LED-TV-
Hintergrundbeleuchtung

de **Bedienungsanleitung**

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg · 102283HB66XIX · 2019-06 · 382 391

Inhalt

3 Zu dieser Anleitung

4 Sicherheitshinweise

8 Auf einen Blick (Lieferumfang)

12 Inbetriebnahme

18 Gebrauch

20 Batterie der Fernbedienung wechseln

21 Reinigen

22 Störung / Abhilfe

22 Technische Daten

24 Entsorgen

www.tchibo.de/anleitungen

Zu dieser Anleitung

Der Artikel ist mit Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet. Lesen Sie trotzdem aufmerksam die Sicherheitshinweise und benutzen Sie den Artikel nur wie in dieser Anleitung beschrieben, damit es nicht versehentlich zu Verletzungen oder Schäden kommt.
Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachlesen auf. Bei Weitergabe des Artikels ist auch diese Anleitung mitzugeben.

Zeichen in dieser Anleitung:

Dieses Zeichen warnt Sie vor Verletzungsgefahren.

Das Signalwort **GEFAHR** warnt vor möglichen schweren Verletzungen und Lebensgefahr.

Das Signalwort **WARNUNG** warnt vor Verletzungen und schweren Sachschäden.

Das Signalwort **VORSICHT** warnt vor leichten Verletzungen oder Beschädigungen.

So sind ergänzende Informationen gekennzeichnet.

Sicherheitshinweise

Verwendungszweck

- Der Artikel ist für den trockenen Innenbereich ausgelegt.
- Der Artikel ist nur zur Dekoration im privaten Haushalt konzipiert. Er dient zur indirekten Beleuchtung des Fernsehbilds und ist nicht als Raumbeleuchtung geeignet.
- Verwenden Sie den Artikel nur unter moderaten klimatischen Bedingungen.

GEFAHR für Kinder

- Der Artikel ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder davon fern.
- Batterien können bei Verschlucken lebensgefährlich sein. Die Fernbedienung ist mit einer Knopfzelle ausgestattet. Wenn die Knopfzelle verschluckt wird, kann dies innerhalb von 2 Stunden zu schweren inneren Verätzungen und zum Tode führen. Halten Sie sowohl neue als auch verbrauchte Batterien von Kindern fern. Wenn das Batteriefach nicht korrekt schließt, verwenden Sie die Fernbedienung nicht weiter und halten

Sie sie von Kindern fern. Wenn Sie vermuten, eine Batterie könnte verschluckt oder anderweitig in den Körper gelangt sein, nehmen Sie sofort medizinische Hilfe in Anspruch.

- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Es besteht u.a. Erstickungsgefahr!

WARNUNG vor Verletzungen

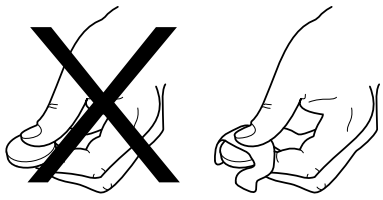
- Schnelles Blinklicht kann Migräne auslösen. Bei Epileptikern und Personen mit Autismus kann es einen Anfall auslösen. Epileptische, Migräne- oder Ohnmachtsanfälle können auch bei Personen auftreten, die bislang noch keine derartigen Probleme hatten. Wenn in Ihrer Familie oder bei Ihnen selbst derartige Anlagen vorhanden sind, sollten Sie die Lichteffekte nicht nutzen. Eltern sollten ihre Kinder diese Funktionen nicht unbeaufsichtigt benutzen lassen. Die Leuchtstreifen sind sofort auszuschalten und ein Arzt zu befragen, wenn eines der folgenden Symptome auftritt: Krämpfe, Augen- oder Muskelzuckungen, Bewusstlosigkeit, unwillkürliche Bewegungen oder Orientierungsverlust.
- Sollte die Batterie ausgelaufen sein, vermeiden Sie Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen

Sie ggf. die betroffenen Stellen mit Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

- Batterien dürfen nicht geladen, auseinandergenommen, in Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
- Die LEDs in den Leuchtstreifen sind sehr hell. Schauen Sie nicht direkt in die LEDs.

VORSICHT - Sachschäden

- Schützen Sie Batterien vor übermäßiger Wärme (Heizung, direktes Sonnenlicht). Nehmen Sie die Batterie aus der Fernbedienung heraus, wenn diese erschöpft ist oder Sie den Artikel länger nicht benutzen. So vermeiden Sie Schäden, die durch Auslaufen entstehen können.
- Reinigen Sie die Batterie- und Gerätekontakte bei Bedarf vor dem Einlegen. Überhitzungsgefahr!
- Achtung! Lithium-Batterien können explodieren, wenn sie falsch eingesetzt werden. Achten Sie deshalb beim Einsetzen unbedingt auf die richtige Polarität (+/–). Verwenden Sie nur denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp (siehe „Technische Daten“).

