

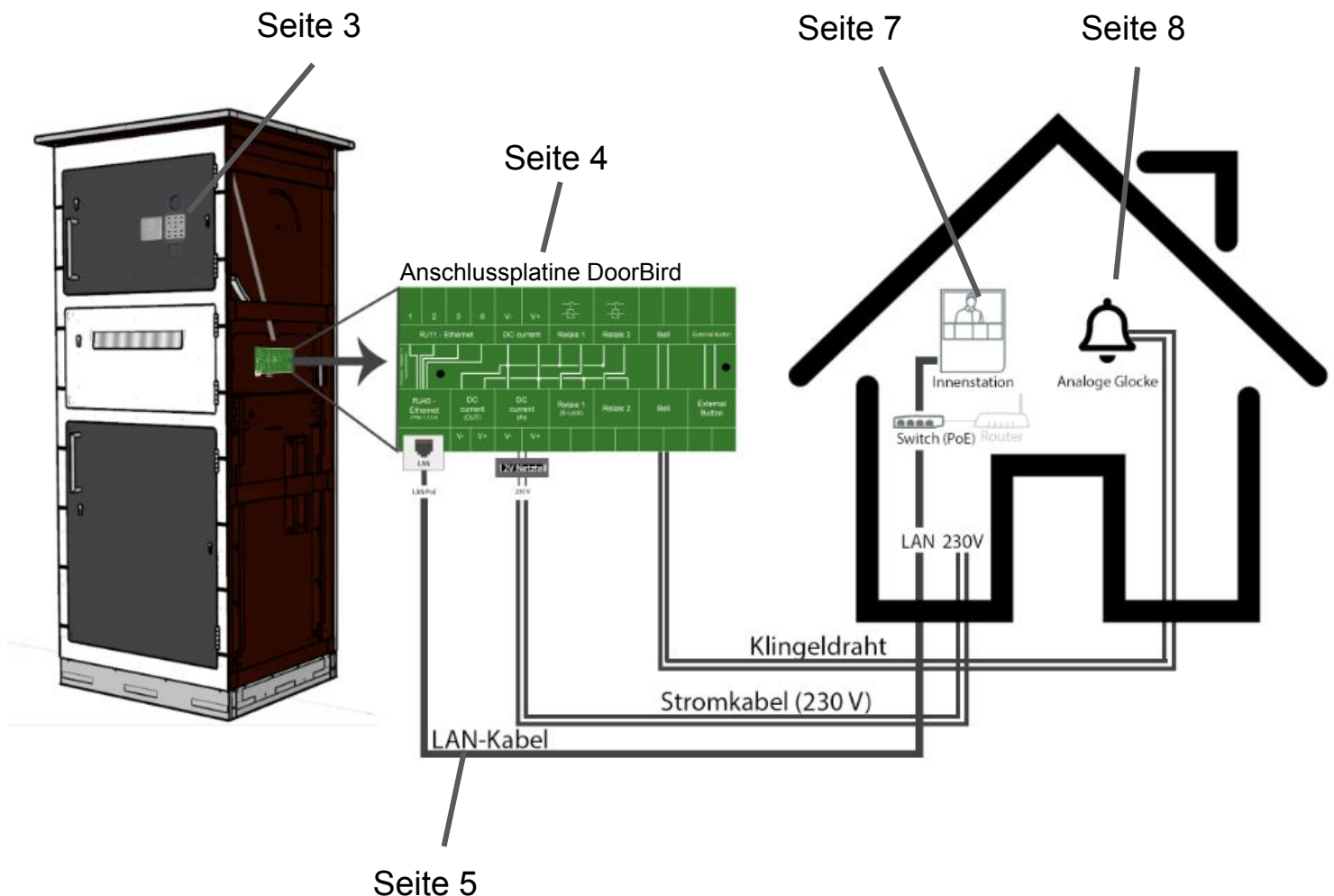
DoorBird - Integration

Varianten und technische Informationen

mypaketkasten.de



Überblick



Inhaltsverzeichnis

- Funktionen Doorbird Seite 3
- Vergleich DoorBird Varianten Seite 4
- Varianten am Paketkasten Seite 5
- Anschlüsse am Paketkasten Seite 6
- Internet- und Stromversorgung Seite 7
- Empfangsgeräte/Innenstationen Seite 9
- Glocke (Klingelsignalisierung) Seite 10
- Verkabelung im Paketkasten Seite 11
- Bestell-Formular Seite 14

Funktionen Doorbird



- **Videosprechanlage**
- **Benachrichtigung auf dem Smartphone:**
auch von unterwegs mit Besuchern sprechen
- **Bewegungsmelder:**
warnt und zeichnet Bild auf bei Bewegung
- **Retourenfunktion:**
Auch von unterwegs, können Sie Ihren Besuchern das untere Fach öffnen.
- **Smart Home kompatibel:**
Control4, Loxone, Crestron, Synology, AVM FRITZ!Fon, URC, QNAP, RTI, ELAN, Fibaro, Bang & Olufsen und viele mehr.
- **Besucherhistorie:**
Kostenfreies Cloud-Recording mit Einzelbildern.
Keine monatlichen Kosten.

<https://www.doorbird.com/de/>

- **ein frei belegbarer Ausgang (nur bei D2100E):**
Sie können entweder weitere Fächer am Paketkasten separat öffnen oder zum Beispiel Ihr Gartentor.
- **RFID (nur bei D2100E):**
Öffnen Sie die an Doorbird angeschlossenen Türen mit einem RFID-Chip.
- **Bluetooth (nur bei D1100E):**
Bei Näherung des Smartphones kann man zum Beispiel automatisch die untere Tür öffnen oder weitere Smartdevices verbinden (z.Bsp. Smartlocks).

