



Smarte Türklingel "LV-T-2020S"/"LV-T-2020SB"

Bedienungsanleitung



Lesen Sie diese Dokumentation, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Beachten Sie die Sicherheitshinweise und befolgen Sie die beschriebenen Vorgehensweisen.

Heben Sie diese Dokumentation gut auf und übergeben Sie diese zusammen mit dem Produkt, wenn Sie das Produkt an andere Personen weitergeben.



Achtung

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen!

Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Hergestellt für/Herausgeber

HaWoTEC GmbH
Dammwiesenstraße 25
22045 Hamburg

info@firstprice.de
WEEE-Reg.Nr.: DE 83930001

Konformität



Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:

- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Entsorgung von Altgeräten



Beindet sich die nebenstehende Abbildung auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2002/96/EG. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften.

Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Marken und Warenzeichen

Sämtliche Marken, eingetragene Warenzeichen und Produktnamen sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.

- LUVISION ist eine eingetragene Marke der HaWoTEC GmbH.
- iOS ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Inc. in den Vereinigten Staaten von Amerika und in anderen Ländern.
- Android™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Google Inc. in den Vereinigten Staaten von Amerika und in anderen Ländern.

Inhaltsverzeichnis

Systembeschreibung	4
Features.....	4
Allgemeines zu Kameraüberwachung	4
Sicherheitshinweise	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
Allgemeine Sicherheitshinweise	5
Zusätzliche Sicherheitshinweise für Funk-Geräte.....	5
Lieferumfang	6
Bedien- und Anzeigeelemente, Anschlüsse	7
Technische Daten	9
Installation und Inbetriebnahme	10
Klingel von Montageplatte nehmen	10
Klingel-Akkus laden (für Akku-Betrieb).....	10
Klingeltrafo anschließen (für alternativen Netz-Betrieb)	10
Montageplatte montieren	11
Klingel auf Montageplatte setzen.....	11
App installieren	11
App registrieren und Gerät anmelden.....	12
Wartung und Reinigung	14
Erklärungen	15
Gesetzliche Bestimmungen – Ausschlussklauseln	15
Gewährleistung	15
Kontakt	16

Systembeschreibung

Dies ist eine intelligente, kabellose Funk-Türklingel mit integrierter Kamera, die, wenn man den Klingelknopf drückt, ihre Bilder auf Ihr Smartphone bzw. Tablet überträgt.

Features

- Versorgung über Akkus mit einer Laufzeit bis 8 Monaten (Standby), alternativ über einen handelsüblichen Klingeltrafo.
- WLAN-Signalübertragung mit einer Reichweite bis zu 50 m (je nach Umgebung).
- Die Kamera mit 166°-Weitwinkel-Objektiv liefert detaillierte Bilder in HD-Auflösung, auch bei Dunkelheit aufgrund integrierter IR-LEDs.
- 2-Wege-Audio-Kommunikation über ein Mikrofon und Lautsprecher.
- Wenn der integrierte PIR-Sensor Bewegungen im Überwachungsbereich erkennt, kann die Kamera zur Beweissicherung Aufzeichnungen auf einer SD-Karte oder in einer kostenlosen Cloud speichern.
- Komfortabler Zugriff und einfache Konfiguration über kostenlose Apps. („Smart Live“- oder „TUYA“-App für iOS- oder Android)

Allgemeines zu Kameraüberwachung

Öffentliche Bereiche wie die Straße vor der Eingangstür und Nachbargrundstücke dürfen nicht per Kamera überwacht werden. Dieses Recht ist Bestandteil des allgemeinen Persönlichkeitsrechts, das grundgesetzlich geschützt ist. Bitte erkundigen Sie sich ausreichend über die geltenden Regeln für die Überwachung von privaten Grundstücken.

Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses ist ein Gerät der Informationstechnik. Es darf nur zu privaten und nicht zu industriellen oder kommerziellen Zwecken verwendet werden.

