accendere l'alimentazione dei cavi che conducono nuovamente alla posizione di montaggio. È possibile verificare se l'alimentazione è stata correttamente collegata dal LED di diagnostica (si accende quando la corrente è stata collegata correttamente per un massimo di cinque minuti e continuamente in modalità visione notturna). La stazione video porte è pronta per l'operazione (avvio del processo, eventuali aggiornamenti software, ecc.)

Una volta emessa un suono di diagnosi breve dall'altoparlante integrato. Questo può durare fino a 5 minuti. Se non si sente un segnale acustico, controllare l'alimentazione. Verificare anche se avete utilizzato un alimentatore a muro e non PoE e se avete collegato correttamente il polo positivo e il polo negativo al videocitofono.

PASSO 12: SCARICARE E INSTALLARE L'APPLICAZIONE

Scaricare l'applicazione „DoorBird“ di Bird Home Automation sul suo dispositivo mobile dall'app store Apple Store o dal negozio Google Play. È sempre possibile trovare la versione più aggiornata del manuale App su www.doorbird.com/support

Se si utilizza WiFi per il collegamento del videocitofono al router Internet, passare a DoorBird App „Impostazioni> Configurazione WiFi“ e seguire le istruzioni. Se ha terminato l'impostazione Wi-Fi o hai collegato il videocitofono al router Internet tramite un cavo di rete, vai a DoorBird App „Impostazioni> Aggiungi dispositivo“ e fare clic sull'icona del codice QR nel campo „Utente“. Scansiona il codice QR dell'utente trovato sul „Passaporto Digitale“ che accompagna il videocitofono.

Se ha problemi nell'aggiungere la stazione di videocitofono all'app, controlla se la stazione videocitofono è in linea (www.doorbird.com/checkonline). Se la stazione non è in linea, controllare nuovamente la connessione WiFi o la connessione di rete.

Poiché Apple utilizza microfoni, altoparlanti e componenti audio digitali di altissima qualità, perfettamente in sintonia con l'altra, la qualità della voce con un iPhone o iPad è di solito notevolmente migliore rispetto a uno smartphone Android o tablet Android.

DIAGNOSTIC-LED STANDBY

Questa spia luminosa a LED si accende solo per cinque minuti dopo che la stazione video porte è stata fornita con alimentazione (e continuamente

durante la notte). Si illumina non appena la stazione video porte viene fornita con alimentazione.

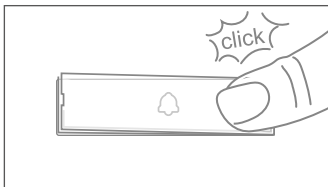
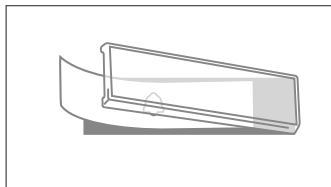
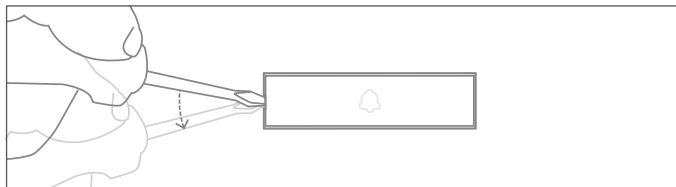
- Illuminato: il dispositivo è alimentato

DIAGNISTICO-SUONI

Dopo circa due o cinque minuti, la Video Door Station emette brevi suoni diagnostici dopo che è stato collegato alla rete elettrica.

- 1x suono diagnostico: il videocitofono è collegato a Internet
- 2x suoni diagnostici: Il Videocitofono è in grado di comunicare con il router, ma non può accedere a Internet
- 3x suoni diagnostici: Il videocitofono non ha alcuna connessione con la rete

CAMBIARE L'ETICHETTA SULLA TARGA



INFORMATIVA LEGALE

Generalità

1. DoorBird è un marchio registrato della società Bird Home Automation GmbH.
2. Apple, il logo Apple, Mac, Mac OS, Macintosh, iPad, Multi-Touch, iOS, iPhone e iPod touch sono marchi di Apple Inc.
3. Google, Android e Google Play sono marchi di Google, Inc.
4. Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi di Bluetooth SIG, Inc.
5. Tutte le altre denominazioni aziendali e di prodotti possono essere marchi delle rispettive aziende a cui vengono associati.
6. Ci riserviamo il diritto di modificare i nostri prodotti ai fini dell'ulteriore sviluppo tecnologico. I prodotti raffigurati possono differire nell'aspetto da quelli consegnati in virtù del loro costante sviluppo.
7. La riproduzione o l'estrazione anche parziale di testi, immagini e fotografie in qualsivoglia media tratti dalle presenti istruzioni necessita espressamente della nostra previa autorizzazione scritta.
8. La realizzazione delle presenti istruzioni è soggetta al diritto d'autore. Decliniamo ogni responsabilità per eventuali errori nonché inesattezze nei contenuti o refusi (anche per quanto riguarda i dati tecnici o all'interno di grafici o disegni tecnici).
9. I nostri prodotti rispettano le direttive tecniche nonché le disposizioni elettriche e in materia di telecomunicazioni in vigore in Germania, nella UE e negli USA.
10. I nostri prodotti e rispettivi componenti (IC, software, ecc.) possono essere utilizzati esclusivamente per finalità civili, non militari.

