

Türsprechanlage VTK-424

Best.Nr. 580 889

 dayhome

Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.

Bedienungsanleitung



Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie die Türsprechanlage oder die Zusatzklingel nicht weiter, wenn sie beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischen Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Strahlwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



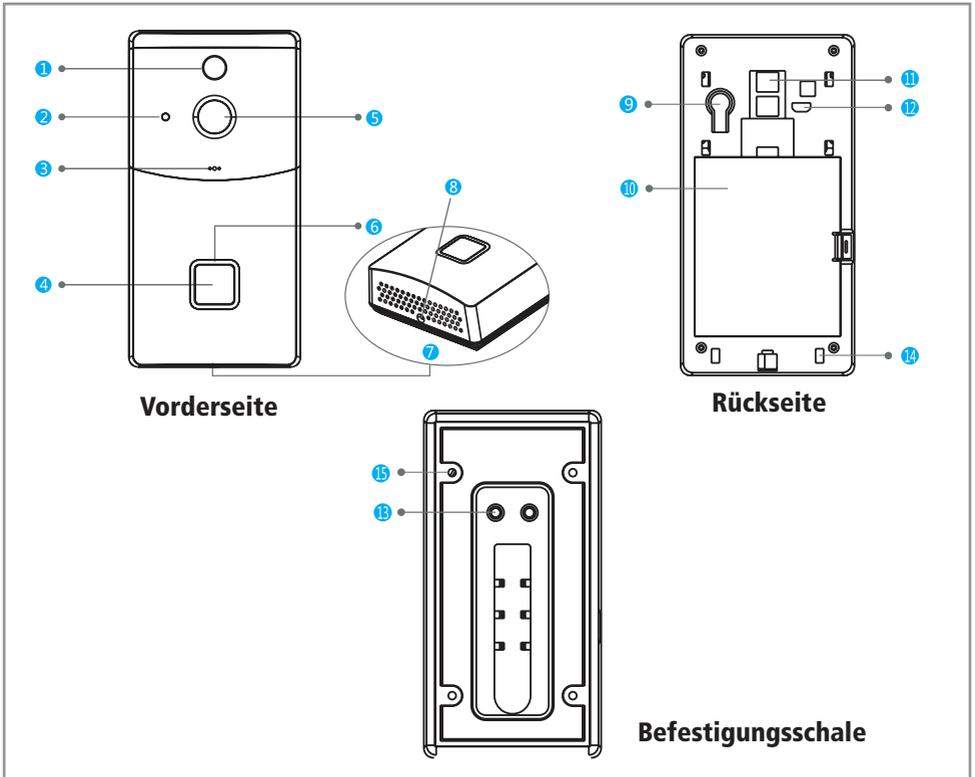
Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Video-Türsprechanlage mit WLAN-Funktion sorgt durch seinen 1080p CMOS-Sensor und seiner PIR-Bewegungserkennung für Sicherheit in Ihrem Zuhause. Über die kostenlose App "UBox" können Sie die Haustür per Echtzeit-Ansicht überwachen und Fotos bzw. Videos auf microSD-Karte oder auf dem Smartphone/Tablet abspeichern.

Die Spannungsversorgung erfolgt über 2x Lilon-Akkus des Typs 18650 (3,7 V-), die über den MicroUSB-Anschluss aufgeladen werden können, oder über einen Klingeltransformator 8...24 V~. Der Aufbau der Türsprechanlage entspricht der Schutzklasse III.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich. Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Bedienelemente