Vergleich DoorBird Varianten

preislich gibt es keine Unterschiede



Vorteile:

- ★ RFID (EM-Technologie)
- ★ zwei Relais-Ausgänge
- ★ mehrere Klingeln anschließbar
- ★ analoge Klingel möglich

Nachteile:

- größer
- kein W-Lan integriert
- 720p Kamera

https://www.doorbird.com/downloads/datasheet_d2100e_de.pdf



Vorteile:

- ★ mit W-Lan oder Lan
- ★ bessere Kamera
- ★ kleiner
- ★ Bluetooth

Nachteile:

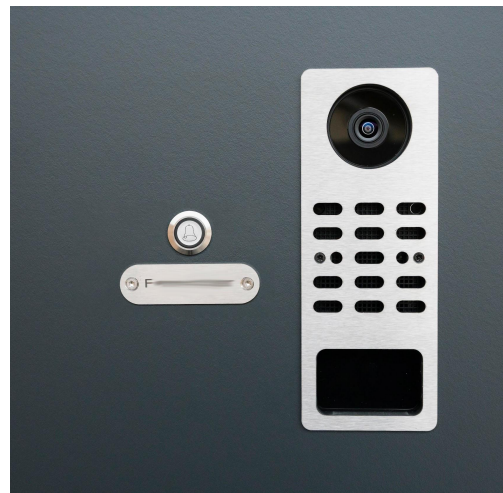
- kein RFID
- nur ein Relais-Ausgang
- nur eine Klingel anschließbar
- kein analoger Klingeldraht

https://www.doorbird.com/downloads/datasheet/datasheet_d1100e_de.pdf

Varianten am Paketkasten

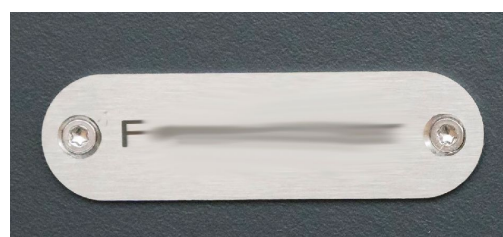
Anzahl Klingeln:

- 1 Klingel beleuchtet (Standard)
- 2 Klingeln beleuchtet (+139,- €)
inkl. Mehrteilnehmer Modul MTM14E
jede weitere Klingel (+30,-€)



Namensbeschriftung:

- kein Namensschild (Standard)
- Gravierung Namensschild (+25,-€)
- Austauschbares Namensschild (+25,-€)
(bitte um Info)



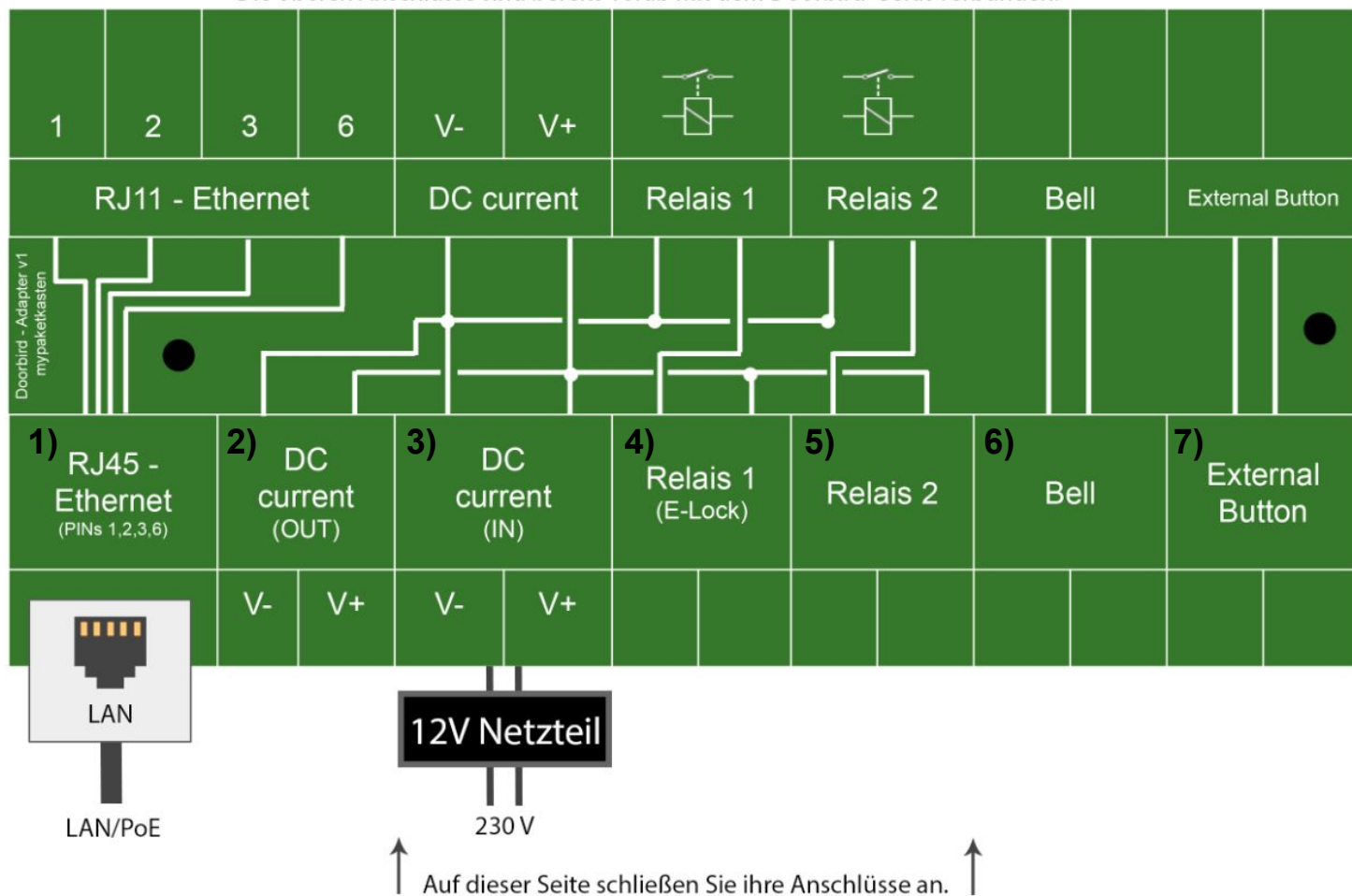
Relais Anschluss:

- unteres Paketkastenfach (Standard)
- unteres und mittleres Paketkasten-Fach (+25,-€)
- mittleres Paketkastenfach (bitte um Info)
- oberes Paketkastenfach (bitte um Info)

Anschlüsse am Paketkasten

In der rechten Seitenwand des Paketkastens ist eine Platine für den Einsatz der DoorBird verbaut. Hier können Ihre Kabel angeschlossen werden.

Die oberen Anschlüsse sind bereits vorab mit dem DoorBird-Gerät verbunden.



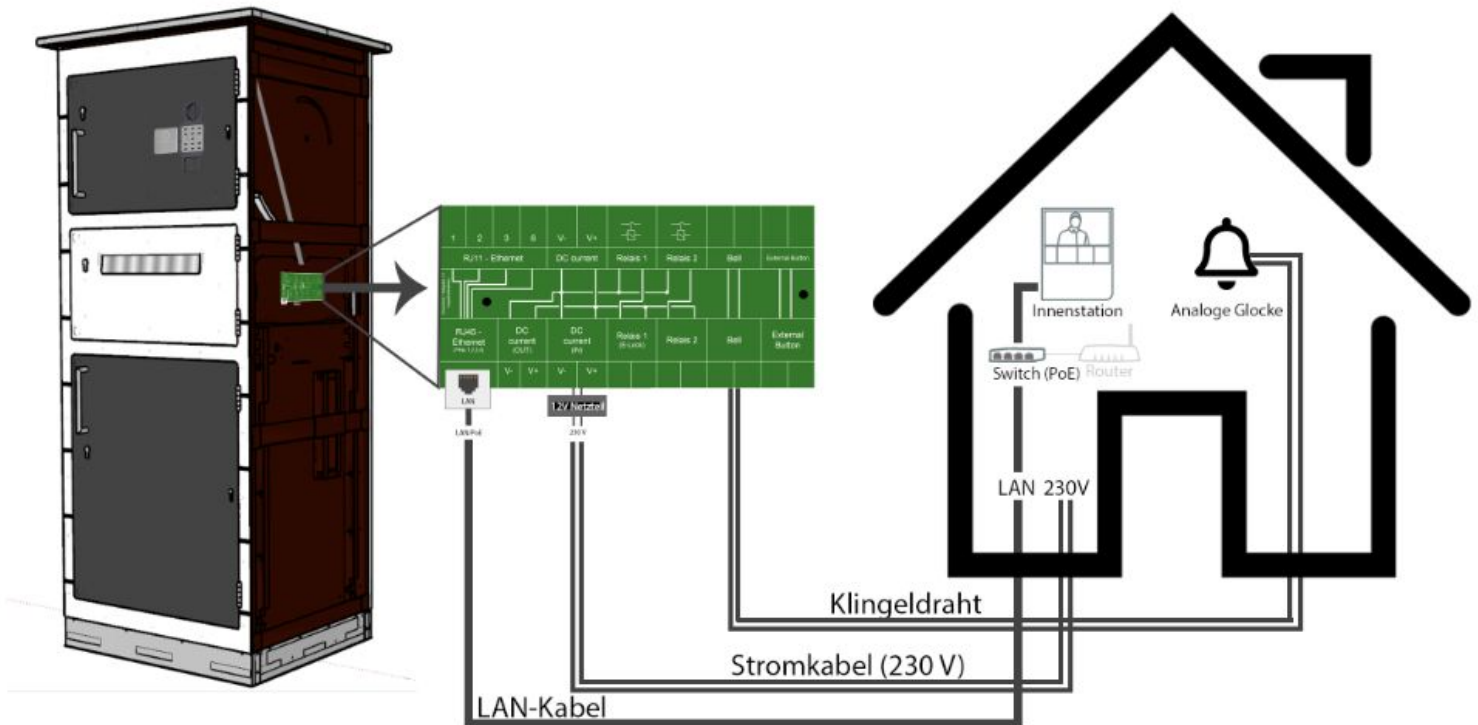
- 1) RJ45 Ethernet:** Anschluss für das Netzkabel (LAN). Hier ist auch PoE möglich.*
- 2) DC current (OUT):** optionaler Stromversorgungsausgang (12 V) zum Verbinden für weitere Geräte, wie Beleuchtung,...
- 3) DC current (IN):** Anschluss 12V Netzteil (wird von Mypaketkasten montiert) Sie benötigen 230V.*
- 4) Relais 1 (E-Lock):** Hier ist standardmäßig das E-Schloss des unteren Paketkastenfaches angeschlossen.
- 5) Relais 2:** Hier kann ein zweites E-Schloss angeschlossen werden. Zum Beispiel Gartentor, Haustür,... (nur möglich bei D2100E)
- 6) Bell:** Hier kann eine analoge Glocke angeschlossen werden. (nur möglich bei D2100E und nur einer angeschlossenen Klingel)
- 7) External Button:** Hier kann ein Taster angeschlossen werden. Zum Beispiel kann damit das E-Schloss ausgelöst werden.

