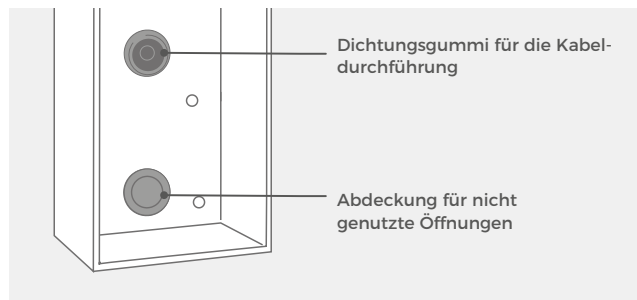
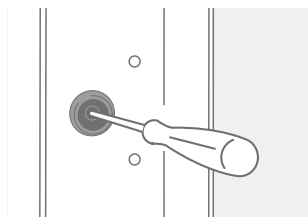


Montieren Sie das Montagerückgehäuse an der Wand. Sie finden detailierte Zeichnungen und Abmessungen im Datenblatt des entsprechenden Geräts.

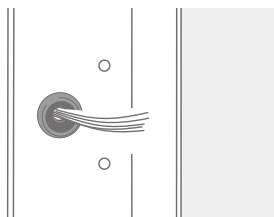
Montage des Aufputzgehäuses



Setzen Sie das Dichtungsgummi für die Kabeldurchführung an die gewünschte Montageöffnung.



Stechen Sie mit einem Schraubenzieher durch die Mitte des Dichtungsgummis.



Führen Sie alle Kabel und Leitungen, die Sie an das Gerät anschließen möchten, durch das Dichtungsgummi.



Wenn Sie Löcher in die Wand drehen oder die Wand aufstemmen müssen: Stellen Sie sicher, dass sich keine Leitungen (z.B. Strom-, Gas- oder Wasserführende) in der Hauswand befinden.

Wichtiger Hinweis zur Hohlraummontage (z.B. in Stelen und Briefkästen):

Zum Schutz der elektronischen Einheiten sorgen Sie bitte für die Absicherung der technischen Komponenten vor Tropf- und Laufwasser, das durch Kondensat entsteht oder durch Öffnungen in den Montageaum eindringt. Weiter ist berücksichtigt, dass es zum Schutz der elektronischen Einheiten innerhalb des Montageaums nicht zu einer Staunässe kommen darf.

Es ist für ausreichende Luftzirkulation zu sorgen und den ungehinderten Abfluss von Wasser am Fuß der Installation.

Bei Nichtberücksichtigung wird eine Gewährleistung abgelehnt.

Das Gerät wird über PoE+ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) mit Strom versorgt. Die Verbindung zum Netzwerk erfolgt ausschließlich über LAN, weshalb die Stromversorgung über ein Netzwerkkabel hergestellt wird.



STROMVERSORGUNG UND NETZWERKVERBINDUNG ÜBER POE (POWER OVER ETHERNET)

Um das Gerät über einen PoE+ Switch oder PoE+ Injector (z.B. DoorBird Gigabit High-PoE Injektor A1093) nach PoE Standard IEEE 802.3at Mode A/B zu versorgen werden die vier Drähte mit den Nummern 1, 2, 3 und 6 eines Cat.5 Netzwerkkabels oder besser benutzt. Achten Sie darauf, dass Sie ein hochwertiges Cat.5-Netzwerkkabel oder besser und mit ordnungsgemäßer Abschirmung (einzeln abgeschirmte Adernpaare (S/FTP oder SFTP) und geschirmtem-Kabelmantel) verwenden, wobei die Abschirmung mit der äußeren Metallabschirmung des RJ45-Steckers (8P8C) verbunden ist.

Wenn Sie PoE als Stromversorgung nutzen, sind vier Drähte für PoE dann gleichzeitig die Datenleitung. Sollte Ihr PoE-Switch oder PoE-Injektor keinen PoE Standard IEEE 802.3at Mode A/B unterstützen, wird das Gerät nicht starten (siehe Diagnose-LED und Diagnose-Töne).

- !
1. Trennen Sie den vorgesehenen PoE-Switch oder PoE-Injektor vom Stromnetz.
 2. Führen Sie das Netzwerkkabel zum Montageort des Geräts.

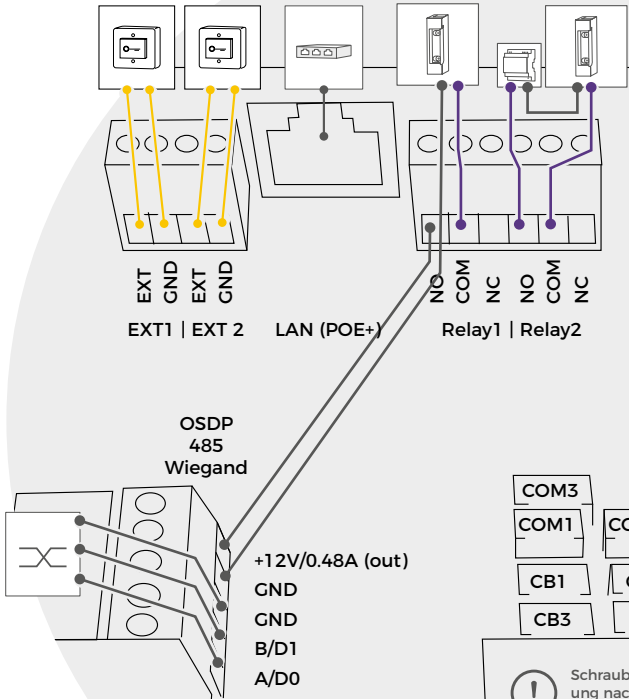
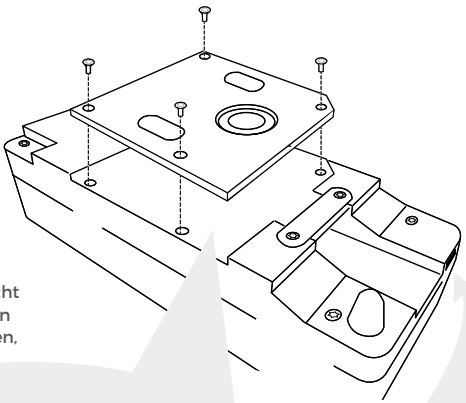
Weiterführende Informationen zu PoE finden Sie hier: <http://www.doorbird.com/poe>

7

ANSCHLUSS DES GERÄTS

Um die Kabel an das Gerät anzuschließen, müssen Sie zunächst die Abdeckung der Anschlussbuchse mit dem beiliegenden Schraubendreher entfernen.

Über die beschrifteten Anschlüsse lassen sich Kabel und Leitungen bequem und sicher an das Gerät anschließen. Sie können nun alle erforderlichen Kabel und Leitungen an das Gerät anschließen. Entfernen Sie bitte alle Kabel und Leitungen von den Anschlüssen des Geräts, die Sie nicht benötigen. Entfernen Sie am Ende der Leitungen, die Sie an die grüne Schraubklemme des Geräts anschließen möchten, etwa 5 mm der Isolierung.

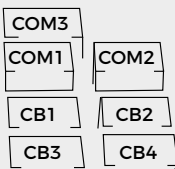


!

Behandeln Sie die Frontblende mit Sorgfalt. Bei unsachgemäßer Handhabung kann die Oberfläche der Frontblende zerkratzt oder anderweitig beschädigt werden.

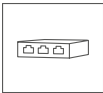
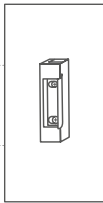
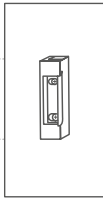
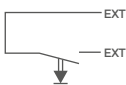
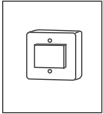
NOTICE

Bitte gehen Sie beim Anschließen der Kabel und Drähte vorsichtig vor. Ein falscher Anschluss der Kabel und Drähte kann zu Schäden am Gerät führen. Drähte ohne Isolierung dürfen nicht aus der Schraubklemme herausragen, da dies zu einem Kurzschluss führen und das Gerät beschädigen kann.



!

Schrauben Sie die Schutzabdeckung nach dem Anschließen der Kabel wieder fest, um das Gerät vor Feuchtigkeit zu schützen.

ANSCHLÜSSE	BESCHREIBUNG	
LAN/POE+		RJ45-Buchse zum Anschluss des Netzwerks, das vom PoE+ Switch/PoE+ Injektor kommt.
R1 NO		Relais #1, max. 24 V AC/DC, 1 A, z. B. für Türöffner, Kontakt für „Normally Open“ (NO). Schließt beim Auslösen.
R1 COM		Relais #1, max. 24 V AC/DC, 1 A, z. B. für Türöffner, Kontakt für „Common“ (COM).
R1 NC		Relais #1, max. 24 V AC/DC, 1 A, z. B. für Türöffner, Kontakt für „Normally Closed“ (NC). Öffnet beim Auslösen.
R2 NO		Relais #2, max. 24 V AC/DC, 1 A, z. B. für Türöffner, Kontakt für „Normally Open“ (NO). Schließt beim Auslösen.
R2 COM		Relais #2, max. 24 V AC/DC, 1 A, z. B. für Türöffner, Kontakt für „Common“ (COM).
R2 NC		Relais #2, max. 24 V AC/DC, 1 A, z. B. für Türöffner, Kontakt für „Normally Closed“ (NC). Öffnet beim Auslösen.
EXT1, EXT2 		Digitaler Eingang (0 V, 0 A (NO)), für einen Türöffnertaster, max. 0 V DC/AC, 0 A. Diese Anschlüsse können beispielsweise zum Anschluss eines Türöffnertasters im Innenbereich verwendet werden. Die Relais können in der DoorBird App oder im DoorBird Webadmin konfiguriert werden.
+12 V / 0,45 A (out)		12 V DC Ausgang, 0,45 A, z. B. für einen Türöffner
GND, GND		Ground. Für Wiegand-Ausgabe (RFID-Leser, Keypad) Wiegand kann über die DoorBird App ein-/ausgeschaltet und konfiguriert werden. Die mitgelieferte Kleinteilebeutel enthält ein Kabel mit drei einzelnen Adern (schwarz, grün, weiß) und Stecker. Bitte verwenden Sie dieses Kabel, um Ihr Wiegand-Gerät anzuschließen (GND: Schwarze Ader).
D1		Data High. Für Wiegand-Ausgabe (RFID-Leser, Keypad). Max. 5 mA pro Ausgang (Datenleitung). Wiegand kann über die DoorBird App ein-/ausgeschaltet und konfiguriert werden. Die mitgelieferte Kleinteilebeutel enthält ein Kabel mit drei einzelnen Adern (schwarz, grün, weiß) und Stecker. Bitte verwenden Sie dieses Kabel, um Ihr Wiegand-Gerät anzuschließen (D1: Weiße Ader).
D0		Data Low. Für Wiegand-Ausgabe (RFID-Leser, Keypad). Max. 5 mA pro Ausgang (Datenleitung). Wiegand kann über die DoorBird App ein-/ausgeschaltet und konfiguriert werden. Die mitgelieferte Kleinteilebeutel enthält ein Kabel mit drei einzelnen Adern (schwarz, grün, weiß) und Stecker. Bitte verwenden Sie dieses Kabel, um Ihr Wiegand-Gerät anzuschließen (D0: Grüne Ader).
COM1, COM2		Anschluss für zertifizierte Module von Bird Home Automation, z. B. das Info-Modul



Die Auslösezeit kann in der DoorBird-App oder im Webadmin konfiguriert werden



Achten Sie bitte darauf, dass an diesen Anschlüssen keine Spannung anliegt. Eine zu hohe Spannung kann das Gerät sofort zerstören.