Das vorliegende Gerät ist nicht für die Verwendung in medizinischen, lebensrettenden oder lebenserhaltenden Anwendungen vorgesehen. Es lässt sich für Heim-, Büro- oder Kleingewerbeanwendungen einsetzen.

Das Gerät darf nicht in tropischen Klimaregionen genutzt werden. Es dürfen nur Anschlusskabel und externe Geräte verwendet werden, die sicherheitstechnisch und hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit und Abschirmqualität dem vorliegenden Gerät entsprechen.

Dieses Gerät erfüllt alle im Zusammenhang mit der CE-Konformität relevanten Normen und Standards. Bei einer nicht mit dem Hersteller abgestimmten Änderung des Geräts ist die Einhaltung dieser Normen nicht mehr gewährleistet.

Wenn Sie das Gerät nicht innerhalb der Bundesrepublik Deutschland benutzen, müssen Sie die Landesvorschriften bzw. Gesetze des Einsatzlandes beachten.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Gerät nicht verwenden, wenn elektrische Leitungen oder Gehäuse beschädigt sind.
- Lebensgefahr durch Ersticken. Plastiktüten und Kleinteile von Kleinkindern und Babys fernhalten.
- Beachten Sie beim Einsatz eines optionalen Netzteils oder Klingeltrafils (nicht im Lieferumfang) die dafür geltenden Sicherheitshinweise (siehe Bedienungsanleitung zum Netzteil bzw. Klingeltrafo).
- Verlegen Sie alle Kabel so, dass niemand darüber stolpern kann.
- Batterien und Akkus niemals kurzschließen, öffnen und hohen Temperaturen aussetzen. Entsorgen Sie Batterien nicht im Hausmüll sondern in den dafür vorgesehenen Stellen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Funk-Geräte

- Halten Sie eingeschaltete Funk-Geräte mindestens 20 cm von einem Herzschrittmacher fern, da sonst die ordnungsgemäßen Funktionen des Herzschrittmachers durch Funkwellen beeinträchtigt werden können.
- Die übertragenen Funkwellen können Störgeräusche in Hörgeräten verursachen.
- Das Funk-Überwachungssystem darf nicht in der Nähe entflammbarer Gase oder in einer explosionsgefährdeten Umgebung (z. B. Lackiererei) betrieben werden, da die übertragenen Funkwellen eine Explosion oder ein Feuer auslösen können.
- Bei Datenverkehr über eine drahtlose Verbindung ist es auch unberechtigten Dritten möglich, Daten zu empfangen.
- Die HaWoTEC GmbH ist nicht für Funk- oder Fernsehstörungen verantwortlich, die durch unerlaubte Änderungen an diesem Gerät verursacht wurden. Die HaWoTEC GmbH übernimmt ferner keine Verantwortung für den Ersatz bzw. den Austausch von Anschlussleitungen und Geräten, die nicht von der HaWoTEC GmbH angegeben wurden. Für die Behebung von Störungen, die durch eine derartige unerlaubte Änderung hervorgerufen wurden und für den Ersatz bzw. den Austausch der Geräte ist allein der Benutzer verantwortlich.

Lieferumfang

	<p>Türklingel</p> <p>in den Farben Schwarz (LV-T-2020B) oder Silber (LV-T-2020S) inklusive 2 Stück Li-Ion-Akku NCR18650BD</p>
	<p>Montagematerial (4 Dübel, 4 Schrauben)</p> <p>Schrauben und Dübel für die Befestigung der Türklingel am Mauerwerk.</p> <p>Je nach Beschaffenheit des Montageortes, kann spezielles Befestigungsmaterial erforderlich sein. Bitte informieren Sie sich im Fachhandel.</p>

