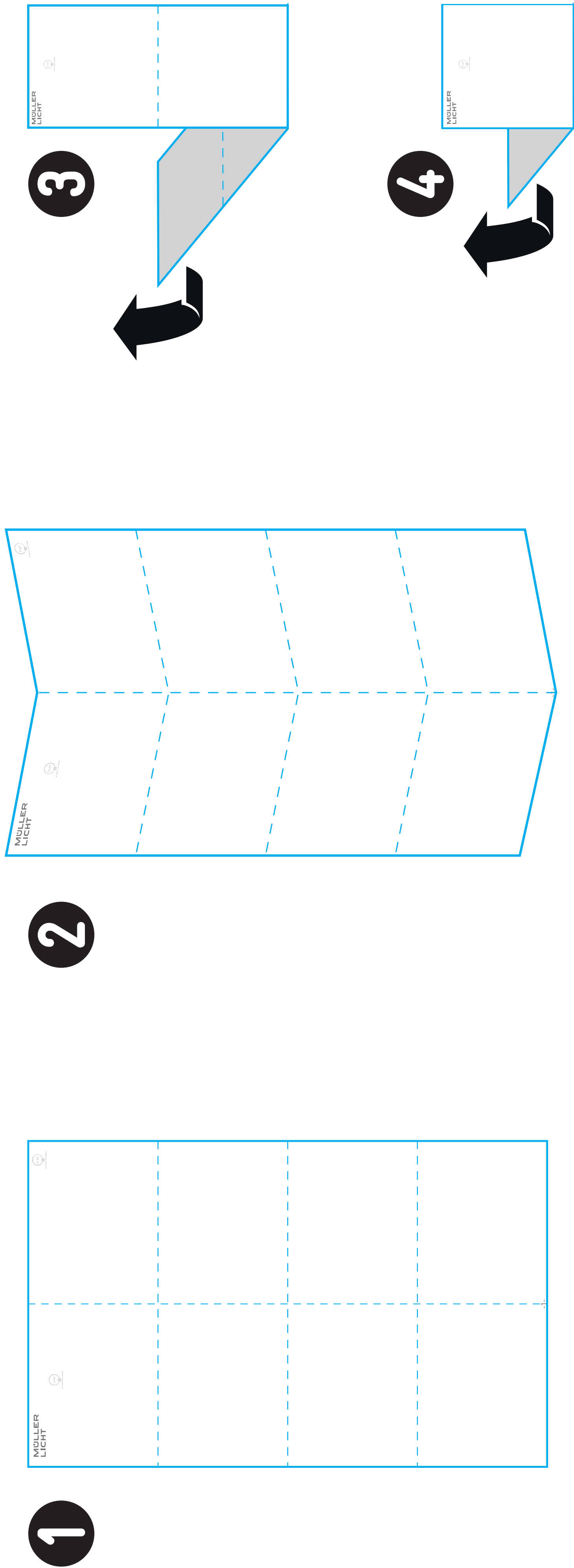


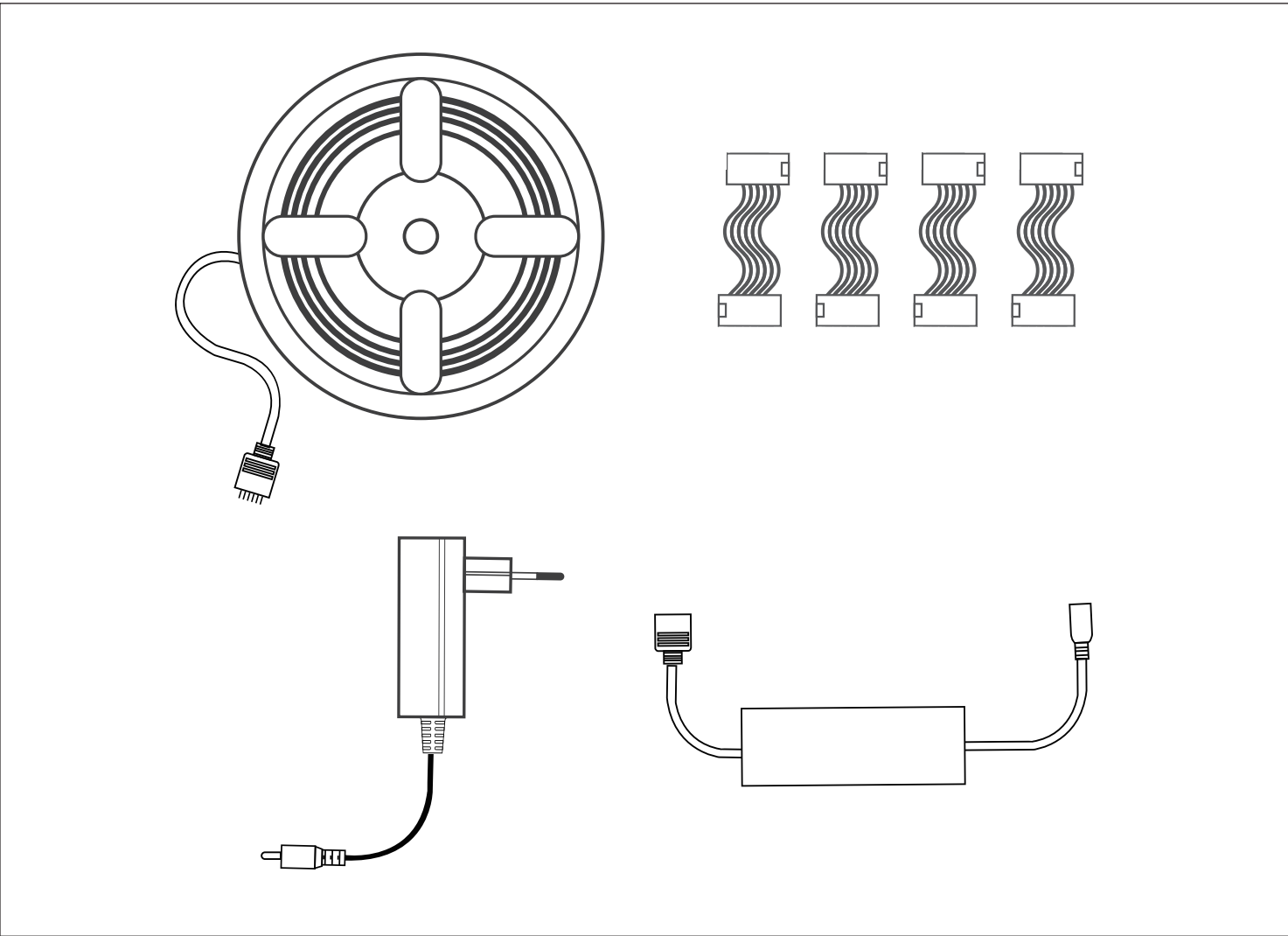
MÜLLER LICHT

Folding instructions



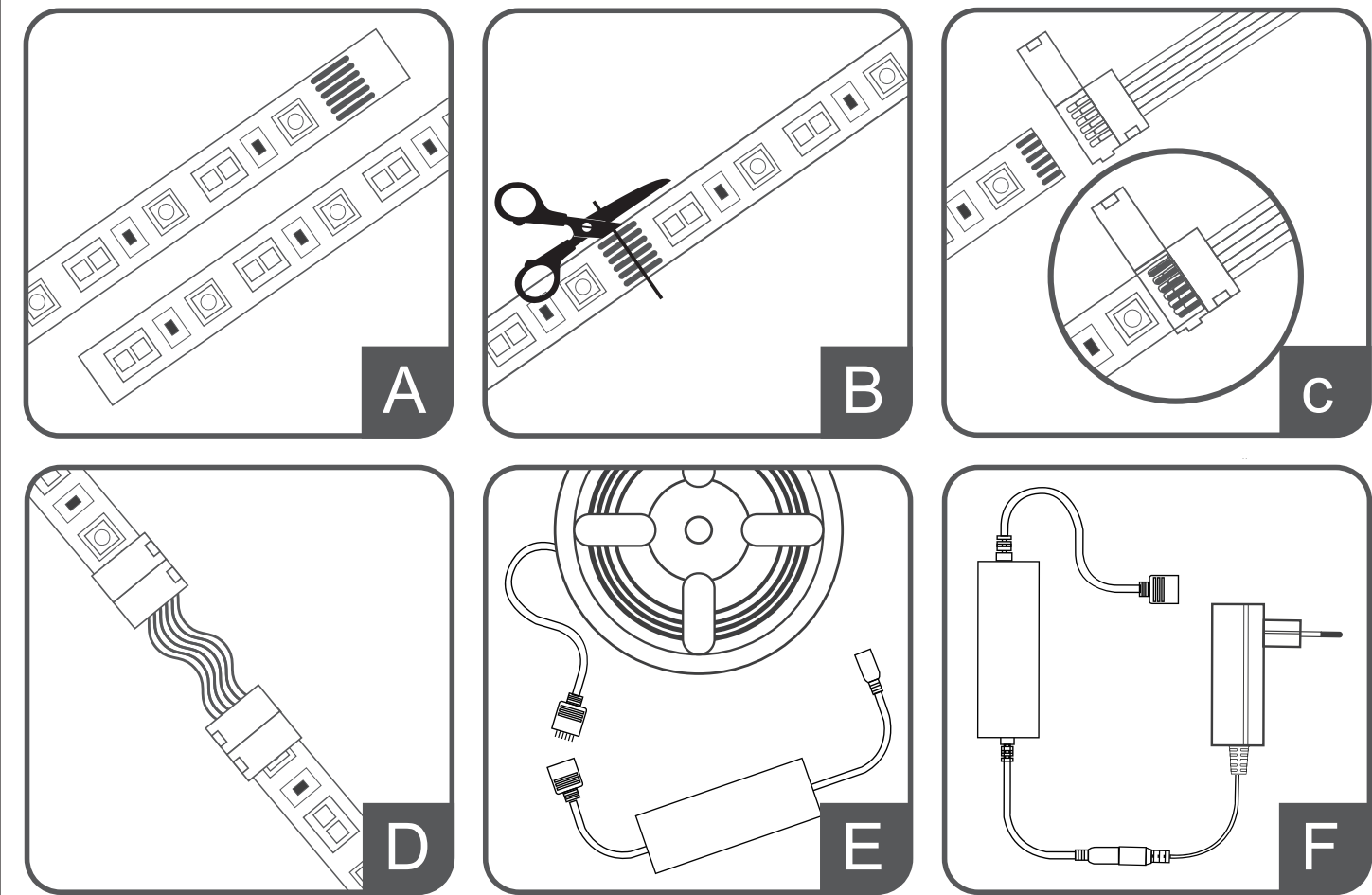


LIEFERUMFANG | ÉTENDUE DE LIVRAISON | SCOPE OF DELIVERY

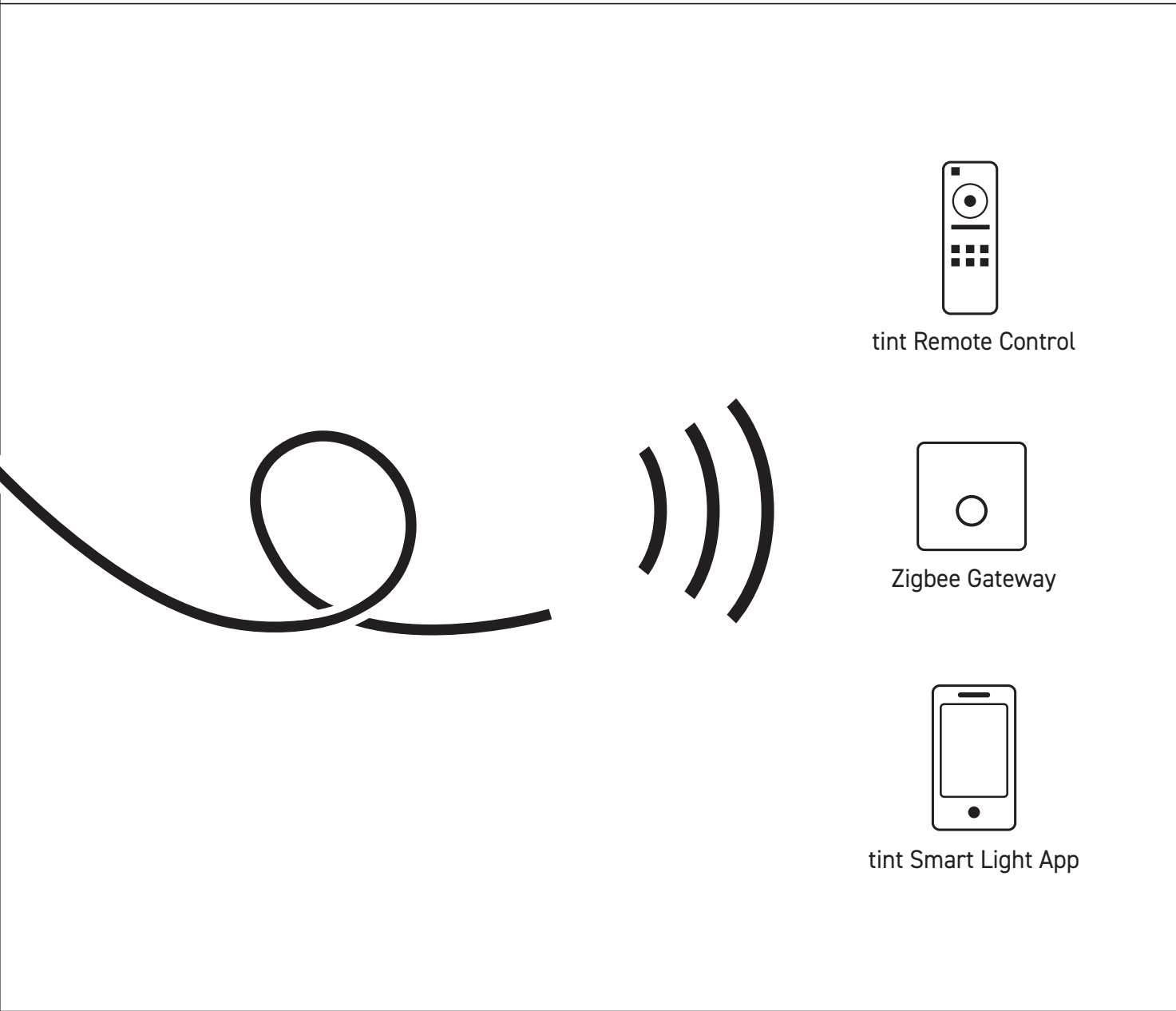


QUICK START

1. Installation



2. Koppeln | Couplage | Coupling



Einfach und smart starten.
So geht's:



Bedienungsanleitung
LED-Strip

B) Wenn Sie eine tint Fernbedienung haben:

- Schalten Sie die Leuchte ein.
- Bereiten Sie die tint Fernbedienung entsprechend der Bedienungsanleitung auf das Verbinden vor. Halten Sie die Fernbedienung nah (<5 cm) an die Steuereinheit und starten Sie den Verbindungsvorgang.
- Die Leuchte ist verbunden, wenn diese 3x aufleuchtet.

C) Wenn Sie ein Zigbee Gateway oder Sprachassistenten (z. B. Philips Hue Bridge, Echo-Gerät mit integriertem Zigbee Smarthome Hub) haben:

- Starten Sie auf dem Gateway bzw. der dazugehörigen App den Suchvorgang.
