

Smart Video-Türklingel

Benutzerhandbuch

Tabelle des Inhaltes

Was ist enthalten 1

Lernen Sie die Türklingel kennen 2

Vorderansicht der Türklingel	2
Rückansicht der Türklingel	3
Funktionsansichten	3
Klingelton Vorderansicht	4
Klingelton Rückansicht	4

Türklingel einrichten 5

App herunterladen und installieren	5
Türklingel binden	6
Türklingel freigabe	8
Ein- und Ausschalten und Netzwerkconfiguration	9
Verbindung mit dem Klingelton	9
Aufladung Ihrer Türklingel	12

Installation 13

Installation zum Nachrüsten (optional)	13
Drahtlose Installation	21
Winkeleinbau (optional)	24
Abnehmen und Alarm geben	27

Produktspezifikationen 28

Erklärung der LED-Anzeige	28
Spezifikationen der Videotürklingel	29
Spezifikationen des drahtlosen Klingelns	30

Firmware-Upgrade 31

FAQ und Fehlersuche 31

Was inklusive ist



Türklingel



Flache Halterung



3M-
Kleber



Türklingel



Abziehstift



Kappe
(optional)



Keilschraube



Wandschraube (Wandanker)



Türklingel-Installationskabel



USB Kabel

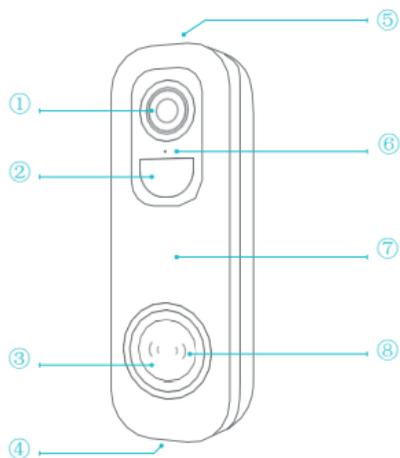
Note

Micro-SD-Karte und Netzadapter
sind nicht inklusive

Lernen Sie Ihre Türklingel kennen

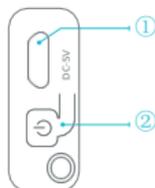
Türklingel Vorderansicht

- ① Objektiv
- ② Menschlicher Körper-Infrarotsensor
- ③ Türklingel-Taste
- ④ Lautsprecher
- ⑤ Öffnung zum Ausbau
- ⑥ Mikrofon
- ⑦ Infrarot-Licht
- ⑧ Anzeigelicht

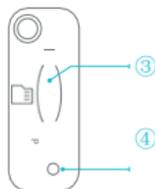


Funktionale Ansichten

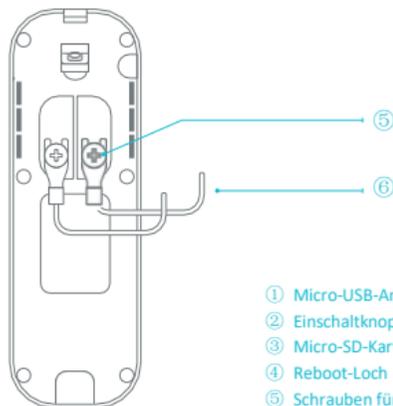
Linke Seite
Funktionale
Ansicht ▶



Rechte Seite
Funktionale
Ansicht ▶

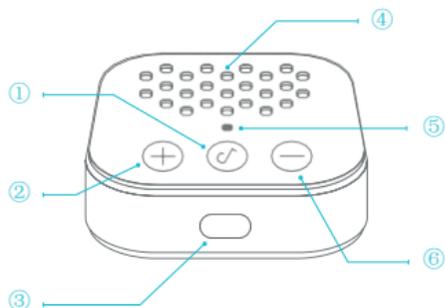


Türklingel Rückansicht



- ① Micro-USB-Anschluss
- ② Einschaltknopf
- ③ Micro-SD-Kartensteckplatz
- ④ Reboot-Loch
- ⑤ Schrauben für die Verkabelung
- ⑥ Installationskabel der Türklingel

Frontansicht Klingel

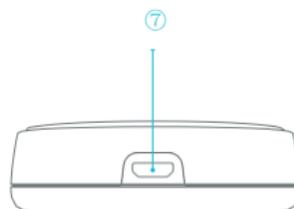


- ① Taste Klingelton-Wahl
- ② Lauter-Taste

- ③ SYNC-Taste
- ④ Lautsprecher

- ⑤ Anzeigelampe
- ⑥ Leiser-Taste

Rückansicht Klingel



- ⑦ Micro-USB-Anschluss

Richten Sie Ihre Türklingel ein

App herunterladen und installieren

Die Türklingel kann mit Smartphones auf Android- und iOS-Plattformen verbunden und über diese bedient werden. Für eine optimale Nutzung scannen Sie bitte den QR-Code unten, laden Sie die neueste Version der App herunter, installieren Sie sie und folgen Sie den Anweisungen, um die Benutzerregistrierung zu beenden.