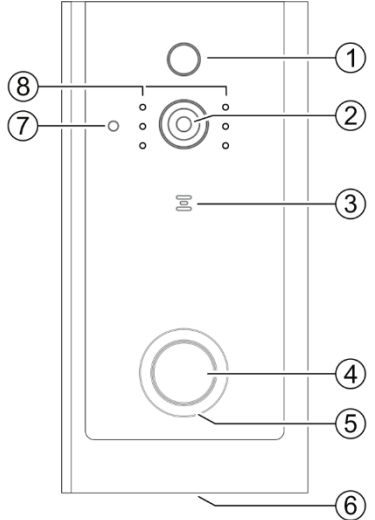
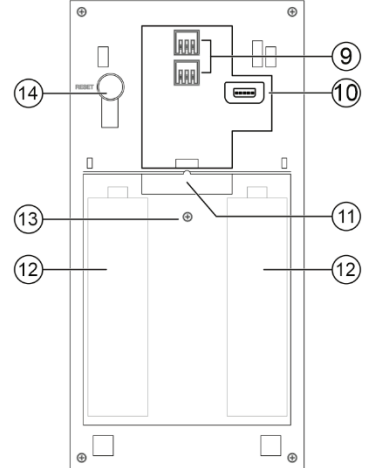

Nicht im Lieferumfang, aber für den Betrieb erforderlich sind:

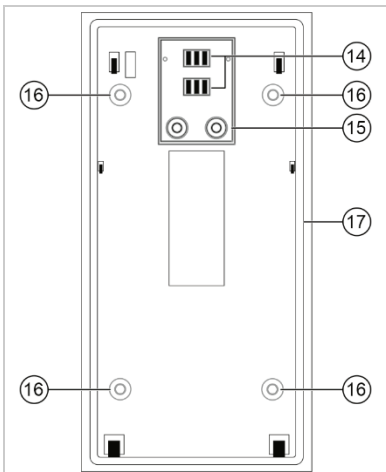
- Smartphone oder Tablet mit iOS- oder Android-Betriebssystem.
- Handelsübliches USB-Steckernetzteil (5 V DC, min. 1 A) sowie Anschlusskabel mit Micro-USB-Stecker zum Laden der Akkus.

Nicht im Lieferumfang, aber optional sind:

- microSD-Karte (max. 64 GB) zum Speichern von Aufnahmen der internen Kamera.
- Klingeltrafo 14 ... 24 V AC für die drahtgebundene Versorgung der Türklingel (anstatt drahtlos über die Li-Ion-Akkus).

Bedien- und Anzeigeelemente, Anschlüsse

 <p>Vorderseite (Front)</p>	<ul style="list-style-type: none"> (1) PIR-Sensor (Bewegungssensor) (2) Kamera-Objektiv (3) Mikrophon mit Rauschunterdrückung (4) Klingelknopf (5) Status-Anzeige (Leuchtring) Aus: Klingel ist im Ruhemodus. Blau: Klingel ist im normalen Betriebsmodus und ist mit einem Netzwerk verbunden. Rot: Netzwerkfehler oder kein Netzwerk erkannt. (6) Lautsprecher (7) Dämmerungsschalter Schaltet bei Dunkelheit die IR-LEDs (8) ein. (8) IR-LEDs IR-Licht ist für die Kamera-Linse sichtbar, nicht jedoch für das menschliche Auge.
 <p>Rückseite</p>	<ul style="list-style-type: none"> (9) Kontakte für alternative Versorgung über einen Klingeltrafo. (10) USB-Micro-Anschlussbuchse Zum Aufladen der Akkus über ein USB-Ladegerät. (11) microSD-Speicherkarten-Steckplatz (unter Batteriefachdeckel) Auf der optionalen microSD-Karte (nicht im Lieferumfang) können Aufnahmen von der Kamera gespeichert werden. (12) Akku (unter Batteriefachdeckel) (13) Batteriefachdeckel-Schraube (14) Reset-Taster Taster 5 Sekunden drücken, um die Klingel in Auslieferungszustand zu versetzen. <p> ACHTUNG: Wenn Feuchtigkeit an die Rückseite gelangt, kann dies die Klingel zerstören. Deshalb: Klingel immer mit der Montageplatte betreiben, da diese die Rückseite abdichtet.</p>



Montageplatte

- (14) Kontakte für alternative Versorgung über einen Klingeltrafo.
- (15) Anschlüsse Klingeltrafo 14 ... 24 V AC
- (16) Montagebohrungen
- (17) Dichtung

Die Dichtung muss immer sauber und unverseht sein. Andernfalls kann Feuchtigkeit eindringen und die Klingel zerstören.