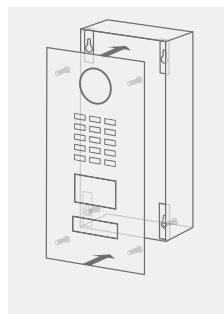
COM3	Anschluss für zertifizierte Module von Bird Home Automation, z. B. Keypad, Fingerabdruckleser, MTM	NOTICE Die Anschlüsse „CB1“, „CB2“, „CB3“, „CB4“ sowie „COM1“, „COM2“ und „COM3“ auf der Rückseite der Elektrische Haupteinheit dürfen ausschließlich zum Anschluss von Komponenten verwendet werden, die von Bird Home Automation zertifiziert sind.
CB1, CB2, CB3, CB4	Anschluss für die erste (CB1), zweite (CB2), dritte (CB3) und vierte (CB4) Ruftaste	
USB Type-C	Anschluss für zugelassene Module von Bird Home Automation, z. B. Touchscreen, 3,5-Zoll-Display.	

8

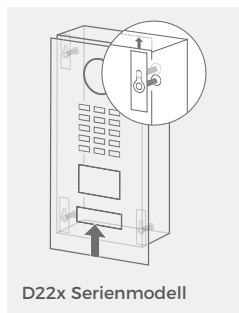
FRONTBLLENDE MONTIEREN

Montieren Sie die Frontblende inklusive Haupteinheit an das Montagerückgehäuse.

! Die Montage der Frontblende unterscheidet sich zwischen Serienmodellen und den Modellen, die über den DoorBird Konfigurator bestellt worden sind („DBI-“ im Gerätenamen enthalten).

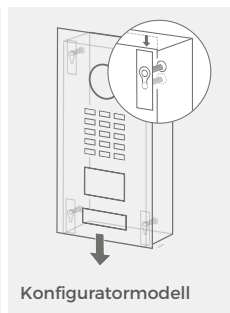


Frontblende in das Montagerückgehäuse drücken.



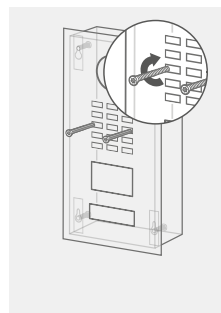
D22x Serienmodell

Frontblende nach oben schieben.



Konfiguratormodell

Frontblende nach unten schieben.



Sicherheitsschrauben hereindrehen.

9

INBETRIEBNAHME

Schalten Sie den Strom der zum Montageort führenden Leitungen an. Schalten Sie den PoE-Switch/PoE-Injektor ein, der mit dem Gerät verbunden ist. Ob das Gerät mit Strom versorgt ist, sehen Sie anhand der Diagnose-LED. Diese leuchtet nach etwa 30 bis 60 Sekunden, nachdem man die Stromversorgung angeschlossen hat. Das Gerät ist betriebsbereit (Bootvorgang, etwaige Softwareupdates etc.), sobald dieses einen kurzen Diagnose-Ton aus dem integrierten Lautsprecher ausgegeben hat. Dies kann bis zu 5 Minuten dauern. Sollte die Diagnose-LED nicht leuchten, prüfen Sie bitte die Stromversorgung.

10

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

Gehen Sie in der DoorBird App auf „Einstellungen > Gerät hinzufügen“ und klicken Sie auf das QR-Code Symbol im Feld „Benutzer“. Scannen Sie den Benutzer QR-Code auf dem beiliegenden „Digital Passport“.

Falls Sie Probleme beim Hinzufügen des Geräts zur App haben, prüfen Sie bitte, ob das Gerät online ist (www.doorbird.com/checkonline). Sollte das Gerät nicht online sein, prüfen Sie bitte die Netzwerkverbindung und Stromversorgung des Geräts.

DIAGNOSE-LED

Ob das Gerät mit Strom versorgt ist, sehen Sie anhand der Diagnose-LED. Diese leuchtet nach etwa 30 bis 60 Sekunden, nachdem man die Stromversorgung angeschlossen hat.

DIAGNOSTISCHE TÖNE

Nach etwa einer bis fünf Minuten gibt das Gerät Töne zur Diagnose aus, nachdem es an das Stromnetz angeschlossen wurde.

BEWEGUNGSSENSOR

Das Gerät verfügt über einen integrierten Bewegungssensor mit 4D Technologie. Sie können diesen für zahlreiche Anwendungen nutzen, z. B. um einen Alarm an ein mobiles Endgerät zu senden oder um ein Relais zu schalten, das ein Außenlicht einschaltet.

RFID-LESER

Der eingebaute RFID-Leser kann für verschiedene Anwendungen verwendet werden, z. B. zum Öffnen/Verriegeln von Türen oder Scharf-/Unschärfstellen Ihrer Alarmanlage. Der RFID-Leser hat aus Sicherheitsgründen eine sehr geringe Reichweite (0 - 3 cm, 0 - 1,18 in). Sie müssen den kompatiblen RFID Tag (Key fob) daher sehr nah an den RFID-Leser halten. Sie können den RFID-Leser mit der DoorBird App konfigurieren.



Aus Sicherheitsgründen arbeitet der RFID-Leser nur auf kurzer Distanz.

API

Das Gerät verfügt über eine gut dokumentierte API für die Integration von Drittanbietersystemen. Informationen sowie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie unter www.doorbird.com/api

INTEGRATIONEN

Das Gerät verfügt über viele Möglichkeiten, es in Drittanbieteranwendungen zu integrieren. Weitere Informationen finden Sie unter www.doorbird.com/integrations

BESCHRIFTUNG EINES NAMENSSCHILDS WECHSELN

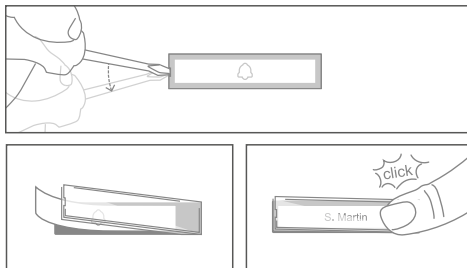


Nur relevant für Geräte mit einem oder mehr Ruftasten mit beleuchtetem Namensschild.



Gravurservice für ein modernes und sauberes Erscheinungsbild:
www.doorbird.com/engraving

ten. Verwenden Sie einen flachen Schlitzschraubendreher, um die durchsichtige Abdeckung der Ruftaste zu entfernen. Wir empfehlen die Verwendung von Papier, das keine Feuchtigkeit zieht.



BESCHRIFTUNG DES INFO MODULS WECHSELN



Nur relevant für Geräte mit Info Modul.

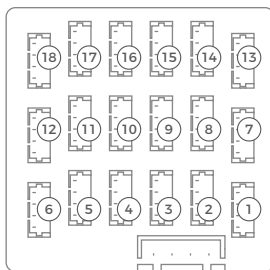
Bitte befolgen Sie SCHRITT 1, um den Strom abzuschalten und SCHRITT 2, um die Frontblende des Geräts zu entfernen. Sie können dann im innenliegenden Info Modul die Beschriftung wechseln. Wir empfehlen die Verwendung von Papier, das keine Feuchtigkeit zieht.

RUFTASTEN AN DAS MEHRPARTEIEN MODUL ANSCHLIESSEN



Nur relevant für Geräte mit 5 und mehr Ruftasten.

Schließen Sie nur Ruftasten an das Mehrparteien Modul (z.B. Multi Tenant Module MTM18A) an, die von Bird Home Automation zertifiziert sind.



- ① = 1. Anruf Knopfstele
- ⑱ = 18. Anruf Knopfstele

Bitte befolgen Sie SCHRITT 1, um den Strom abzuschal-

WARTUNG DER FRONTBLENDE

Pflege und Reinigung

Alle DoorBird Frontblenden werden aus hochwertigen Materialien gefertigt und sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt. Da dieses Gerät meistens im ungeschützten Außenbereich montiert wird, ist es widrigen Witterungsbedingungen und aggressiven Substanzen ausgesetzt, insbesondere an Straßen, in Küstennähe und in Industriegebieten. Bitte beachten Sie daher folgende Hinweise zur Pflege. Wir können leider für Schäden keine Haftung übernehmen, wenn diese Hinweise nicht beachtet werden.



Aggressive Verschmutzungen wie z.B. Vogelkot sollten schnellstens entfernt werden.



Bitte benutzen Sie niemals scheuernde oder schleifende Reinigungsmittel wie Stahlwolle oder Scheuermilch!

Meistens genügt schon warmes Wasser, gegebenenfalls mit etwas Spülmittel, ein weiches Tuch oder Bürste. Kunststoffteile dürfen nicht mit einem Metallpflegemittel behandelt werden. Entfernen Sie nach der Pflege alle Reste und Rückstände von Reinigungs- oder Schmiermitteln, um Flecken oder Verfärbungen zu vermeiden.

Edelstahl

Für DoorBird Produkte werden ausschließlich hochwertige Edelstähle verwendet. Aber auch hochwertiger Edelstahl kann rosten, denn Edelstahl besteht zu ca. 70 % aus Eisen. Die Rostbeständigkeit wird lediglich durch eine Schutzschicht (auch Passivschicht genannt) erzeugt, die sich wie eine Haut über das Eisen legt. Diese Schutzschicht besteht im Wesentlichen aus Chrom und anderen Edelmetallen.

Eisenpartikel, Schleifstaub und Späne, die sich auf Edelstahl ablagern, können zu Korrosion führen (Flugrost). Diese Eisenteile in der Luft sind überall zu finden, aber besonders in Industriegebieten, in Küstennähe und an stark befahrenen Straßen. Bitte entfernen Sie eisenhaltige Ablagerungen umgehend, da sie bei Nichtentfernen Ihr Gerät angreifen und zu echtem Rost führen. Zur Rostbeseitigung genügt ein einfaches Abwischen des Staubes, darüber hinaus ist ein Pflegemittel zu empfehlen, wie z.B. WD 40, erhältlich u.a. bei Amazon für unter € 5,00. Einfach dünn auftragen und verreiben. Gleiches gilt, wenn sich an den Gravuren in der Edelstahloberfläche Rost bildet.