Protezione e sicurezza dei dati

1. Al fine di garantire massima sicurezza, il dispositivo utilizza le stesse tecnologie di cifratura in uso nell'ambito dell'online banking. Per la sicurezza dell'utenza non viene fatto uso del port forwarding o del DynDNS.
2. La sede del centro di calcolo per l'accesso remoto tramite app online è tassativamente nella UE se l'indirizzo IP del dispositivo rilevato ha sede in Unione europea. Il centro di calcolo viene gestito secondo le norme di sicurezza più severe.
3. I metodi di monitoraggio, tra cui quelli video e audio, possono essere regolamentati da leggi che variano in funzione del Paese di installazione. Prima di installare e utilizzare l'apparecchio per scopi di monitoraggio

invitiamo pertanto a verificare le leggi vigenti nel rispettivo Paese.

Se il dispositivo è un citofono da esterni, un citofono da interni o un videocitofono:

- in molti Paesi le immagini video e l'audio possono essere trasmessi solo dopo che il visitatore ha suonato il campanello (protezione dei dati, configurabile nell'app);
- effettuare il montaggio in modo tale che l'area di registrazione della videocamera sia limitata esclusivamente alla zona immediatamente circostante l'ingresso.
- Il dispositivo dispone all'occorrenza di una cronologia dei visitatori e di un sensore di movimento. Se necessario, è possibile attivare/disattivare queste funzioni.

Invitiamo a informarsi presso il proprietario e il condominio se è consentito installare e utilizzare questo prodotto. Bird Home Automation GmbH declina qualsiasi responsabilità per l'uso improprio o la configurazione errata del prodotto, ivi compresa l'apertura indesiderata di una porta.

Bird Home Automation non può essere ritenuta responsabile per danni derivanti da installazioni improprie, già esistenti o recenti.

In caso di necessità, segnalare la presenza del dispositivo in modo adeguato nel punto più opportuno.

Rispettare tutte le normative locali applicabili al luogo dell'installazione in materia di utilizzo dei componenti e videocamere di sorveglianza. Gli aggiornamenti software o del sistema operativo (i cosiddetti "aggiornamenti del firmware") dei prodotti Bird Home Automation GmbH vengono solitamente effettuati in automatico, ove tecnicamente possibile, via connessione Internet. Attraverso gli aggiornamenti automatici del firmware, il software dei prodotti viene aggiornato all'ultima versione per garantire un funzionamento sempre affidabile, sicuro e performante. Grazie al costante lavoro di sviluppo, è possibile che alcune funzioni vengano aggiunte in un secondo momento, ampliate o lievemente modificate. Bird Home Automation GmbH prevede di norma ad apportare modifiche di notevole entità o a limitare funzioni già presenti solo qualora lo ritenga necessario (ad esempio per salvaguardare la sicurezza e la tutela dei dati, per garantire maggiore stabilità o per tenerle aggiornate allo stato della tecnica). Solitamente, se è disponibile un aggiornamento del firmware, i server di Bird Home Automation GmbH lo trasmettono automaticamente a tutti i prodotti compatibili collegati a Internet o al

server di Bird Home Automation GmbH. Questo processo avviene per gradi e può richiedere diverse settimane. Quando un prodotto riceve l'aggiornamento del firmware, lo installa e solitamente si riavvia. Gli aggiornamenti del firmware già installati sono irreversibili. Dal momento che i prodotti e il software di Bird Home Automation GmbH non sono realizzati espressamente su misura per i clienti, un cliente non può interrompere un aggiornamento automatico se il prodotto è collegato a Internet o al server di Bird Home Automation GmbH.

Pubblicato da

Bird Home Automation GmbH

Uhlandstraße 165

10719 Berlino

Germania

Web: www.doorbird.com

E-mail: hello@doorbird.com

Queste istruzioni potrebbero presentare difetti di stampa o refusi. È nostra cura verificare periodicamente le informazioni qui contenute e provvedere alle correzioni del caso in vista della ristampa successiva. Si declina qualsiasi responsabilità per errori di natura tecnica o di

MANUAL DE INSTALACIÓN

Lea atentamente estas instrucciones antes de comenzar a utilizar cualquier producto.

Guarde el manual para que pueda consultarlo más adelante si es necesario. Si entrega el producto a otras personas para su uso, por favor, entregue también el manual de instalación para su correcta operación.

Encontrará siempre la versión más actualizada del manual de instalación en www.doorbird.com/support

Para hacer las cosas más fáciles usamos el término “dispositivo” para el producto “Videoportero IP” y “dispositivo móvil” para un smartphone o tablet.

Responsabilidad

En la preparación de este documento se ha puesto el máximo cuidado.

Por favor informe a Bird Home Automation GmbH de cualquier inexactitud u omisión. Bird Home Automation GmbH no se hace responsable de cualquier problema técnico o errores tipográficos y se reserva el derecho de hacer cambios en el producto y manuales sin previo aviso. Bird Home Automation GmbH no da ninguna garantía de cualquier tipo con respecto al contenido de este documento, incluyendo pero no limitado a las garantías implícitas de comerciabilidad y adecuación para un propósito en particular. Bird Home Automation GmbH tampoco será responsable, ni se responsabiliza de los daños incidentales o consecuentes en relación con el mobiliario, funcionamiento o uso de este material. Este producto es sólo para ser utilizado para el propósito previsto.

Modificaciones de equipos

Este equipo debe ser instalado y utilizado estrictamente de acuerdo con la norma en la documentación del usuario. Este equipo no contiene componentes que requieran servicio de mantenimiento por parte del usuario. Los cambios o modificaciones no autorizados de este equipo, invalidarán todas las certificaciones reglamentarias aplicables y aprobaciones.

Símbolos utilizados



Peligro: Indica una situación peligrosa que, si no se evita, causará la muerte o lesiones graves.



Advertencia: Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.



Precaución: Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede resultar en lesiones leves o moderadas.



Aviso: Indica una situación que, si no se evita, podría resultar en daños a la propiedad.



Importante: Indica información importante y esencial para que el producto funcione correctamente.