Hinweis: Auf der Rückseite der Montageplatte befindet sich ein Doppel-Klebeband mit dem die Klingel auf glatte, saubere Flächen geklebt werden kann.

Technische Daten

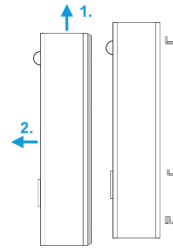
Smarte Türklingel	LV-T-2020S (Silber) LV-T-2020B (Schwarz)	EAN 4260224115119, Artikel-Nr.: 1257 EAN 4260224115188, Artikel-Nr.: 883
Video	Bildsensor Auflösung Blickwinkel Kompression	1/4" CMOS F23 1920 × 1080 bei 25 fps 166 Grad (horizontal) H.264 Bitrate
Audio		2-Wege-Audio-Kommunikation
Nachtsicht	Leuchtmittel Steuerung Min. Beleuchtung	6 IR-LEDs, fest verbaut Automatisch über Dämmerungsschalter 1 Lux
WLAN-Netzwerk	Protokoll Frequenzband Max. Sendeleistung	IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz 100 mW / EIRP
Speicher (optional)		microSD-Karte bis 64 GB
Akku-Typ		2 Stück Li-Ion-Akku NCR18650BD (3,7 V)
Verbrauch	im Stand-by im Betrieb	0,16 mA 170 mA
Umgebungsbedingungen		- 10 bis +60 °C, 0 ... 90% RH
Abmessungen (B x H x T)		70 x 140 x 35 mm
Schutzart		IP54 (Schutz gegen Spritzwasser)

Installation und Inbetriebnahme

Klingel von Montageplatte nehmen

So gehen Sie vor:

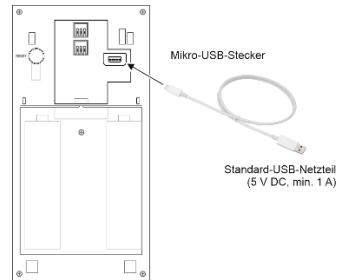
1. Schieben Sie die Klingel nach oben.
2. Nehmen Sie die Klingel von der Montageplatte.



Klingel-Akkus laden (für Akku-Betrieb)

So gehen Sie vor:

1. Schließen Sie ein handelsübliches USB-Netzteil mit einem Micro-USB-Kabel an die Klingel an.
Die maximale Ladezeit beträgt 8 Stunden. In der App (siehe unten) wird der Ladezustand angezeigt.



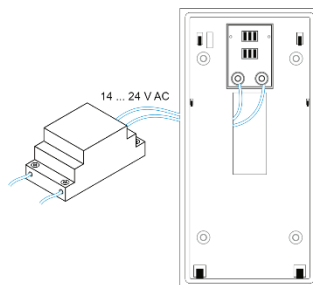
Klingeltrafo anschließen (für alternativen Netz-Betrieb)

So gehen Sie vor:

1. Schließen Sie einen handelsüblichen Klingeltrafo an die Anschlüsse an der Montageplatte an. Da ein Klingeltrafo eine Wechselspannung ausgibt, ist die Polung egal.



ACHTUNG: Der Anschluss des Klingeltrafos an das Stromnetz muss von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden. Sie kann mögliche Gefahren erkennen und beachtet die geltenden Normen, Vorschriften und Bestimmungen.



Montageplatte montieren

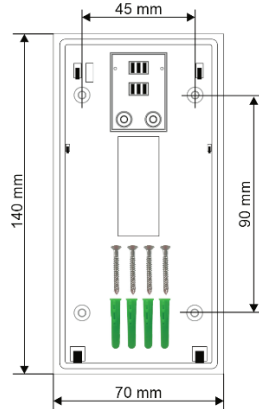
Beachten Sie die örtlichen Vorschriften für das Aufstellen von Kameras. Die Reichweite der Funkverbindung ist abhängig von Umwelt- und Umgebungsbedingungen. Wir empfehlen, die Türklingel zunächst vollständig zu konfigurieren, bevor sie festmontiert wird.