Zement- oder Kalkspritzer sollte man so schnell wie möglich vor ihrer Aushärtung vorsichtig mit einem Holzspatel abtragen.

Folgende Reinigungsmittel dürfen nicht verwendet werden, da sie die Korrosionsbeständigkeit verringern:

- Chloridhaltige und salzsäurehaltige Produkte
- Bleichmittel (bei versehentlichem Gebrauch

- gründlich mit Wasser abspülen)
- Silberputzmittel

Nach jeder Reinigung mit klarem Wasser nebelfeucht nachwischen und trockenreiben, um die Bildung von Kalkspuren zu verhindern. Durch Nutzung von entmineralisiertem Wasser lassen sich Kalkrückstände vermeiden.

Edelstahl PVD beschichtet

PVD beschichtete, verchromte oder vergoldete Oberflächen empfehlen wir mit fettlösendem Spülmittel und klarem Wasser oder mit einem sauberen und staubfreien Mikrofaser Tuch zu reinigen. Bei Hochglanzoberflächen ist ein kratzfreies Tuch (z. B. Brillenputztuch, Möbelpoliertuch o. ä.) zu verwenden.

Lackierte Oberflächen

Reinigen Sie Lackoberflächen und Beschriftungen mit einem mit milder Seifenlösung angefeuchteten, weichen, kratzfreiem Tuch (z. B. Brillenputztuch, Möbelpoliertuch o. ä.). Damit keine Flecken oder Verfärbungen entstehen, sollte das Pflegemittel rückstandslos abgewischt werden. Gehen Sie bei Beschriftungen besonders behutsam vor, um die Folie oder den Aufdruck nicht zu beschädigen.

Echtes Messing brüniert und echte Baubronze

Bei der Oberflächenveredelung „Echtes Messing brüniert“ und „Echte Baubronze“ handelt es sich um eine Kaltbrünierung, die anschließend mit einem Bootswachs versiegelt wird. Da es sich um eine diffusionsoffene Oberfläche handelt, ist es ratsam in zeitlichen Abständen (ca. 6-18 Monaten) eine nachträgliche Wachsschicht mit einem weichen Lappen (Fließtuch) aufzutragen, etwas einwirken zu lassen und mit einem trockenen Tuch gleichmäßig trocken zu reiben. Wir empfehlen ein Wachs wie bspw. Teroson WX 990 von der Firma Henkel.

Chemische Putzmittel jeglicher Art dürfen NICHT angewendet werden.

Es sollte vermieden werden, die Oberfläche bei der Montage mit den Fingern zu berühren. Empfehlung ist das Tragen von pulverfreien Latexhandschuhen.

Je nach Witterungseinflüssen kann sich die bearbeitete Oberfläche verändern und bildet damit ihre charakteristische, individuelle Optik.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ALLGEMEIN

Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE 802.3at Mode A/B)
Info Modul	3.5", beleuchtet
Display-Modul	3.5" LCD (keine Touchfunktion), beleuchtet, für die Anzeige eines 2-zeiligen Freitexts und des Namensverzeichnisses (max. 500 Einträge)
Touch-Display-Modul	7" LCD, beleuchtet, für die Anzeige eines 2-zeiligen Freitexts und des Namensverzeichnisses (max. 3000 Einträge)
Keypad-Modul mit 16 Tasten	• 16 Tasten, beleuchtet, konfigurierbar • per App, z. B. • Individuelle PIN-Codes • Individuelle Events (z. B. ein Relais schalten, Push-Nachricht, SIP-Anruf [Audio/Video], HTTP(s)-Aufruf) • Individuelle Zeitpläne • Es können bis zu 3000 PIN-Codes verwaltet werden.
Keypad-Modul mit 12 Tasten	• 12 Tasten, beleuchtet, konfigurierbar per App, z. B. • Individuelle PIN-Codes • Individuelle Events (z. B. ein Relais schalten, Push-Nachricht, SIP-Anruf [Audio/Video], HTTP(s)-Aufruf) • Individuelle Zeitpläne • Es können bis zu 3000 PIN-Codes verwaltet werden.
Fingerabdruckleser-Modul 50	• Konfigurierbar per App • Individuelle Events (z. B. ein Relais schalten, HTTP(s)-Aufruf) • Individuelle Zeitpläne • Es können bis zu 50 Fingerabdrücke verwaltet werden • Ereignishistorie
Berührungsloses Ruftastenmodul	High-End-Radar-Bewegungssensor zur zuverlässigen Erkennung im Nahbereich Zweifarbige Hintergrundbeleuchtung (wechselt bei erkannter Bewegung zu Grün) Individuelle Events (z. B. Tür öffnen, Push-Nachricht, SIP usw.) Austauschbare Textfelder in 5 Sprachen (DE, EN, ES, FR, IT) enthalten
Modul für Barrierefreiheit	Statusanzeige mit drei Piktogrammen [Rufen, Sprechen, Türöffnung], Türöffnungsakustik und Hörschleife Zulassung gemäß DIN 18040
Anschlüsse	• RJ45, für LAN/PoE • Bistabiles selbsthaltendes Schaltrelais #1 (NO/COM/NC), max. 24 V DC /AC, 1 Ampere, z. B. für elektrische Türöffner • Bistabiles selbsthaltendes Schaltrelais #2 (NO/COM/NC), max. 24 V DC /AC, 1 Ampere, z. B. für elektrische Türöffner • Externer Eingang #1 • Externer Eingang #2 • Relais können mit dem DoorBird I/O Door Controller erweitert/abgesetzt werden. • 1x USB-Type-C-Modulanschluss (Touch-Display) • 12 V DC @ 0,48 A Output, z. B. für einen elektrischen Türöffner • RS485, Wiegand, OSDP
Schutzart	IP65, IK08
Zulassungen	CE, FCC, IC, RoHS, REACH, WEEE, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471
Betriebsbedingungen	-25 bis +55°C /-13 bis 131°F Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lieferumfang	1x Elektrische Haupteinheit 1x Frontblende* 1x RFID Key fob 1x Schraubendreher 1x Quickstartanleitung mit Digital Passport 1x Installationsanleitung 1x Kleinteile
Garantie	Siehe www.doorbird.com/warranty

DERZEITIGE SYSTEMANFORDERUNGEN

Derzeitige Systemanforderungen	Mobiles Endgerät: Neuestes iOS auf iPhone/iPad, neuestes Android auf Smartphone/Tablet Internet: High-Speed Festnetz-Breitband-Internetanschluss, DSL, Kabel oder Glasfaser, kein Socks- oder Proxyserver Netzwerk: Ethernet-Netzwerk, mit DHCP
--------------------------------	---

Empfohlene Montagehöhe	Kameralinse sollte sich auf mindestens 145 cm (57 in) befinden. Bitte prüfen Sie vor der Montage die für Sie optimale Installationshöhe.
------------------------	--

VIDEO

Kamera	HDTV, 5 Megapixel, dynamisch (VGA – HDTV)
Linse	Highend Ultraweitwinkel hemisphärische Linse 180° (D), 140° (H), 100° (V), entzerrt, IR-fähig
Nachtsicht	Ja, Lichtsensor, automatischer IR-Cut Filter, 2 IR-LEDs (850 nm)
Video	Video

AUDIO

Audiokomponenten	Lautsprecher und Mikrofon, Echo- und Geräuschunterdrückung (AEC, ANR)
Audio Streaming	Zwei-Wege, Vollduplex
Audio	Audio

NETZWERK

Ethernet	RJ45 Buchse, PoE 802.3at Mode A/B, 10/100 Base-T
Unterstützte Protokolle	HTTP, HTTPS, SSL/TLS, Bonjour, DNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SIP, DTMF (RTP [RFC-2833], SIP INFO [RFC-2976]), STM, WebRTC

BEWEGUNGSSENSOR

Typ	Aktiv
Erfassungswinkel	54° (H), 70° (V)
Reichweite	1 - 10 m (3.3 - 32.9 ft), je nach Umgebung, konfigurierbar in 1 m (3.3 ft) Schritten.
Technologie	4D. Basiert auf mehreren integrierten Sensoren und Algorithmen, z. B. Funkfrequenzenergie (RFE)
Konfiguration	• Per App, z. B. • Reichweite (1 - 10 m / 3.3 - 32.9 ft) • Laufrichtung (kommend, gehend, beides) • Individuelle Events (z. B. ein Relais schalten, Push-Nachricht, SIP-Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Notification) • Individuelle Zeitpläne

VANDALISMUSSCHUTZ

Vandalismussensor	Integrierter Sensor zur Echtzeit-Erkennung mechanischer Manipulation (z. B. Ausbau des Geräts)
-------------------	--

125 KHZ RFID-LESER

Typ	Active Reader Passive Tag (ARPT)-System
Standard	ISO/IEC 18000-2:2009 Part 2, EM4100, EM4102
Frequenz	125 KHz
Reichweite	0 - 3 cm (0.118 in), je nach Umgebung
Antenne	Intern
Kompatible Transponder	RFID Key fobs, separat erhältlich, siehe www.doorbird.com/buy Es können bis zu 3000 Tags verwaltet werden.
Konfiguration	• Per App, z. B. • Tag (hinzufügen/löschen) • Individuelle Events (z. B. ein Relais schalten, SIP-Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Notification) • Individuelle Zeitpläne
125 KHz RFID-Leser	125 KHz RFID reader

13,56 MHZ RFID-LESER

Typ	Active Reader Passive Tag (ARPT)-System
Standard	UID (CSN) von: MIFARE Classic®, MIFARE DESFire® EV1 und EV2, ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, NFC® (HCE-Unterstützung erforderlich)
Frequenz	13,56 MHz
Reichweite	0 - 3 cm (0.118 in), je nach Umgebung
Antenne	Intern
Kompatible Transponder	RFID Key fobs, separat erhältlich, siehe www.doorbird.com/buy Es können bis zu 3000 Tags verwaltet werden.
Verschlüsselung	Erfordert eine DoorBird Cloud Pro- oder DoorBird Cloud Enterprise-Lizenz.
Konfiguration	• Per App, z. B. • Tag (hinzufügen/löschen) • Individuelle Events (z. B. ein Relais schalten, SIP-Anruf [Audio/Video], HTTP(s) Notification) • Individuelle Zeitpläne

OSDP

OSDP	Hardware vorhanden, Freischaltung durch späteres Software-Update
------	--

RS485

RS485	Hardware vorhanden, Freischaltung durch späteres Software-Update
-------	--