App Download



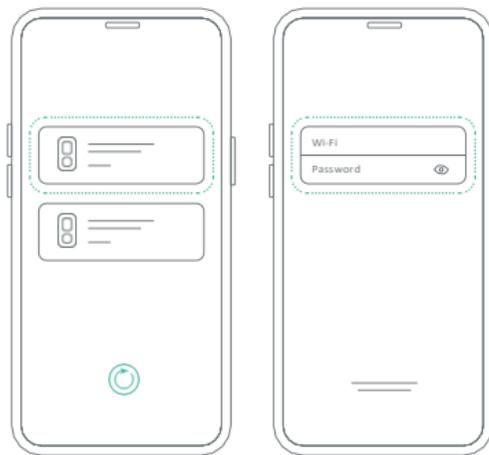
Türklingel Verbindung

1) Klicken Sie in der App auf die Option " Add Now" (Jetzt hinzufügen), halten Sie die Taste des Türklingel-schalters 3 Sekunden lang gedrückt, um die Türklingel einzuschalten, und die App sucht automatisch nach Geräten, die eingeschaltet und nicht gebunden sind. Wählen Sie in den Suchergebnissen für den nächsten Schritt das Gerät aus, das Sie binden möchten.

Geben Sie den Namen und das Passwort des Wi-Fi-Netzwerks, mit dem sich die Türklingel verbinden soll. Klicken Sie danach auf Weiter, und die App wird versuchen, die Türklingel mit dem WLAN zu verbinden.

Note

Um eine sichere Verbindung über große Entfernungen zu garantieren, unterstützt die Türklingel nur ein 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk mit stärkerer Wanddurchdringung und kein Wi-Fi mit Authentifizierung auf Enterprise-Ebene. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Wi-Fi die Anforderungen erfüllt.



2) Nach einer Weile wird die Türklingel einen Ton abspielen, der anzeigt, dass die Verbindung erfolgreich ist. An dieser Stelle geben Sie bitte einen Namen für die Türklingel in der App ein und wählen den Ort, an dem Sie die Türklingel platzieren möchten. Klicken Sie auf Fertigstellen, um die Verbindung abzuschließen.

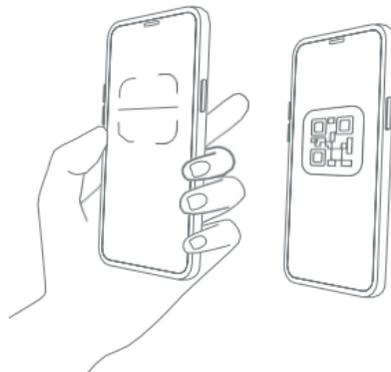
| Mögliche Probleme mit der Verbindung

- Wenn Sie "**Passwortfehler**" hören, überprüfen Sie, ob das in der App eingegebene Wi-Fi-Passwort korrekt ist;
- Wenn Sie "**Fehler bei der Authentifikationsmethode**", hören, überprüfen Sie bitte, dass sich Ihr Wi-Fi-Netzwerk nicht in einem Netzwerk-Verbindungsmodus der Unternehmensebene befindet, da die Türklingel nur Netzwerke mit einer Sicherheitsstufe unter WPA-2 unterstützt;
- Wenn Sie "**AP existiert nicht**", hören, überprüfen Sie bitte, ob Sie den richtigen Wi-Fi-Namen ausgewählt oder eingegeben haben. Bitte platzieren Sie die Türklingel in der Nähe des Wi-Fi-Routers und stellen Sie sicher, dass der Router eingeschaltet ist. Bitte beachten Sie auch, dass 5-GHz-Wi-Fi von der Türklingel ebenfalls nicht gesucht werden kann;
- Wenn Sie "**Timeout für die IP-Erfassung**", hören, bedeutet es, dass zu viele Geräte mit dem Router verbunden sind. Um mehr Geräte anzuschließen, löschen Sie bitte einige selten genutzte Geräte oder starten Sie den Router neu, um die nicht verbundene Türklingel zu löschen, deren Leasing-Zeit abgelaufen ist, wenden Sie sich eventuell an den Router-Administrator;
- Wenn Sie die Meldung "**Serververbindung fehlerhaft**" hören, überprüfen Sie bitte, ob Ihr Router richtig mit dem externen Netzwerk verbunden ist. Das ist normalerweise der Fall, wenn Ihr Hausnetzwerk nicht mehr verbunden ist oder der von Ihnen gewählte Router ein Server im LAN ist. Überprüfen Sie bitte, ob die Netzwerkverbindung normal ist, und versuchen Sie erneut, eine Verbindung herzustellen, indem Sie die Firewall vorübergehend ausschalten.