- | | |
|----------------------------------|---|
| ❶ PIR-Sensor | Bei Bewegungserkennung wird eine Nachricht bzw. Anruf an das Smartphone gesendet |
| ❷ Infrarot-LEDs | Gehen bei einer Beleuchtungsstärke von < 2 lux an (Nachtsicht) |
| ❸ Mikrofon | Zur Erfassung von Ton und Sprache |
| ❹ Klingeltaste | Zum Einschalten des Geräts, klingeln und verbinden mit Zusatz-Klingel |
| ❺ Kameralinse | 166° Linse zur Videoerfassung (Bitte entfernen Sie die Schutzfolie) |
| ❻ LED-Indikator | Blinkt langsam blau: Das System wartet auf die WLAN-Verbindung (Einrichtung)
Blinkt 5 Sek. blau bei klingeln: System funktioniert ordnungsgemäß
Blinkt 5 Sek. rot bei klingeln: Systemfehler, keine WLAN-Verbindung |
| ❼ Lautsprecher | Zur Tonausgabe |
| ❽ Sicherheitsschraube | Zum Schutz vor Öffnen des Batteriefachs |
| ❾ Reset-Taste | Um die Türsprechanlage bei einem Systemfehler oder Systemabsturz zurückzusetzen |
| ❿ Batteriefach | Legen Sie hier 2x Lilon-Akkus vom Typ 18650 (3,7 V-) ein |
| ⓫ Stromversorgungs-Anschluss | Sind mit den Schrauben ❸ für die externe Spannung (8...24 V~) verbunden |
| ⓬ Micro-USB Anschluss | Anschluss zum Laden der Akkus (5 V- / 1 A) |
| ⓭ Schrauben für ext. Spannung | Anschluss für externe Spannungsquelle (Klingeltransformator 8...24 V~) |
| ⓮ Schlitz für Befestigungsschale | Zum Anbringen der Befestigungsschale an der Rückseite |
| ⓯ Befestigungsloch | Zur Wandmontage der Türsprechanlage über Schrauben |

Technische Daten

- Spannungsversorgung: 2x Typ 18650 Lilon-Akkus 3,7 V- (Laden über Micro-USB 5 V-) 8...24 V~ Klingeltransformator
- Auflösung: 1920x1080 (Full HD) 25 fps, 640x360 (SD) 25 fps
- Kamerawinkel: 166°
- Nachtsicht: 6x IR-LEDs, 4 m
- Micro-SD Karte: 8...32 GB
- WLAN: 802.11 b/g/n, 2,4 GHz
- Arbeitsstrom: ca. 170 mA
- Standbystrom: ca. 200 µA
- Schutzart (Türsprechanlage): IP44
- Farbe: silber/schwarz
- Maße Türsprechanlage (LxBxH): 132x69x32 mm
- Maße Zusatz-Klingel (LxBxH): 83x83x64 mm

Lieferumfang

- Türsprechanlage
- 2x LiPo-Akkus Typ 18650
- Zusatz-Klingel
- Montagezubehör (Schrauben/Dübel)
- Anleitung

Inbetriebnahme

Stromversorgung

- Die Türsprechanlage kann entweder über Akkus oder über externen Wechselstrom betrieben werden (beides ist auch möglich).

Batteriebetrieb

- Schieben Sie die Befestigungsschale wie in der neben stehenden Skizze aus der Türsprechanlage heraus.
- Entfernen Sie den Batteriedeckel und legen Sie zwei Lilon-Akkus des Typs 18650 (3,7 V-) richtig gepolt ein, beachten Sie hierzu die Markierungen im Batteriefachboden.



Achtung!

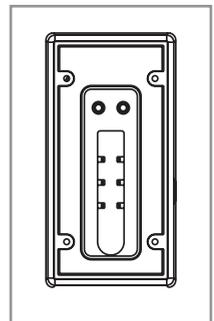
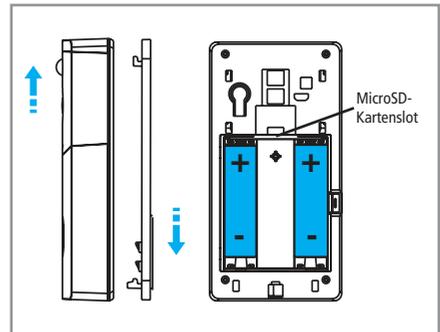
Bitte legen Sie die Batterien richtig gepolt ein und verwenden Sie nur Lilon-Akkus des Typs 18650, da ansonsten das Gerät beschädigt wird!