WIEGAND

Richtung	Ein- und Ausgänge: Hardware vorhanden, Freischaltung durch späteres Software-Update
Unterstützte Protokolle	26, 30, 31, 34 und 44 Bit
Unterstützte Datenübertragung	125 KHz RFID-Transponder, 13,56 MHz RFID-Transponder, Tastenfeld-PIN-Codes
Maximale Kabellänge	Max. 150 m (492 ft)
Spannung	Wenn keine Daten übertragen werden, werden DATA0 und DATA1 beide auf das „High“-Spannungsniveau von +5 V DC gezogen. Die Schnittstelle ist galvanisch getrennt.
Konfiguration	Per App, z. B. Protokoll und Schnittstelle ein/aus

INTEGRIERTE FUNKMODULE

RFID	125 KHz, 13,56 MHz, kann deaktiviert werden
Sensor	24 GHz, kann deaktiviert werden
Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE), kompatibel mit DoorBird Bluetooth Keyfob Fernbedienung A8007

THIRD-PARTY INTEGRATION (DOORBIRD CONNECT)

Partnerintegration	Siehe www.doorbird.com/integrations
API	Siehe www.doorbird.com/api
Gleichzeitige Video-Streams	Einer, für event-basierte und kontinuierliche Aufzeichnung

OPTIONALES ZUBEHÖR

Separat erhältlich	siehe www.doorbird.com/buy
--------------------	--

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. QR Code ist in Japan und anderen Ländern eine eingetragene Marke von Denso Wave Incorporated.
6. Alle anderen Firmen- und Produktnamen können Warenzeichen der jeweiligen Firmen sein, mit denen sie in Verbindung gebracht werden.
7. 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.
8. Abdrucke oder Übernahme von Texten, Abbildungen und Fotos in beliebigen Medien aus dieser Anleitung – auch auszugsweise – sind nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung gestattet.
9. 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.
10. Unsere Produkte entsprechen den in Deutschland, der EU und USA geltenden technischen Richtlinien, elektrischen Bestimmungen und Telekommunikationsbestimmungen.
11. 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
Umlandstraße 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/support. Pour simplifier les termes, nous utiliserons le mot « appareil » pour parler du produit « Interphone 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.

ISED Statement

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exempts de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences.
(2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

l'appareil numérique du ciem conforme canadien peut - 3 (b) / nmb - 3 (b).

This device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS 102 and compliance with RSS 102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

cet appareil est conforme à l'exemption des limites d'évaluation courante dans la section 2.5 du cnr - 102 et conformité avec rss 102 de l'exposition aux rf, les utilisateurs peuvent obtenir des données canadiennes sur l'exposition aux champs rf et la conformité.

This equipment complies with Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

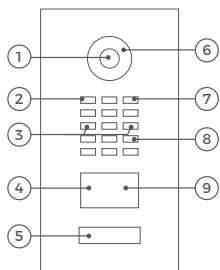
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements du Canada établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Veuillez prendre connaissance des avertissements et des consignes de sécurité dans notre livret d'accompagnement ou en ligne : <https://www.doorbird.com/downloads/warnings.pdf>

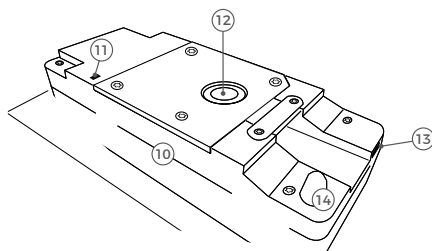
APPAREIL AVEC 1 BOUTON D'APPEL

Face avant



- 1) Vidéo 5 MP
- 2) Capteur de luminosité pour le mode vision nocturne
- 3) Vis de sécurité
- 4) Capteur de mouvement
- 5) Bouton d'appel éclairé avec plaque nominative
- 6) LED de vision nocturne
- 7) Microphone

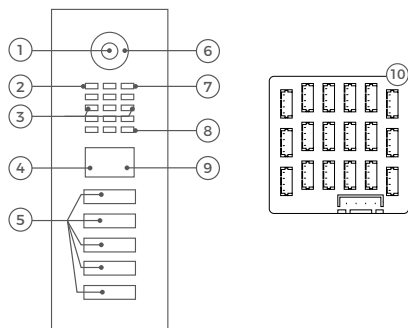
Intérieur



- 8) Haut-parleur
- 9) Lecteur RFID
- 10) Unité électrique principale
- 11) LED de diagnostic
- 12) Entrée de câble (en option)
- 13) Port USB Type-C pour modules certifiés de Bird Home Automation
- 14) Contact anti-sabotage

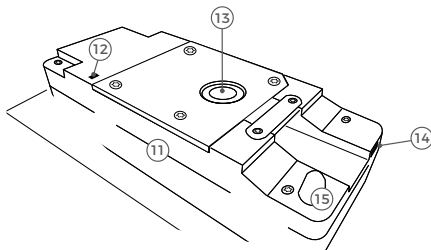
APPAREIL AVEC 5 BOUTONS D'APPEL OU PLUS

Face avant



- 1) Vidéo 5 MP
- 2) Capteur de luminosité pour le mode vision nocturne
- 3) Vis de sécurité
- 4) Capteur de mouvement
- 5) Bouton d'appel éclairé avec plaque nominative
- 6) LED de vision nocturne
- 7) Microphone
- 8) Haut-parleur

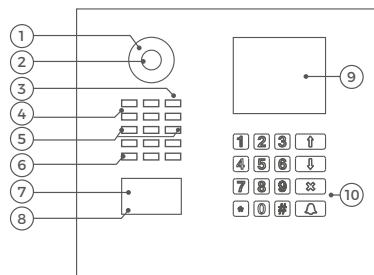
Intérieur



- 9) Lecteur RFID
- 10) Module multi-locataires MTM18A
- 11) Unité électrique principale
- 12) LED de diagnostic
- 13) Entrée de câble (en option)
- 14) Port USB Type-C pour les modules certifiés Bird Home Automation
- 15) Contact anti-sabotage

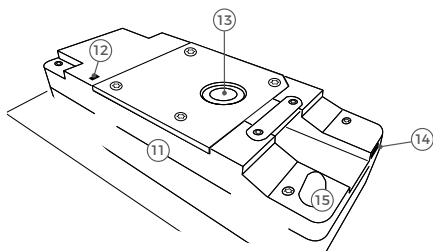
APPAREIL AVEC MODULE ÉCRAN (DISPLAY) ET MODULE CLAVIER (KEYPAD)

Face avant



- 1) LED de vision nocturne
- 2) Vidéo 5 MP
- 3) Microphone
- 4) Capteur de luminosité pour le mode vision nocturne
- 5) Vis de sécurité
- 6) Haut-parleur
- 7) Lecteur RFID
- 8) Capteur de mouvement

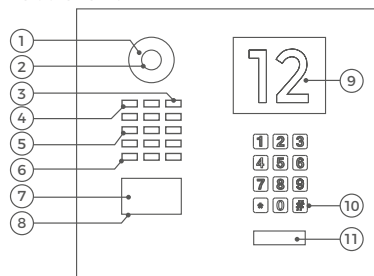
Intérieur



- 9) Écran d'affichage (display)
- 10) Module clavier
- 11) Unité électrique principale
- 12) LED de diagnostic
- 13) Entrée de câble (en option)
- 14) Port USB Type-C pour les modules certifiés Bird Home Automation
- 15) Contact anti-sabotage

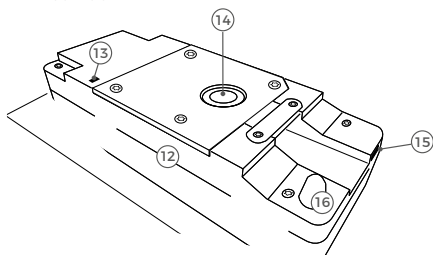
APPAREIL AVEC MODULE INFO ET MODULE CLAVIER (KEYPAD)

Face avant



- 1) LED de vision nocturne
- 2) Vidéo 5 MP
- 3) Microphone
- 4) Capteur de luminosité pour le mode vision nocturne
- 5) Vis de sécurité
- 6) Haut-parleur
- 7) Lecteur RFID
- 8) Capteur de mouvement

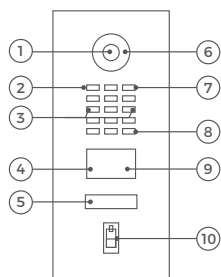
Intérieur



- 9) Module info
- 10) Module clavier
- 11) Bouton d'appel éclairé avec plaque nominative
- 12) Unité électrique principale
- 13) LED de diagnostic
- 14) Entrée de câble (en option)
- 15) Port USB Type-C pour les modules certifiés Bird Home Automation
- 16) Contact anti-sabotage

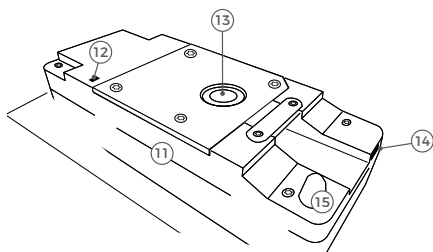
APPAREIL AVEC MODULE DE LECTURE D'EMPREINTES DIGITALES

Face avant



- 1) Vidéo 5 MP
- 2) Capteur de luminosité pour le mode vision nocturne
- 3) Vis de sécurité
- 4) Capteur de mouvement
- 5) Bouton d'appel éclairé avec plaque nominative
- 6) LED de vision nocturne
- 7) Microphone
- 8) Haut-parleur
- 9) Lecteur RFID

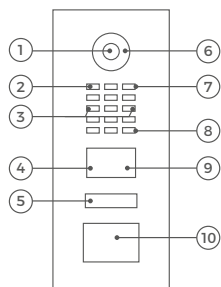
Intérieur



- 10) Lecteur d'empreintes digitales
- 11) Unité électrique principale
- 12) LED de diagnostic
- 13) Entrée de câble (en option)
- 14) Port USB Type-C pour les modules certifiés Bird Home Automation
- 15) Contact anti-sabotage

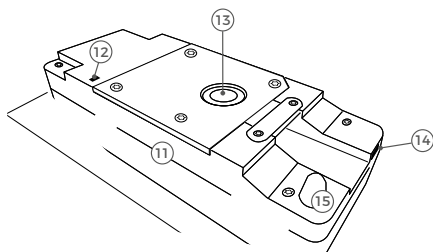
APPAREIL AVEC MODULE DE BOUTON D'APPEL SANS CONTACT

Face avant



- 1) Vidéo 5 MP
- 2) Capteur de lumière Pour le mode vision nocturne
- 3) Vis de sécurité
- 4) Capteur de mouvement
- 5) Bouton d'appel éclairé avec plaque nominative
- 6) LED de vision nocturne
- 7) Microphone
- 8) Haut-parleur

Intérieur



- 9) Lecteur RFID
- 10) Module de bouton d'appel sans contact pour appel sans contact
- 11) Unité électrique principale
- 12) LED de diagnostic
- 13) Entrée de câble (en option)
- 14) Port USB Type-C pour les modules certifiés Bird Home Automation
- 15) Contact anti-sabotage



Certaines stations de porte de la série D22x disposent, selon leur équipement, d'un module optionnel d'accessibilité comprenant un indicateur d'état avec trois pictogrammes [appel, conversation, ouverture de porte], un signal sonore d'ouverture de porte et une boucle magnétique. Lorsqu'il est correctement installé, ce module est conforme à la norme DIN 18040 (construction sans barrières). En raison de sa forte consommation électrique, l'alimentation de la boucle magnétique doit être assurée par un bloc d'alimentation séparé (15 – 48 VCC, 1 A).