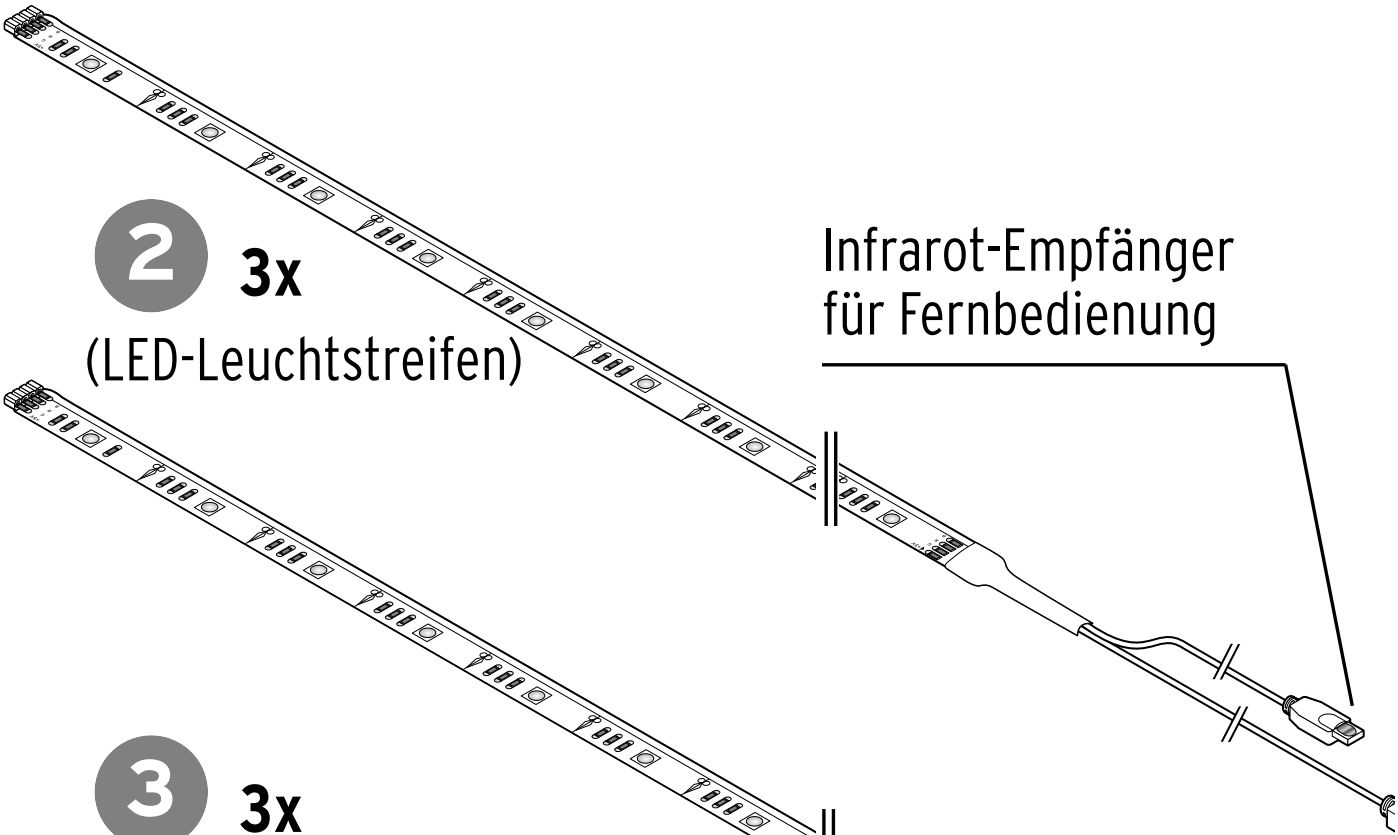
- 

  Durch Berühren der Batterie mit bloßen Händen können an den Kontakten Verunreinigungen entstehen, die ggf. isolierend wirken. Verwenden Sie daher beim Einsetzen ein trockenes, weiches Tuch.
- Das Anschluss- und die Verbindungskabel dürfen nicht geknickt oder gequetscht werden. Halten Sie die Kabel fern von heißen Oberflächen und scharfen Kanten. Nehmen Sie den Artikel nicht in Betrieb, wenn Teile davon, insbesondere die Kabel, sichtbare Schäden aufweisen.
- Schützen Sie den Artikel vor Spritz- und Tropfwasser und tauchen Sie ihn auch nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.
- Vermeiden Sie starke Kälte oder Hitze, direkte Sonneneinstrahlung, mechanische Vibrationen oder Schläge.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Artikels keine scharfen Reiniger, Spiritus, Verdünnung etc.
- Die eingebauten LEDs können und dürfen nicht gewechselt werden.

