



Bedienungsanleitung

# Intelligente Videotürklingel

Modell: VDB-216



 [Facebook.com/denverelectronics](https://www.facebook.com/denverelectronics)

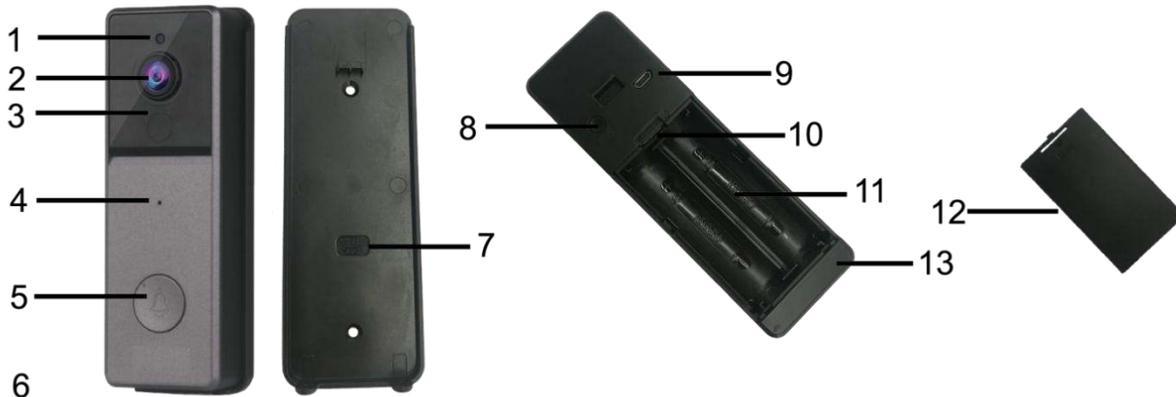
## 1. Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie die Sicherheitshinweise vor der ersten Benutzung des Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie sie für späteres Nachschlagen auf.

Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern.

- Warnung: Dieses Produkt enthält Lithium-Batterien.
- Benutzen Sie für dieses Produkt nur wiederaufladbare Lithium-Batterien vom Typ 18650.
- Halten Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Benutzen Sie niemals alte und neue Batterien oder verschiedene Batterietypen zusammen. Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie das System über längere Zeit nicht benutzen. Überprüfen Sie nach dem Einlegen der Batterien in das Produkt, dass sie polrichtig (+/-) eingelegt sind. Verpoltes Einlegen kann zur Explosion der Batterien führen.
- Die Betriebs- und Aufbewahrungstemperatur des Produkts beträgt -10 °C bis 40 °C. Umgebungstemperaturen unter und über diesem Bereich können die Funktionalität des Produkts beeinflussen.
- Benutzen Sie nur das mit dieser Türklingel mitgelieferte Zubehör. Das Benutzen von Drittanbieterzubehör kann zu Signalbeeinträchtigungen oder nicht ordnungsgemäßem Arbeiten des Produkts führen.
- Öffnen Sie niemals das Produkt: In dem Produkt kann lebensgefährliche Hochspannung fließen.
- Reparatur- und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

## 2. Bestandteile der Türklingel



1. Lichtsensor
2. Videotürklingelobjektiv
3. Kontrollleuchte
4. Mikrofon
5. Klingeltaste
6. Integrierter Lautsprecher
7. Wandmontageplatte

8. Rücksetztaste
9. MicroUSB-Port (zum Laden des Produkts)
10. MicroSD-Speicherkarteneinschub
11. Batteriefach
12. Batteriefachabdeckung
13. Sicherheitsschraubenloch

### **3. Inbetriebnahme**

#### **Einlegen der Batterien und der microSD-Speicherkarte**



Öffnen Sie das Batteriefach.

Legen Sie die Batterien wie im Batteriefach angezeigt ein.  
Stecken Sie die microSD-Speicherkarte in den microSD-Speicherkarteneinschub.