Türklingel-Freigabe

Sie können diese Funktion verwenden, wenn Sie die Türklingel mit anderen Familienmitgliedern oder Freunden verwenden möchten. Nur der Administrator sieht das Live-Video oder die Video-Wiedergabefunktion der Türklingel. Der Benutzer, der die Türklingel zum ersten Mal gebunden hat, kann die Türklingel freigeben und einrichten, während andere Mitglieder nur das können.

- 1) Suchen Sie als Administrator der Türklingel die Türklingel, die Sie freigeben möchten, auf der Startseite der App oder auf dem Bildschirm mit den Türklingel-Einstellungen, klicken Sie dann auf die Freigabetaste und öffnen Sie die Freigabeseite. Klicken Sie auf "Gerätefreigabe", um einen freigegebenen QR-Code zu erstellen.
- 2) Klicken Sie auf der Startseite auf "+" und wählen Sie "Gerät eines Freundes einfügen", um die Scan-Code-Seite aufzurufen.
- 3) Nachdem der freigegebene Benutzer den QR-Code auf dem Mobiltelefon des Admin-Benutzers erfolgreich gescannt hat, wird der Administrator "Akzeptiert", um die Freigabe der Türklingel zu beenden.



Strom ein/aus & Netzwerkkonfiguration

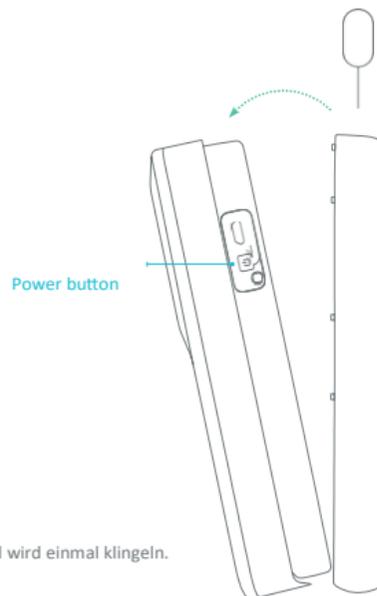
Mit der Einschalttaste können Sie die Türklingel ein- und ausschalten oder den Netzwerk-Konfigurationsmodus öffnen. Sie müssen die Türklingel erst aus der Halterung nehmen, bevor Sie die Taste drücken können.

- Führen Sie den Lösestift in das Loch an der Oberseite der Türklingel ein, drücken Sie ihn hinein und heben Sie ihn an, um die Oberseite der Türklingel abzunehmen.
- Halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein- und auszuschalten.
- Doppelklicken Sie auf die Einschalttaste der eingeschalteten Türklingel und ein Signalton meldet, dass Sie in den Netzwerk-Konfigurationsmodus gehen.

Verbindung der Klingel

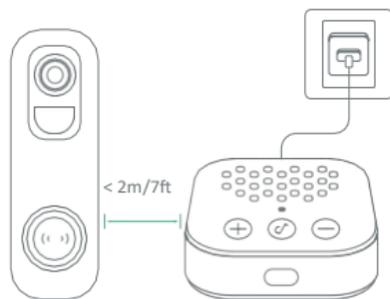
1) Verbinden der Klingel mit einem Ladegerät

Schließen Sie die Klingel an die Stromversorgung von 5V/1A~5V/2A an, und die Klingel wird einmal klingeln.



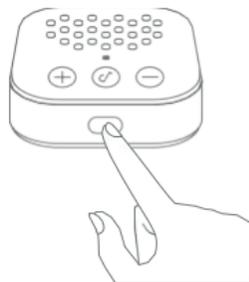
2) **Bringen Sie Ihre Türklingel in die Nähe der Klingel**

Stellen Sie die Türklingel in einem Umkreis von 2 Metern um die Klingel auf, so dass die Türklingel und der Klingelton stabil verbunden werden können.



3) **Synchronisation der Klingel mit dem Klingelton**

Halten Sie die "SYNC"-Taste an der Seite der Klingel gedrückt, bis die Anzeileuchte blinkt.



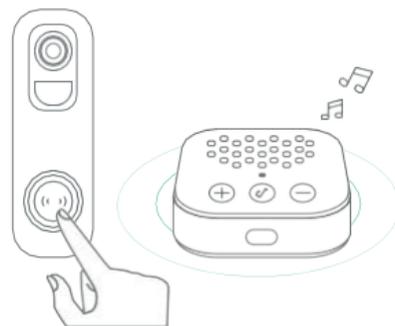
4) Synchronisierung der Türklingel mit der Klingel

Halten Sie die Türklingeltaste 6 Sekunden lang gedrückt. Die Türklingel läutet zweimal, sendet ein Verbindungssignal, und der Klingelton ertönt.