- Schalten Sie erst dann die Leuchte ein (auch wenn ggf. etwas anderes angezeigt wird). Beachten Sie, dass sich die Leuchte im Kopplungsmodus befinden muss.
- Die Leuchte blinkt ggf. mehrmals kurz auf und ist dann verbunden.
- Infos zu kompatiblen Apps und Gateways erhalten Sie unter [hey-tint.de/partner](https://www.hey-tint.de/partner)

RESET DES TINT PRODUKTES/KOPPLUNGSMODUS

Ein Reset des tint Produktes ist nur im Ausnahmefall erforderlich, z.B. wenn die Fernbedienung zurückgesetzt werden musste, oder wenn Sie die tint Produkte in ein Smarthome-Gateway einbinden möchten.

1. Drücken Sie die Taste auf der Steuereinheit für ca. 5 Sekunden.
2. Es erscheint nun ein kurzer Farbdurchlauf. Der gewünschte Reset ist erfolgt. Warten Sie 15 Sekunden ab, anschließend können Sie den LED-Strip wie gewohnt in Ihre tint-Fernbedienung und/oder ein Smart Home System mit Zigbee einbinden.

FEHLERSUCH-TABELLE

Problem	Mögliche Ursache
Keine Funktion	• Eine Leitung ist beschädigt. Nehmen Sie die Leuchte sofort außer Betrieb und ersetzen Sie ggf. die defekte Einheit. • Eine LED ist defekt. Der Austausch einer LED ist nicht möglich. Wenden Sie sich an den Kundenservice. • Die Leuchte ist ausgeschaltet. Der Lichtschalter muss eingeschaltet sein, um die Leuchte zu bedienen. • Keine Verbindung zu einer tint Fernbedienung oder einem Zigbee-Gateway hergestellt. → Verbinden, siehe Inbetriebnahme
Beim Einschalten blinkt die Leuchte und leuchtet anschließend weiß	• Die Leuchte ist noch nicht mit einer tint Fernbedienung oder mit einem Zigbee-Gateway verbunden. → Verbinden, siehe Inbetriebnahme
Das tint Produkt lässt sich nicht hinzufügen.	• Bitte prüfen Sie, ob sich das tint Produkt im Kopplungsmodus befindet. • Das tint Produkt ist bereits einer Fernbedienung oder einem Gateway zugeteilt. Bitte entfernen Sie es aus dem bestehenden Netzwerk. • Verringern Sie die Entfernung zur Fernbedienung. • Schalten Sie naheliegende Zigbee-Geräte spannungslos.