Auf einen Blick (Lieferumfang)

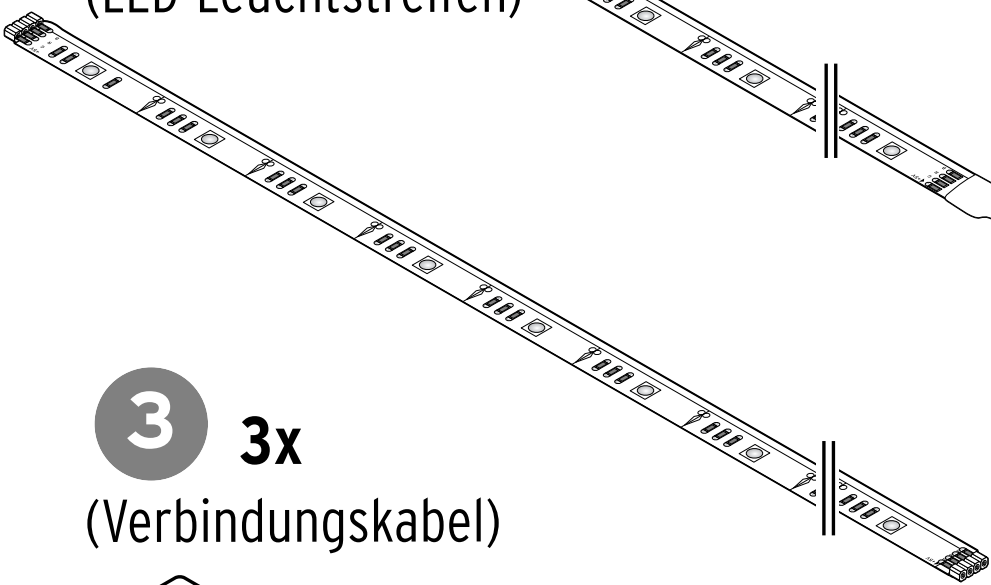
1 **1x**

(LED-Leuchtstreifen zum Anschluss an den Fernseher)



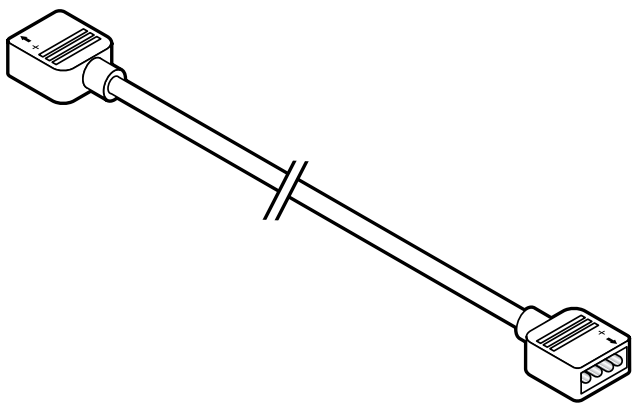
2 **3x**

(LED-Leuchtstreifen)



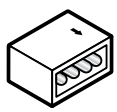
3 **3x**

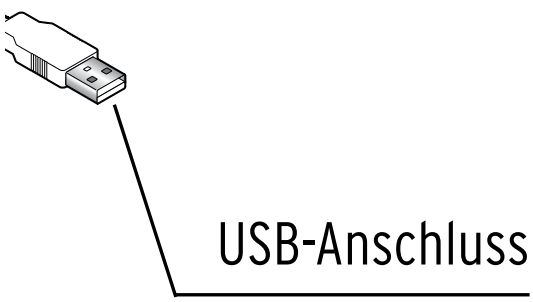
(Verbindungskabel)