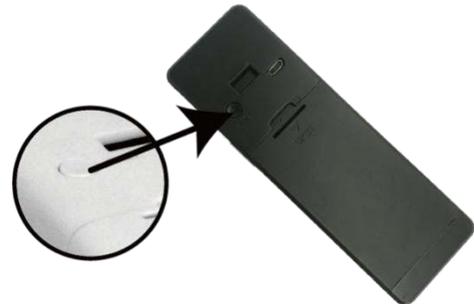
Schließen Sie das Batteriefach wieder.

Das Gerät schaltet sich automatisch ein, sobald Sie die Batterien ordnungsgemäß im Batteriefach eingelegt haben.

Hinweis: Die Kamera wechselt in den Standby-Modus, wenn sie sich länger als 15 s im Leerlauf befindet.

#### **Rücksetzen der Türklingel**

1. Halten Sie die Rücksetztaste ca. 3 s solange gedrückt, bis die Sprachmitteilung „System reset“ ertönt.
2. Daraufhin blinkt die blaue LED, was Ihnen anzeigt, dass das Produkt bereit ist, verbunden zu werden.
3. Folgen Sie den Anweisungen unter „WLAN-Verbindung“.



## 4. Laden

Schließen Sie die Türklingel mit Hilfe des mitgelieferten Ladekabels an einer externen Stromversorgung an.

Während des Ladens können Sie den Ladefortschritt in der App kontrollieren.

Wenn Sie lieber einen Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) benutzen möchten, dann benutzen Sie einen mit der Spezifikation 5 V/1,5 A.



## 5. Einrichten der Klingeltonseinheit und koppeln der Klingeltonseinheit mit der Türklingel



Stecken Sie die Klingeltonseinheit an und drücken Sie anschließend die Nach-oben/unten-Taste, um einen Klingelton auszuwählen. Drücken Sie die Lautstärketaste, um die Klingeltonlautstärke einzustellen.

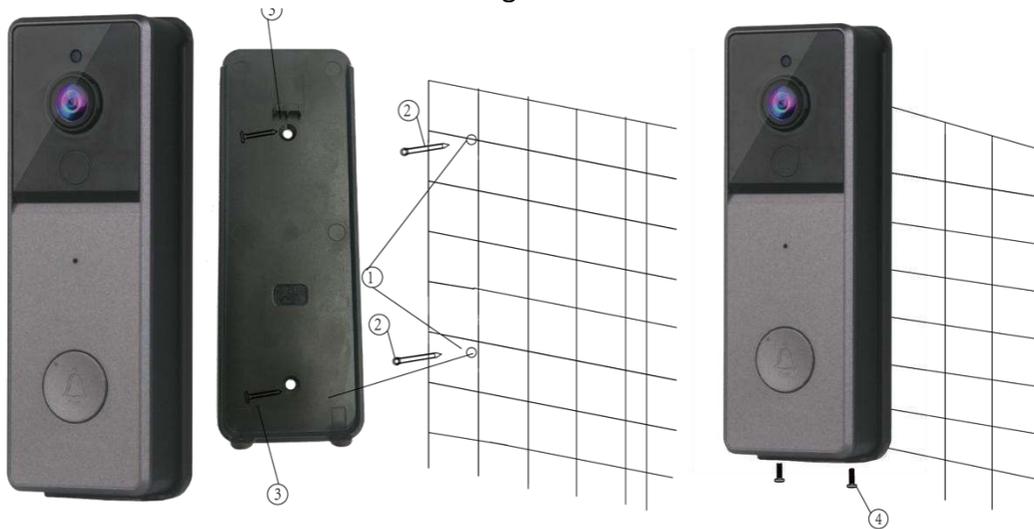
Halten Sie die Nach-unten-Taste ca. 5 s lang gedrückt, um die Klingeltonseinheit rückzusetzen.

Drücken Sie auf den Klingelknopf und warten Sie auf den Piepton für die Kopplung der Klingeltonseinheit.

## 6. Installation

Bitte vergewissern Sie sich vor der Installation, dass der Installationsort für die Türklingel über Ihr WLAN erreichbar ist.