Nota: Indica información útil que ayuda a sacar el máximo provecho del producto.

Información sobre los peligros



ADVERTENCIA

- Por razones de seguridad, aprobación y licencia (CE/FCC/IC, etc.), no se permite el cambio y/o modificación no autorizada del dispositivo.
- El dispositivo no es un juguete; no permita que los niños jueguen con él. No deje el material de embalaje tirado por ahí. Las películas /bolsas plásticas, piezas de poliestireno, etc. pueden ser peligrosas en las manos de un niño.
- El aparato no es un juguete: no permita que los bebés y los niños jueguen con él.
- Para evitar el peligro de asfixia, mantenga los materiales de embalaje lejos de los bebés y los niños. Las películas/bolsas de plástico, los trozos de poliestireno, etc. no son un juguete y pueden ser peligrosos en manos de un niño. Elimine los materiales de embalaje inmediatamente después de retirar el producto. No reutilice los materiales de embalaje.
- Coloque siempre los cables de tal manera que no se conviertan en un riesgo para las personas y los animales domésticos.
- El voltaje se aplica a las piezas dentro del equipo. No toque ninguna pieza que no esté asociada con la instalación, cableado o conexión, ya que podría resultar en una descarga eléctrica.
- En aparatos que no estén marcados como resistentes a la intemperie: mantenga el aparato lejos del agua o de cualquier otro líquido.
- No instale ni realice ninguna terminación de cable mientras la fuente



ADVERTENCIA

de alimentación esté enchufada. Puede causar un choque eléctrico o dañar el dispositivo.

- Antes de conectar la alimentación, asegúrese de que los cables no estén cruzados o en cortocircuito, de lo contrario, podría producirse fuego o choque eléctrico.
- El alto voltaje puede estar presente internamente. No abra el dispositivo, podría resultar en una descarga eléctrica.
- El dispositivo no es a prueba de explosión. No lo instale ni utilice cerca de gases o materiales inflamables, podría producirse un incendio o una explosión.
- No instale dos fuentes de alimentación en paralelo a una sola entrada, podría producirse un incendio o daños en el dispositivo. Asegúrese de conectar una sola fuente de alimentación al dispositivo.
- No conecte ningún terminal del dispositivo a una línea de alimentación de AC, ya que podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- Evite que el cable de AC se estropee o aplaste. Si el cable de AC está fracturado, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No conecte o desenchufe el dispositivo con las manos mojadas, ya que podría resultar una descarga eléctrica.
- No introduzca metal o material inflamable en el dispositivo, podría ocasionar un incendio, una descarga eléctrica o problemas con el dispositivo.
- El cableado existente, como el cableado de timbre, etc., puede contener electricidad AC de alto voltaje, esto podría ocasionar daños en el dispositivo o descargas eléctricas. El cableado y la instalación deben ser realizados por un electricista calificado.
- Cuando monte el dispositivo en una pared o techo, instale el dispositivo en un lugar conveniente, pero no donde pueda ser sacudido o golpeado, podría ocasionar lesiones.
- En los dispositivos con terminales a tierra, conéctelos a tierra, de lo contrario, podría producirse un incendio o una avería.
- En los aparatos con vidrio de plástico o verdadero, no ejerza presión sobre el vidrio, si se fractura puede resultar en una lesión.
- En los dispositivos con LCD, si la pantalla LCD está perforada, no permita que entre en contacto con el cristal líquido del interior, podría ocasionar lesiones. Si es necesario, hágase gárgaras en la boca y límpiense los ojos o la piel con agua clara durante al me nos

15 minutos y consulte a su médico.

- No coloque nada en el dispositivo ni lo cubra con un paño, silicona, pegamento, recubrimiento, cubiertas separadas, etc., podría ocasionar un incendio o problemas con el dispositivo.
- No instale el dispositivo en ninguna de las siguientes ubicaciones, podría ocasionar un incendio, una descarga eléctrica o problemas con el dispositivo.
- Lugares bajo luz solar directa o lugares cercanos a equipos de calefacción que varían en temperatura.
- Lugares sujetos a polvo, aceite, productos químicos, sulfuro de hidrógeno (muelles calientes).
- Lugares sujetos a condiciones extremas de humedad, como baños, bodegas, invernaderos, etc.
- Lugares donde la temperatura es muy baja, como el interior de un área refrigerada o frente a un aire acondicionado.
- Lugares sujetos a vapor o humo (p. ej., cerca de superficies de calefacción o cocción).
- Cuando los dispositivos generadores de ruido, como los interruptores de regulación de intensidad o los aparatos eléctricos inversores, estén cerca.
- Lugares sujetos a vibraciones o impactos frecuentes.
- En los dispositivos con intercomunicador, asegúrese de realizar una prueba de llamadas con bajo volumen de audio en ambos dispositivos de intercomunicación. Una llamada repentina, etc. puede llegar causando, por ejemplo, daños en su oído.
- Si el dispositivo no funciona correctamente, desenchufe la fuente de alimentación.
- Todos los dispositivos que no están marcados como a prueba de mal tiempo están diseñados para uso en interiores solamente. No lo use al aire libre.
- En aparatos marcados a prueba de intemperie: No rociar con agua a alta presión. Pueden surgir problemas con el dispositivo.
- No asumimos ninguna responsabilidad por daños materiales o personales