Weitere häufig gestellte Fragen finden Sie unter [hey-tint.de](https://www.hey-tint.de)

TECHNISCHE DATEN FÜR 404127

Frequenzband (Bluetooth+Zigbee):	 2405-2480,0 MHz
Maximale Sendeleistung:	 <20 mW
Funkreichweite (Freifeld):	 30 m
Standby-Verbrauch	 <0,5 W
Eingangsspannung Netzteil:	 220-240 V
Netzfrequenz:	 50/60 Hz
Ausgangsspannung Netzteil:	 24V DC
Farbtemperatur:	 RGB
Gesamtleistung:	 6 W
Temperatur (Betrieb):	 +10°C...40°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	 5–95% (keine Kondensation)
Schutzklasse Netzteil:	 Schutzklasse II
Schutzklasse LED Streifen:	 Schutzklasse III

Diese Leuchte enthält 3 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

TECHNISCHE DATEN FÜR 404128

Frequenzband (Bluetooth+Zigbee):	 2405-2480,0 MHz
Maximale Sendeleistung:	 <20 mW
Funkreichweite (Freifeld):	 30 m
Standby-Verbrauch	 <0,5 W
Eingangsspannung Netzteil:	 220-240 V
Netzfrequenz:	 50/60 Hz
Ausgangsspannung Netzteil:	 24V DC
Farbtemperatur:	 RGB
Gesamtleistung:	 8 W
Temperatur (Betrieb):	 +10°C...40°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	 5–95% (keine Kondensation)
Schutzklasse Netzteil:	 Schutzklasse II
Schutzklasse LED Streifen:	 Schutzklasse III

Diese Leuchte enthält 5 Lichtquellen der Energieeffizienzklasse F.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Müller-Licht International GmbH, dass der Funkanlagentyp „Müller-Licht tint“ der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.mueller-licht.de/tint.

REINIGUNG



Stromschlag- und Kurzschlussgefahr!

- In das Gehäuse eingedrungenes Wasser kann einen Stromschlag oder Kurzschluss verursachen.
 - Schalten Sie vor der Reinigung die Sicherung aus.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch. Hartnäckige Flecken können mit einem leicht feuchten Tuch, ggf. unter Verwendung eines neutralen Reinigers, entfernt werden.

ENTSORGEN

Innerhalb der EU weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Entsprechend gesetzlicher Vorschriften muss das Altgerät am Ende seiner Lebensdauer einer geordneten Entsorgung zugeführt werden. Dabei werden im Altgerät enthaltene Wertstoffe wiederverwertet und die Umwelt geschont. Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind zur Rücknahme von Elektroaltgeräten verpflichtet. In diesen können Sie in Verbindung mit dem Neukauf eines Elektro- oder Elektronik-Geräts ein Altgerät der gleichen Geräteart, welches im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, kostenfrei abgeben. Darüber hinaus können Sie dort kostenfrei und unabhängig vom Kauf eines neuen Elektro- oder Elektronik-Geräts bis zu 3 Altgeräte einer Geräteart mit einer Kantenlänge < 25 cm abgeben. Um Ihnen unabhängig davon eine weitere Möglichkeit für die kostenfreie Entsorgung Ihrer Altgeräte bieten zu können, arbeiten wir mit dem Rücknahmesystem take-e-back zusammen. An den zugehörigen Rücknahmestellen in Ihrer Nähe können Sie Elektro- oder Elektronik-Altgeräte kostenfrei abgeben. Eine Rücknahmestelle in Ihrer Nähe finden Sie unter www.take-e-back.de.

Entsorgen Sie auch die Verpackungsmaterialien umweltgerecht, indem Sie diese sortenrein in die bereitgestellten Sammelbehälter geben.

Allgemeines Recyclingsymbol. Weiterführende Informationen finden die unter: www.mueller-licht.de/recycle/

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde!



Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Verwendung. Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu Schäden an den Produkten führen.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie die Leuchte an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

Sie können diese Anleitung auch im Internet unter [hey-tint.de](https://www.hey-tint.de) als pdf-Datei herunterladen.

ZEICHENERKLÄRUNG

Die folgenden Symbole und Signalwörter werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.



Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.



Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zur Handhabung oder zum Betrieb. Bitte aufmerksam lesen.



Nicht dimmbar mit einem konventionellen Dimmer.



Die Lichtquelle und das Betriebsgerät des umgebenden Produktes sind für den Benutzer nicht ersetzbar. Austausch nur durch autorisierte Stellen! Wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.



Diese Leuchte unterstützt 7 vorprogrammierte Lichtszenen, steuerbar per tint Fernbedienung oder "tint Smart Light" App.



Dieses Symbol kennzeichnet die Leuchte als Gerät der Schutzklasse II.

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Dieser LED-Strip dient zu Beleuchtungszwecken und kann mit der „tint Smart Light“-App (über Bluetooth) oder mit der tint-Fernbedienung gesteuert werden und/oder in ein Smarthome-System mit Zigbee-Gateway eingebunden werden.

- Der LED-Strip ist für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.
- Der LED-Strip ist für die Montage an Wand, Boden oder Decke geeignet.
- Der LED-Strip ist nicht für die Montage auf normal entflammbaren Oberflächen geeignet.
- Nicht zur Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet. Nur für dekorative Zwecke.
- Für eine gewerbliche Nutzung ist der Artikel ungeeignet.

SICHERHEITSHINWEISE



Dieser Artikel 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 Artikels unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.



GEFAHR für Kinder

- Kinder dürfen nicht mit dem Artikel spielen.
- Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Bei Verschlucken oder Strangulation besteht Erstickungsgefahr.

GEFAHR durch elektrischen Stromschlag oder Brand

- Der LED-Strip darf nur mit dem beiliegenden Netzadapter betrieben werden.
- Bei Punktierung durch spitze Gegenstände oder grundsätzliche Beschädigungen, den Strip und speziell die Zuleitungen, nicht mehr verwenden.
- In der Anwendung die Zuleitung bei der Verlegung auf dem Boden vor Beschädigungen schützen.
- Den Netzadapter nur an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose anschließen.
- Den Netzstecker aus der Steckdose ziehen, bevor Sie den LED-Strip reinigen oder montieren.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar, wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.
- Nicht aus kurzer Distanz in die leuchtenden LEDs schauen.
- Die LEDs nicht im Betrieb mit einer Lupe betrachten.
- Den LED-Strip nicht in der Verpackung oder aufgerollt betreiben.
- Den LED-Strip nicht abgedeckt betreiben.
- Den LED-Strip nicht mit anderen Strips oder Geräten verbinden.