Entfernen Sie die Schutzaufkleber an den Akkus!

- Die Akkus können über den Micro-USB Anschluss (5 V-/1A) ⑫ aufgeladen werden.
- Sie können nun eine MicroSD-Karte (ab Class 6, max. 32 GB) in den Kartenschacht (siehe Skizze) einlegen.
- Setzen Sie den Batteriedeckel wieder ein.
- Drücken Sie bei der Erstinbetriebnahme die Reset-Taste 5 Sek. lang und setzen Sie die Befestigungsschale wieder ein und verschrauben diese an der Unterseite ⑧

Betrieb über externe Spannung (Klingeltransformator)

- Verbinden Sie den Klingeltransformator mit 8...24 V~ Wechselspannung Ausgang mit den Schrauben ⑬ an der Befestigungsschale.
- Bitte legen Sie erst eine Spannung an, wenn Sie fertig mit dem Verkabeln sind.



Türsprechanlage verbinden

- Bitte laden Sie als Erstes die App "UBox" im Google Play Store (Android) bzw. App Store (iOS) herunter. Sie können auch die unten stehenden QR-Codes anschauen:



UBox für Android (Ab 5.0)



UBox für iOS (Ab 11.0)

- Öffnen Sie die installierte App und bestätigen Sie die Datenschutzerklärung und geben Sie die Benachrichtigungen frei.
- Erstellen Sie ein neues Konto oder melden Sie sich mit einem bestehendem Konto an.
- Geben Sie die Berechtigungen frei.
- Tippen Sie auf "+ Smart Gerät hinzufügen"
- **(siehe Bild 1)**
- Tippen Sie anschließend auf "WiFi Gerät installieren"
- **(siehe Bild 2).**
- Drücken Sie auf die Reset-Taste der Türsprechanlage so lange bis "System Reset" zu hören ist und lassen Sie diese daraufhin wieder los. Sobald "The camera is now ready to begin pairing" (Die Kamera is nun bereit zum verbinden) ertönt kann die Kamera eingerichtet werden.
- Bestätigen Sie mit "Ja" und geben Sie jetzt die gewünschten Geräteinformationen (Name und Ort) der Kamera ein.
- **(siehe Bild 3 und 4)**
- Tippen Sie jetzt auf "Nächster Schritt" und stimmen Sie den Einstellungen zu.
- Geben Sie jetzt die Informationen Ihres gewünschten WiFi Netzwerkes ein (SSID und WiFi Passwort). Bestätigen Sie die Eingabe mit dem Knopf "QR-Code-Konfiguration".
- **(siehe Bild 5)**



Achtung: Die Türsprechanlage funktioniert nur mit 2,4 GHz-Netzwerken und nicht mit 5 GHz-Netzwerken!

Bitte stellen Sie Ihren Router auf 2,4 GHz-Betrieb um. Das zu verbindende Gerät muss sich bereits im Netzwerk befinden.

- Halten Sie jetzt Ihr Smartphone ca. 10 cm entfernt vor die Türsprechanlage. Achten Sie hierauf, dass der QR-Code zur Kamera ausgerichtet ist.
- **(siehe Bild 6)**
- Nach ein paar Sekunden ertönt "Pairing information received" (Kopplungsinformationen erhalten). Jetzt ist die Einrichtung so gut wie abgeschlossen
- Bei erfolgreicher Verbindung erscheint auf dem Smartphone jetzt die Meldung, dass die Konfiguration erfolgreich war.
- Jetzt können Sie auf das Livebild der Türsprechanlage zugreifen und diese nach belieben konfigurieren.
- **(Bedienung)**