Instrucciones de seguridad

AVISO

- El aparato debe utilizarse de acuerdo con las leyes y normativas locales.
- Guarde el aparato en un lugar seco y ventilado.
- Evite exponer el aparato a golpes o presiones elevadas.
- No instale el aparato en soportes, superficies o paredes inestables. Asegúrese de que el material sea lo suficientemente fuerte como para soportar el peso del dispositivo.
- Utilice únicamente las herramientas correspondientes cuando instale el dispositivo. El uso de una fuerza excesiva con las herramientas podría dañar el aparato.
- No utilice productos químicos, agentes cáusticos o limpiadores en aerosol.
- Utilice un paño limpio y seco para la limpieza.
- Utilice únicamente accesorios que cumplan las especificaciones técnicas del aparato. Estos pueden ser proporcionados por Bird Home Automation GmbH.
- Utilice sólo piezas de repuesto suministradas o recomendadas por Bird Home Automation GmbH.
- No intente reparar el aparato por su cuenta, contacte a Bird Home Automation GmbH para asuntos de servicio técnico.
- Mantenga el aparato a más de 1 m (3.3') de distancia del microondas, radio, TV, enrutador inalámbrico y cualquier otro dispositivo inalámbrico.
- En los aparatos con intercomunicador, altavoz incorporado o micrófono incorporado o funciones de transmisión de señales, mantenga los cables a más de 30 cm (12") alejados del cableado de AC 100-240 V, podría producirse ruido inducido por la AC y/o mal funcionamiento del dispositivo.
- Instale el aparato en un área accesible para futuras inspecciones, reparaciones y mantenimiento.
- Si el aparato se usa cerca de un teléfono móvil, es posible que funcione mal.
- El aparato puede dañarse si se cae, manipular con cuidado.
- El aparato se vuelve inoperante durante un corte de corriente eléctrica.
- En los aparatos con intercomunicador, altavoz incorporado o micrófono incorporado, en áreas donde las antenas de estaciones de radiodifusión

celular o de radio/televisión están cerca, el dispositivo puede verse afectado por interferencias de radiofrecuencia.

- En los aparatos con pantalla LCD, hay que tener en cuenta de antemano que el panel LCD, aunque fabricado con técnicas de muy alta precisión, tendrá inevitablemente una pequeña parte de sus elementos de imagen siempre iluminados o no iluminados. Esto no se considera un mal funcionamiento del dispositivo.
- En los aparatos con intercomunicador, debido al sonido ambiental alrededor del dispositivo, puede dificultar levemente la comunicación, pero esto no es un mal funcionamiento.
- En los aparatos con nombre de usuario/contraseña, el usuario/contraseña para acceder al dispositivo es responsabilidad del cliente. Asegúrese de usar una contraseña que no pueda ser fácilmente descifrada por un tercero. Le recomendamos que cambie la contraseña regularmente.
- En ningún caso seremos responsables de los daños que se produzcan debido a fallos en el suministro eléctrico, equipos de red o dispositivos terminales; fallos debidos a proveedores de Internet y proveedores de redes móviles; fallos tales como líneas desconectadas y otras pérdidas en la comunicación, lo que imposibilita la prestación de este servicio, así como en modo alguno retrasar este servicio debido a cualquier otra causa ajena a nuestra responsabilidad; o si se produce un error o falta de datos durante la transmisión.



Informaciones sobre la eliminación de desechos para los usuarios de aparatos eléctricos y electrónicos (aparatos domésticos)

Este símbolo, colocado sobre los productos y/o sobre los documentos que acompañan los productos, significa que los productos eléctricos o electrónicos usados no deben ser desechados en la basura doméstica. Para que estos productos sean tratados, recuperados y reciclados debidamente, por favor llévelos a los lugares de recolección designados donde podrá entregarlos gratuitamente. De forma alternativa, en algunos países es posible devolver los productos a los distribuidores locales al comprar un producto nuevo equivalente. Con la eliminación correcta del producto, usted está contribuyendo a conservar recursos valiosos y a prevenir cualquier posible efecto negativo para la salud humana y el medio ambiente que podría surgir en el caso contrario. Por favor póngase en contacto con su autoridad local para

saber donde se encuentra el punto de recolección más cercano. En caso de una eliminación incorrecta de estos desechos se podrán aplicar sanciones, de acuerdo con la legislación nacional.

Informaciones sobre la eliminación de desechos en los países que no forman parte de la Unión Europea

Este símbolo solamente es válido dentro de la Unión Europea. Para eliminar este producto, póngase por favor en contacto con su autoridad local o con su distribuidor para informarse sobre el método correcto de eliminación.

Transporte



Cuando transporte el aparato, utilice el embalaje original o un embalaje equivalente para evitar daños en el dispositivo.

Información de garantía

Para obtener información sobre la garantía del dispositivo, consulte www.doorbird.com/warranty

COMPONENTES

Contenido

- 1x Videoportero DoorBird
- 1x Caja de montaje / Placa de montaje
- 1x Fuente de poder (adaptador de red) con cuatro adaptadores específicos
- 1x Antena externa de 2,4 GHz WiFi
- 1x Antena RFID externa de 433 MHz
- 2x Cable de extensión de antena
- 1x Paquete de tornillo con piezas pequeñas y conectores de engaste
- 1x Manual de instalación
- 1x Guía de inicio rápido

Videoportero



- 1) Vision nocturna
LEDs infrarrojos extra luminosos, efectivos durante las horas de oscuridad (luz infrarroja invisible al ojo humano, 850nm)
- 2) Video HDTV
Lente hemisférica ultra angular, 180°
- 3) Altavoz
Altavoz de banda ancha de gran tamaño y voz mejorada
- 4) Sensor de movimiento
sensor de movimiento infrarrojo de 180° para alarmas
- 5) Botón de acero inoxidable
Con anillo LED iluminado (para la noche), función "Modo de espera"
- 6) Sensor de luz
Para el modo de visión nocturna
- 7) Micrófono
Con cancelación activa del ruido
- 8) Letrero con nombre
Iluminado (en la noche)
- 9) Antena 433 MHz RFID
Para conectar la antena RFID externa de 433 MHz
- 10) Antena WiFi 2.4 GHz
Para conectar la antena externa de 2.4 GHz WiFi
- 11) Arnés de cable
Para la conexión a la red, etc.