PRODUKT UND LIEFERUMFANG PRÜFEN



Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann das Produkt schnell beschädigt werden. Gehen Sie beim Öffnen sehr vorsichtig vor.

- Nehmen Sie die Leuchte aus der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
- Prüfen Sie, ob die Leuchte oder die Einzelteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie die Leuchte nicht. Wenden Sie sich über auf dieser Anleitung angegebenen Serviceadresse an den Hersteller.

INSTALLATION



LED-Strip vor Teilung immer vom Stromnetz trennen!

1. Den LED-Strip abwickeln und unverdreht auslegen. Der Biegeradius des Produktes beträgt 20 mm.
2. Teilen Sie den Strip bei Bedarf nur an den markierten Stellen (Scheren-Symbol, Abb. B).
3. Um die Kontaktierung der Schnittflächen mittels der beigelegten Verbinder wieder herzustellen, gehen Sie vor wie in Abb. C + D gezeigt.
4. Prüfen Sie, ob der Strip fest im Verbinder gehalten wird. Achten Sie unbedingt auf korrekte Polarität, Plus darf nur mit Plus verbunden werden usw.
5. Die Steuereinheit mit dem Strip verbinden (Pfeilmarkierung beachten).
6. Die Steuereinheit mit dem Netzadapter verbinden.
7. Den Netzadapter in die Steckdose stecken.
8. Den LED-Streifen mit einer tint-Fernbedienung verbinden und/oder in ein Smart Home System einbinden.
9. Mit dem Taster auf der Steuereinheit können Sie den LED-Strip ein- und ausschalten.

INBETRIEBNAHME



Um den LED-Strip mit der tint App, mit einer Fernbedienung oder einem Zigbee Gateway zu verbinden, muss sich dieser im Kopplungsmodus befinden (beim Einschalten erscheint ein kurzer Farbdurchlauf). Falls dies nicht der Fall ist, führen Sie einen Reset durch (siehe unten).

Weitere Informationen finden Sie auf [hey-tint.de](https://www.hey-tint.de)

A) Steuerung per tint App

- Zur Steuerung per tint App laden Sie die App "tint Smart Light" aus dem App Store bzw. Play Store herunter und folgen Sie den Anleitungen in der App. Weitere Informationen finden Sie unter [hey-tint.de](https://www.hey-tint.de)

Mode d'emploi
Bande de LED

FR

Chère cliente, cher client !

Ce mode d'emploi contient des informations importantes concernant la mise en service et l'utilisation. Avant d'utiliser le produit, veuillez lire attentivement le mode d'emploi, en particulier les consignes de sécurité. Le non-respect de ce mode d'emploi peut entraîner un endommagement des produits. Conservez le mode d'emploi afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. Si le luminaire est transmis à des tiers, joignez-leur impérativement ce mode d'emploi. Vous pouvez aussi télécharger ce mode d'emploi en tant que fichier pdf sur Internet à l'adresse hey-tint.de.

LÉGENDE

Les symboles et remarques suivants sont utilisés dans ce mode d'emploi, sur le produit ou sur l'emballage.

AVERTISSEMENT!

Ce symbole/mot de signalisation désigne un niveau de danger moyen qui, s'il n'est pas écarté, peut conduire à des blessures graves voire mortelles.

AVIS!

Ce mot de signalisation met en garde concernant d'éventuels dommages matériels.

Ce symbole fournit des informations complémentaires utiles concernant la manipulation ou l'utilisation. Veuillez lire ce document avec attention.

Ne peut pas être réglé avec un variateur conventionnel.

La source lumineuse et le module de commande du produit environnant ne peuvent pas être remplacés par l'utilisateur. Remplacement possible uniquement par des entreprises autorisées ! Lorsque la source lumineuse est arrivée en fin de vie, tout le luminaire doit être remplacé.

Ce luminaire supporte 7 ambiances lumineuses préprogrammées, contrôlables par la télécommande tint ou l'app « tint Smart Light ».

Ce symbol indique que l'éclairage est un appareil appartenant à la classe de protection II.

UTILISATION CONFORME

- La bande de LED sert à l'éclairage et peut être commandé par l'application „tint Smart Light“ ou par la télécommande tint et/ou être intégré dans un système smarthome avec Zigbee Gateway.
- La bande LED est conçue pour une utilisation en intérieur.
 - La bande LED peut être montée sur un mur, un sol ou un plafond.
 - La bande LED est adaptée au montage sur des surfaces qui ne sont pas facilement inflammables.
 - Ne convient pas pour l'éclairage d'une pièce dans un ménage. Uniquement à des fins décoratives.
 - Cet article ne convient pas à un usage commercial.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVIS!

Le présent article peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans, ainsi que par des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales diminuées, ou un manque d'expérience et de connaissances si elles sont sous surveillance ou ont été informées sur l'utilisation sûre de l'article et les dangers qui en résultent.

AVERTISSEMENT!

DANGER pour les enfants

Les enfants ne peuvent pas jouer avec l'article. Gardez le matériau d'emballage hors de portée des enfants. Risque d'étouffement en cas d'ingestion ou de strangulation.

DANGER d'électrocution ou d'incendie

- La bande de LED ne doit être utilisée qu'avec le bloc d'alimentation fourni.
- En cas de percement par des objets pointus ou de graves endommagements, la bande et en particulier les câbles ne doivent plus être utilisés.
- Lors de l'utilisation, protégez de tout dommage le câble au moment de la pose au sol.
- Raccordez uniquement le bloc d'alimentation à une prise installée correctement.
- Débranchez le connecteur de la prise avant de nettoyer ou de monter la bande de LED.
- Il est impossible de remplacer la source lumineuse de cette lampe; toute la lampe doit être remplacée lorsque la fin de vie est atteinte.
- Ne fixez pas les LED allumées de trop près
- Ne regardez jamais les LED à la loupe lorsqu'elles sont en cours de fonctionnement
- N'utilisez pas la bande de LED lorsqu'elle se trouve encore dans son emballage ou qu'elle est enroulée
- Ne couvrez pas la bande de LED
- Ne raccordez pas la bande de LED à d'autres bandes ou appareils

VÉRIFIER LE PRODUIT ET SON CONTENU

AVIS!

