

Technisches Datenblatt

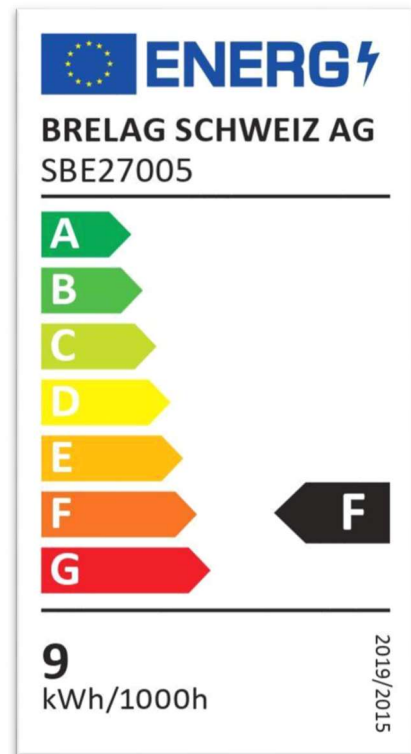
# KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E27 9W SBE27005



Modelshot | LED RGB Full Color E27 9W

## 1. Highlights

- Stufenlos dimmen
- Starke Lichtleistung
- Grosser Farbtemperaturbereich 2200 – 6500 K
- 16 Millionen Farben
- Manuelle/konventionelle Übersteuerung und Synchronisation mit App
- Sekundenschnelle Installation
- Stabile Funkverbindung & hohe Reichweite
- Lokale Steuerung ohne Netzwerkverbindung
- Remote App-Steuerung ohne Nutzung des Heim-WLANs



Energielabel gemäss  
Energieeffizienzklasse (EU) 874/2012



### Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.

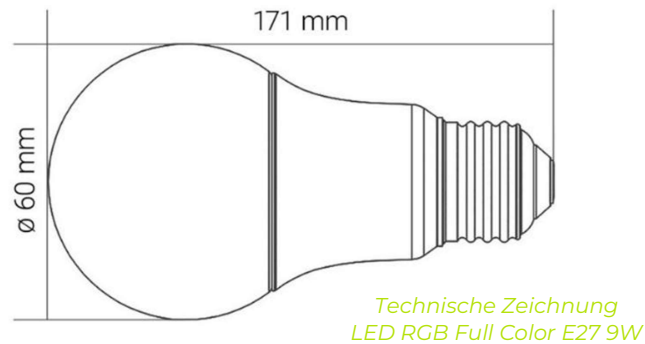


Brelag Schweiz AG  
Vorderi Boede 2a  
CH-5452 Oberrohrdorf

t +41 56 500 18 18  
t +41 56 500 18 18  
[info@brelag.com](mailto:info@brelag.com)

# KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E27 9W

SBE27005



## 2. Technische Daten

| Spezifikationen                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Bezeichnung                          | LED-Leuchtmittel RGB Full Color E27 9W |
| Artikelnummer                        | SBE27005                               |
| Frequenzbereich                      | 2.4 GHz   ZigBee 3.0                   |
| Eingangsspannung                     | AC 220 ~ 240 V   50 Hz                 |
| Stromstärke                          | 0.075 A ± 5%                           |
| Max. Betriebsstromverbrauch          | 9 W ± 5%                               |
| Energieeffizienzklasse (EU) 874/2012 | F                                      |
| Sockel   Bauform                     | E27   A60                              |
| Max. Standby-Stromverbrauch          | 0.5 W ± 5%                             |
| Lichttechnologie                     | LED                                    |
| Dimmbar mit KnockauX App / Taster    | Ja   CCT & RGB                         |
| Lichtleistung                        | 806 lm bei 6500 K                      |
| Farbtemperatur (CCT)                 | 2200 – 6500 K                          |
| Farbwiedergabeindex                  | > 95 Ra                                |
| Abstrahlwinkel                       | > 200°                                 |
| Farben                               | 16 Millionen                           |
| Reichweite                           | 30 m                                   |
| Nennlebensdauer                      | 25'000 Stunden                         |
| Umgebungstemperatur                  | -10°C ~ +40°C                          |
| Masse                                | 171 x 60 mm                            |
| Gewicht                              | 55 g                                   |
| Konformität                          | CE                                     |