VIDEOS

Necesita ayuda con la instalación? Asegúrese de ver nuestros videos de instalación que se pueden encontrar en <http://www.doorbird.com/support>
Cada paso de la instalación está claramente documentado en los videos.

INSTALACIÓN

Todos los pasos a continuación deben ser llevados a cabo cuidadosamente por un adulto competente, teniendo en cuenta las normas de seguridad aplicables. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto directamente con nosotros o con un especialista competente. Asegúrese de que todos los cables utilizados para la instalación no estén dañados a lo largo de toda su longitud y estén aprobados para este tipo de uso.

Velocidad de red y componentes de red

Asegúrese de que la velocidad de carga de su conexión a Internet sea de al menos 0,5 Mbps. También puede realizar una prueba de velocidad en cualquier momento a través de la aplicación DoorBird. La experiencia del usuario es tan buena como la velocidad de la red, la estabilidad de la red y la calidad de los componentes de red, como el enrutador de Internet y los puntos de acceso WiFi o los repetidores WiFi. También asegúrese de que sus componentes de red no tengan más de dos años de antigüedad, que hayan sido fabricados por un fabricante bien conocido y que tengan el firmware más reciente instalado. Si estos requisitos no se cumplen, puede suceder, por ejemplo, que el rendimiento del audio y el video sea deficiente o que las notificaciones se demoren o no lleguen a su smartphone o tablet.

High-speed Internet (via línea fija): DSL, cable o fibra óptica

Red: 802.11b/g/n 2.4 GHz o Ethernet, con DHCP

PASO 1: DESCONECTE LA ENERGÍA

Desconecte la energía de todos los cables que conducen al lugar de montaje, es decir, el timbre de la puerta, el abrepuerta eléctrico, la fuente de alimentación del videoportero, etc.

PASO 2: DESMONTAJE DEL TIMBRE EXISTENTE

En caso de tener un timbre en la pared exterior de su casa, por favor proceda a desmantelarlo.

PASO 3: DETERMINAR EL LUGAR DE MONTAJE

La estación de videoportero utiliza una lente hemisférica ultra gran angular, de modo que, incluso cuando la persona está a una distancia mínima de 50 cm de la estación de videoportero, es suficiente una baja altura de instalación y la visión será óptima. Es importante comprender que la lente no es ajustable mecánicamente, por lo tanto se recomienda instalar la lente de la cámara a una altitud de por lo menos 145 cm (57 pulgadas). Puede comprobar esto antes del montaje final. Presione la placa de montaje contra la pared en el lugar de instalación deseado y marque los orificios con un lápiz. Retire de nuevo la placa de montaje. Asegúrese de que no haya cables en la pared detrás de los orificios.

PASO 4: FUENTE DE ALIMENTACIÓN

La estación de videoportero puede ser alimentada por medio de los dos cables de timbre simples utilizando la fuente de alimentación (adaptador de red) que se suministra con ella o mediante PoE (Power over Ethernet) mediante un cable de red. La estación de videoportero también puede ser suministrada con una fuente de alimentación de riel DIN que puede obtener de nosotros directamente. La estación de videoportero no utiliza la energía de la batería. El uso de una fuente de alimentación de red permite la transmisión y visualización de vídeo en vivo bajo demanda en cualquier momento y no sólo si un visitante ha presionado el timbre.

Fuente de energía mediante fuente de alimentación (adaptador de red)

Se necesitan dos cables aislados para alimentar la estación de videoportero conectándola a la red eléctrica. Estos cables normalmente ya están allí y son de libre acceso una vez que haya desmontado el timbre anterior. Utilice únicamente la fuente de alimentación suministrada junto con la estación de videoportero o una fuente de alimentación de riel DIN que puede obtener de nosotros por separado, ya que esta ha sido especialmente estabilizada eléctricamente y está equipada con un dispositivo de reducción de interferencia de audio integrado. Otras unidades de fuente de alimentación pueden destruir la estación de videoportero o causar mala calidad de transmisión. La garantía caduca automáticamente si utiliza una fuente de alimentación diferente. La unidad de fuente de alimentación está enchufada en un enchufe de pared dentro de su casa, generalmente donde los dos alambres de su timbre anterior salen de la pared en el interior de la casa. No conecte la fuente de alimentación a la toma de corriente. Conecte la fuente de alimentación dentro de la casa con el conector de engarzado suministrado y los dos cables que desea usar para alimentar el dispositivo.

Fuente de alimentación vía PoE (como una alternativa)

Para alimentar la estación de videoportero a través de un conmutador PoE (p. Ej. D-Link DGS-1008P) o un inyector PoE (por ejemplo DoorBird Inyector PoE Gigabit A1081) de acuerdo con el estándar PoE IEEE 802.3af Modo A, los cuatro cables que llevan los números 1, 2, 3 y 6 de un cable de red Cat.5 o mejor. Se debe utilizar un cable de red Cat.5 o mejor, ya que las señales de red sólo pueden transmitirse a través de cables completamente aislados, blindados y retorcidos. Si utiliza PoE como fuente de alimentación, la interfaz WiFi de la consola de video está automáticamente inactiva y los cuatro cables para PoE forman simultáneamente el enlace de datos. La estación de videoportero no se iniciará si su conmutador PoE o inyector PoE no soporta el estándar PoE IEEE 802.3af Modo A (consulte Diagnóstico LED y Diagnóstico-Sonidos).

- 1.Desconecte el interruptor PoE o el inyector PoE de la red eléctrica.
- 2.Coloque el cable de red en el lugar de instalación de la estación de videoportero.