Bild 1



Bild 2



Bild 3

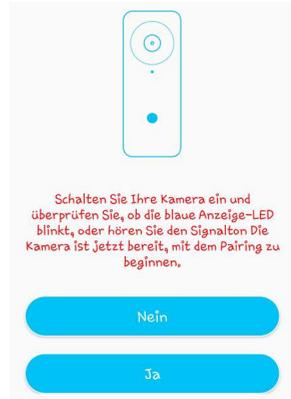


Bild 4



Bild 5

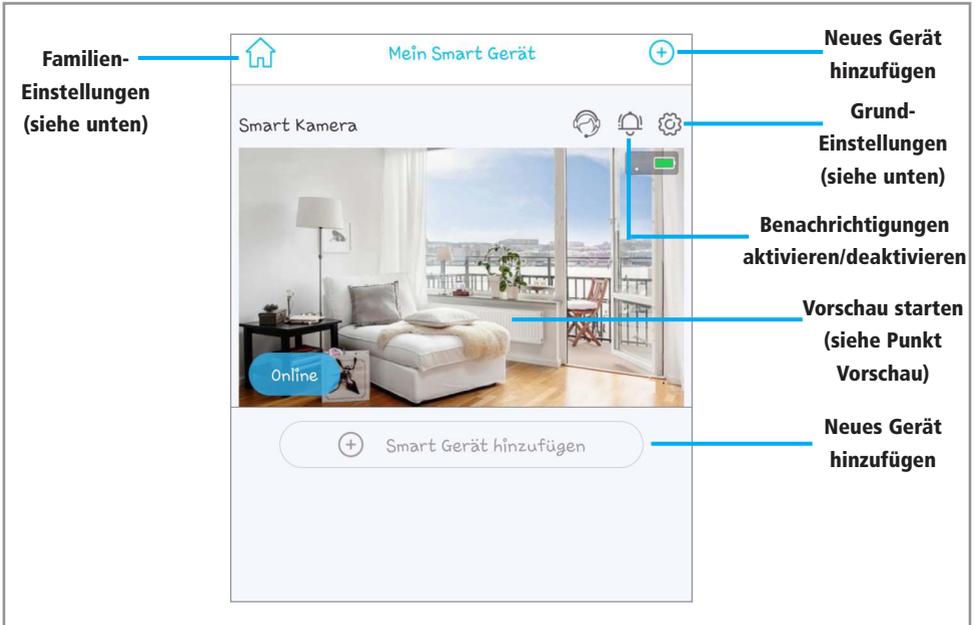


Bild 6



Bedienung

- Nachdem Sie die Türsprechanlage mit dem Netzwerk verbunden haben, erscheint folgendes Fenster:



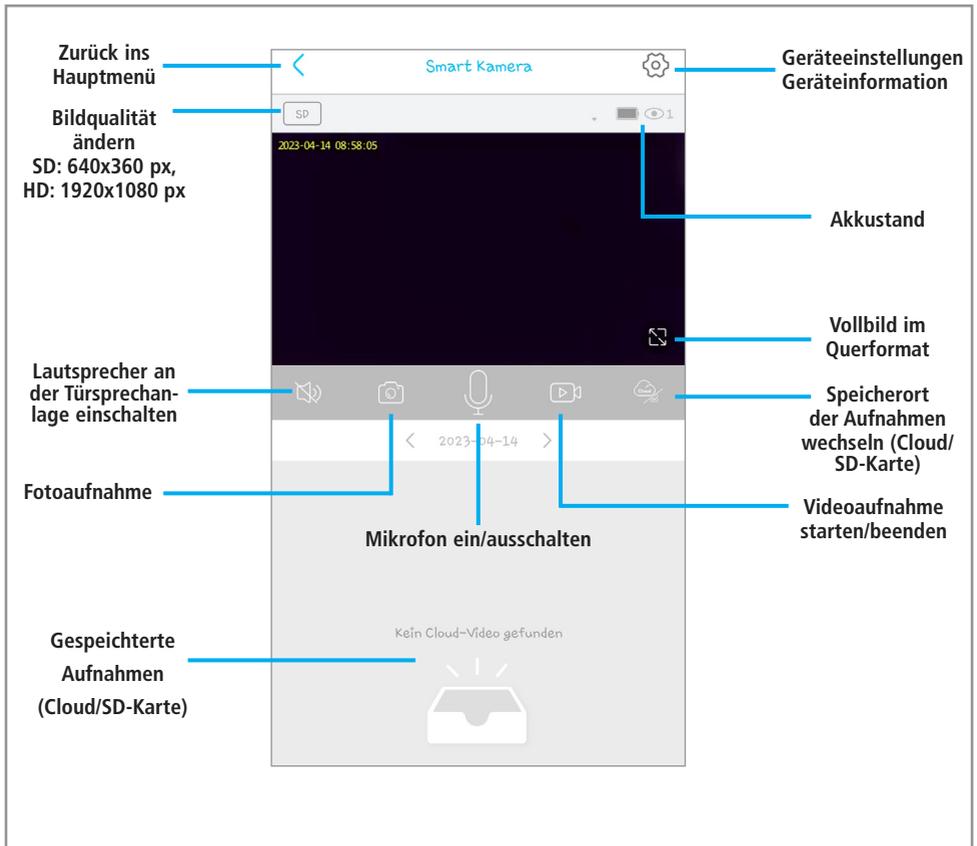
Familien-Einstellungen

- Familie hinzufügen: Neue Familie mit Standort erstellen
- Aktuelle Familie löschen: Zum löschen nach links wischen und bestätigen

Grund-Einstellungen

- UID: User-ID wird angezeigt
- Berechtigungen teilen: Zugriffsberechtigung für die Türsprechanlage teilen (E-Mail)
- Cloud-Service: Cloud-Service optionen buchen (Kostenpflichtig)
Standard: Kostenlos , ohne Cloud-Speicher
- Löschen: Dieses Gerät löschen

Vorschau



- Sie können die Pfeile nach links oder rechts antippen, um sich alte Videoaufnahmen anzusehen.
- Tippen Sie auf "Zurück zu live", um wieder zur Echtzeit-Ansicht zu gelangen.
- Die Foto- und Videoaufnahmen werden entweder auf der eingelegten MicroSD-Karte, im Speicher des Smartphones/ Tablets oder in der Cloud (wenn Cloud-Speicher aktiviert ist) gespeichert. Ist keine MicroSD-Karte eingelegt, werden die Aufnahmen automatisch auf Ihrem Gerät abgespeichert. Mit der Galerie-App Ihres Smartphones/Tablets können Sie sich die gespeicherten Fotos und Videos ansehen und löschen.
- Wenn die Klingeltaste ④ an der Türsprechanlage gedrückt wurde, erhalten Sie einen Anruf bzw. Nachricht an Ihrem Smartphone/Tablet (je nach Einstellung) und die Echtzeit-Ansicht der App wird geöffnet.
- **Hinweis:** Sollte die Türsprechanlage nicht richtig funktionieren, sind möglicherweise die Akkus leer. Bitte laden Sie die Akkus einige Stunden auf oder betreiben Sie die Türsprechanlage über einen Klingeltransformator.