5) Verbindung erfolgreich

Drücken Sie zum Testen die Türklingeltaste. Wenn ein Klingeln ertönt, bedeutet dies, dass die Verbindung erfolgreich ist.



Note

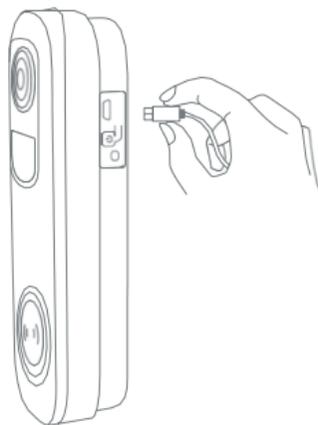
- Ihre Türklingel kommuniziert mit der Klingel über Funkfrequenz, aber nicht über Wi-Fi.
- You can assign different chimes as needed.

Aufladen der Türklingel

Vor der Installation der Türklingel laden Sie bitte Ihre Türklingel auf. Während des Ladevorgangs leuchtet die gelbe Kontrollleuchte der Türklingel immer, und sie leuchtet dauerhaft grün, wenn der Ladevorgang beendet ist. Es kann etwa 10 Stunden dauern, bis die Türklingel vollständig geladen ist.

Note

- Kompatibles Ladegerät (nicht inklusive)
- USB-kompatibles Ladegerät für Mobiltelefone (DC 5V 1A~2A)



Installation

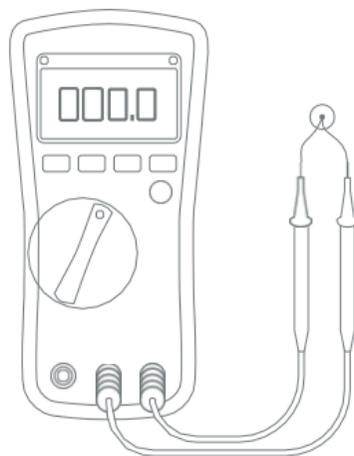
Nachrüstungs-Installation (optional)

Die Türklingel wird mit einer eingebauten Batterie geliefert und funktioniert auch mit der vorhandenen 8V~24V AC-Stromversorgung per Kabel. So können Sie Ihre alte Türklingelverkabelung für die Nachrüstung benutzen.

Notiz

- Benutzen Sie ein Multimeter, um die Spannung zu messen.
- Prüfen Sie, ob die Spannung auf dem Transformator angegeben ist, der Ihre alte Türklingel mit Strom versorgt.

Die Einzelteile in der Smart Video Türklingel
Box Kreuzschraubendreher
(Optional) Bohrmaschine



Um Ihre alte Türklingel zu ersetzen, folgen Sie bitte den folgenden Installationsschritten:

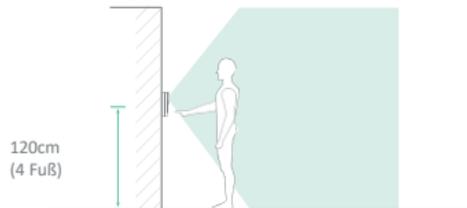
- 1) Schalten Sie den Hauptleistungsschalter in Ihrem Haus aus.

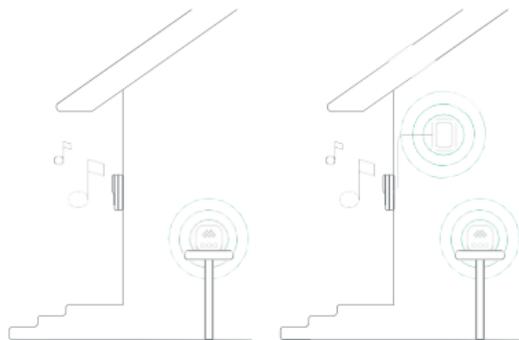


Wenn Sie den Strom nicht ausschalten, kann dies zu schweren Verletzungen führen.

- 2) Wählen Sie einen Standort für Ihre Video-Türklingel.

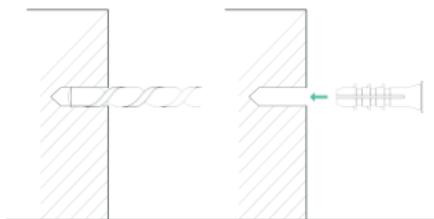
Bestimmen Sie die Montageposition der Türklingel. Prüfen Sie, ob Sie die vorhandenen Löcher an der Wand wiederverwenden können, wenn Sie keine neuen Löcher für die Montage Ihrer Video-Türklingel bohren möchten. Es wird empfohlen, die Türklingel mindestens 120 cm (4 Fuß) über dem Boden zu montieren, um einen optimalen Blickwinkel und die beste Bewegungserkennung zu garantieren.