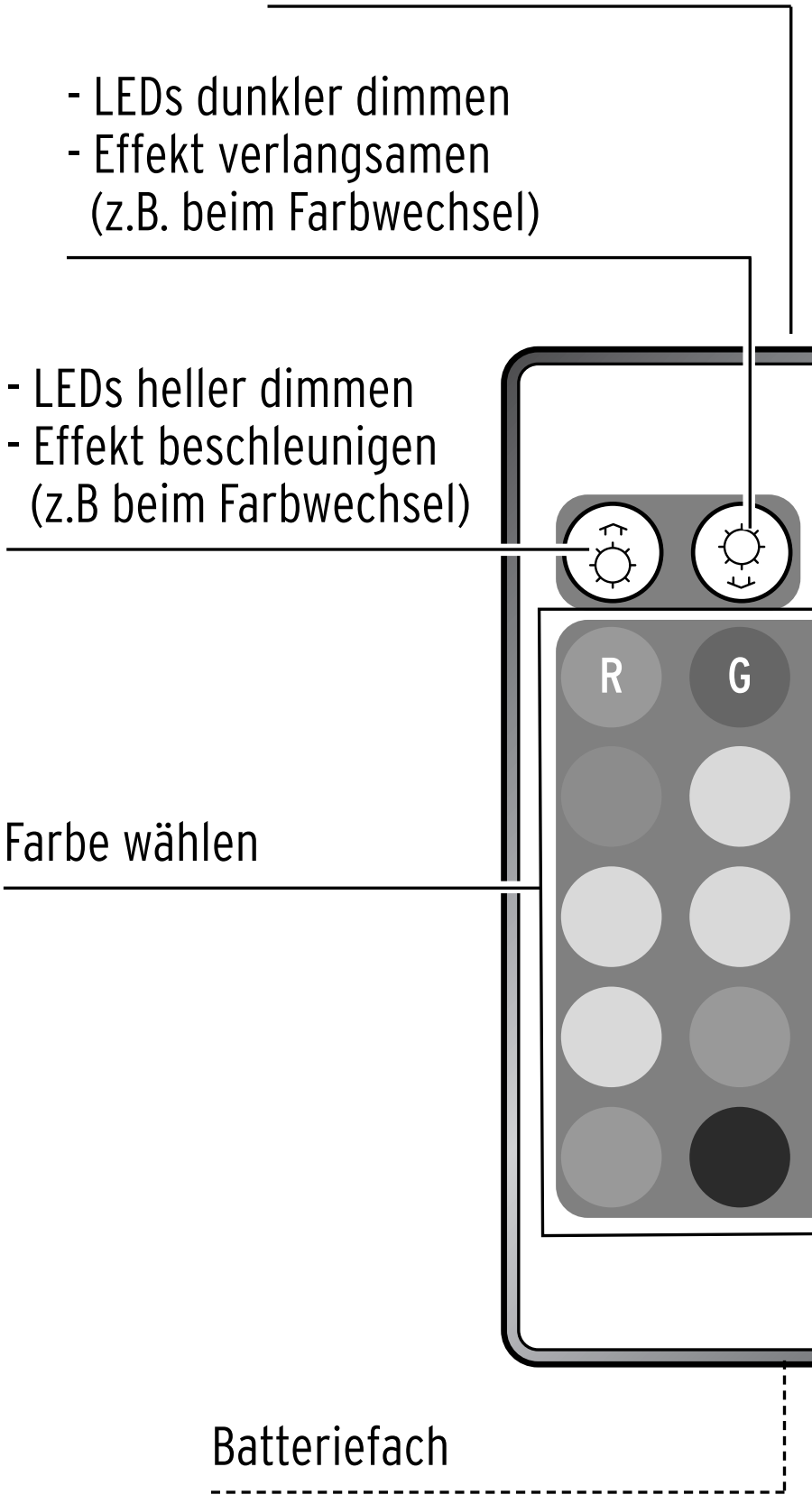
Kabelhalter
(um überschüssiges Kabel festzuklemmen)

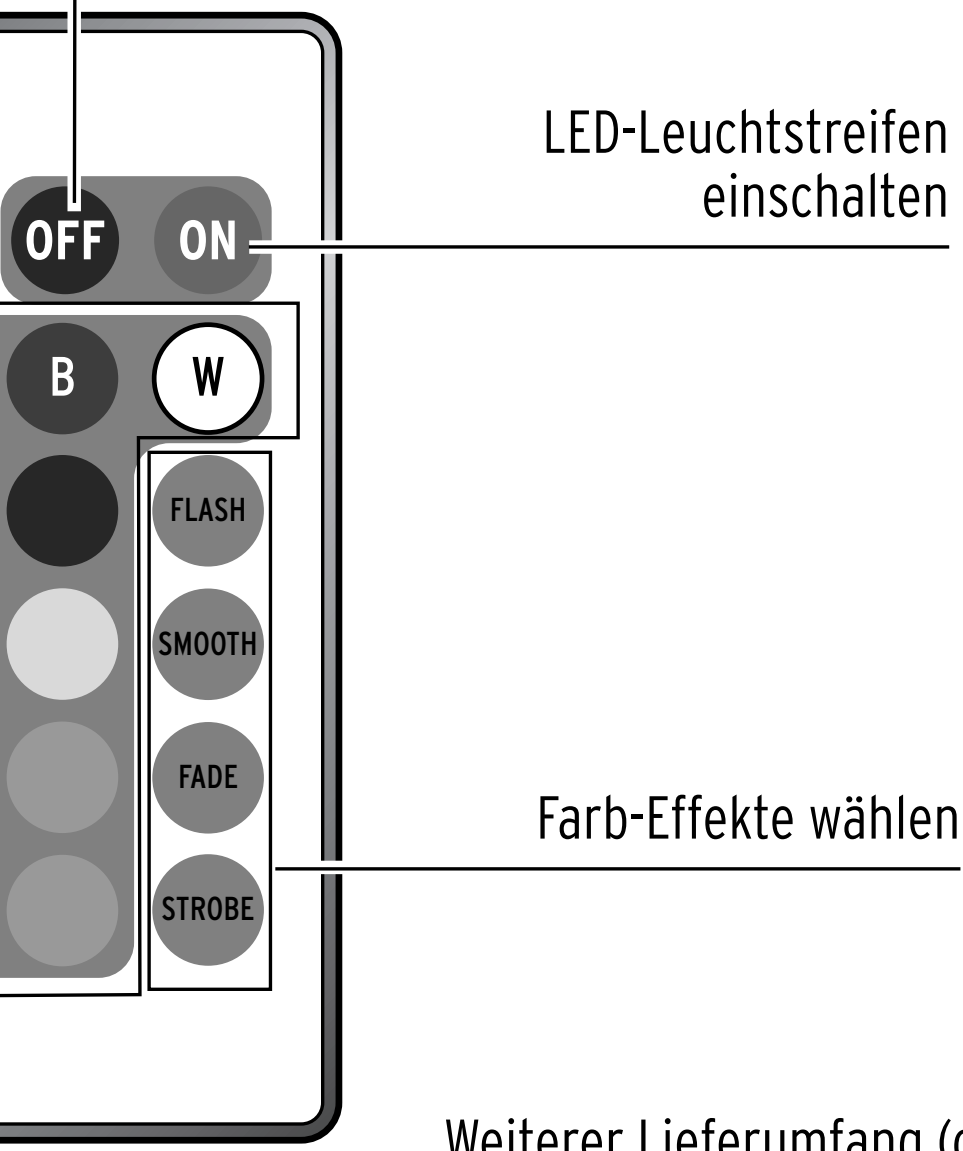
Steckverbinder
(um die LED-Leuchtstreifen (ohne Verbindungskabel) miteinander zu verbinden)