VIDÉOS

Avez - vous besoin d'aide pour l'installation ? Consultez nos vidéos d'installation sur www.doorbird.com/fr/support

Ces vidéos présentent chaque étape de montage de façon très détaillée.

INSTALLATION

Toutes les étapes décrites ci-dessous devraient être scrupuleusement suivies par une personne adulte et responsable, en tenant compte de toutes les mesures de précaution en vigueur. Si vous avez des questions, veuillez s'il vous plaît nous les adresser directement, ou vous adresser à un spécialiste agréé. Veillez à ce que tous les fils que vous utilisez pour l'installation soient bien intacts sur toute leur longueur et appropriés pour l'utilisation souhaitée.

Vitesse du réseau et composants du réseau

Veillez vous assurer que la vitesse de téléchargement de votre connexion Internet est d'au moins 0,5 Mbps. La qualité de l'expérience utilisateur dépend de la vitesse du réseau, de sa stabilité et de la qualité de ses composants, tels que le routeur Internet, les points d'accès WiFi ou les répéteurs WiFi. Veuillez également vous assurer que les composants de votre réseau n'ont pas plus de deux ans, qu'ils ont été fabriqués par un fabricant renommé et qu'ils sont équipés du dernier firmware.

Si ces conditions ne sont pas remplies, il peut arriver, p. ex., que les performances audio et vidéo soient médiocres ou que les notifications automatiques soient retardées ou n'arrivent pas du tout sur votre smartphone ou tablette.

Conditions requises:

Internet à haut débit (réseau fixe) : DSL, câble ou réseau fibre optique.

Réseau : réseau Ethernet, avec DHCP.

1

COUPER LE COURANT



Coupez l'alimentation électrique de tous les câbles menant au lieu d'installation, c'est-à-dire, par exemple, celle de la platine de rue, de la sonnerie, de l'ouvre-porte électrique, du commutateur PoE/injecteur PoE, etc.

2

DÉMONTAGE DE LA SONNETTE DE PORTE EXISTANTE

Démontez la sonnette de porte ou l'interphone vidéo éventuellement déjà monté/e sur le mur du bâtiment.

3

DÉTERMINER LE LIEU D'INSTALLATION

L'appareil utilise une lentille hémisphérique à ultra grand angle. Ainsi, même si une personne se trouve à la distance minimale de l'appareil de 50 cm (19,68 pouces), une faible hauteur de montage sera suffisante. C'est pourquoi l'objectif n'est pas non plus réglable mécaniquement. La lentille de la caméra devrait se trouver à une hauteur d'au moins 145 cm (57 pouces). Nous vous conseillons de tester la hauteur avant de procéder au montage définitif.

Lors du choix de l'emplacement de montage, tenez compte de la luminosité. Évitez la lumière directe du soleil, le contrejour direct et les surfaces réfléchissantes.

Le câble réseau reliant l'appareil au commutateur PoE, à l'injecteur PoE ou au routeur Internet ne doit pas dépasser une longueur maximale de 80 mètres (IEEE 802.3).

NOTICE N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil. La température du boîtier pourrait dépasser la limite autorisée et endommager les composants, voire provoquer des blessures. Les panneaux clairs absorbent moins le rayonnement solaire que les panneaux foncés.

NOTICE Ne pas exposer le capteur d'image au soleil direct de manière prolongée. Le rayonnement solaire peut rendre la caméra aveugle et endommager durablement les filtres couleur du capteur.



Tout défaut dû à un rayonnement direct du soleil ne sera pas couvrir par la garantie.



Si seuls deux fils sont disponibles sur le site d'installation, le « Convertisseur 2 fils PoE+ Ethernet + A1072 » (vendu séparément) permet de transmettre données Ethernet et alimentation PoE sur une simple liaison bifilaire, même sur de longues distances. Il offre ainsi une solution simple pour équiper un bâtiment existant sans ajouter de câble réseau.

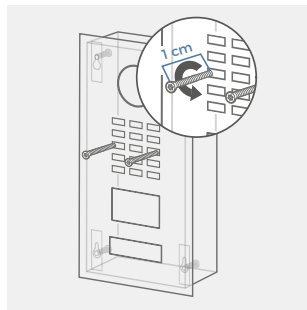
4

RETRAIT DU BOÎTIER (UNIQUEMENT POUR LES COMMANDES RÉALISÉES DANS LE CONFIGURATEUR DOORBIRD)

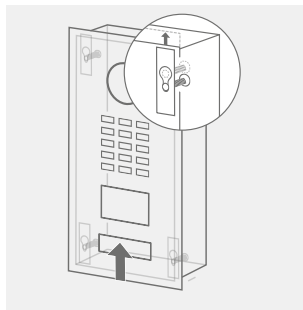
À l'aide du tournevis fourni, retirez délicatement le panneau avant, y compris l'unité principale, du boîtier arrière.



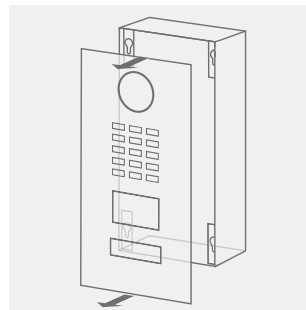
Si le boîtier arrière est fourni séparément et n'est pas monté sur la façade, veuillez ignorer cette étape.



Dévisser les vis de sécurité sur 1 cm.



Faire coulisser le panneau avant vers le haut.

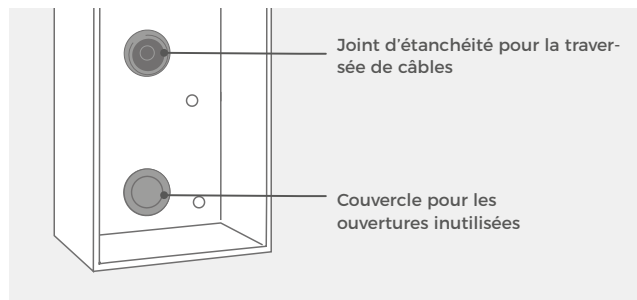


Tirer le panneau avant vers soi.

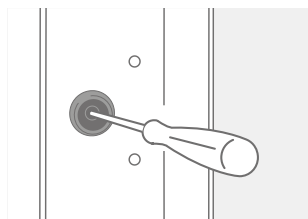
FIXATION DU BOÎTIER DE MONTAGE ARRIÈRE

Fixez le boîtier de montage arrière au mur. Vous trouverez les schémas détaillés et les mesures adéquates dans la fiche technique de l'appareil correspondant.

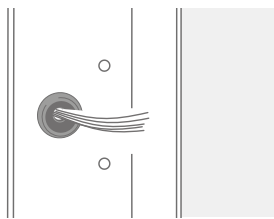
Montage du boîtier apparent



Placer le joint d'étanchéité pour la traversée de câbles dans le trou de montage que vous désirez.



Avec un tournevis, piquer un trou au milieu du joint d'étanchéité en caoutchouc.



Passez tous les câbles et fils que vous voulez connecter à l'appareil à travers le joint en caoutchouc.



Si vous devez percer des trous dans le mur, y visser des vis ou le démolir : assurez-vous qu'il n'y a pas de conduites (par exemple, d'électricité, de gaz ou d'eau) dans le mur de la maison.

Remarque importante pour le montage dans une cavité (par exemple dans des caissons et des boîtes aux lettres) :

Pour protéger les unités électroniques, assurez-vous que les composants techniques sont protégés contre les gouttes et l'eau courante causée par la condensation ou pénétrant dans l'espace de montage par des ouvertures. Pour protéger les unités électroniques, assurez-vous que l'espace de montage à l'intérieur n'accumule pas d'eau.

Une circulation d'air suffisante doit être assurée, ainsi qu'une évacuation sans obstacle de l'eau à la base de l'installation.

En cas de non-respect de cette consigne, la garantie sera refusée.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

L'appareil est alimenté via PoE+ IEEE 802.3at (Power over Ethernet). La connexion au réseau s'effectue exclusivement via LAN, c'est pourquoi l'alimentation électrique est assurée par un câble réseau.



ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET CONNEXION RÉSEAU VIA POE (ALIMENTATION PAR ETHERNET)

Pour alimenter l'appareil via un commutateur PoE+ ou un injecteur PoE+ (par exemple, l'injecteur DoorBird Gigabit High-PoE A1093) conformément à la norme PoE IEEE 802.3at Mode A/B, utilisez les quatre fils numérotés 1, 2, 3 et 6 d'un câble réseau Cat.5 ou d'une qualité supérieure. Veillez à utiliser un câble réseau Cat.5 de haute qualité ou supérieur, doté d'un blindage adéquat (paires de fils blindées individuellement (S/FTP ou SFTP) et gaine blindée), le blindage étant relié au blindage métallique extérieur de la fiche RJ45 (8P8C).

Si vous utilisez le PoE comme source d'alimentation, les quatre fils du PoE servent également de ligne de

données. Si votre commutateur PoE ou votre injecteur PoE ne prend pas en charge la norme PoE IEEE 802.3at Mode A/B, l'appareil ne démarrera pas (voir les voyants de diagnostic et les signaux sonores de diagnostic).



1. Débranchez le commutateur PoE ou l'injecteur PoE prévu à cet effet du secteur.
2. Faites passer le câble réseau jusqu'à l'emplacement de montage de l'appareil.

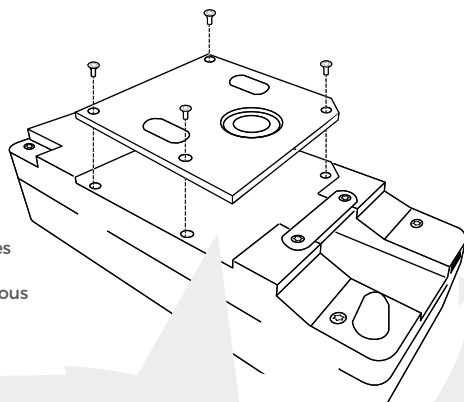
Vous trouverez ici de plus amples informations sur le PoE : <http://www.doorbird.com/poe>

7

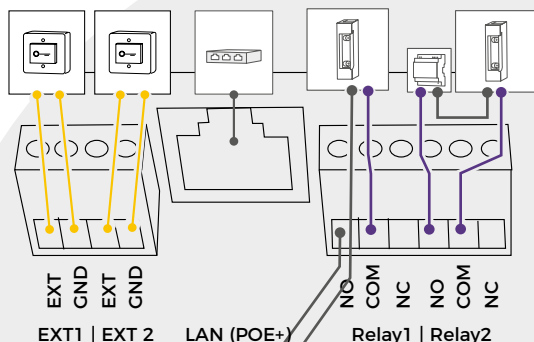
RACCORDER L'APPAREIL

Pour raccorder les câbles à l'appareil, vous devez d'abord retirer le cache des ports de connexion à l'aide du tournevis fourni.