**Notiz**

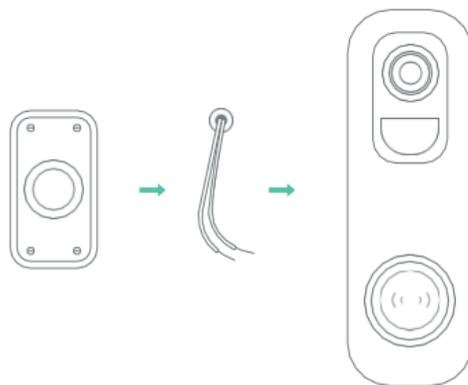
- Die Türklingel, die Inneneinheit und der Router sollten so nah wie möglich beieinanderstehen (um Netzwerkfehler aufgrund der Entfernung zu vermeiden).
- Die Türklingel sollte an nicht-metallischen Vorbauten und Wänden (um eine Signalabschirmung zu vermeiden) oder an der Wand auf der Tür-Seite angebracht werden.

- 3) Bei der Installation auf Mauern, Ziegeln oder Beton markieren Sie 2 Bohrlöcher mit der Türklingelhalterung als Schablone. Bohren Sie dann mit einem 1/4-Zoll-Steinbohrer Löcher in Ihre Wand und setzen Sie die mitgelieferten Dübel ein (bei der Installation auf einer Holzoberfläche können Sie diesen Schritt überspringen).

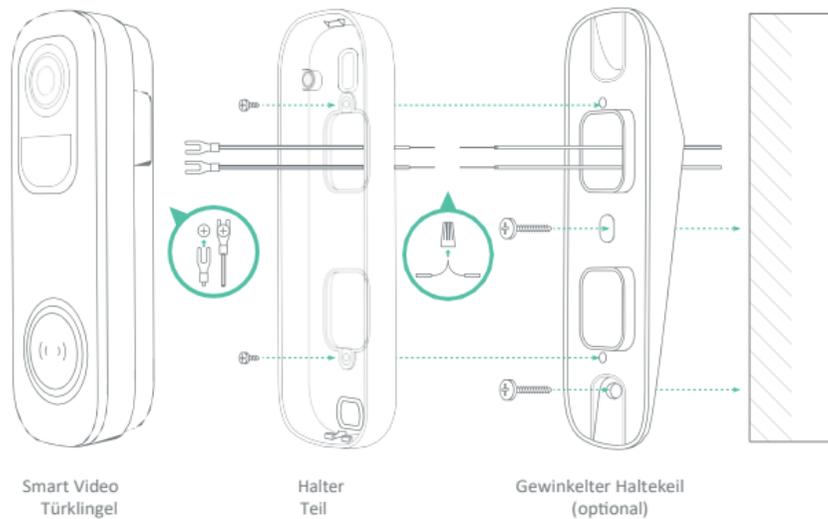


| Austausch Ihrer existierenden Türklingel

Schematischer Aufbau ▼

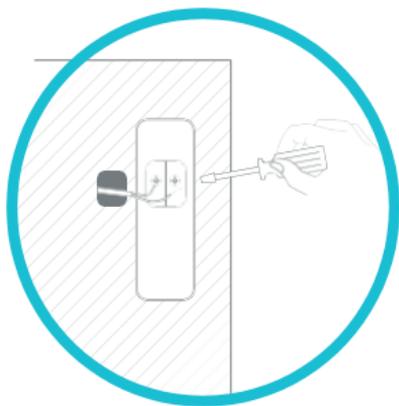


Montage-Diagramm ▶

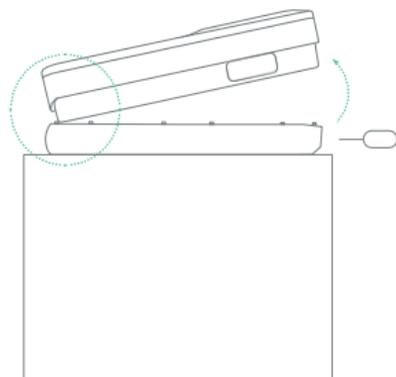


Installation Schritte

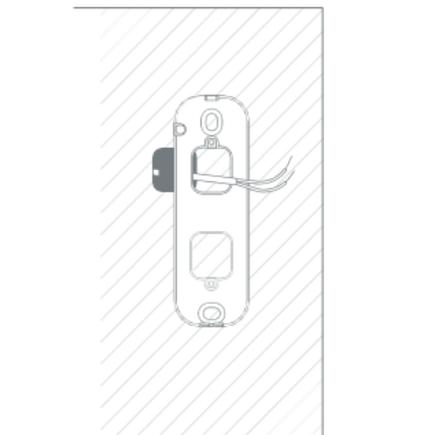
1) Entfernen Sie die alte Türklingel von der Wand und ziehen Sie die Kabel ab.