No combine la fuente de alimentación de la fuente de alimentación (adaptador de red) con la fuente de alimentación a través de PoE.

PASO 5: OTRAS CONEXIONES (OPCIONAL)

Si lo desea, conecte cables adicionales al lugar de instalación de la estación de videoportero. Los cables o las opciones de conexión mencionados en esta sección son opcionales.

Conexión de la unidad a una red

Puede conectar la estación de videoportero a su red existente a través de WiFi o, alternativamente, utilizar un cable de red (Ethernet). Por razones de estabilidad de la red, recomendamos principalmente utilizar un cable de red, ya que WiFi es sensible a las interferencias (rango, paredes de la casa que actúan como escudos, fiabilidad de rendimiento, redes WiFi de terceros, transmisores inalámbricos que causan interferencias en el área, etc.). La estación de video portero puede ser alimentada por PoE o utilizando la fuente de alimentación suministrada. Si utiliza PoE como fuente de alimentación, la interfaz WiFi de la consola de video permanece inactiva. Utilice sólo cuatro cables (1, 2, 3 y 6) de un cable de red que cumpla el estándar Cat.5 o uno mejor. Los otros cuatro cables del cable de red (4, 5, 7 y 8) no son necesarios. Conecte el cable de red en la casa a su enrutador de Internet o, a su conmutador PoE o inyector PoE que está conectado a su enrutador de Internet.

Asegúrese de usar cuatro cables aislados, blindados y retorcidos de un cable de red de acuerdo con el estándar Cat.5 o mejor.



Abridores de puertas eléctricos

La estación de videoportero tiene un contacto de relé de potencial cero para una puerta eléctrica estandarizada, portón o abridor de garaje (dos cables). Existe la posibilidad de conectar todas las puertas eléctricas que funcionen a una potencia máxima de 1A en el rango de voltaje de hasta 24 V (AC / DC). La estación de videoportero no proporciona su propia fuente de alimentación para el abridor de puerta eléctrico. Esto se proporciona a través de la fuente de alimentación separada del abridor de puerta eléctrico. Para obtener más información sobre la instalación de la fuente de alimentación, consulte el manual de instrucciones o las especificaciones técnicas de su abridor de puertas. Si tiene alguna pregunta sobre esto, póngase en contacto con el fabricante de su abridor de puerta. Puede encontrar un abridor de puerta eléctrico compatible

Dos alambres aislados.



y un diagrama de cableado de ejemplo en www.doorbird.com/support

Timbre de puerta eléctrico convencional

Si alguien llama a su estación videoportero, recibirá inmediatamente una notificación con sonido / vibración en su smartphone o tableta. Además, la estación de videoportero viene con un contacto de relé de potencial cero para conectar un timbre de puerta eléctrico convencional dentro del edificio. El contacto de relé se puede utilizar para activar la tensión de funcionamiento separada del timbre de puerta o el timbre de puerta a través de su entrada de disparo. Si el voltaje de funcionamiento del timbre de la puerta está activado, no debe ser mayor que 24 V (AC / DC). El consumo de energía no debe exceder 1A. La estación de videoportero no proporciona su propia fuente de alimentación para el timbre de la puerta. Esto se proporciona a través de la fuente de alimentación separada de su campana de puerta convencional. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el fabricante de su timbre de puerta. Puede encontrar timbres de puerta compatibles y un ejemplo de diagrama de cableado en www.doorbird.com/support

Dos alambres
aislados.



Botón de apertura de puerta convencional

Si se conecta un abridor de puerta eléctrico a la estación de videoportero, nuestra App puede abrir el abrepuertas y también se puede controlar directamente mediante un botón de potencial cero que se encuentra en el interior del edificio, es decir, un botón de apertura de puerta. Además, el botón de apertura de puerta se debe conectar al terminal de conexión suministrado. Por favor, asegúrese de no agregar tensión adicional en ese contacto. Puede encontrar botones compatibles de abrepuertas y un diagrama de cableado de ejemplo en www.doorbird.com/support

Dos alambres
aislados.



PASO 6: (OPCIONAL) ENSAMBLAJE

Coloque carcasa contra la pared exterior de la casa y utilice los tornillos suministrados para colocarlo en las clavijas o en la pared.

Ingrese los cables que desea conectar a la estación de videoportero a través del agujero proporcionado en la carcasa de montaje.

Fije la caja de montaje. La fijación de la carcasa de montaje para la estación de videoportero serie D20x se adapta individualmente al lugar de montaje. Si es necesario, llame a un profesional para obtener ayuda.

Maneras más comunes de fijar la carcasa de montaje:

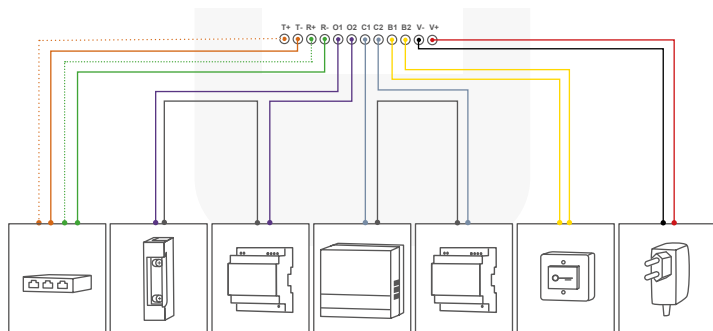
MODELO	MÉTODO DE FIJACIÓN
D201	Con tornillos
D202	Con tornillos y/o argamasa
D203	Con tornillos y/o argamasa. Si es necesario, hay que taladrar agujeros en la carcasa
D204	Con tornillos y/o argamasa. Si es necesario, hay que taladrar agujeros en la carcasa
D205	Depende del entorno / integración

PASO 7: PREPARACIÓN DE LOS CABLES

Retire unos 5 mm de material aislante en el extremo de los cables que desea conectar a la estación de video.