Technisches Datenblatt

# KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E27 9W

## SBE27005

### 2. Produktmerkmale

Die KnockautX LED-Leuchtmitteln hüllen Ihr Zuhause stets in die perfekte Stimmung. Erstellen Sie eigene Lichtszenen, timen Sie die Leuchten, erstellen Sie einen natürlichen Licht-Biorhythmus oder lassen Sie die Lichter zur Musik tanzen und vieles mehr...

Bei der Gestaltung Ihrer ganz persönlichen Lichtatmosphäre sind Ihnen mit den dimmbaren KnockautX LED-Leuchtmitteln keine Grenzen gesetzt. Sie sind voll in Ihrem KnockautX Smart Home integriert und mit den anderen smarten KnockautX Geräten verknüpft, was Ihnen erlaubt, vielfältige Automationen zu erstellen.

Das sparsame KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E27 9W eignet sich für die allermeisten Leuchten und Lampen Ihres Zuhauses. Schaffen Sie mit 16 Mio. Farbtönen sekundenschnell ein stimmungsvolles Licht.

Mit der Gruppenfunktion entscheiden Sie individuell welche Leuchten einem Zimmer zugeordnet und gemeinsam gesteuert werden. Dabei können auch unterschiedliche Typen von KnockautX LED-Leuchtmitteln untereinander gruppiert werden.

Fügen Sie einen KnockautX Funktaster oder den einzigartigen KnockautX Funk-Drehdimmer hinzu und schöpfen Sie das volle Potenzial der Smarten KnockautX Beleuchtung aus, indem Sie die Lichter lokal sowie via App steuern können. Im Gegensatz zu vielen anderen smarten Beleuchtungsanbietern können die KnockautX LED-Leuchtmittel aufgrund der cloudbasierten Technologie auch bedient werden, wenn Sie sich fernab von Zuhause aufhalten und sich Ihr Smartphone nicht im Heim-WLAN befinden.

Die LED-Leuchten basieren auf der ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringen Stromverbrauch auszeichnet.

### Besonderheit

- Es können mehrere LED-Leuchtmittel gleichzeitig Ihrem KnockautX Smart Home hinzugefügt werden. Versetzen Sie die Leuchtmittel dazu nacheinander (zeitnah) in den Kopplungsmodus und fügen Sie die LEDs gesammelt via Suchmaske in der KnockautX App hinzu.
- Das LED-Leuchtmittel bietet dem Benutzer stets die Möglichkeit der manuellen/konventionellen Steuerung der Leuchten über den Taster der Lampe oder den angehängten Wandtaster. Dabei bleibt stets die letzte Einstellung des Leuchtmittels gespeichert.
- Der Status des LED-Leuchtmittels wird bei manueller/konventioneller Schaltung mit der KnockautX App synchronisiert.



Technisches Datenblatt

# KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E27 9W

SBE27005

### 3. Verpackungsinhalt

1 x LED-Leuchtmittel RGB Full Color E27 9W

### 4. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockautX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



Gebrauchsanleitung

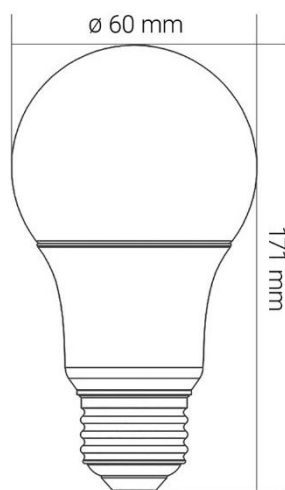
# KnockoutX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E27 9W

SBE27005



Modelshot | LED RGB Full Color E27 9W

## 1. Produktbeschreibung



Layout  
LED RGB Full Color E27 9W

Die KnockoutX LED-Leuchtmittel hüllen Ihr Zuhause stets in die perfekte Stimmung. Erstellen Sie eigene Lichtszenen, timen Sie die Leuchten, erstellen Sie einen natürlichen Licht-Biorhythmus oder lassen Sie die Lichter zur Musik tanzen und vieles mehr...