Les bornes identifiées permettent de raccorder facilement et en toute sécurité les câbles et les fils à l'appareil. Vous pouvez désormais raccorder tous les câbles et fils nécessaires à l'appareil. Veuillez retirer tous les câbles et fils des bornes de l'appareil dont vous n'avez pas besoin. Dénudez d'environ 5 mm l'extrémité des fils que vous souhaitez raccorder à la borne à vis verte de l'appareil.



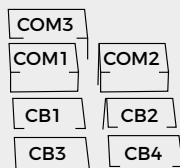
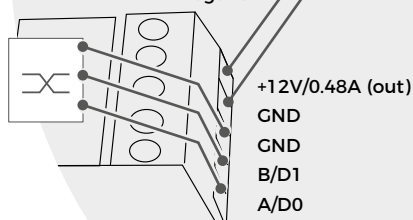
Display
USB-C



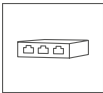
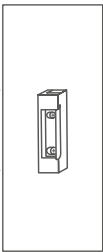
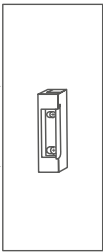
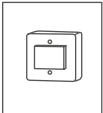
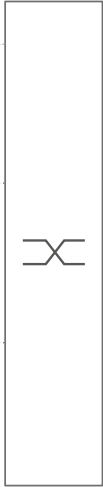
Manipulez le panneau avant avec précaution. Une manipulation incorrecte peut rayer ou endommager la surface du panneau avant.

!!! Veuillez faire preuve de prudence lors du raccordement des câbles et des fils. Un mauvais raccordement des câbles et des fils peut endommager l'appareil. Les fils non isolés ne doivent pas dépasser de la borne à vis, car cela pourrait provoquer un court-circuit et endommager l'appareil.

OSDP
485
Wiegand



Une fois les câbles raccordés, revissez le capot de protection afin de protéger l'appareil de l'humidité.

CONNEXIONS	DESCRIPTIF	
LAN/PoE+		Prise RJ45 pour le raccordement au réseau provenant du commutateur PoE+ ou de l'injecteur PoE+.
R1 NON		Relais n° 1, max. 24 V CA/CC, 1 A, p. ex. pour un gâche électrique, contact « Normally Open » (NO). Se ferme lors du déclenchement.
R1 COM		Relais n° 1, max. 24 V CA/CC, 1 A, p. ex. pour un gâche électrique, contact « Common » (COM).
R1 NC		Relais n° 1, max. 24 V CA/CC, 1 A, p. ex. pour un gâche électrique, contact « Normally Closed » (NC). S'ouvre lors du déclenchement.
R2 NON		Relais n° 2, max. 24 V CA/CC, 1 A, p. ex. pour un gâche électrique, contact « Normally Open » (NO). Se ferme lors du déclenchement.
R2 COM		Relais n° 2, max. 24 V CA/CC, 1 A, p. ex. pour un gâche électrique, contact « Common » (COM).
R2 NC		Relais n° 2, max. 24 V CA/CC, 1 A, p. ex. pour un gâche électrique, contact « Normally Closed » (NC). S'ouvre lors du déclenchement.
EXT1, EXT2 		Entrée numérique (0 V, 0 A (NO)), pour un bouton d'ouverture de porte, max. 0 V CC/CA, 0 A. Ces connexions peuvent par exemple être utilisées pour raccorder un bouton d'ouverture de porte à l'intérieur. Les relais peuvent être configurés dans l'application DoorBird ou dans DoorBird Webadmin.
NOTICE Veillez à ce qu'aucune tension ne soit présente au niveau de ces connexions. Une tension trop élevée peut endommager l'appareil de manière irréversible.		
+12 V / 0,45 A (out)		Sortie 12 V CC, 0,45 A, par exemple pour un ouvre-porte
GND, GND		Masse. Pour la sortie Wiegand (lecteur RFID, clavier), la fonction Wiegand peut être activée/désactivée et configurée via l'application DoorBird. Le sachet de petites pièces fourni contient un câble à trois fils (noir, vert, blanc) et une fiche. Veuillez utiliser ce câble pour raccorder votre appareil Wiegand (GND : fil noir).
D1		Data High. Pour sortie Wiegand (lecteur RFID, clavier). 5 mA max. par sortie (ligne de données). La sortie Wiegand peut être activée, désactivée et configurée via l'application DoorBird. Le sachet de petites pièces fourni contient un câble à trois fils (noir, vert, blanc) et une fiche. Veuillez utiliser ce câble pour raccorder votre appareil Wiegand (D1 : fil blanc).
D0		Data Low. Pour la sortie Wiegand (lecteur RFID, clavier). 5 mA max. par sortie (ligne de données). La fonction Wiegand peut être activée, désactivée et configurée via l'application DoorBird. Le sachet de petites pièces fourni contient un câble à trois fils (noir, vert, blanc) et une fiche. Veuillez utiliser ce câble pour raccorder votre appareil Wiegand (D0 : fil vert).



Le délai de déclenchement peut être configuré dans l'application DoorBird ou dans Webadmin

COM1, COM2	Connexion pour les modules certifiés de Bird Home Automation, par exemple le module Info	NOTICE Les connecteurs « CB1 », « CB2 », « CB3 », « CB4 » ainsi que « COM1 », « COM2 » et « COM3 » situés à l'arrière du bloc d'alimentation principal doivent être utilisés exclusivement pour raccorder des composants certifiés par Bird Home Automation.
COM3	Connexion pour les modules certifiés Bird Home Automation, par exemple : clavier, lecteur d'empreintes digitales, MTM	
CB1, CB2, CB3, CB4	Connexion pour le premier (CB1), le deuxième (CB2), le troisième (CB3) et le quatrième (CB4) bouton d'appel	
USB Type-C	Connexion pour les modules certifiés de Bird Home Automation, par exemple un écran tactile ou un écran de 3.5 pouces.	

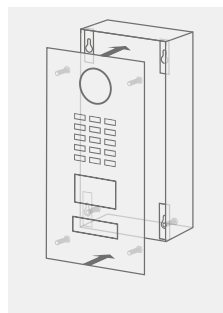
8

MONTAGE DU FACE AVANT

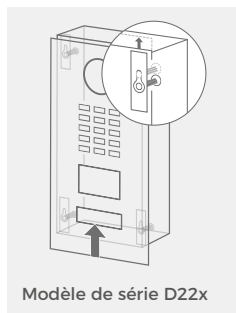
Montez le panneau avant, y compris l'unité principale, sur le boîtier arrière de montage.



Le montage du panneau avant est différent suivant qu'il s'agit d'un modèle de série ou d'un modèle commandé via le configurateur DoorBird (« DBI » figure dans le nom de l'appareil).

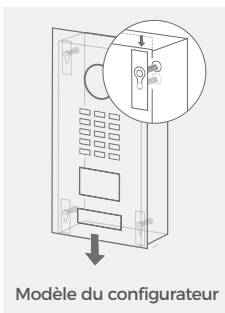


Pousser le panneau avant dans le boîtier arrière de montage.



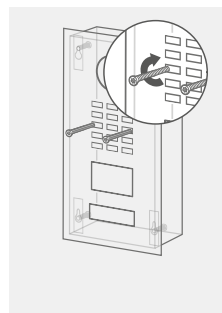
Modèle de série D22x

Faire coulisser le panneau avant vers le haut.



Modèle du configurateur

Faire coulisser le panneau avant vers le bas.



Serrer les vis de sécurité.

9

ACTIVATION DE L'APPAREIL

Mettez sous tension les câbles menant à l'emplacement de montage. Activez le commutateur PoE+/l'injecteur PoE qui est relié à l'appareil.

La LED de diagnostic vous indique si l'appareil est alimenté en électricité. Celle-ci s'allume au bout d'environ 30 à 60 secondes après la mise sous tension. L'appareil est opérationnel (processus de démarrage, éventuelles mises à jour logicielles, etc.) dès qu'il a émis une brève alarme sonore de diagnostic depuis le haut-parleur intégré. Ceci peut durer jusqu'à 5 minutes. Si la LED de diagnostic ne s'allume pas, veuillez vérifier l'alimentation électrique. Si vous utilisez un bloc d'alimentation enfichable et non un PoE, vérifiez en particulier que vous avez correctement connecté les bornes positive et négative sur l'appareil.

Téléchargez l'application « DoorBird » de Bird Home Automation sur votre appareil mobile, depuis la boutique Apple App Store ou Google Play Store. Vous trouverez la version la plus récente du mode d'emploi de l'application sur www.doorbird.com/support.

Dans l'application DoorBird, accédez à « Paramètres > Ajouter appareil », puis cliquez sur le symbole de code QR dans le champ « Utilisateur ». Scannez le code QR utilisateur figurant sur le « passeport numérique » fourni.

Si vous avez des difficultés pour ajouter l'appareil dans l'application, veuillez vérifier que l'appareil est bien en ligne (www.doorbird.com/fr/checkonline). Si l'appareil n'est pas en ligne, veuillez contrôler la connexion réseau et l'alimentation électrique de l'appareil.

LED DE DIAGNOSTIC

Vous pouvez vérifier si l'appareil est sous tension grâce à la LED de diagnostic. Celle-ci s'allume environ 30 à 60 secondes après avoir branché l'alimentation électrique.

SONS DE DIAGNOSTIC

Une fois branché sur le secteur, l'appareil émet des signaux sonores de diagnostic au bout d'environ une à cinq minutes.

CAPTEUR DE MOUVEMENT

L'appareil est équipé d'un capteur de mouvement intégrant la technologie 4D. Vous pouvez l'utiliser pour de nombreuses applications, par exemple pour envoyer une alerte sur un appareil mobile ou pour actionner un relais qui allume un éclairage extérieur.

LECTEUR RFID

Le lecteur RFID intégré peut être utilisé pour diverses applications, par exemple pour ouvrir ou verrouiller des portes, ou pour activer ou désactiver votre système d'alarme. Pour des raisons de sécurité, le lecteur RFID a une portée très réduite (0 à 3 cm, 0 à 1,18 pouces) ; vous devez donc maintenir le badge RFID compatible (porte-clés) très près du lecteur RFID. Vous pouvez configurer le lecteur RFID à l'aide de l'application DoorBird.