Risque d'endommagement ! Si vous ouvrez l'emballage sans égard avec un couteau tranchant ou d'autres objets pointus, le produit peut être endommagé rapidement. A l'ouverture, faites très attention.

- Sortez le luminaire de son emballage.
- Vérifiez que la livraison est complète.
- Vérifiez si le luminaire ou ses différentes pièces présentent des dommages. Si tel est le cas, n'utilisez pas le luminaire. Veuillez contacter le fabricant à l'adresse indiquée sur ce mode d'emploi.

INSTALLATION

AVERTISSEMENT!

- Toujours séparer la bande de LED du réseau électrique avant de la diviser !
- Déroulez la bande de LED et la disposer sans la vriller.
 - Suivre les icônes Résultat de recherche d'images pour (symbole représentant des ciseaux, Fig. B) prévus à cet effet pour le découpage du ruban led.
 - Restaurer le contact entre les surfaces de coupe au moyen de connecteurs (Fig. C.). Le rayon de pliage du produit est de 20 mm.
 - Vérifiez que le ruban led est bien maintenu dans le connecteur. Veuillez impérativement à la bonne polarité, le côté plus doit uniquement être raccordé au plus, etc.
 - Raccordez l'unité de commande à la bande (respectez les marquages fléchés)
 - Raccordez l'unité de commande au bloc d'alimentation
 - Branchez le bloc d'alimentation sur la prise
 - Connectez la bande de LED avec une télécommande tint et/ou intégrez-la dans un Smart Home Gateway.
 - Vous pouvez allumer et éteindre la bande LED à l'aide du bouton de l'unité de commande.

MISE EN SERVICE

- Afin de recommander la bande de LED avec l'application tint, une télécommande ou un Zigbee Gateway, ils doivent se trouver en mode de couplage (lors de la mise en marche, un changement de couleur rapide apparaît). Si ce n'est pas le cas, effectuez une réinitialisation (voir ci-dessous).
- Vous trouverez des informations complémentaires à l'adresse : hey-tint.de
- A) Contrôle par l'app tint**
- Pour le contrôle via l'app tint, téléchargez l'app « tint Smart Light » dans l'App Store ou le Play Store et suivez les instructions de l'app. Pour plus d'informations, consultez hey-tint.fr
- B) Si vous avez une télécommande tint :**
- Allumez le luminaire.

- Préparez la télécommande tint au raccordement selon le mode d'emploi. Tenez la télécommande à proximité (<5 cm) de l'unité de contrôle et lancez la procédure de connexion.
 - Le luminaire est connecté au bout de 3 clignotements.
- C) Si vous avez une passerelle Zigbee ou des assistants vocaux (par exemple, Philips Hue Bridge, appareil Echo avec Hub Zigbee Smarthome intégré) :**
- Lancez la recherche sur la passerelle ou l'app correspondante.
 - N'allumez le luminaire qu'à ce moment-là (même si, le cas échéant, quelque chose d'autre est affiché). Notez que le luminaire doit être en mode couplage.
 - Le cas échéant, le luminaire clignote plusieurs fois brièvement avant d'être connecté.
 - Pour plus d'informations sur les apps et les passerelles compatibles, rendez-vous sur hey-tint.de/partners

RÉINITIALISATION DU PRODUIT TINT/MODE DE COUPLAGE

- Une réinitialisation de la bande de LED tint n'est nécessaire que dans des cas exceptionnels, par exemple, si la télécommande a dû être réinitialisée ou si vous souhaitez raccorder la bande de LED dans un Smart Home Gateway.
- Allumez et éteignez la bande de LED 5 fois tous les 1 s environ (par exemple avec une barrette de prises avec interrupteur ou en insérant et en retirant à plusieurs reprises la fiche).
 - Réactivez la bande de LED. En fonction de la bande de LED, un changement de couleur rapide apparaît. La réinitialisation souhaitée a eu lieu. Attendez 15 secondes et vous pouvez connecter la bande LED à votre télécommande tint et/ou à d'autres systèmes Zigbee comme d'habitude.

DÉPANNAGE/QUESTIONS FRÉQUENTES

Problème	Cause possible
Sans fonction	- Un câble électrique est endommagée. Mettez immédiatement le luminaire hors service et remplacez l'unité défectueuse si nécessaire. - Une LED est défectueuse. Il n'est pas possible de remplacer une LED. Adressez-vous au service client. - Le luminaire est éteint. L'interrupteur doit être allumé pour pouvoir utiliser le luminaire. - Pas de connexion établie avec une télécommande tint ou une passerelle Zigbee. → Branchement, voir Mise en service
Lors de la mise en marche, le luminaire clignote et s'allume ensuite en blanc	Le luminaire n'est pas encore connecté à une télécommande tint ou à une passerelle Zigbee. → Branchement, voir Mise en service
Il n'est pas possible d'ajouter le produit tint.	- Veuillez vérifier que le produit tint est bien en mode couplage. - Le produit tint est déjà attribué à une télécommande ou à une passerelle. Veuillez le supprimer du réseau existant. - Rapprochez la télécommande. - Mettez les appareils Zigbee situés à proximité hors tension.