*Hinweis: DoorBird kann auch nur mit PoE (Power over Ethernet) betrieben werden, allerdings ist für den Betrieb des Relais (E-Schloss) eine zusätzliche Stromversorgung nötig (12V).

Wenn Sie kein LAN-Kabel verlegen können, kann auch ein Klingeldraht mit "DoorBird A1071 2-Draht Ethernet PoE Konverter" verwendet werden oder Sie wählen die D1100E Variante.

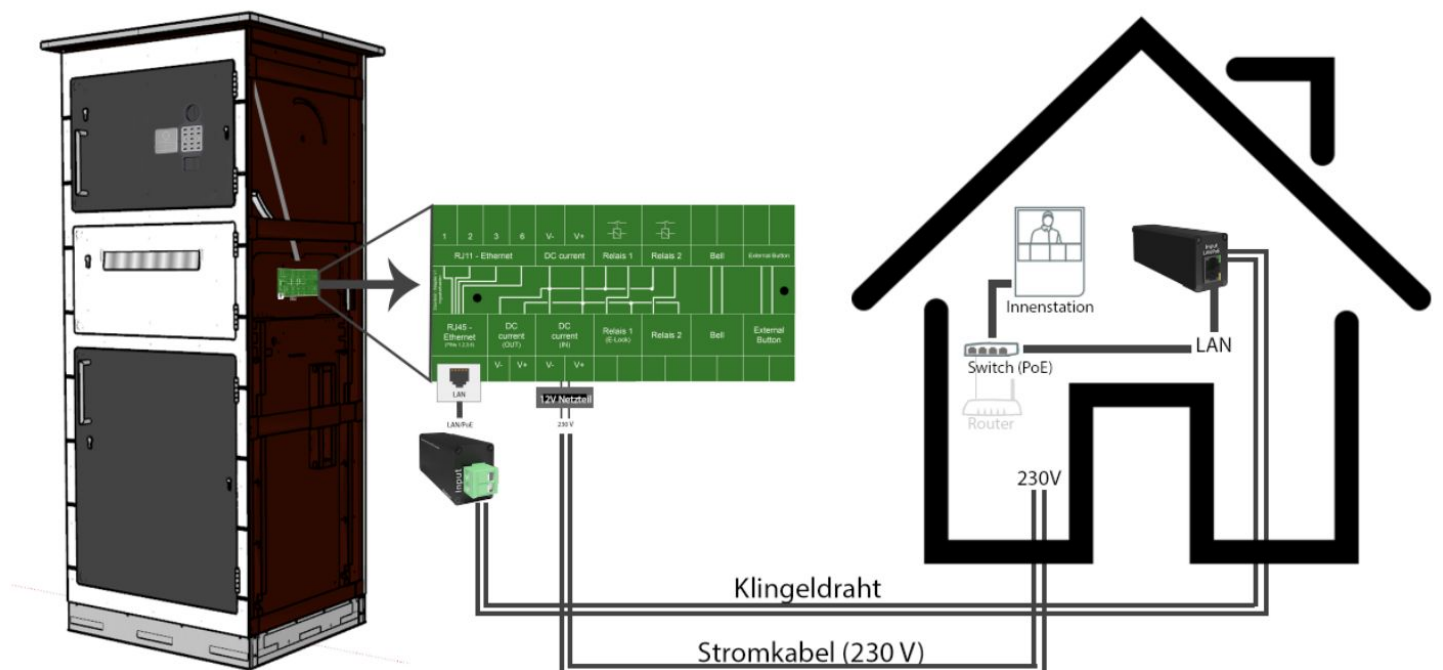
Internet- und Stromversorgung

1) LAN-Kabel (unsere Empfehlung): Cat 5 - Cat 7 Kabel (Outdoor)



2) Statt einer LAN-Verbindung wird ein ggf. vorhandenen Klingeldraht verwenden und mit Konverter zu PoE gewandelt: DoorBird A1071 2-Draht Ethernet PoE Konverter