1. Bohren Sie 2 Löcher in die Wand.
2. Stecken Sie die Gummispreizdübel in die Löcher.
3. Befestigen Sie mit Hilfe der 2 langen Schrauben die Wandmontageplatte an der Wand.
4. Setzen Sie die Türklingel auf die Wandmontageplatte und fixieren Sie die Wandhalterung mit Hilfe der 2 Sicherheitsschrauben an der Türklingel.



### Hinweis

Bitte suchen Sie mit Hilfe der Echtzeitvorschau die beste Höhe für die Montage Ihrer Türklingel. Wir

## 7. Türklingelbetrieb

Vorbereitungen vor der Benutzung:  
Systemanforderungen des Mobilgeräts:  
Android-OS 5.0 oder höher  
iOS 10.0 oder höher



Smartphone oder Tablet

Videotürklingel

Router

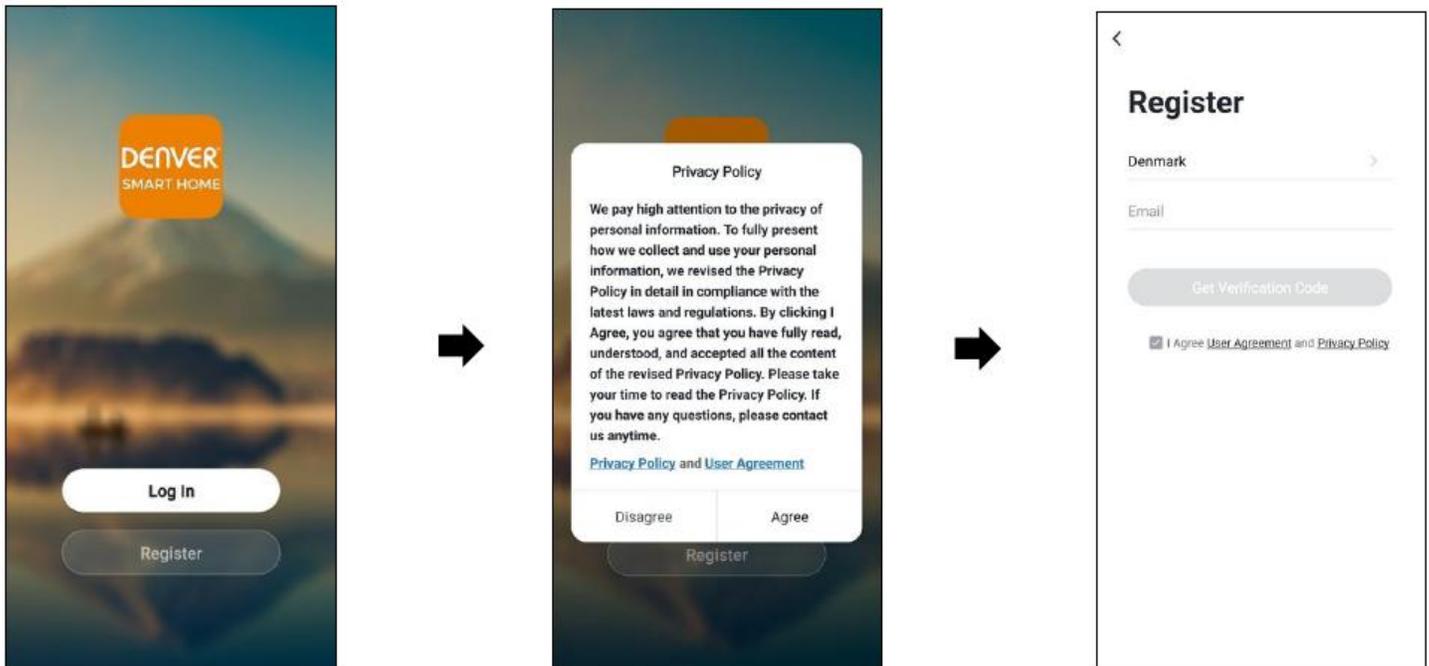
## 8. Installieren der App

Suchen Sie mit Hilfe Ihres Smartphones oder Tablets auf Google Play (für Android) oder im Apple App Store (für iOS) nach der App „Denver Smart Home“ und installieren Sie sie.