Fernbedienung





Weiterer Lieferumfang (ohne Abbildung):
1x Batterie CR2025/3V (bereits eingelegt)

Inbetriebnahme

Fernbedienung vorbereiten

▷ Ziehen Sie den Isolierstreifen aus dem Batteriefach der Fernbedienung heraus.

LED-Leuchtstreifen vorbereiten

Die LED-Leuchtstreifen sind selbstklebend.

Bevor Sie die LED-Leuchtstreifen auf die Rückseite des Fernsehers kleben, prüfen Sie folgende Punkte:

- Ist die Rückseite des Fernsehgerätes für die Befestigung geeignet?
  Der Untergrund muss sauber, glatt sowie staub- und fettfrei sein.
- Bedenken Sie, dass sich die Klebestreifen nach einiger Zeit nicht mehr so leicht ablösen. Beim Entfernen kann es ggf. zu Helligkeitsunterschieden auf dem Untergrund kommen.

LED-Leuchtstreifen miteinander verbinden

1. Stecken Sie die Leuchtstreifen und die Verbindungselemente wie im Abschnitt „Montagebeispiel“ abgebildet zusammen - **noch nicht aufkleben!**

2. Stecken Sie den USB-Anschluss in die USB-Anschlussbuchse am Fernsehgerät.

   - Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen, dass die USB-Anschlussbuchse an Ihrem Fernsehgerät den Technischen Daten der TV-LED-Hintergrundbeleuchtung (siehe „Technische Daten“) entspricht.
   - Wenn Ihr Fernsehgerät über keine USB-Anschlussbuchse verfügt, können Sie die Leuchtstreifen auch an eine Powerbank oder an einen USB-Netzadapter anschließen. Beachten Sie in dem Fall die technischen Daten der Geräte.

3. Schalten Sie das Fernsehgerät ein. Die Leuchtstreifen schalten sich automatisch mit ein.
4. Prüfen Sie mit der Fernbedienung, ob alle Leuchtstreifen voll funktionsfähig sind.
5. Ziehen Sie jetzt wieder den USB-Anschluss aus der USB-Anschlussbuchse am Fernsehgerät bzw. aus der Stromquelle heraus.