Einstellungen

- **Gerätename:** Hier können Sie den Gerätenamen ändern
- **Speicherverwaltung:** SD-Karten Speicherplatz anzeigen (gesamt/frei)
Formatieren: Es wird empfohlen, die Speicherkarte vor Erstbenutzung zu formatieren, dabei werden alle Daten gelöscht
Cloud-Speicher: Wenn diese Funktion aktiviert wird, werden alle Foto- und Videoaufnahmen auf Ihrem Gerät (Smartphone/Tablet) bzw. in der Cloud abgespeichert, nicht auf SD-Karte
- **Bild Flip:** Normal, Flip vertikal, Horizontaler Flip, Gleichzeitiger Flip
- **Szenenmodus:** Normaler Modus, Nachtsichtmodus
- **Erkennung der Aktivität:** Bewegungserfassung aktivieren (standardmäßig deaktiviert)
PIR-Empfindlichkeit einstellen (Niedrig, Mittel, Hoch)
Bei einer Bewegungserfassung erhalten Sie ein Anruf auf Ihrem Gerät.
- **Zeitplan einstellen:** Hier können Sie eigene Zeiten einstellen, in der Alarme aktiviert oder Deaktiviert sind.
- **Schlafverzögerung:** PIR-Verzögerung einstellen (15 Sek., 30 Sek., 60 Sek., aus).
- **Stromfrequenz:** Frequenz einstellen (standardmäßig 50 Hz in Europa).
- **LED Anzeige:** LED-Indikator **6** an der Klingeltaste ein-/ausschalten.
- **Zeit synchronisieren:** Zeit der Türsprechanlage über das Internet synchronisieren.
- **Geräteinformation:** Info zu Geräte-ID, Modell, Firmware-Version, Wifi-Version, Hersteller, IP-Adresse und Mac-Adresse
- **Firmware-Aktualisierung:** Hier können Sie überprüfen, ob die Firmware-Version auf dem aktuellsten Stand ist.

Zusatz-Klingel

- Stecken Sie die Zusatz-Klingel in eine funktionstüchtige Steckdose (230 V~).
- Diese Zusatz-Klingel hat 52 verschiedene Melodien und 4 Lautstärkestufen (inkl. Stumm).



Lautstärke ändern (4 Stufen)

Nächste Melodie auswählen

Vorherige Melodie auswählen

Zusatz-Klingel mit Türsprechanlage verbinden

- Drücken Sie die Lautstärke-Taste 4 Sekunden lang bis die blaue LED an der Klingel leuchtet.
- Drücken Sie anschließend die Klingeltaste **4** an der Türsprechanlage für 5 Sekunden.
- Wenn die LED der Zusatz-Klingel schnell blinkt, wurde erfolgreich eine Verbindung hergestellt.
- Wenn jetzt die Klingel **4** an der Türsprechanlage betätigt wird, ertönt die Melodie an der Zusatz-Klingel.

Zusatz-Klingel zurücksetzen

- Um die Verbindungseinstellungen zu löschen, müssen Sie die Lautstärke-Taste 10 Sekunden lang drücken bis die blaue LED kurz blinkt.

Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Türsprechanlage verbindet sich nicht mit dem Netzwerk (Ersteinrichtung)	5 GHz-Betrieb am Router eingestellt	Bitte stellen Sie den Router auf 2,4 GHz-Betrieb um. Das zu verbindende Gerät muss sich bereits im Netzwerk befinden.
	Smartphone zu weit entfernt oder Display ist zu dunkel	Halten Sie das Gerät und die Türsprechanlage ca. 10 cm entfernt und erhöhen Sie Bildschirmhelligkeit.
	Fehler bei der Kopplung	Setzen sie die Türsprechanlage zurück, in dem Sie die Reset-Taste drücken.
	Akkus leer	Laden Sie die Akkus über den Micro-USB komplett auf oder Betreiben Sie die Türsprechanlage über einen Klingeltrafo.
	Netzwerk nicht verfügbar	Überprüfen Sie den Netzwerknamen und das WLAN-Passwort. Starten Sie den Router ggf. neu.
Türsprechanlage klingelt bei Tastendruck nicht	Akkus leer	Laden Sie die Akkus über den Micro-USB komplett auf oder Betreiben Sie die Türsprechanlage über einen Klingeltrafo.
Kein Anruf bzw. Nachricht am Smartphone/Tablet beim Betätigen der Klingel an der Türsprechanlage	Akkus leer	Laden Sie die Akkus über den Micro-USB komplett auf oder Betreiben Sie die Türsprechanlage über einen Klingeltrafo.
	Türsprechanlage nicht mit dem Netzwerk verbunden	Drücken Sie die Reset-Taste an der Türsprechanlage und verbinden Sie sich neu.
Zusatz-Klingel klingelt nicht	Nicht mit der Türsprechanlage verbunden bzw. Verbindungsfehler	Setzen Sie die Klingel zurück und verbinden Sie sich neu (Siehe Seite 7)
	Abstand zur Türsprechanlage zu groß	Verringern Sie die Reichweite (max. 50 m)

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.