So gehen Sie vor:

1. Montieren Sie die Montageplatte an der gewünschten Position mit vier Schrauben.

Je nach Beschaffenheit des Montageortes, können Sie dafür die Schrauben/Dübel aus dem Lieferumfang verwenden oder spezielles Befestigungsmaterial. Bitte informieren Sie sich im Fachhandel.

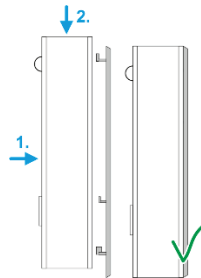
Bei glatten, sauberen Flächen können Sie die Klingel auch mit dem Doppelklebeband auf der Rückseite der Montageplatte befestigen.



Klingel auf Montageplatte setzen

So gehen Sie vor:

1. Setzen Sie die Klingel so auf die Montageplatte, dass die Haken in den zugehörigen Aufnahmen sitzen.
2. Schieben Sie die Klingel nach unten, bis sie bündig mit der Montageplatte ist.



App installieren

Die Funkklingel ist mit folgenden kostenlosen Apps kompatibel:

- Smart Live
- TuyaSmart

Installieren Sie eine dieser Apps über App Store (iOS) oder Google Play (Android).



**Smart Life -
Smart Living**
Yu xiang



TuyaSmart
Tuya Inc.

App registrieren und Gerät anmelden

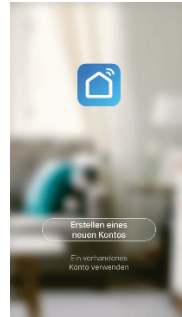
Beim Registrieren verbinden Sie die Kamera mit der App auf Ihrem Smartphone.

Bitte beachten:

- Ihr Smartphone muss mit einem reinen 2,4-GHz-WLAN verbunden sein. Ein 5-GHz-Netzwerk ist mit der Klingel nicht kompatibel.
- Die App wird ständig weiterentwickelt. Es ist daher nicht ausgeschlossen, dass die im Folgenden gezeigten Bildschirme anders aussehen.

So gehen Sie vor:

1. Öffnen Sie die App auf Ihrem Smartphone und erstellen Sie ein neues Konto.



2. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein und betätigen Sie "Verifizierungscode abrufen".

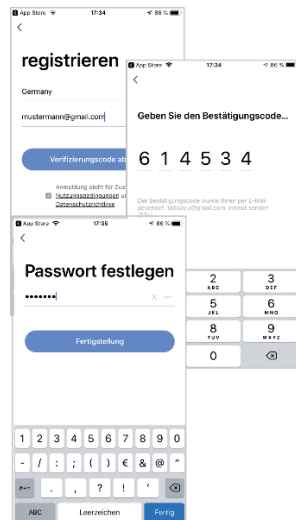
An die angegebene Adresse wird ein Bestätigungscode gesendet.

3. Geben Sie den per Mail erhaltenen Code ein.

4. Vergeben Sie ein Passwort.

Notieren Sie sich die E-Mail-Adresse und das Passwort, weil Sie nur damit Zugriff auf die App erhalten.

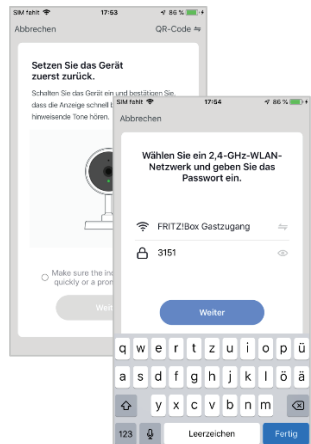
5. Wählen Sie "Fertigstellung".