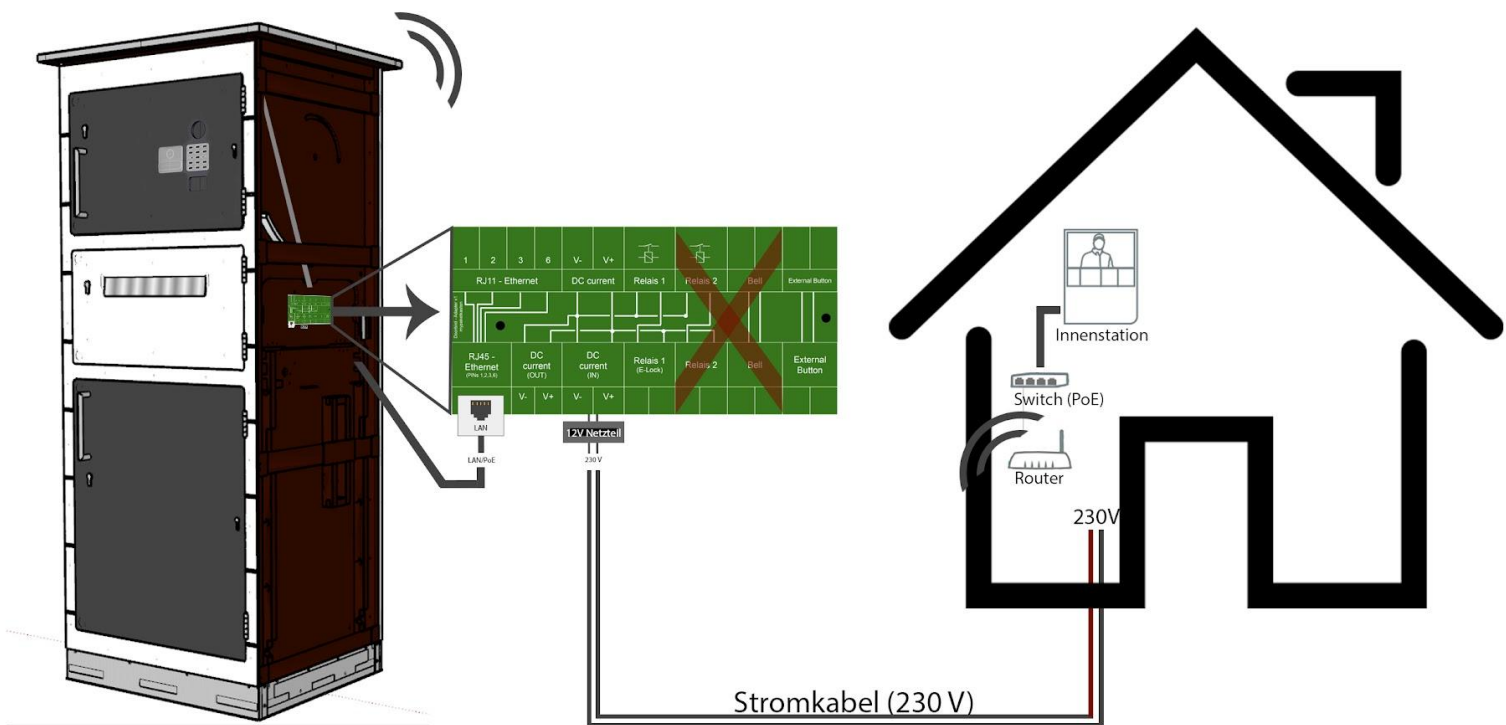
- <https://www.doorbird.com/de/shop/?ean=4260423860360>



Internet- und Stromversorgung

3) Wlan (D1100E)

Mit der DoorBird Version D1100E wird kein Lan-Kabel benötigt.
Ein Stromkabel (230V) ist hier ausreichend.



Empfangsgeräte/Innenstationen

- **Push-Benachrichtigung auf Smartphone, Tablets** (Android/iOs)
- **DoorBird Innenstation** (+481,-€)
DoorBird IP Video Innenstation A1101, Aufputzmontage
Die Innenstation kann entweder per LAN oder Wlan angeschlossen werden. Ein Netzteil ist im Lieferumfang enthalten (Netzstecker) oder Anschluss per PoE.

[Mehr Infos](#)

Vorteile: 3 weitere Outputs (für Glocke,..)
2 Inputs für weitere Klingeltaster

Farben: weiß oder schwarz verfügbar



- **SIP-Geräte (Drittanbieter)**
Pro Klingel kann nur ein SIP-Gerät verwendet werden!
 - **Grandstream GXV3240** (ca. 370€)
Nachteile:
 - relativ groß
 - Türöffnen nur über das Ziffernfeld (Bsp. Eingabe von 0#)
 - keine Ein- und Ausgänge (für Klingeltaster oder Glocke)

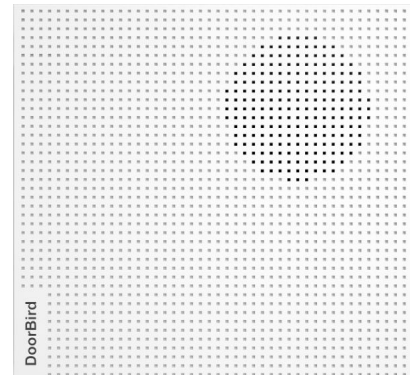
[Amazon-Link](#)



Glocke (Klingelsignalisierung)

- **Sound über Innenstation oder Handy**
- **Analoge Glocke**
 - a) angeschlossen an Doorbird Innenstation.
 - b) direkt am Paketkasten, wenn an der Doorbird (D2100E) nur eine Klingel angeschlossen ist.
- **DoorBird IP Türgong A1061W, White Edition” (+188,-€)**
 - Diese wird per Wlan/LAN mit dem Netzwerk verbunden
 - kann auch für mehrere Klingeln läuten

[Mehr Infos](#)