Entsorgung



DE 5656406

Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden. Sie können darüber hinaus Elektro-Altgeräte (unabhängig vom Kauf eines neuen Geräts bei Pollin Electronic), die in keiner Abmessung länger als 25 cm sind, bei der DHL zum Rückversand aufgeben. Hierfür stellen wir Ihnen kostenfrei unter altgeraete.entsorgung@pollin.de oder telefonisch unter + 49 (0) 8403 920 945 ein Rücksendetikett zur Verfügung. Das Altgerät schicken Sie bitte an folgende Adresse: Elektro-Altgeräte, Pollin Electronic GmbH, Service Center, Max-Pollin-Str. 1, 85104

Pförring. Bitte achten Sie auf eine ordnungsgemäße Verpackung des Altgeräts insbesondere bei Lampen (z.B. Gasentladungslampen), so dass ein Zerbrechen möglichst vermieden wird und eine mechanische Verdichtung oder Bruch ausgeschlossen werden kann. Die Annahme von Altgeräten darf abgelehnt werden, wenn aufgrund einer Verunreinigung eine Gefahr für die Gesundheit und Sicherheit von Menschen besteht. Wir sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Dabei muss das Neugerät im Wesentlichen funktionsgleich mit dem Altgerät sein. Die Rücknahmepflicht mit einer kostenlosen Abholung besteht für folgende Kategorien:

- Wärmeüberträger (z.B. Klimageräte, Kühlschränke usw.)
- Bildschirme, Monitore und Geräte, die Bildschirme mit einer Oberfläche von mehr als 100cm² enthalten (z.B. Fernseher, PC-Monitore usw.)
- Geräte bei denen mindestens einer der äußeren Abmessungen mehr als 50 Zentimeter beträgt, sozusagen Großgeräte (z.B. Scooter, Werkzeuge usw.)

Sie können im Bestellvorgang auf den Fax-Bestellsteinen, den Bestellkarten und in unserem Webshop folgende Checkbox „Ja, ich beabsichtige bei/nach Auslieferung des neuen Elektro-/Elektronikgerätes ein Altgerät zurückzugeben, das im Wesentlichen funktionsgleich ist.“ auswählen. Wir kümmern uns dann um die Abwicklung und kostenlosen Abholung des Altgeräts. Altbatterien und Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sind vor der Abgabe an der Sammelstelle bzw. Rückversand von diesem zu trennen. Für die Löschung personenbezogener Daten haben Sie eigenverantwortlich Sorge zu tragen.

Selbstverständlich unterstützt auch Pollin Electronic als verantwortungsbewusster Hersteller diesen Umweltgedanken. Wir kennzeichnen alle von uns als Hersteller in Umlauf gebrachten Elektro- und Elektronikgeräte mit der Elektronik-Registrierungsnummer WEEE-Reg.-Nr. DE 56564606.



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.

Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden! Schadstoffhaltige Batterien und Akkus sind mit der durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet, unter der das chemische Symbol des beinhaltenen Schwermetalles steht (Cd für Cadmium, Hg für Quecksilber und Pb für Blei).

Der Hersteller erklärt, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des §3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der RED-Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Die Konformitätserklärung ist auf unserer Homepage www.pollin.de im Bereich "Kontakt und Service" als Download zur Verfügung gestellt.



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2023 by Pollin Electronic GmbH