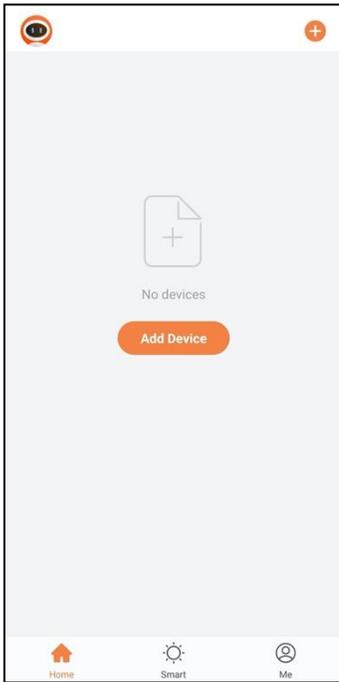


### Registrieren eines Kontos

Wenn Sie die App das erste Mal benutzen, dann müssen Sie wie nachstehend beschrieben ein Konto registrieren:



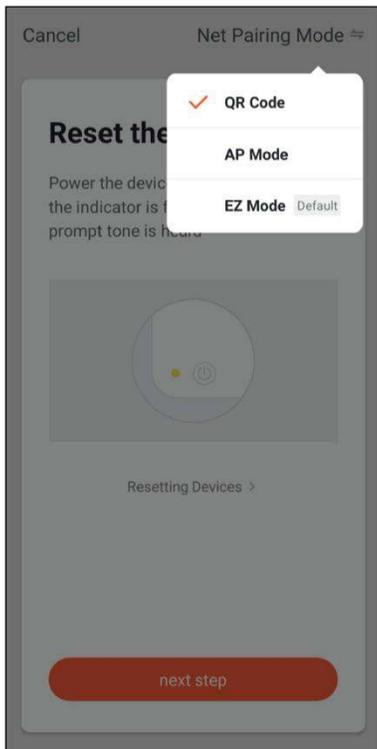
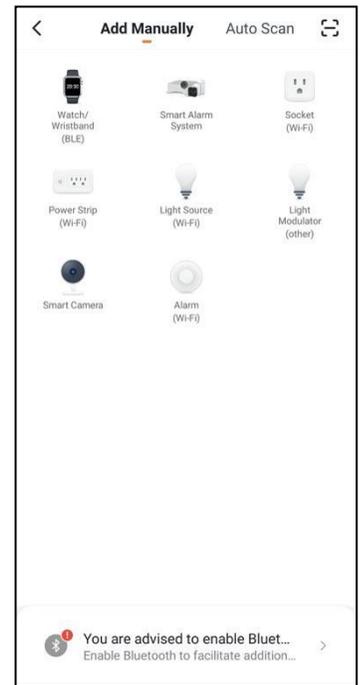
## Verbinden Ihrer Videotürklingel mit der App.



1. Wenn Sie die App **Denver Smart home** installiert haben, dann starten Sie sie und folgen Sie den Anweisungen, um sie einzurichten.

2. Tippen Sie auf der Startseite auf „+“ oder „Gerät hinzufügen“ und wählen Sie anschließend „Intelligente Kamera“ aus.

*Hinweis: Ihre Türklingel unterstützt nur Verbindungen mit einem 2,4-GHz-WLAN. Vergewissern Sie sich deshalb für die Zeit der Einrichtung, dass Ihr Smartphone oder Tablet mit einem 2,4-GHz-WLAN verbunden ist.*



3. Schalten Sie das Gerät ein und vergewissern Sie sich, dass die Kontroll-LED schnell blinkt oder eine Sprachmitteilung ertönt.

4. Wählen Sie den Kopplungsmodus „QR-Code“ und tippen Sie auf „Weiter“. Wählen Sie ein **2,4-GHz-WLAN** aus und geben Sie das Passwort ein, um fortzufahren.





5. Daraufhin fordert die App Sie auf, den auf Ihrem Smartphone oder Tablet angezeigten Code mit der Türklingel zu scannen.