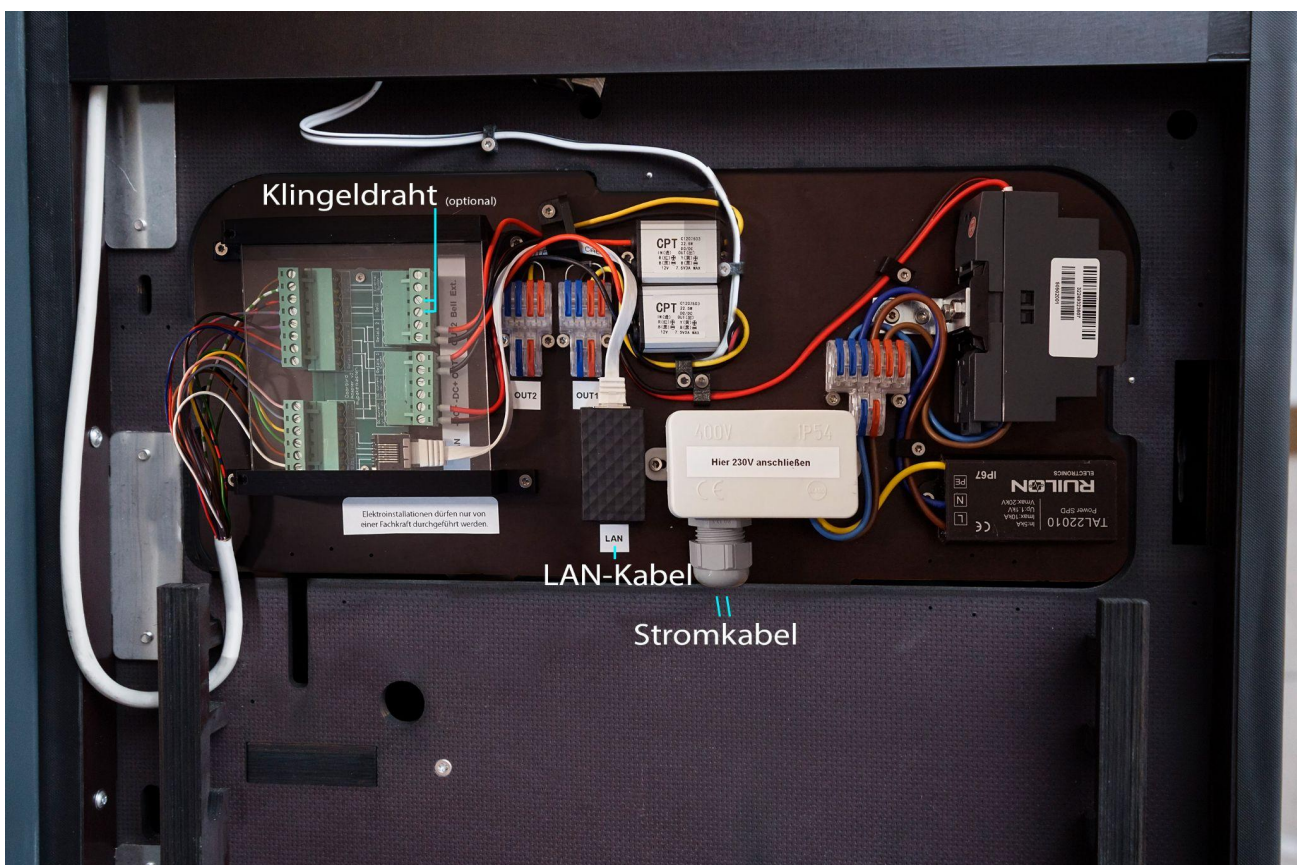


Verkabelung im Paketkasten

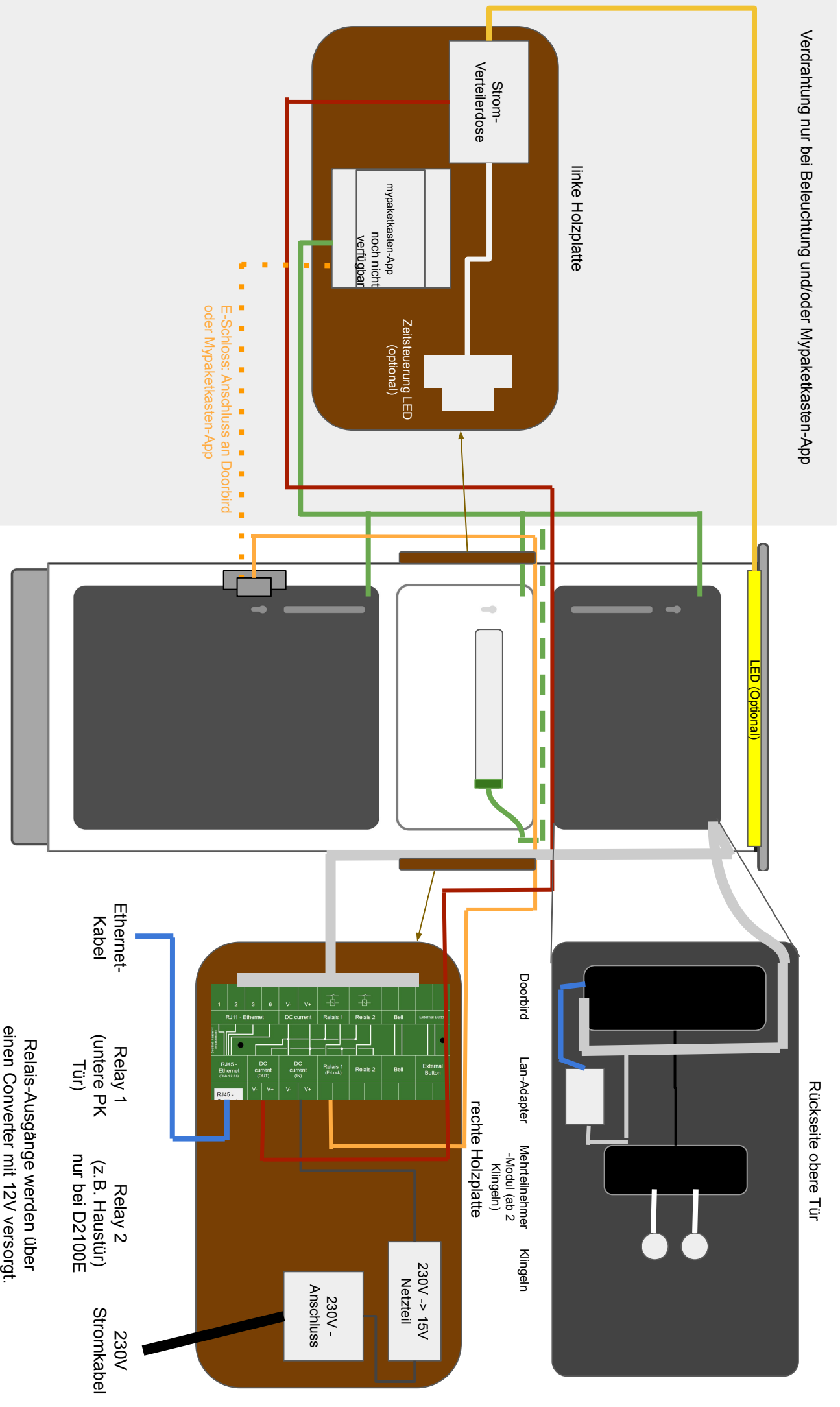
Hinter der oberen Tür verschließen wir die Doorbird-Anlage mit einer Metall-Abdeckung. Alle Kabel gelangen über eine Kabelbrücke geschützt zur rechten Seitenwand