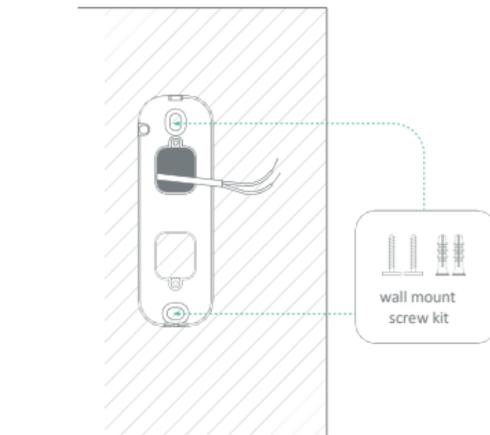
2) Lösen Sie die Halterung mit dem mitgelieferten Tool von der Türklingel.



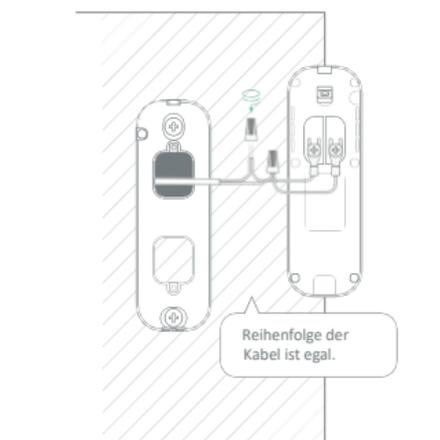
3) Führen Sie das Kabel vor der Montage durch die Löcher in der Halterung.



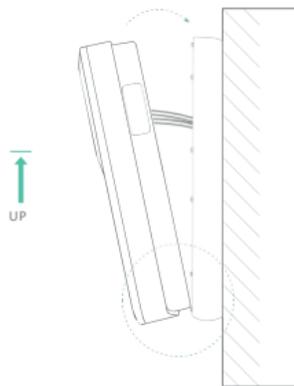
4) Befestigen Sie die Halterung mit dem mitgelieferten Schraubensatz oder Klebeband an der Wand.



5) Befestigen Sie die Drähte an den Klemmen. Kabelverlängerungen sind optional.



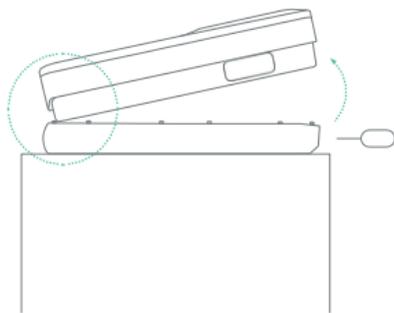
6) Führen Sie die Kabel zurück zur Wand und befestigen Sie die Türklingel an den Halterungen.



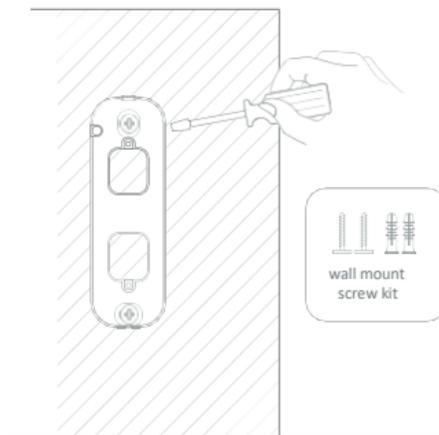
7) Schließen Sie den Hauptschalter wieder an und Ihre Klingel ist betriebsbereit.

Drahtlose Installation

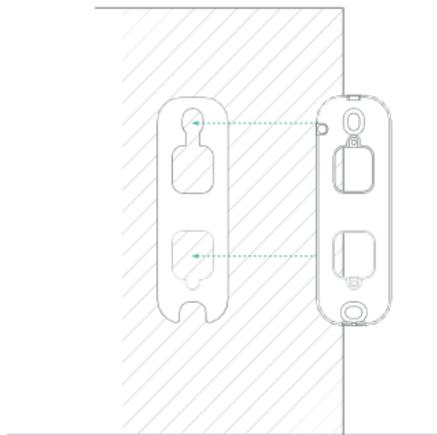
1) Lösen Sie die Halterung mit dem mitgelieferten Tool von der Türklingel.



2) Markieren Sie die Schraubenlöcher und befestigen Sie die Halterung mit Schrauben an Ihrer Wand.