Pour des raisons de sécurité, le lecteur RFID ne fonctionne qu'à courte distance.

API

L'appareil dispose d'une API bien documentée permettant l'intégration de systèmes tiers. Vous trouverez de plus amples informations ainsi que les conditions générales sur www.doorbird.com/api

INTÉGRATIONS

Cet appareil offre de nombreuses possibilités d'intégration dans des applications tierces. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.doorbird.com/integrations

MODIFIER L'INSCRIPTION D'UNE PLAQUE NOMINATIVE

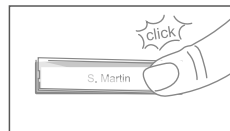
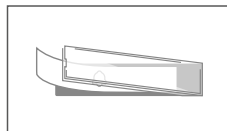
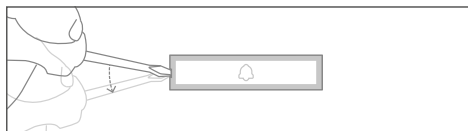


Valable uniquement pour les appareils équipés d'un ou plusieurs boutons d'appel avec plaque nominative éclairée.



Service de gravure pour un style moderne et une apparence soignée : www.doorbird.com/engraving

Veuillez suivre l'ÉTAPE 1 pour couper l'alimentation. Utilisez un tournevis plat à fente pour retirer le cache transparent du bouton d'appel. Nous vous recommandons d'utiliser du papier qui n'absorbe pas l'humidité.



MODIFIER LE LIBELLÉ DU MODULE D'INFORMATION



Concerne seulement les appareils dotés du module info.

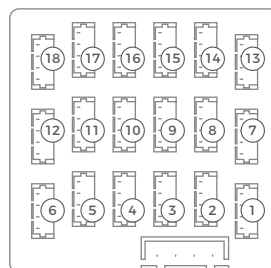
Veuillez s'il vous plaît suivre l'ÉTAPE 1 pour couper l'alimentation électrique et l'ÉTAPE 2 pour enlever la face avant de l'appareil. Dans le module info qui se trouve à l'intérieur, vous pouvez maintenant modifier le libellé. Pour l'étiquette, nous vous recommandons d'utiliser du papier blanc qui n'absorbe pas l'humidité.

CONNECTER LES BOUTONS D'APPEL AU MODULE MULTI-RÉSIDENTIEL



Ceci ne concerne que les appareils dotés de 2 boutons d'appel éclairés avec plaque nominative ou plus.

Ne connectez au module multi-résidentiel (p. ex. module multi-résidentiel MTM18A) que des boutons d'appel qui ont été certifiés par Bird Home Automation.



① = 1er connecteur de bouton d'appel

⑱ = 18ème connecteur de bouton d'appel

ENTRETIEN DE LA FACE AVANT

Nettoyage et entretien

Toutes nos faces avant sont fabriquées avec des matériaux de haute qualité et sont conçues pour durer toute une vie. Comme les appareils sont généralement installés dans des zones extérieures non protégées, ils sont exposés à des conditions climatiques difficiles et à des substances agressives, en particulier à proximité des routes fréquemment utilisées, dans les zones côtières et industrielles. Veuillez donc tenir compte des instructions d'entretien suivantes. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages si ces instructions ne sont pas respectées. Les saletés corrosives telles que les fientes d'oiseaux doivent être éliminées le plus rapidement possible.



N'utilisez jamais de détergents abrasifs tels que la laine d'acier ou le lait à récurer !

De l'eau chaude est généralement suffisante, si nécessaire avec un peu de détergent, un chiffon doux ou une brosse. Les pièces en plastique (caméra ou plaques nominatives) ne doivent pas être traitées avec des produits d'entretien pour métaux. Enlevez tous les résidus de produits de nettoyage ou de lubrifiants pour éviter les taches ou la décoloration après l'entretien.

Acier inoxydable

Nous n'utilisons que de l'acier inoxydable de haute qualité pour tous les appareils DoorBird. Cependant, l'acier inoxydable de haute qualité peut également rouiller, car environ 70 % de l'acier inoxydable est constitué de fer. La résistance à la rouille est uniquement obtenue par une couche de protection (appelée aussi couche passive), qui recouvre le fer comme une peau. Cette couche protectrice est essentiellement constituée de chrome et d'autres métaux précieux.

Les particules de fer, la poussière de meulage et les copeaux déposés sur l'acier inoxydable peuvent entraîner une corrosion (film de rouille). Ces particules de fer peuvent se retrouver partout, mais surtout dans les zones côtières et industrielles et à proximité des routes fort fréquentées. Veuillez éliminer immédiatement les dépôts ferreux, car ils attaqueront votre appareil et entraîneront une véritable rouille s'ils ne sont pas éliminés. Pour enlever la rouille, il suffit d'essuyer la poussière. En outre, un produit d'entretien est recommandé, p. ex. le WD 40, disponible sur Amazon pour moins de 5,00 €. Il suffit d'appliquer une fine couche et de frotter. Il en va de même si de la rouille apparaît sur les gravures à la surface de l'acier inoxydable.

Les éclaboussures de ciment ou de chaux doivent être soigneusement enlevées dès que possible et avant de durcir, à l'aide d'une spatule en bois.

Les détergents de nettoyage suivants ne doivent

pas être utilisés car ils réduisent la résistance à la corrosion :

- les produits contenant du chlorure et de l'acide chlorhydrique
- Eau de Javel (en cas d'utilisation accidentelle, rincer abondamment à l'eau)
- Pâte à polir pour l'argenterie

Après le nettoyage à l'eau claire, essuyez avec un chiffon humide et séchez en frottant pour éviter les traces de calcaire. Les résidus de calcaire peuvent être évités en utilisant de l'eau déminéralisée.

Acier inoxydable avec revêtement PVD

Il est recommandé de nettoyer les surfaces avec revêtement PVD, chromées ou dorées avec un détergent dissolvant les graisses et de l'eau claire ou avec un chiffon en microfibres propre et sans poussière. Pour les surfaces très brillantes, utilisez un chiffon sans rayures (par exemple, un chiffon de nettoyage pour les verres, un chiffon de polissage pour les meubles, etc.).

Surfaces vernies

Nettoyez les surfaces peintes et le texte avec un chiffon doux et sans rayures, humidifié avec une solution de savon doux (p. ex., un chiffon de nettoyage pour les lunettes, un chiffon à polir les meubles, etc.). Pour éviter les taches ou la décoloration, les détergents doivent être essuyés sans laisser de résidu.

Faites particulièrement attention au texte afin de ne pas endommager le film ou la peinture.

Laiton bruni et bronze architectural

La finition de surface „Laiton véritable bruni „ et „Bronze véritable de construction „ est un brunissage à froid qui est ensuite vitrifié avec une cire pour bateaux. Comme il s'agit d'une surface ouverte à la diffusion, il est conseillé d'appliquer une couche de cire ultérieure à intervalles réguliers (environ 6 à 18 mois) à l'aide d'un chiffon doux, de laisser agir un peu et de sécher uniformément avec un chiffon sec. Nous recommandons une cire telle que Teroson WX 990 de la société Henkel.

Les produits de nettoyage chimiques de toute sorte ne doivent PAS être utilisés.

Il faut éviter de toucher la surface avec les doigts lors du montage. Il est recommandé de porter des gants en latex sans poudre.

Selon les conditions météorologiques, la surface traitée peut se modifier et former ainsi son aspect caractéristique et individuel.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

GÉNÉRALITÉS

Alimentation	Power over Ethernet (PoE 802.3at Mode A/B)
Module d'information	3.5", éclairé
Écran d'affichage	LCD 3.5" (sans fonction tactile), éclairé, pour l'affichage d'un texte libre sur 2 lignes et du répertoire des noms (max. 500 entrées)
Écran tactile	LCD 7", éclairé, pour l'affichage d'un texte libre sur 2 lignes et du répertoire des noms (max. 3000 entrées)
Clavier à 16 touches	• 16 touches, éclairé, configurable • via app, p. ex. • Codes PIN individuels • Actions individuelles (p. ex. commutation d'un relais, notification push, appel SIP [Audio/ Vidéo], notification HTTP (s)) • Plages horaires individuelles • Possibilité de gérer jusqu'à 3000 codes PIN
Clavier à 12 touches	• 12 touches, éclairé, configurable via app, p. ex. • Codes PIN individuels • Actions individuelles (p. ex. commutation d'un relais, notification push, appel SIP [Audio/ Vidéo], notification HTTP (s)) • Plages horaires individuelles • Possibilité de gérer jusqu'à 3000 codes PIN
Lecteur d'empreintes digitales 50	• Configurable via app • Actions individuelles (p. ex. commutation d'un relais, notification HTTP (s)) • Plages horaires individuelles • Possibilité de gérer jusqu'à 50 empreintes digitales • Historique des événements
Bouton d'appel sans contact	Capteur radar de mouvement haut de gamme pour une détection fiable à courte distance Rétroéclairage bicolore (la couleur passe au vert lorsque le mouvement est détecté) Actions individuelles (p. ex. ouverture de porte, notification push, SIP, etc.) Champs de texte interchangeables en 5 langues (DE, EN, ES, FR, IT) inclus
Module d'accessibilité	Affichage d'état avec trois pictogrammes [appel, conversation, ouverture de porte], signal acoustique d'ouverture de porte et boucle auditive Conformité selon DIN 18040
Connecteurs	• RJ45, pour LAN/PoE • Relais de verrouillage bistable #1, max. 24 V CC /AC, 1 Ampère, p. ex. pour ouvre-porte électrique • Relais de verrouillage bistable #2, max. 24 V CC /AC, 1 Ampère, p. ex. pour ouvre-porte électrique • Entrée externe #1 • Entrée externe #2 • Des relais supplémentaires peuvent être ajoutés et contrôlés grâce à la commande de porte IP E/S DoorBird. • 1x Connecteur de module USB Type-C (écran tactile) • Sortie 12 V CC @ 0,48 A, p. ex. pour un ouvre-porte électrique • RS485, Wiegand, OSDP
Classe de protection	IP65, IK08
Homologations	CE, FCC, IC, RoHS, REACH, WEEE, IEC/EN 62368, IEC/EN 62471
Conditions de fonctionnement	-25 °C à +55 °C /-13 °F à 131 °F Humidité relative de l'air 10 à 85 % (sans condensation)
Contenu de la livraison	1x Unité électrique principale 1x Face avant* 1x Badge RFID 1x Tournevis 1x Guide de démarrage rapide avec passeport numérique 1x Manuel d'installation 1x Petites pièces
Garantie	Voir www.doorbird.com/warranty