Schutzfolien abziehen und LED-Leuchtstreifen befestigen

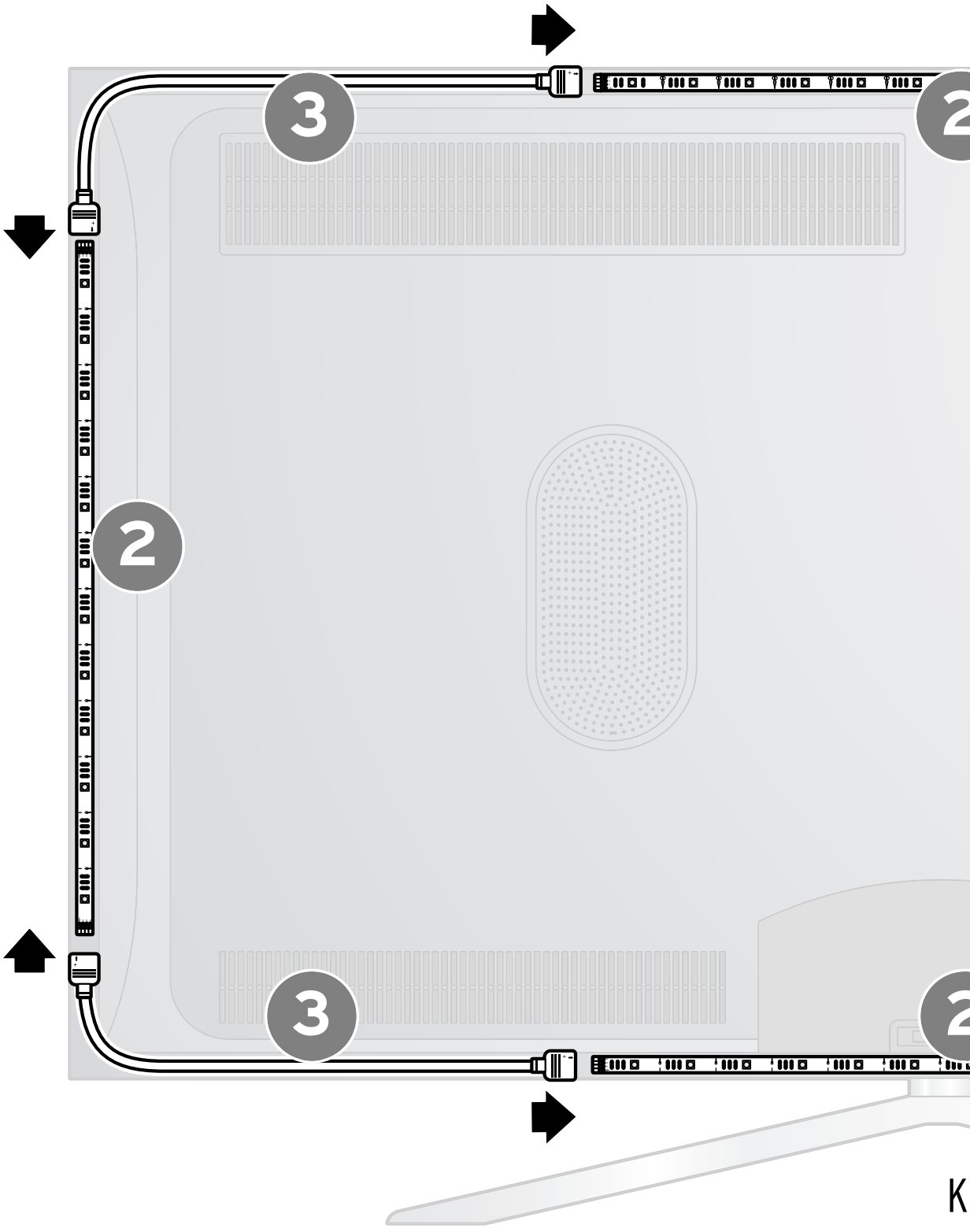
1. Ziehen Sie die Schutzfolien **vorsichtig und langsam** von den Leuchtstreifen ab. Die Schutzfolie fühlt sich papierartig an und ist relativ dünn. Ziehen Sie nicht versehentlich den ganzen Selbstklebestreifen ab!
2. Befestigen Sie die Leuchtstreifen wie im Abschnitt „Montagebeispiel“ abgebildet auf der Rückseite des Fernsehgerätes.
3. Drücken Sie die Leuchtstreifen noch einmal fest an.
4. Stecken Sie den USB-Anschluss in die USB-Anschlussbuchse am Fernsehgerät.