Vous trouverez d'autres questions fréquemment posées sur hey-tint.de

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE 404127

Bande de fréquence (Bluetooth+Zigbee) : 2405-2480,0 MHz
Puissance de transmission maximale : <20 mW
Portée de radio (champ libre) : 30 m
Consommation de veille par lampe : <0,5 W
Tension d'entrée du bloc d'alimentation : 220-240 V
Fréquence du secteur : 50/60 Hz
Tension de sortie du bloc d'alimentation : 24 V DC
Température de couleur : RGB
Puissance totale : 6 W
Température (service) : +10 °C...40 °C
Humidité ambiante relative : 5-95 %
(pas de condensation)

Classe de protection du bloc d'alimentation : . II
Classe de protection de la bande LED : III
Ce luminaire contient 3 sources lumineuses de la classe de rendement énergétique F

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE 404128

Bande de fréquence (Bluetooth+Zigbee) : 2405-2480,0 MHz
Puissance de transmission maximale : <20 mW
Portée de radio (champ libre) : 30 m
Consommation de veille par lampe : <0,5 W
Tension d'entrée du bloc d'alimentation : 220-240 V
Fréquence du secteur : 50/60 Hz
Tension de sortie du bloc d'alimentation : 24 V DC
Température de couleur : RGB
Puissance totale : 8 W
Température (service) : +10 °C...40 °C
Humidité ambiante relative : 5-95 %
(pas de condensation)

Classe de protection du bloc d'alimentation : . II
Classe de protection de la bande LED : III
Ce luminaire contient 5 sources lumineuses de la classe de rendement énergétique F

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

La société Müller-Licht International GmbH déclare par la présente que le type d'installation radio « Müller-Licht tint » est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.mueller-ticht.de/tint.

NETTOYAGE

AVERTISSEMENT!

Risque de choc électrique et de court-circuit !

- L'eau qui s'infiltre dans le boîtier peut provoquer un choc électrique ou un court-circuit.
- Désactivez le fusible avant le nettoyage.
- Pour le nettoyage, utilisez un chiffon doux et sec. Les taches tenaces peuvent être éliminées au moyen d'un chiffon légèrement humide, si nécessaire avec un produit de nettoyage neutre.

ÉLIMINATION

Au sein de l'UE, ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Conformément aux dispositions légales, l'appareil usagé doit être éliminé de manière appropriée à la fin de sa durée de vie. Les matériaux contenus dans l'appareil usagé sont ainsi recyclés et l'environnement est préservé. Les magasins dont la surface de vente d'équipements électriques et électroniques est supérieure ou égale à 400 m², ainsi que les magasins d'alimentation dont la surface de vente totale est supérieure ou égale à 800 m², qui proposent et mettent à disposition sur le marché des équipements électriques et électroniques plusieurs fois par an ou de manière permanente, sont tenus de reprendre les déchets d'équipements électriques et électroniques. Dans ces derniers, vous pouvez, en combinaison avec l'achat d'un nouvel appareil électrique ou électronique, remettre gratuitement un ancien appareil du même type qui remplit pour l'essentiel les mêmes fonctions. En outre, vous pouvez y déposer gratuitement et indépendamment de l'achat d'un nouvel appareil électrique ou électronique jusqu'à 3 appareils usagés d'un type d'appareil avec une longueur de côté < 25 cm. Afin de pouvoir vous offrir une autre possibilité d'élimination gratuite de vos appareils usagés, nous collaborons avec le système de reprise take-e-back. Vous pouvez déposer gratuitement les DEEE dans les points de collecte correspondants près de chez vous. Pour trouver le point de collecte le plus proche de chez vous, rendez-vous sur www.take-e-back.de.

Éliminez également les matériaux d'emballage de façon conforme à l'environnement en les déposant par type dans les conteneurs mis à disposition.

Symbole de recyclage général. Vous trouverez des informations complémentaires à l'adresse : www.mueller-ticht.de/recycle/

Operating Instructions

LED Strip

GB

Dear customer,

This user manual contains important information on start-up and use. Before using the tint product, please read through the user manual carefully.

This particularly applies for the safety notes. Failure to follow this user manual may result in severe injury or damage the product. Store the user manual for future use. If you pass the tint product on to third parties, please be absolutely sure to include this user manual.

You can also download the manual from our website hey-tint.de

EXPLANATION OF SYMBOLS

The following symbols and signal words are used in these operating instructions, on the product itself or on the packaging.

WARNING!

This signal symbol/word describes a hazard with a medium degree of risk which if not avoided may result in a severe or even fatal injury.

NOTICE!

This signal word warns of potential property damage.

This symbol provides additional useful information on handling or operating the product. Please read carefully.

Cannot be dimmed by using a conventional dimmer.

The light source and the operating device of the surrounding product cannot be replaced by the user. It can only be replaced by authorized providers! Once the light source has reached the end of its service life, the entire light must be replaced.

This light supports nine pre-programmed light scenes that can be controlled by the tint remote control or the "tint Smart Light" app.

This symbol designates the light as a protection class II device.

INTENDED USE

- This LED strip is used for lighting purposes and can be controlled with the "tint Smart Light" app (via Bluetooth) or with the tint remote control and/or can be integrated into a smarthome system with a Zigbee gateway.
- The LED strip is intended for indoor use.
 - The LED strip is suitable for mounting on the wall, floor or ceiling.
 - suitable.
 - The LED strip is suitable for mounting on normal surfaces that are not easily flammable
 - Not suitable for household room lighting. Only for decorative purposes.
 - The article is unsuitable for commercial use.

* Restrictions are possible for individual services. For updated information and answers to frequently asked questions visit hey-tint.de/partner

** If this service is available in your country.

SAFETY INSTRUCTIONS

NOTICE!

This item can be used by children age 8 and older as well as by persons with reduced physical, sensory or mental capacities or lack of experience and knowledge, provided they are supervised or were instructed on the safe use of the item and understand the potential dangers that may result from the item.

WARNING!

DANGER for children

- Children must not play with the item.
- Keep children away from packaging material. There is a risk of suffocation if swallowed or if strangled with the material.

DANGER due to electric shock or fire

- The LED strip may only be operated with the enclosed mains adapter.
- In case of puncturing by sharp objects or general damage, do not use the strip and especially the supply lines.
- In use, protect the supply cable from damage when laying it on the floor.
- Connect the power adapter only to a properly installed socket.
- Disconnect the power plug from the socket before cleaning or mounting the LEDStrip.
- The light source of this luminaire is not replaceable when the light source has reached its end of life, the entire luminaire must be replaced.
- Do not look into the illuminated LEDs from a short distance.
- Do not look at the LEDs with a magnifying glass during operation.
- Do not operate the LED strip in its packaging or rolled up.
- Do not operate the LED strip covered.
- Do not connect the LED strip to other strips or devices.