Damit Sie Ihre Kabel bequem anschließen können, verlegen wir alle Eingänge der Doorbird in den rechten Zwischenraum der Seitenwand. Hier schließen Sie Ihr Strom-Kabel, LAN-Kabel oder Ihren Klingeldraht an.

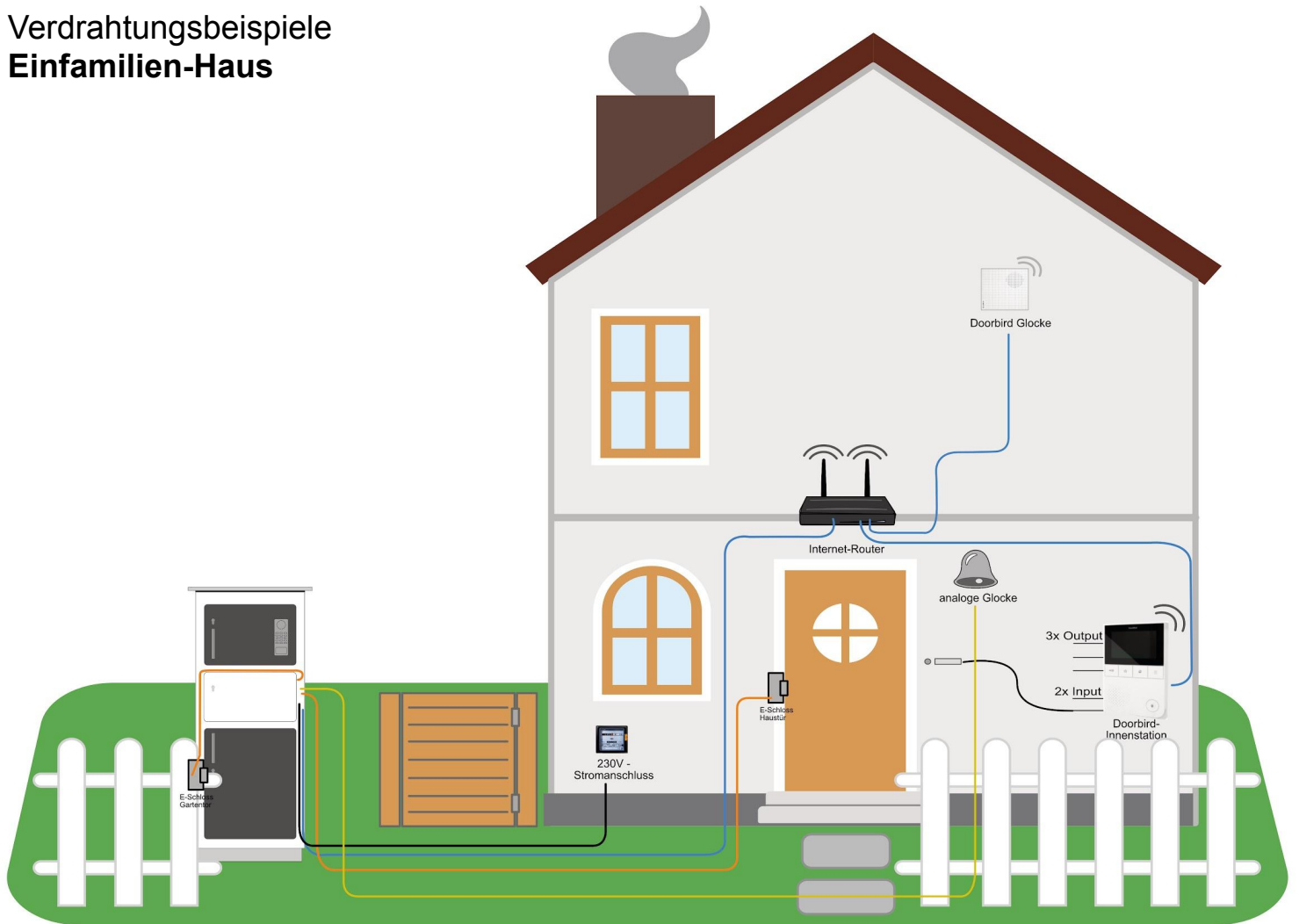


Verdrahtungsskizze

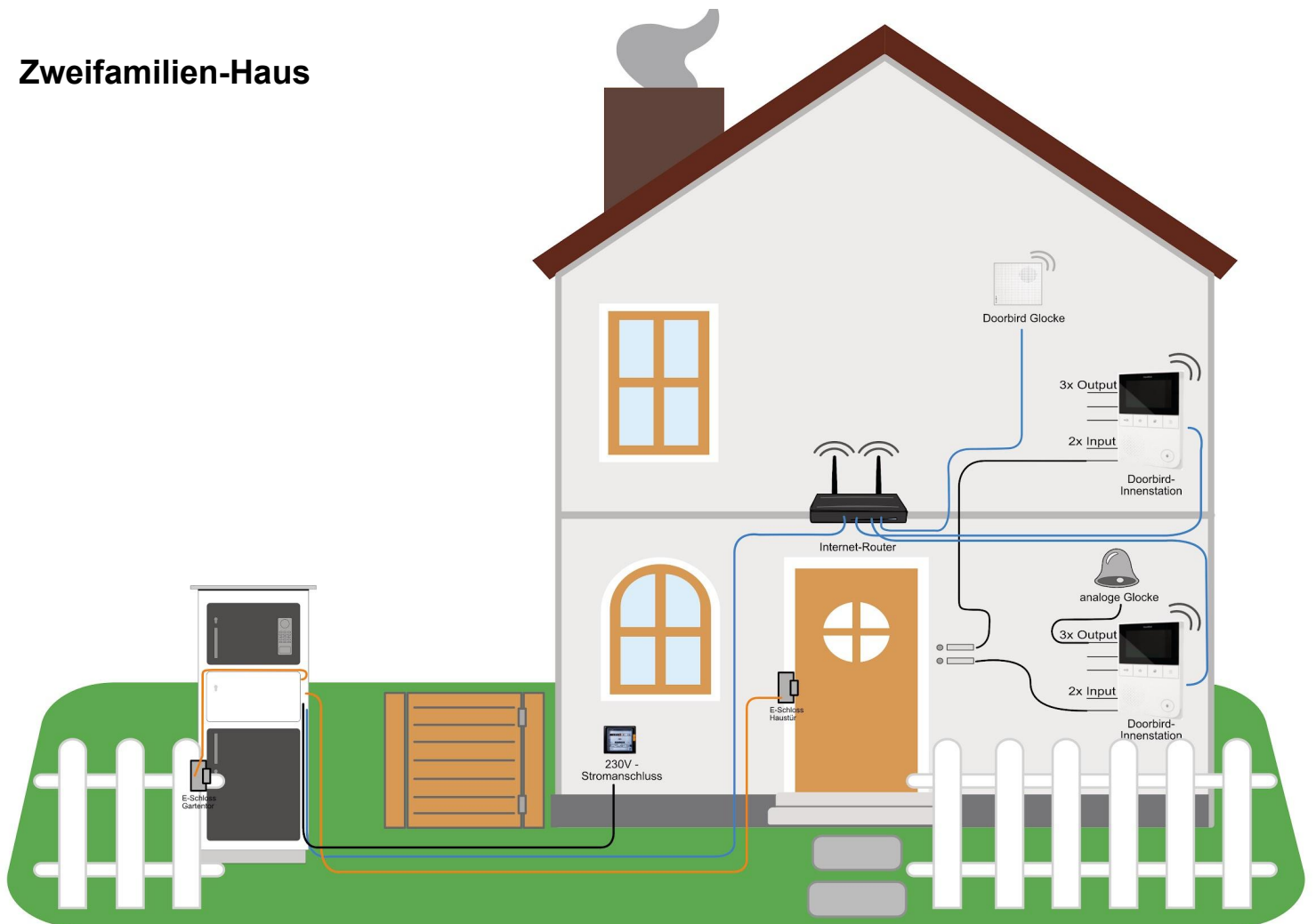


Verdrahtungsbeispiele

Einfamilien-Haus



Zweifamilien-Haus



DoorBird-Integration Bestellung

DoorBird IP Video Türstation inkl. Integration in Paketkasten: 1360€

DoorBird Modell:

- D2100E [Datenblatt](#) (nur Lan)
- D1100E [Datenblatt](#) (Lan oder Wlan)

Anzahl Klingeln:

- 1 Klingel (ohne Aufpreis)
- 2 Klingeln (+139,-€)
- 3 Klingeln (+169,-€)

Namensbeschriftung:

- Keine
- Gravierung auf Namensschild (+25,- €)

Gravurtext Klingel 1: _____

Gravurtext Klingel 2: _____

Gravurtext Klingel 3: _____

- Austauschbares Namensschild (+25€)

Relay Anschluss:

- unteres E-Schloss (Standard → ohne Aufpreis)
- unteres und mittleres Fach E-Schloss (+25,-€)
- mittleres Fach E-Schloss (ohne Aufpreis)
- oberes Fach E-Schloss (ohne Aufpreis)

Innenstationen

- DoorBird Innenstation mitbestellen (+481,-€)

Glocke

- DoorBird IP - Glocke mitbestellen (+188,-€)

Netzwerk-Verbindung

- DoorBird 2-Wire-Adapter mitbestellen (+353,-€)