PASO 8: CONEXIÓN DE LOS CABLES

Es posible conectar la estación de videoportero de forma cómoda y segura a través de un terminal de conexión con jacks en el reverso de la estación de videoportero. Los contactos individuales en el terminal de conexión están marcados en el reverso de la carcasa. Algunos conectores en el terminal de la conexión pueden venir proporcionados por nosotros con el cable. Para conectar los cables suministrados con los cables, utilice los conectores o terminales de enganche apropiados. Los conectores de engarce que lo acompañan son resistentes a la intemperie y están equipados con tubos termocontraíbles que se pueden sellar después del montaje, por ejemplo, utilizando cuidadosamente una pistola de calor. Elimine los cables de la terminal de conexión que no necesite.



CONECTORES	DESCRIPCIÓN	CABLE
T+	Alambre de cable de red blanco y naranja (Número 1, Datos de transmisión +)	blanco-naranja
T-	Alambre de cable de red naranja (Número 2, Datos de transmisión -)	naranja
R+	Cable de red blanco y verde (Número 3, Recibir datos +)	verde-blanco
R-	Cable de red verde (Número 6, Datos de recepción -)	verde
O1	Abridor de puerta eléctrico (potencial cero)	morado
O2	Abridor de puerta eléctrico (potencial cero)	morado
C1	Timbre de puerta eléctrico (potencial cero)	azul
C2	Timbre de puerta eléctrico (potencial cero)	azul
B1	Botón de apertura de la puerta	amarillo
B2	Botón de apertura de la puerta	amarillo
V-	Fuente de alimentación, polo negativo (-)	negro
V+	Fuente de alimentación, polo positivo (+)	rojo

Tenga cuidado al conectar los cables. La conexión de los cables de la manera incorrecta puede destruir la estación de videoportero.

PASO 10: MONTAJE FINAL

Sólo se aplica a DoorBird Video Door Station D201 y D202: Atornille el panel frontal con la estación de videoportero conectada a la caja de montaje con los tornillos de seguridad y la herramienta apropiada. Sólo se aplica a DoorBird Video Door Station D203 y D204: Monte la Video Door Station con los tornillos / pasadores apropiados en la pared / valla. D205: Depende del ambiente / integración. Si es necesario, llame a un profesional para obtener ayuda.

PASO 11: ACTIVACIÓN DE LA ESTACIÓN DE VIDEOPORTERO

Conecte de nuevo la energía de los cables que conducen a la ubicación de montaje. Puede ver si ha conectado correctamente la fuente de alimentación desde el LED de diagnóstico (se ilumina una vez que la alimentación se ha conectado correctamente durante cinco minutos y continuamente en modo de visión nocturna). La estación de videoportero está lista para funcionar (proceso de arranque, actualizaciones de software, etc.) una vez que haya emitido un breve sonido de diagnóstico del altavoz integrado. Esto puede durar hasta 5 minutos. Si no escucha un pitido, compruebe la fuente de alimentación. Compruebe también si ha utilizado una fuente de alimentación de enchufe de pared y no PoE y si ha conectado correctamente el polo positivo y el polo negativo a la estación de videoportero.

PASO 12: DESCARGA E INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN

Descargue la aplicación „DoorBird“ de Bird Home Automation en su dispositivo móvil desde la tienda de aplicaciones de Apple o Google Play Store. Siempre puede encontrar la versión más actualizada del manual de la aplicación en www.doorbird.com/support. Si utiliza WiFi para conectar la estación de videoportero a su enrutador de Internet, primero vaya a „Configuración> Configuración de WiFi“ y siga las instrucciones.

Si ha terminado la configuración WiFi o ha conectado la estación de videoportero a su enrutador de Internet mediante un cable de red, vaya a „Configuración> Agregar dispositivo“ y haga clic en el icono de código QR en el campo „Usuario“. Escanee el código QR del usuario que se encuentra en el „Digital Passport“ que acompaña a la estación de video. Si tiene problemas para agregar el videoportero a la aplicación, compruebe si la estación de video está en línea (www.doorbird.com/checkonline). Si la estación de videoportero no está en línea, compruebe la conexión de cable WiFi o de red nuevamente.

Dado que Apple utiliza micrófonos de muy alta calidad, altavoces y componentes de audio digital perfectamente sintonizados entre sí, la calidad de la voz con un iPhone o iPad suele ser notablemente mejor que con un smartphone Android o una tableta Android.

DIAGNOSTIC-LED MODO DE ESPERA

Esta luz LED sólo se enciende durante cinco minutos después de que la estación de videoportero haya sido alimentada (y continuamente por la noche). Se ilumina tan pronto como la estación de videoportero se suministra con alimentación.

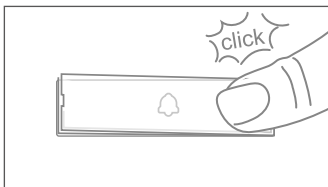
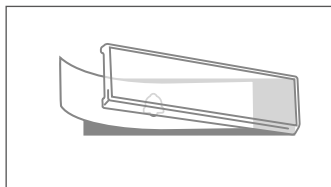
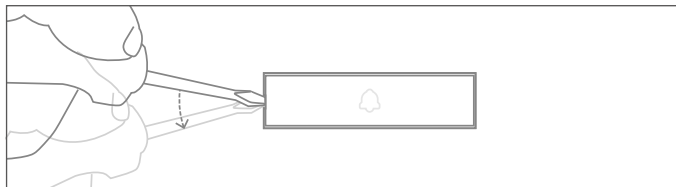
- Iluminado: El dispositivo está conectado

DIAGNOSTICO SONIDOS

Después de aproximadamente dos a cinco minutos, la estación de videoportero emite sonidos de diagnóstico breve después de que se ha conectado a la red eléctrica.