INSTALLATION

WARNING!

Please disconnect the line adapter from the power socket before splitting the LED-strip!

- Roll-off the strip and place it untwisted.
- You may cut the strip on the markings (scissor signs, Fig. B).
- To mount the connector-cables to connect the cutted parts, please refer to the instructions in Fig. C. The bending radius of this product is limited to 20 mm.
- Close the connector and check, if the strip is fixed properly. Please pay attention to the correct polarity, plus may only be connected with plus and so on.
- Connect the control unit to the strip (consider the arrow markings).
- Connect the control unit to the line adapter.
- Connect the line adapter to the power socket.
- Connect the LED with a remote control and/or smart home system
- Use the button on the control unit to switch the LED Strip on and off.

INITIAL INSTALLATION

To connect the LED-Strip to a remote control or a Zigbee gateway, it must be in a pairing mode (when switched on, the LED-Strip will cycle through its colours briefly). If this is not the case, perform a reset (see below). For more information, visit hey-tint.de

A) Control via tint app

- To control via tint App, download the "tint Smart Light" app from the App Store or Google Play and follow the instructions in the app. You can find more information at hey-tint.de

B) If you have a tint remote control:

- Switch the light on.
- Prepare the tint remote control for connecting as described in the operating instructions and accordingly, hold it close (< 5 cm) to the control unit. Carry out the connection procedure as described in the instructions.
- The light is connected once it has flashed three times.

C) If you have a Zigbee Gateway or voice assistant (e.g. Philips Hue Bridge, Echo device with integrated Zigbee Smarthome Hub):

- Start the search process on the gateway or the corresponding app.
- First switch on the light (even if something different may be indicated). Keep in mind that the light must be in pairing mode.
- The light may flash briefly several times and is connected then.
- For information on compatible apps and gateways, visit hey-tint.de/partner

RESETTING THE LIGHT/SETTING COUPLING MODE

- Press the button on the control unit for approx. 5 seconds.
- A short cycle through the colours appears. The reset has occurred as desired. Wait for 15 seconds, afterwards, you can connect the LED-Strip to a tint remote control and/or a Zigbee gateway as described above.

TROUBLESHOOTING/FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Problem	Possible cause
Not working	- A wire is damaged. Take the light out of service immediately and if necessary, replace the defect unit. - An LED is defect. It is not possible to replace an LED. Contact Customer Service. - The light is turned off. The light switch must be switched on to operate the light. - No connection established to a tint remote control or a Zigbee gateway. → Connect, see Initial Installation
When switched on, the light flashes and then it lights up white	The LED light has not yet been connected to a tint remote control or a Zigbee gateway. → Connect, see Initial Installation

The tint product cannot be added.

- Check, whether the tint product is in pairing mode.
- The tint product is already assigned to a remote control or a gateway. Please remove it from the existing network.
- Decrease the distance to the remote control.
- Deenergize all Zigbee devices close-by.

For more answers to frequently asked questions, visit hey-tint.de

TECHNICAL DATA FOR 404127

Frequency band (Bluetooth+Zigbee): 2405-2480,0 MHz
Maximum transmission power: <20 mW
Radio range (free field): 30 m
Standby consumption per lamp: <0,5W
Input voltage power supply: 220-240V
Mains frequency: 50/60 Hz
Output voltage power supply : 24V DC
Color Temperature: RGB
Total rated power: 6 W
Temperature (operation): +10 °C...40 °C
Relative humidity: 5-95%
(no condensation)

Protection class power supply: II
Protection class LED-strip: III
This luminaire contains 3 light sources of energy efficiency class F

TECHNICAL DATA FOR 404128

Frequency band (Bluetooth+Zigbee): 2405-2480,0 MHz
Maximum transmission power: <20 mW
Radio range (free field): 30 m
Standby consumption per lamp: <0,5W
Input voltage power supply: 220-240V
Mains frequency: 50/60 Hz
Output voltage power supply : 24V DC
Color Temperature: RGB
Total rated power: 8 W
Temperature (operation): +10 °C...40 °C
Relative humidity: 5-95%
(no condensation)

Protection class power supply: II
Protection class LED-strip: III
This luminaire contains 5 light sources of energy efficiency class F

DECLARATION OF CONFORMITY

Müller-Licht International GmbH hereby declares that the wireless system type "Müller-Licht tint" complies with Directive 2014/53/EU.

The complete text of the EU Declaration of Conformity is available online at the following web address: www.mueller-licht.de/tint.

CLEANING

WARNING!

Electric shock and danger of short circuit!

- If water penetrates into the housing, this can cause an electric shock or a short circuit.
- Switch off the fuse before cleaning.
- Use a dry, soft cloth for cleaning. Stubborn spots can be removed with a slightly moistened cloth, if necessary using a neutral cleaner.

DISPOSAL

In the EU, this symbol indicates that the product must not be disposed of with other household waste. In compliance with legal regulations, the old device must be disposed of properly at the end of its service life. Recyclable materials contained in the old device are recycled and the environment is protected. Retail stores with a sales area of a minimum of 400 m² for electrical and electronic equipment, as well as those grocery stores with a total sales area of at least 800 m² offering electrical and electronic equipment several times a year or regularly and making them available on the market, are responsible for taking back old electrical equipment. In these stores, you can return an old device of the same type, which essentially fulfils the same functions, free of charge when purchasing a new electrical or electronic device. In addition, you can hand in up to 3 old appliances of one type with an edge length of < 25 cm free of charge and regardless of the purchase of a new electrical or electronic appliance. We cooperate with the take-back system take-e-back in order to be able to offer you another option to dispose of your old devices free of charge. You can drop off your old electrical and electronic equipment free of charge at the appropriate collection points in your area. To find a collection point near you, visit www.take-e-back.de.

You can also dispose of the packaging material in an environmentally responsible manner by disposing of it by material type in the proper collection containers provided.

General recycling symbol. For more information, visit: www.mueller-ticht.de/recycle/