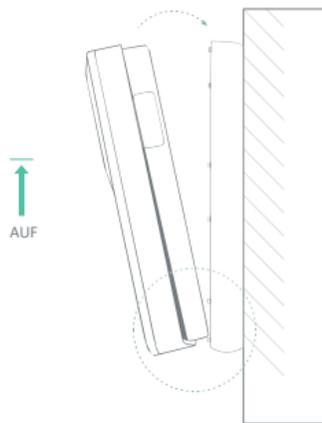


- 3) Klebeband wird mitgeliefert, um die Rückwand auf flachen Oberflächen zu befestigen (optional).

**Notiz**

Wenn Sie die Türklingel mit einem 3M-Klebeband montieren, wischen Sie bitte die Montagestelle ab, um sicherzustellen, dass sie frei von Schmutz und Staub ist, damit das Klebeband besser hält. Wenn das 3M-Klebeband an der Wand montiert ist, müssen Sie es gleichmäßig nach oben und unten drücken, um sicherzustellen, dass das Klebeband richtig funktioniert.

4) Befestigen Sie die Türklingel an der festen Halterung.



5) Alles fertig! Drücken Sie die Türklingeltaste, um einen Test zu starten.



Schräg einbauen (optional)

Sie können die folgenden Winkelhalterungen kaufen, um Ihre Türklingel auf einen bestimmten Blickwinkel einzustellen.

Türklingelhalterung
Rückansicht ▶



Eckmontage
(optional)

20-Grad-Winkel

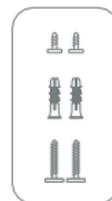
10 Grad stapelbare
Keilmontageeinheit



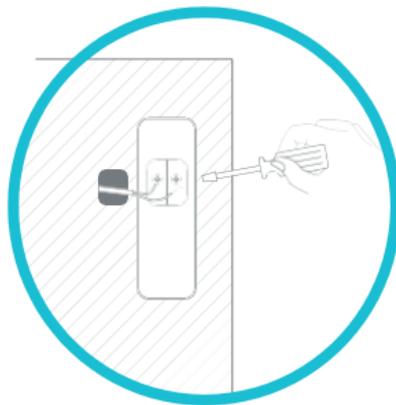
Keilmontage
(optional)



Türklingel
Haltehalter



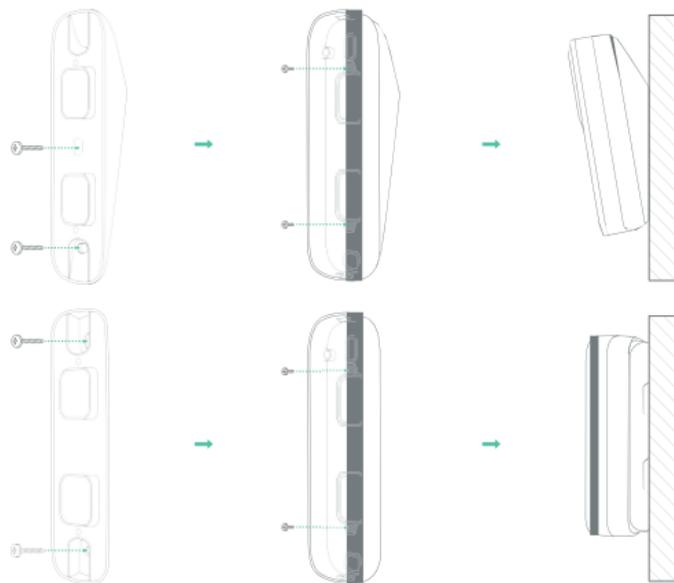
| Installationsschritte



Von der Wand und trennen Sie die Kabel ab. Siehe dazu:

- 1) Wenn Sie eine alte Türklingel haben, entfernen Sie diese bitte von der Wand und ziehen Sie die Kabel ab. Bitte beachten Sie zu Ihrer Sicherheit die Installations-Schritte für die Nachrüstung in S13-15.
- 2) Markieren Sie die Schraubenlöcher und befestigen Sie den Winkel mit Schrauben an der Wand.
- 3) Markieren Sie die Schraubenlöcher und befestigen Sie die Halterung der Fläche mit Schrauben an der Winkelhalterung.
- 4) Nach dem Befestigen der Schrauben ist die Installation beendet. Für weitere Schritte lesen Sie bitte die Installationsschritte für die Nachrüstung der alten Türklingel.

Montage-Diagramm ▶



Ablösung und Alarm

1) Anti-Diebstahl-Manipulationsalarm

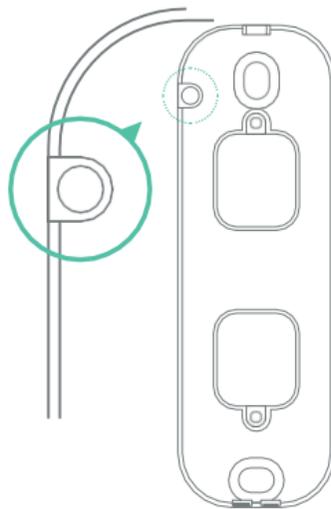
Sie können den Diebstahlalarm auch in den Türklingel-Einstellungen aktivieren.