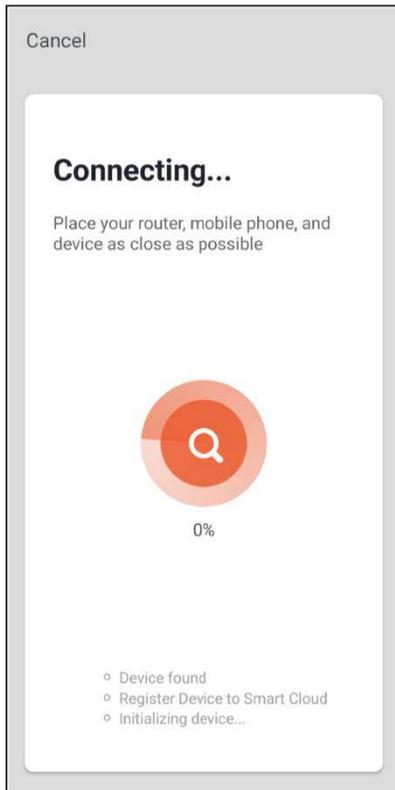
Wenn Sie auf „Weiter“ tippen, wird auf dem Smartphone- oder Tablet-Display dieser QR-Code angezeigt.

6. Halten Sie Ihr Smartphone oder Tablet in einem Abstand von 15 bis 20 cm vor die Videotürklingel, um den QR-Code zu scannen.



*Hinweis: Wenn Ihre Türklingel den QR-Code nicht erkennen sollte, dann drücken Sie die Klingeltaste, um die Türklingel aufzuwecken. Versuchen Sie es anschließend erneut.*

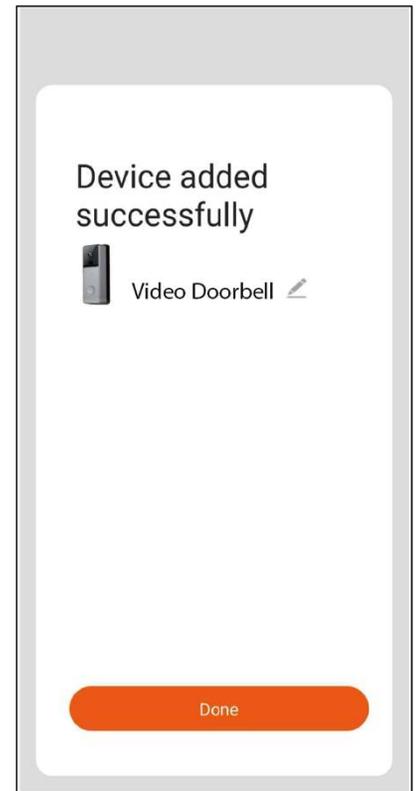
*Weil die Türklingel ein Niederleistungsgerät ist, kann es in den Standby-Modus wechseln, wenn es für längere Zeit nicht bedient wird.*



7. Warten Sie solange, bis die WLAN-Verbindung aufgebaut wurde.



Sobald die Verbindung erfolgreich aufgebaut wurde, können Sie mit Hilfe der App Ihre Türklingel jederzeit und von überall aus überwachen.



## **9. FAQ:**

### **F: Wie setze ich die Türklingel zurück?**

A: Halten Sie die RESET-Taste ca. 3 Sekunden lang gedrückt.

### **F: Wie gebe ich die Videotürklingel für meine Familie frei?**

A: 1. Tippen Sie auf der Startseite der App auf die Türklingel, um die Echtzeitansicht anzusehen.

2. Tippen Sie auf der Startseite oben rechts auf das Einstellungensymbol.

3. Wählen Sie dann „Gerät freigeben“ aus.

4. Tippen Sie auf „Freigabe hinzufügen“ und geben Sie den Namen des freizugebenden Kontos an oder folgen Sie den App-Anleitungen für die Einrichtung einer Familienfreigabe.

### **F: Wie stelle ich die Empfindlichkeit der Personenbewegungserkennung ein?**

A: 1. Tippen Sie die Türklingel für die Echtzeitansicht auf der Startseite an.