CONFIGURATION REQUISE ACTUELLE

Configuration système	Appareil mobile : Dernière version iOS pour iPhone/iPad, dernière version Android pour Smartphone/Tablette Internet : connexion Internet haut débit fixe haute vitesse à large bande, DSL, câble ou fibre, pas de socks ou de serveur proxy Réseau : réseau Ethernet avec DHCP
-----------------------	--

Hauteur d'installation recommandée	L'objectif de la caméra doit être placé à au moins 145 cm (57 in). Veuillez vérifier la hauteur optimale pour votre site avant de commencer l'installation.
------------------------------------	---

VIDÉO

Caméra	HDTV, 5 mégapixels, dynamique (VGA - HDTV)
--------	--

Objectif	Lentille hémisphérique de pointe, ultra grand-angle 180° (D), 140° (H), 100° (V), redressé, mode vision infrarouge
----------	--

Vision nocturne	Oui, capteur de luminosité, filtre IR-Cut automatique, 2 LED infrarouges (850 nm)
-----------------	---

Vidéo	Video
-------	-------

AUDIO

Composants audio	Haut-parleur et microphone, réduction de bruit et d'écho (AEC, ANR)
------------------	---

Streaming audio	Bidirectionnel, duplex intégral
-----------------	---------------------------------

Audio	Audio
-------	-------

RÉSEAU

Ethernet	Prise RJ45, PoE 802.3at Mode A/B, 10/100 Base-T
----------	---

Protocoles pris en charge	HTTP, HTTPS, SSL/TLS, Bonjour, DNS, RTSP, RTP, TCP, UDP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SIP, DTMF (RTP [RFC-2833], SIP INFO [RFC-2976]), STM, WebRTC
---------------------------	--

CAPTEUR DE MOUVEMENT

Type	Actif
------	-------

Angle de détection	54° (H), 70° (V)
--------------------	------------------

Portée	1 - 10 m (3.3 - 32.9 ft), selon l'environnement, configurable par tranche de 1 m (3.3 ft)
--------	---

Technologie	4D. Basée sur de multiples capteurs et algorithmes intégrés, p. ex. l'énergie radiofréquence (RFE)
-------------	--

Configuration	• Via l'application, par ex. • Range (1 - 10 m / 3.3 - 32.9 ft) • Direction (en s'approchant, en s'éloignant, les deux directions en même temps) • Actions individuelles (p. ex. commutation d'un relais, notification push, appel SIP [Audio/ Vidéo], notification HTTP (s)) • Plages horaires individuelles
---------------	---

PROTECTION CONTRE LE VANDALISME

Capteur de vandalisme	Capteur intégré pour la détection en temps réel des manipulations mécaniques (p. ex. retrait de l'appareil).
-----------------------	--

LECTEUR RFID 125 KHZ

Type	Système d'étiquette passive d'identification par radiofréquence (ARPT)
------	--

Norme	ISO/IEC 18000-2:2009 Partie 2, EM4100, EM4102
-------	---

Fréquence	125 KHz
-----------	---------

Portée	0 - 3 cm (0.118 in), selon l'environnement
--------	--

Antenne	Interne
---------	---------

Transpondeur compatible	Badges RFID, disponibles séparément, voir www.doorbird.com/buy Possibilité de gérer jusqu'à 3000 badges.
-------------------------	---

Configuration	• Via l'application, par ex. • Badge (ajouter/supprimer) • Actions individuelles (p. ex. commutation d'un relais, appel SIP [Audio/Vidéo], notification HTTP (s)) • Plages horaires individuelles
---------------	--

Lecteur RFID 125 KHz	125 KHz RFID reader
----------------------	---------------------

LECTEUR RFID 13,56 MHZ

Type	Système d'étiquette passive d'identification par radiofréquence (ARPT)
Norme	UID (CSN) de : MIFARE Classic®, MIFARE DESFire® EV1 et EV2, ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, NFC® (prise en charge HCE requise)
Fréquence	13.56 MHz
Portée	0 - 3 cm (0.118 in), selon l'environnement
Antenne	Interne
Transpondeur compatible	Badges RFID, disponibles séparément, voir www.doorbird.com/buy Possibilité de gérer jusqu'à 3000 badges.

Chiffrement	Nécessite une licence DoorBird Cloud Pro ou DoorBird Cloud Enterprise.
-------------	--

Configuration	• Via l'application, par ex. • Badge (ajouter/supprimer) • Actions individuelles (p. ex. commutation d'un relais, appel SIP [Audio/Vidéo], notification HTTP (s)) • Plages horaires individuelles
---------------	--

OSDP

OSDP	Matériel prêt, activé ultérieurement via une mise à jour logicielle
------	---

RS485

RS485	Matériel prêt, activé ultérieurement via une mise à jour logicielle
-------	---

WIEGAND

Direction	Entrées et sorties: matériel disponible, activation via une future mise à jour logicielle
Protocoles pris en charge	26, 30, 31, 34 et 44 bits
Transmission de données prise en charge	Transpondeurs RFID 125 KHz, transpondeurs RFID 13,56 MHz, codes PIN du clavier
Longueur de câble maximale	Max. 150 m (492 ft)
Tension	Lorsqu'aucune donnée n'est transmise, DATA0 et DATA1 sont tous deux tirés vers le niveau de tension « élevé » de +5 V CC. L'interface est électriquement isolée.
Configuration	Via l'application, p. ex. journal et interface activés/désactivés

MODULES SANS FIL INTÉGRÉS

RFID	125 KHz, 13.56 MHz, peut être désactivé
Capteur	24 GHz, peut être désactivé
Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE), compatible avec la télécommande porte-clés Bluetooth DoorBird A8007

INTÉGRATION DE PRESTATAIRES TIERS (DOORBIRD CONNECT)

Intégrations partenaires	Voir www.doorbird.com/integrations
API	Voir www.doorbird.com/api
Flux vidéo simultanés	Un, pour l'enregistrement continu et basé sur l'événement

ACCESORIOS ADICIONALES

Vendu séparément	Voir www.doorbird.com/buy
------------------	---

*seulement sur certains modèles ou configuration

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 déposées d'Apple Inc.
3. Google, Android et Google Play sont des marques déposées de Google, Inc.
4. La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc.
5. « QR Code » est une marque déposée de Denso Wave Incorporated au Japon et dans d'autres pays.
6. Tous les autres noms de sociétés et de produits peuvent être des marques déposées des sociétés auxquelles ils se rapportent.
7. Nous nous réservons le droit d'apporter à nos produits des modifications visant à améliorer leurs performances techniques. Dans le cadre de notre processus de développement continu, l'aspect des produits présentés peut également différer de celui des produits livrés.
8. La reproduction ou la reprise de textes, d'illustrations et de photos tirés du présent manuel, dans quelque support que ce soit – même sous forme d'extraits –, n'est autorisée qu'avec notre accord écrit explicite.
9. La présentation de ce manuel est protégée par le droit d'auteur. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs éventuelles, qu'il s'agisse d'erreurs de contenu ou d'erreurs d'impression (y compris dans les données techniques ou au sein des graphiques et des schémas techniques).
10. Nos produits sont conformes aux directives techniques, aux réglementations électriques et aux réglementations en matière de télécommunications en vigueur en Allemagne, dans l'Union européenne et aux États-Unis.
11. Nos produits, ainsi que les composants qu'ils contiennent (circuits intégrés, logiciels, etc.), ne doivent 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 technologies de cryptage que celles utilisées pour les services bancaires en ligne. Pour votre sécurité, aucune redirection de port ni aucun service DynDNS n'est utilisé.
2. L'emplacement du centre de données pour l'accès à distance via une application sur Internet est considéré comme situé dans l'UE si l'adresse IP de l'appareil détectée se trouve dans l'UE. Le centre de données est exploité selon les normes de sécurité les plus strictes.
3. La vidéosurveillance, la surveillance audio et toute autre méthode de surveillance peuvent être régies par des lois qui varient d'un pays à l'autre. Vérifiez la législation en vigueur dans votre région avant d'installer et d'utiliser cet appareil à des fins de surveillance.

Si l'appareil est un interphone, une station intérieure ou une caméra :

- Dans de nombreux pays, l'image vidéo et le son ne peuvent être transmis qu'après qu'un visiteur a sonné (protection des données, paramétrable dans l'application)
- Effectuez l'installation de manière à ce que la zone de couverture de la caméra se limite exclusivement à l'entrée immédiate.
- L'appareil dispose éventuellement d'un historique des visiteurs intégré et d'un détecteur de mouvement. Vous pouvez activer ou désactiver ces fonctions si nécessaire.

Vérifiez auprès du propriétaire et de vos voisins si vous êtes autorisé à installer et à utiliser ce produit. Bird Home Automation GmbH décline toute responsabilité en cas d'utilisation abusive ou de mauvaise configuration de ce produit, y compris en cas d'ouverture involontaire d'une porte.

Bird Home Automation ne peut être tenue responsable des dommages résultant d'installations existantes non conformes ou d'une installation incorrecte.

Si nécessaire, signalez la présence de l'appareil à l'endroit approprié et de la manière appropriée.

Veillez respecter toutes les dispositions légales nationales applicables sur le lieu d'installation concernant l'utilisation de composants de surveillance et de caméras de surveillance.

Les mises à jour logicielles ou les mises à jour du système d'exploitation (appelées « mises à jour du micrologiciel ») sont généralement installées automatiquement sur les produits de Bird Home Automation GmbH via Internet, dans la mesure où cela est techniquement possible. Les mises à jour automatiques du micrologiciel permettent de maintenir le logiciel des produits à la

dernière version disponible, afin qu'ils fonctionnent en permanence de manière fiable, sûre et performante. Au fil du temps, des fonctionnalités peuvent être ajoutées, étendues ou légèrement modifiées dans le cadre du développement continu. Les modifications importantes ou les restrictions des fonctionnalités existantes n'interviennent généralement que si Bird Home Automation GmbH le juge nécessaire (par exemple pour des raisons de protection des données, de sécurité des données ou de stabilité, ou pour maintenir les produits à la pointe de la technologie). Lorsqu'une mise à jour du micrologiciel est disponible, les serveurs de Bird Home Automation GmbH la distribuent généralement automatiquement à tous les produits compatibles connectés à Internet ou aux serveurs de Bird Home Automation GmbH. Ce processus se déroule par étapes et peut prendre plusieurs semaines. Lorsqu'un produit reçoit une mise à jour du micrologiciel, il l'installe et redémarre généralement. Les mises à jour du micrologiciel installées ne peuvent pas être annulées. Étant donné que les produits et les logiciels de Bird Home Automation GmbH ne sont pas des produits développés spécifiquement pour un client, un client ne peut pas refuser une mise à jour automatique tant que le produit est connecté à Internet ou aux serveurs de Bird Home Automation GmbH.

Éditeur

Bird Home Automation S.A.S.
165, rue Uhlard
10719 Berlin
Allemagne
Site web : www.doorbird.com
E-mail : 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.