2) Manipulationsalarm an

Wenn die Manipulationswarnung aktiviert ist, erkennt Ihre Türklingel mit dem Magneten auf ihrer Rückseite Demontage-Aktivitäten, woraufhin ein 30-sekündiger Sirenenalarm aktiviert wird. In der Zwischenzeit wird die Videoaufzeichnung gestartet, und eine Alarm-Benachrichtigung wird an das App-Konto des Besitzers gesendet.

3) Manipulationsalarm aus

Sie können den Manipulationsalarm in den Türklingel-Einstellungen deaktivieren und die Türklingel entfernen, ohne dass ein Alarm aktiviert wird, um die Batterie aufzuladen oder reguläre Wartungsarbeiten zu machen.



Produkt Spezifikationen

Erklärung der LED-Anzeige	
Modus	Status
Betriebsmodus	Blaues Dauerlicht
Ruhezustand	Aus
Ladezustand	Gelbes Dauerlicht
Ladung beendet	Grünes Dauerlicht
Netzwerkeinrichtung	Blinkendes blaues Licht

| Video-Türklingel Spezifikationen

Element	Spezifikation
Kamera	2K Kamera
Blickwinkel	FOV 160
Bildauflösung	2048(H) x 1536(V)
Video-Bitrate	Adaptiv
Speicherformat	Micro SD Karte (bis zu 128GB)
Batteriekapazität	5200 mAh/6700 mAh
Adapter-Anforderungen	5 V/1.5 A
Abmessungen	144x46x31 (mm)

| Spezifikationen für den drahtlosen Klingel

Element	Spezifikation
Stromanschluss	Micro USB
Klingelton Typ	Akkord-Musik
Anzahl der Klingeltöne	5 Klingeltöne (optional)
Kommunikations-Protokoll	FSK
Adapter-Anforderungen	5V/1A oder 1.5A
Abmessungen	65×65×20 (mm)

Firmware-Upgrade

Wenn Sie Ihre Türklingel über die App verbinden, erkennt sie automatisch, ob eine neue Firmware verfügbar ist, und fordert Sie zu einem Upgrade auf. Sie können das Firmware-Upgrade auch manuell in den Türklingel-Einstellungen der App erkennen.

Notiz

Achten Sie bitte darauf, dass Ihre Türklingel vor dem Firmware-Upgrade vollständig geladen oder mit dem Netzteil verbunden ist, und schalten Sie Ihre Türklingel während des Upgrade-Prozesses nicht aus.

FAQ und Fehlerbehebung

F: **Leuchtet die Türklingel bei Verwendung der Nachtsichtfunktion rot?**

A: Sie ist mit integrierten Infrarot-Lichtkugeln bestückt. Im Nachtsichtmodus ist nur ein schwaches rotes Licht zu sehen, und die Kamera ist auch in einer dunklen Umgebung klar zu erkennen.

F: **Welche sind die Anforderungen für Wi-Fi?**

A: Bitte benutzen Sie ein drahtloses 2,4-GHz-Netzwerk. Die Türklingel unterstützt kein 5-GHz-Netzwerk. In der Zwischenzeit stellen Sie bitte die Wi-Fi-Authentifizierungsmethode auf eine Sicherheitsmethode unter WPA2-PSK ein, die ein Passwort benötigt.

F: Wie weit sollte die Türklingel vom Router entfernt eingebaut werden?

A: Es wurde geprüft, dass die Reichweite der Wi-Fi-Verbindung in einer offenen Umgebung bis zu 150 Meter erreicht. Die wirkliche Situation hängt von der Wi-Fi-Signalstärke und der Umgebung ab (zu dicke Wände, Türklingeln mit elektromagnetischen Wellen und große Metallgegenstände können das Wi-Fi-Signal stören). Wenn das Verbindungssignal der Türklingel schwach oder instabil ist, platzieren Sie die Türklingel bitte so nah wie möglich zum Router.

F: Wie kann ich Videos schnell und nach Kategorien geordnet überprüfen?

A: Klicken Sie auf das Symbol in der oberen linken Ecke des Bildschirms "Bibliothek", um Filterbedingungen festzulegen, die Bedingungen zu überprüfen und zu speichern, um die Videowiedergabe nach Kategorien schnell zu überprüfen.

F: Was soll ich tun, wenn sich die Türklingel nicht normal verhält?

A: Nachdem Sie die Türklingel von der Halterung genommen haben, halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt, um sie neu zu starten. Wenn sie nicht reagiert, können Sie die Türklingel zurücksetzen, indem Sie mit einem Steckstift in die Rücksetzöffnung stechen.

Alles für jede Person und für jede Angelegenheit.