- 1x diagnostico de sonido: La estación de videoportero está conectada a Internet
- 2x diagnostico de sonido: La estación de videoportero es capaz de comunicarse con el enrutador, pero no puede acceder a Internet
- 3x diagnostico de sonido: La estación de videoportero no tiene conexión a la red

CAMBIAR EL NOMBRE DE LA PLACA FRONTAL



NOTAS LEGALES

Observaciones generales

1. DoorBird es una marca registrada de Bird Home Automation GmbH.
2. Apple, the Apple logo, Mac, Mac OS, Macintosh, iPad, Multi-Touch, iOS, iPhone and iPod touch son marcas registradas de Apple Inc.
3. Google, Android y Google Play son marcas comerciales de Google, Inc.
4. La marca denominativa y los logotipos Bluetooth® son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc.
5. Todos los demás nombres de empresas y productos pueden ser marcas comerciales de las respectivas empresas con que están asociados.
6. Nos reservamos el derecho de hacer cambios en nuestros productos en interés del avance técnico. Los productos mostrados también pueden tener un aspecto diferente a los productos suministrados en base a mejoras continuas.
7. La reproducción o el uso de textos, ilustraciones y fotos de este manual de instrucciones en cualquier medio - aunque sólo sea en forma de extractos - sólo se permite con nuestro consentimiento expreso y por escrito.
8. El diseño de este manual está sujeto a la protección del copyright. No asumimos ninguna responsabilidad por errores o contenidos erróneos o errores de impresión (incluso en el caso de especificaciones técnicas o en gráficos y bocetos técnicos).
9. Nuestros productos cumplen con todas las directrices técnicas, normativas eléctricas y de telecomunicaciones aplicables en Alemania, la UE y los Estados Unidos..
10. Nuestros productos y también los componentes que contienen (circuitos integrados, software, etc.) sólo pueden utilizarse para fines civiles y no militares.

Privacidad y seguridad de los datos

1. Para máxima seguridad, el dispositivo utiliza las mismas tecnologías de cifrado que se utilizan en línea. banca. Para su seguridad, tampoco se utiliza ningún reenvío de puertos o DynDNS.
2. La ubicación del centro de datos para el acceso remoto a través de Internet por medio de una aplicación es obligatoria en la UE si la dirección IP de Internet determinada del dispositivo se encuentra en la UE. El centro de datos funciona de acuerdo con las

normas de seguridad más estrictas.

3. El vídeo, el audio y cualquier otro método de vigilancia pueden ser regulados por leyes que varían de un país a otro. Compruebe las leyes de su región local antes de instalar y utilizar este dispositivo con fines de vigilancia. Si el dispositivo es una puerta, estación interior o cámara fotográfica:
 - En muchos países la señal de vídeo sólo puede ser transmitida una vez que el visitante ha tocado la campana (privacidad de los datos, configurable en la aplicación)
 - Realice el montaje de tal manera que el alcance de detección de la cámara limite el alcance de la cámara exclusivamente a la zona de entrada inmediata.
 - El dispositivo puede venir con un historial de visitas y sensor de movimiento. Puede activar/desactivar esta función si es necesario.

En caso necesario, indíquese la presencia del dispositivo en un lugar adecuado y de forma adecuada.

Observe las disposiciones legales específicas de cada país sobre el uso de componentes de vigilancia y cámaras de vigilancia aplicables en el lugar de instalación.

Por favor, verifique que el propietario y la comunidad de viviendas estén de acuerdo de instalar y usar este producto. Bird Home Automation GmbH no se hace responsable por cualquier uso inapropiado a este producto, incluyendo la apertura no autorizada de una puerta.

Las actualizaciones del software o del sistema operativo (las llamadas „actualizaciones de firmware“) normalmente se instalan automáticamente en los productos de Bird Home Automation GmbH a través de Internet, si es técnicamente posible. Las actualizaciones automáticas de firmware mantienen actualizado el software de los productos para que siempre funcionen de forma fiable, segura y eficiente. Mediante un desarrollo continuo, las funciones pueden añadirse, ampliarse o modificarse ligeramente. Normalmente, sólo se producirán cambios o limitaciones importantes en las funciones existentes si Bird Home Automation GmbH lo considera necesario (por ejemplo, por razones de protección de datos, seguridad, estabilidad de datos o para mantenerlos actualizados). Cuando se dispone de una actualización del firmware, los servidores de Bird Home Automation GmbH normalmente

lo distribuyen automáticamente a todos los productos compatibles conectados a Internet o a los servidores de Bird Home Automation GmbH. Este proceso es gradual y puede durar varias semanas. Tan pronto como un producto recibe una actualización de firmware, se instala y se reinicia el sistema. Las actualizaciones del firmware instalado no se pueden desinstalar. Dado que los productos y el software de Bird Home Automation GmbH no son explícitamente productos específicos del cliente, un cliente no puede negar una actualización automática si el producto está conectado a Internet o al servidor de Bird Home Automation GmbH.

Editoriales

Bird Home Automation GmbH
Uhlandstraße 165
10719 Berlin
Alemania

Web: www.doorbird.com
Email: hello@doorbird.com

Es posible que estas instrucciones contengan errores tipográficos o problemas de impresión. No obstante, el contenido de estas instrucciones se comprueba de manera periódica y las correcciones se implementan en la siguiente edición. No asumimos ninguna responsabilidad por fallos de carácter técnico o tipográfico y sus consecuencias.