2. Tippen Sie auf das Einstellungensymbol oben rechts.

3. Wählen Sie „Personenbewegungserkennung“ und anschließen je nach Wunsch einen der Erkennungsmodi „Hoch“, „Mittel“ oder „Gering“ aus.

Optionen für die Empfindlichkeit der Personenbewegungserkennung

Hoch: Jede Bewegung wird aufgezeichnet und Sie werden über jede Bewegung informiert. Bei dieser Option ist die Batterielebensdauer am kürzesten.

Mittel: Nicht jede kleinste Bewegung wird aufgezeichnet und Sie werden nicht über jede kleine Bewegung informiert. Bei dieser Option ist die Batterielebensdauer standardmäßig.

Niedrig: Nur nennenswerte Bewegungen werden aufgezeichnet und diese Ihnen mitgeteilt. Bei dieser Option ist die Batterielebensdauer am längsten.

### **F: Wie viele Benutzer können das Video gleichzeitig ansehen?**

A: Bis zu 4 Benutzer können gleichzeitig den Videostrom sehen. Sowohl iOS- als auch Android-kompatibel.

### **F: Unterstützt die Türklingel 5-GHz-WLANs?**

A: Nein, die Türklingel unterstützt nur 2,4-GHz-WLANs.

### **F: Das Signal an meiner Türklingel ist schlecht.**

A: Möglicherweise ist Ihre Türklingel zu weit vom WLAN-Router entfernt oder es befinden sich Hindernisse zwischen beiden Geräten, wodurch die Signalstärke geschwächt wird. Versuchen Sie einen anderen Standort des WLAN-Routers oder verwenden Sie für Ihren WLAN-Router einen Signalextender/-repeater.

ALLE RECHTE VORBEHALTEN, URHEBERRECHTE DENVER ELECTRONICS A/S  
Bitte beachten Sie – Alle Produkte können stillschweigend geändert werden.  
Irrtümer und Auslassungen in der Bedienungsanleitung vorbehalten.



[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)



Elektrische und elektronische Geräte einschließlich Batterien enthalten Materialien, Komponenten und Substanzen, welche für Sie und Ihre Umwelt schädlich sein können, wenn die Abfallmaterialien (entsorgte elektrische und elektronische Altgeräte und Batterien) nicht korrekt gehandhabt werden.

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien sind mit der vorstehend abgebildeten durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet. Dieses Symbol zeigt Ihnen, dass elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern getrennt zu entsorgen sind.

Als Endverbraucher ist es wichtig, dass Sie Ihre verbrauchten Batterien bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass die Batterien entsprechend der Gesetzgebung recycelt werden und keine Umweltschäden verursachen.

Alle Städte und Gemeinden haben Sammelstellen eingerichtet, an denen elektrische und elektronische Altgeräte sowie Batterien kostenfrei zum Recycling abgegeben werden können oder die sie von den Haushalten einsammeln. Weitere Informationen erhalten Sie bei der Umweltbehörde Ihrer Stadt/Gemeinde.

Hiermit erklärt Inter Sales A/S, dass der Funkanlagentyp VDB-216 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter der folgenden Internetadresse:

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com) und klicken Sie dann auf das SYMBOL Suche in der obersten Leiste der Webseite.

Geben Sie die Modellnummer ein: VDB-216. Sie gelangen nun zur Produktseite, auf der Sie die Funkgeräterichtlinie (Richtlinie 2014/53/EU) unter downloads/other downloads finden können.

**WLAN-Funktionen:**

Betriebsfrequenzbereich: 2400 MHz bis 2483,5 MHz

Max. HF-Sendeleistung: 10 dBm

**SRD-Funktion (Nahfeldgerätefunktion):**

Betriebsfrequenz: 433,92 MHz

Max. HF-Sendeleistung: -2,39 dBm

**Innenraumklingel:**

Betriebsfrequenz: 433,92 MHz

Max. HF-Sendeleistung: 8,447 dBm

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Dänemark

[www.facebook.com/denverelectronics](http://www.facebook.com/denverelectronics)