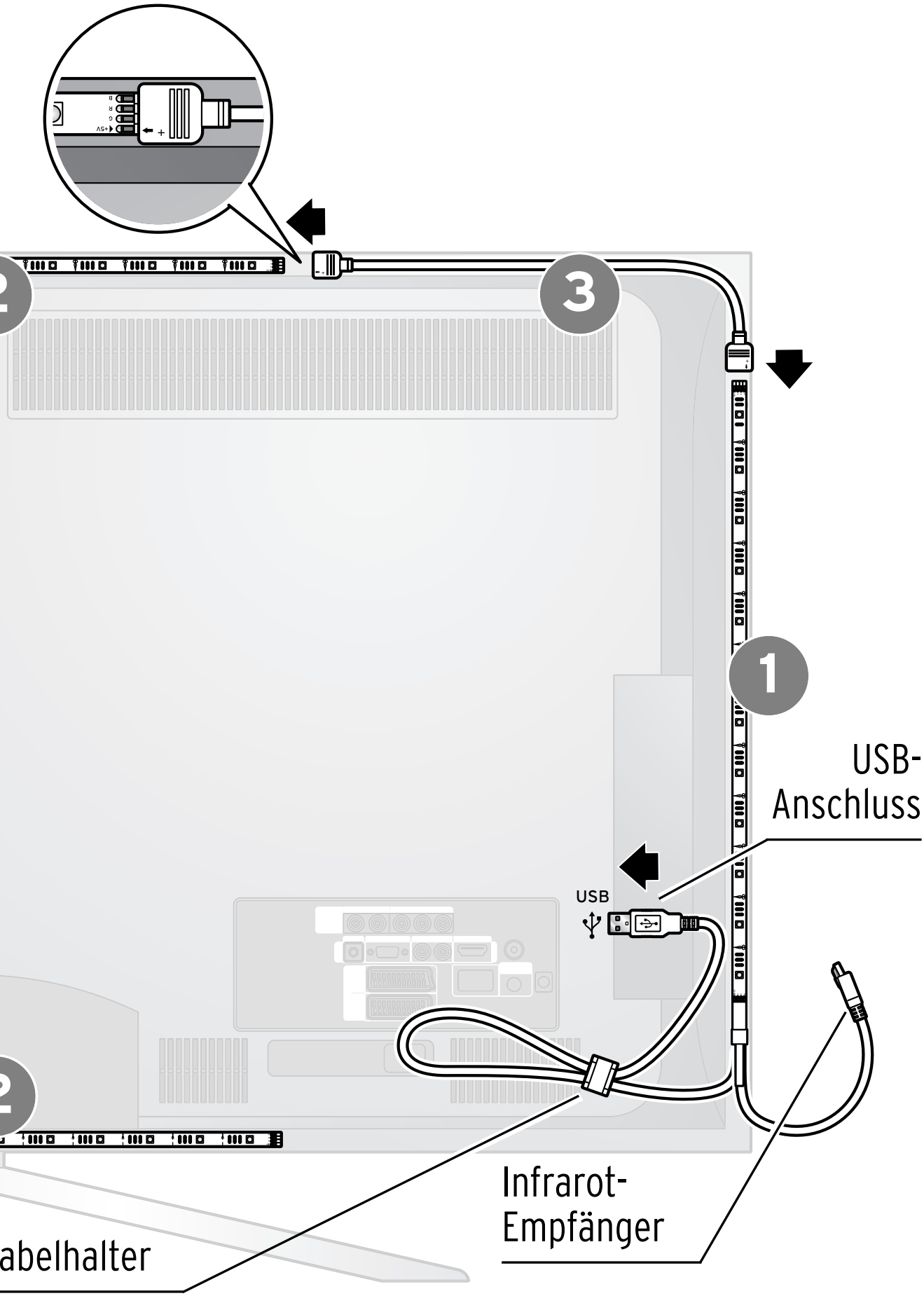
- Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen, dass die USB-Anschlussbuchse an Ihrem Fernsehgerät den Technischen Daten der TV-LED-Hintergrundbeleuchtung (siehe „Technische Daten“) entspricht.
- Wenn Ihr Fernsehgerät über keine USB-Anschlussbuchse verfügt, können Sie die Leuchtstreifen auch an eine Powerbank oder an einen USB-Netzadapter anschließen.

Beachten Sie in dem Fall die technischen Daten der Geräte.

5. Klemmen Sie das überschüssige Kabel im Kabelhalter fest.

Montagebeispiel




3
1
USB-
Anschluss
USB
Infrarot-
Empfänger
abelhalter

Gebrauch

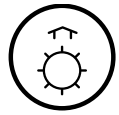
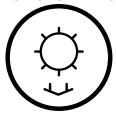
Die Steuerung der Leuchtstreifen erfolgt über die Fernbedienung.

- „Zielen“ Sie mit der Fernbedienung auf den Infrarot-Empfänger.

  Der Infrarot- Empfänger darf nicht durch das Fernsehgerät oder andere Gegenstände verdekct sein, da sonst kein Funkkontakt hergestellt werden kann.

- Drücken Sie ON oder OFF , um die LED-Leuchtstreifen ein- oder auszuschalten.

  Die Leuchtstreifen schalten sich in dem Zustand ein, in dem Sie sie zuletzt ausgeschaltet haben, z.B. mit einfarbigem Dauerlicht.

- Drücken Sie die gewünschte Farbtaste.
- Stellen Sie das Licht mit den Tasten  und  heller oder dunkler.

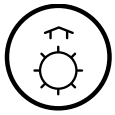
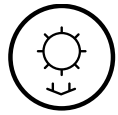
▷ Mit den Tasten **FLASH**, **STROBE**, **FADE** und **SMOOTH** wählen Sie zusätzlich einen Lichteffekt:

FLASH Die LEDs wechseln zwischen den Farben rot, grün, gelb, blau, lila, türkis und weiß.

SMOOTH Die LEDs werden dunkel und wieder hell.

FADE Die LEDs wechseln die Farben und werden dabei dunkel und wieder heller.