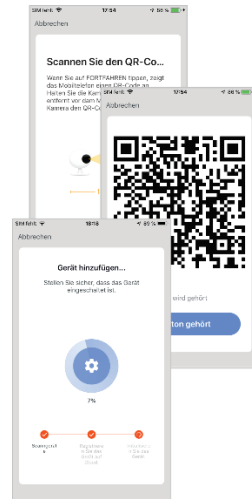
6. Wählen Sie "Gerät hinzufügen"
7. Wählen Sie "Videoüberwachung".
8. Wählen Sie "Smart Doorbell".



9. Setzen Sie die Klingel zurück, indem Sie den "Reset"-Taster ca. 5 Sekunden drücken.
 "System reset" wird angesagt, anschließend leuchtet die Statusanzeige rot.
 "The system is ready for pairing" wird angesagt, anschließend blinkt die Statusanzeige blau.
10. Markieren Sie das Kontrollfeld "Make sure ..." und wählen Sie "Weiter".
11. Geben Sie das WLAN-Passwort ein und wählen Sie "Weiter".



12. Wählen Sie "Fortfahren".
13. Halten Sie die Kamera-Linse der Klingel ca. 15 bis 20 cm vor den jetzt gezeigten Barcode.
14. Wenn ein Signalton ertönt, wählen Sie "Signalton gehört".
Das Gerät wird der App hinzugefügt.
15. Wenn das "Pairing" erfolgreich war, wählen Sie "Fortfahren".
Sie befinden sich im Kameramodus.



Wartung und Reinigung

Reinigen Sie das Gerät mit einem trockenen Tuch, bei hartnäckigen Verschmutzungen mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel. Es darf keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringen.

Erklärungen

Gesetzliche Bestimmungen – Ausschlussklauseln

Installation und der Einsatz eines Funk-Gerätes darf nur in Übereinstimmung mit den Anweisungen, die in dieser Benutzerdokumentation enthalten sind, erfolgen.

Alle an diesem Gerät vorgenommenen Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt sind, können die Berechtigung des Benutzers für den Betrieb des Gerätes außer Kraft setzen. Der Hersteller haftet nicht für Funkstörungen beim Radio- und Fernsehempfang, die auf nicht autorisierte Veränderungen des Gerätes bzw. den Austausch oder die Anbringung von Kabeln und Zubehör zurückzuführen sind, wenn diese nicht den Herstellerempfehlungen entsprechen. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, alle auftretenden Störungen zu beheben, die aus den genannten nicht autorisierten Veränderungen, dem Austausch oder der Anbringung von Bauteilen resultieren. Der Hersteller sowie dessen autorisierte Fach- und Großhändler sind nicht haftbar für Schäden oder Verstöße gegen gesetzliche Verordnungen, die sich aus der Verletzung dieser Richtlinien ergeben.

Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt nach den gesetzlichen Bestimmungen. Die Verjährungsfrist für Gesetzliche Mängelansprüche beträgt zwei Jahre. Sie beginnt mit dem Datum der Ablieferung, also der Entgegennahme durch den Kunden. Im Falle eines Mangels der Ware hat der Kunde das Recht auf Nacherfüllung. Ist der Kunde Verbraucher, kann er zwischen der Beseitigung des Mangels oder der Lieferung einer mangelfreien Sache wählen. Wir können die gewählte Art der Nacherfüllung verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile für den Verbraucher ist. Ist der Kunde Unternehmer, obliegt uns die Wahl zwischen Beseitigung des Mangels oder Lieferung einer mangelfreien Sache. Bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen hat der Kunde zudem die gesetzlichen Rechte auf Minderung oder Rücktritt sowie auf Schadensersatz. Eine von einem Hersteller unserer Ware gegebenenfalls zugesagte Herstellergarantie besteht daneben unverändert fort.

Kontakt

HaWoTEC GmbH

Dammwiesenstraße 25
22045 Hamburg

📞 +49 (40) 413 48 752

@ info@firstprice24.de

🌐 www.firstprice24.de