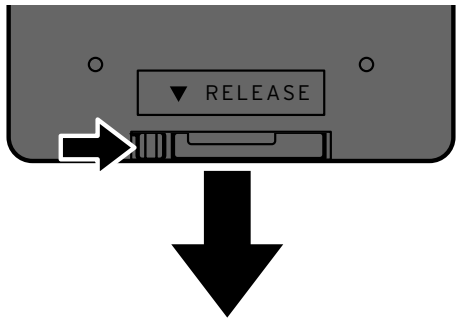
STROBE Die LEDs wechseln zwischen den Farben rot, grün und blau.

▷ Mit den Tasten  und  können Sie die Effekte verändern,
z.B. den Farbwechsel verlangsamen oder beschleunigen.

Um einen Effekt auszuschalten, drücken Sie eine beliebige Farbtaste.

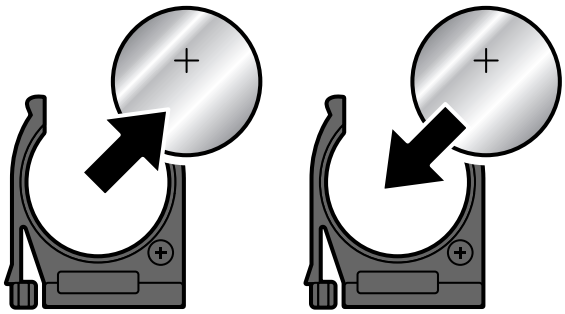
Batterie der Fernbedienung wechseln

Wenn die LED-Leuchtstreifen nicht mehr auf die Fernbedienung reagieren, muss die Batterie gewechselt werden.



Das Batteriefach befindet sich auf der Rückseite unten an der Fernbedienung.

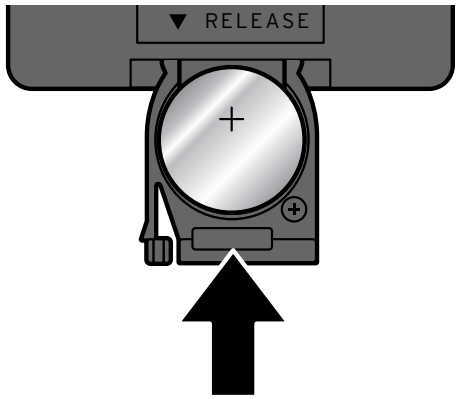
1. Drücken Sie die Arretierung in Pfeilrichtung und ziehen Sie die Batteriehalterung heraus.



2. Tauschen Sie die verbrauchte Batterie gegen eine neue aus. Achten Sie dabei unbedingt auf die richtige Polarität (**+** Symbol nach oben).

Durch Berührung der Batterie mit bloßen Händen können an den Kontakten Verunreinigungen entstehen,

die unter Umständen isolierend wirken. Verwenden Sie daher beim Einsetzen ein trockenes, weiches Tuch.



3. Schieben Sie die Batteriehalterung wieder ganz hinein. Sie muss hör- und spürbar einrasten.

Reinigen

1. Schalten Sie die LED-Leuchtstreifen aus.
2. Ziehen Sie den USB-Anschluss aus der USB-Anschlussbuchse am Fernsehgerät.
3. Entstauben Sie Lichtleiste und Fernbedienung mit einem trockenen, fusselfreien Tuch.

Störung / Abhilfe

• Keine Funktion	• Stecker in der Steckdose? Prüfen Sie alle Steckverbindungen. • Direkter Blickkontakt zwischen Fernbedienung und Infrarot-Empfänger? • Batterie der Fernbedienung verbraucht? Ggf. neue Batterie einsetzen.

Technische Daten

Modell:
382 391

LED-Leuchtstreifen

Eingang:
5 V ⎓ max. 500 mA
(Das Symbol ⎓ bedeutet Gleichspannung)

Leistungsaufnahme:
2,5 W

Leuchtmittel:
Leuchtdiode (LED)

Fernbedienung

Batterie:
1x CR2025, 3 V für Fernbedienung
(nach UN 38.3 gestestet) Nennenergie: 0,7 Wh

Fernbedienung:
Reichweite max. 5 Meter
(bei direkter Sichtverbindung zwischen
Fernbedienung und Infrarot-Empfänger)

Umgebungstemperatur:
+10 bis +40 °C

Made exclusively for:
Tchibo GmbH, Überseering 18,
22297 Hamburg, Germany
www.tchibo.de

Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns technische und optische Veränderungen am Artikel vor

CE

Entsorgen

Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Wir sind Mitglied des Rücknahmesystems take-e-back. Weitere Informationen dazu finden Sie unter www.tchibo.de/entsorgung.

Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll!

Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, leere Batterien und Akkus bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung oder beim batterievertreibenden Fachhandel abzugeben.

Artikelnummer:

382 391