Bei der Gestaltung Ihrer ganz persönlichen Lichtatmosphäre sind Ihnen mit den dimmbaren KnockoutX LED-Leuchtmitteln keine Grenzen gesetzt. Sie sind voll in Ihrem KnockoutX Smart Home integriert und mit den anderen smarten KnockoutX Geräten verknüpft, was Ihnen erlaubt, vielfältige Automationen zu erstellen.

Das sparsame KnockoutX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E27 9W eignet sich für die allermeisten Leuchten und Lampen Ihres Zuhauses. Schaffen Sie mit 16 Mio. Farbtönen sekundenschnell ein stimmungsvolles Licht.

Mit der Gruppenfunktion entscheiden Sie individuell welche Leuchten einem Zimmer zugeordnet und gemeinsam gesteuert werden. Dabei können auch unterschiedliche Typen von KnockoutX LED-Leuchtmitteln untereinander gruppiert werden.

Fügen Sie einen KnockoutX Funktaster oder den einzigartigen KnockoutX Funk-Drehdimmer hinzu und schöpfen Sie das volle Potenzial der Smarten KnockoutX Beleuchtung aus, indem Sie die Lichter lokal sowie via App steuern können. Im Gegensatz zu vielen anderen smarten Beleuchtungsanbietern können die KnockoutX LED-Leuchtmittel aufgrund der cloudbasierten Technologie auch bedient werden, wenn Sie sich fernab von Zuhause aufhalten und sich Ihr Smartphone nicht im Heim-WLAN befinden.

Die LED-Leuchten basieren auf der ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringen Stromverbrauch auszeichnet.



### Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.



Brelag Schweiz AG  
Vorderi Boede 2a  
CH-5452 Oberrohrdorf

t +41 56 500 18 18  
t +41 56 500 18 18  
[info@brelag.com](mailto:info@brelag.com)

Gebrauchsanleitung

# KnockoutX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E27 9W

SBE27005

## 2. Nutzungsvorbereitung

1. Laden Sie die kostenlose KnockoutX App aus dem Google Play Store oder dem iOS App Store herunter.
2. Erstellen Sie einen neuen Benutzeraccount (folgen Sie dazu den Schritten in der App).
3. Nehmen Sie das KnockoutX Master Gateway TWO gemäss entsprechender Gebrauchsanleitung in Betrieb.

## 3. Inbetriebnahme

1. Schrauben Sie das LED-Leuchtmittel in eine Leuchte oder Lampe mit entsprechender Fassung des Typs E27.
2. Schliessen Sie die Leuchte oder Lampe an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.
3. **Das LED-Leuchtmittel beginnt für 6 Sekunden lang zu blinken und geht danach automatisch für 3 Minuten in den Kopplungsmodus.**
4. Wechseln Sie nun zu Ihrem Smartphone, öffnen Sie die KnockoutX App und führen Sie die Schritte in Abschnitt 5 durch.



# KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E27 9W

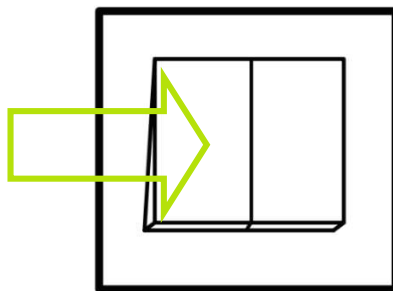
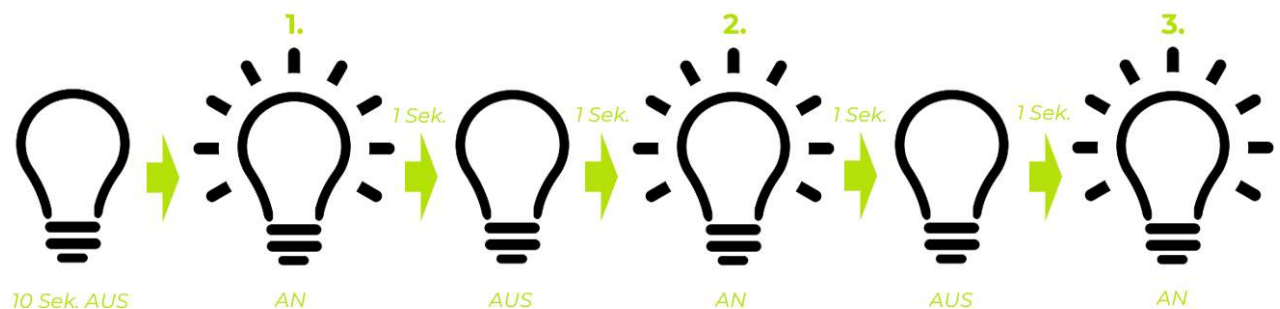
SBE27005

## 4. Konfiguration und Einbindung ins Netzwerk (manueller Reset)

Sollte das Knockaut LED-Leuchtmittel nach initialem Anschliessen und Einschalten nicht automatisch in den Kopplungs-Modus wechseln, führen Sie einen manuellen Reset durch.

### 4.1 Manueller Reset / Kopplungsmodus

1. Achten Sie darauf, dass das Leuchtmittel vor dem Reset mindestens 10 Sekunden lang ausgeschaltet war.
2. Schalten Sie das LED-Leuchtmittel mit dem Taster an der Leuchte/Lampe oder dem Wandtaster 3 x hintereinander ein. (Entsprechend 2 x dazwischen aus.)



*Kopplungsmodus | LED RGB Full Color E27 9W*

3. Nach dem 3. Einschalten einen Augenblick warten. Das LED-Leuchtmittel wechselt in den Kopplungsmodus und blinkt 6 Sekunden lang. Danach bleibt der Kopplungsmodus für 3 Minuten aktiv.
4. Wechseln Sie nun zu Ihrem Smartphone und öffnen Sie die KnockautX App und folgen Sie den in Abschnitt 5 beschriebenen Schritten um das Gerät ihrem Smart Home hinzuzufügen.

Gebrauchsanleitung

# KnockoutX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E27 9W

SBE27005

## Hinweise

- Es können mehrere LED-Leuchtmittel gleichzeitig Ihrem KnockoutX Smart Home hinzugefügt werden. Versetzen Sie die Leuchtmittel dazu nacheinander (zeitnah) in den Kopplungsmodus und fügen Sie die LEDs gesammelt via Suchmaske in der KnockoutX App hinzu.
- Das LED-Leuchtmittel bietet dem Benutzer stets die Möglichkeit der manuellen/konventionellen Steuerung der Leuchten über den Taster der Lampe oder den angehängten Wandtaster. Dabei bleibt stets die letzte Einstellung des Leuchtmittels gespeichert.
- Der Status des LED-Leuchtmittels wird bei manueller/konventioneller Schaltung mit der KnockoutX App synchronisiert.



# KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E27 9W SBE27005

## 5. Hinzufügen des Geräts in KnockautX App

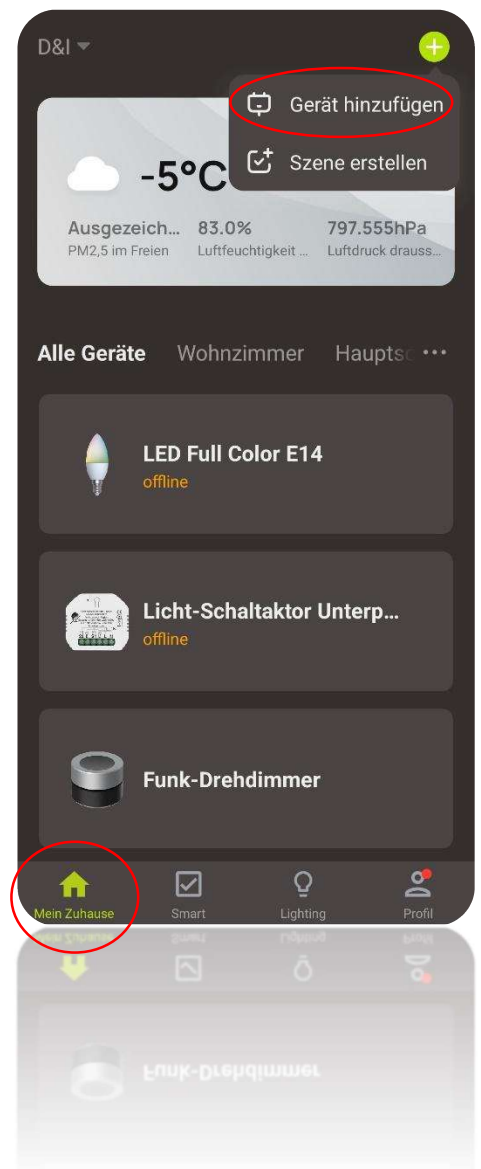
**Hinweis:** Vergewissern Sie sich, dass Ihr KnockautX Gateway mit Ihrem Heim-Router verbunden ist und eine stabile Netzwerkverbindung besteht.

1. Gehen Sie in den Tab «Mein Zuhause» (unten links).
2. Oben rechts «+» klicken und Gerät hinzufügen.
3. Automatisch wird die Gerätesuche gestartet.
4. Optional (manuell Hinzufügen) Gerät aus Liste auswählen.
5. Dem Pairing-Guide folgen und Konfiguration abschliessen.
6. Nun kann das Gerät für individuelle Szenen genutzt werden.
7. Let's go intelligent!

**Hinweis:** Sollte die Kopplung fehlschlagen, befindet sich das Gerät höchstwahrscheinlich ausser Reichweite des Gateways. Rücken Sie mit den Sub-Gerät näher ans KnockautX Master Gateway TWO und versuchen Sie es erneut.

## 8. Szenen und Automationen

Starten Sie nach erfolgreicher Kopplung des Sub-Gerätes mit individuellen Szenen und Automationen. Sie können dazu wieder über die Schaltfläche «+» (Szene erstellen) oben rechts im Homescreen oder direkt über das jeweilige Gerät gehen. Dabei werden Sie durch den In-App-Guide begleitet.



Gerät hinzufügen | KnockautX App

Gebrauchsanleitung

# KnockoutX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E27 9W

## SBE27005

### 9. Verpackungsinhalt

1 x LED-Leuchtmittel RGB Full Color E27 9W

### 10. FAQ

**Was soll ich tun, wenn ich das LED-Leuchtmittel nicht mit dem Gateway koppeln kann?**

- a) Bitte prüfen Sie, ob das Gerät richtig angeschlossen ist und Strom erhält.
- b) Stellen Sie sicher, dass Ihr KnockoutX Gateway online ist und eine gute Netzwerkverbindung hat.

**Was passiert, wenn das WLAN oder die Netzwerkverbindung ausfällt?**

- a) Sie können das LED-Leuchtmittel via Taster der Leuchte/Lampe oder Wandtaster weiterhin konventionell betätigen.
- b) Ist das WLAN wieder aktiv, können LED-Leuchtmittel automatisch wieder per App gesteuert werden.

**Was muss ich tun, wenn das WLAN-Netzwerk oder das Passwort geändert wurden?**

- a) Sie müssen Ihr KnockoutX Gateway erneut mit dem neuen WLAN-Netzwerk verbinden. Nehmen Sie dazu falls nötig die Gebrauchsanleitung des KnockoutX Master Gateway TWO zur Hand.

**Wie kann ich das Gerät zurücksetzen?**

- a) Schalten Sie das LED-Leuchtmittel mit dem Taster an der Leuchte/Lampe oder dem Wandtaster 3 x hintereinander ein. (Entsprechend 2 x dazwischen aus.). Detaillierte Beschreibung in Abschnitt 4.1.

### 11. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockoutX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



Technisches Datenblatt

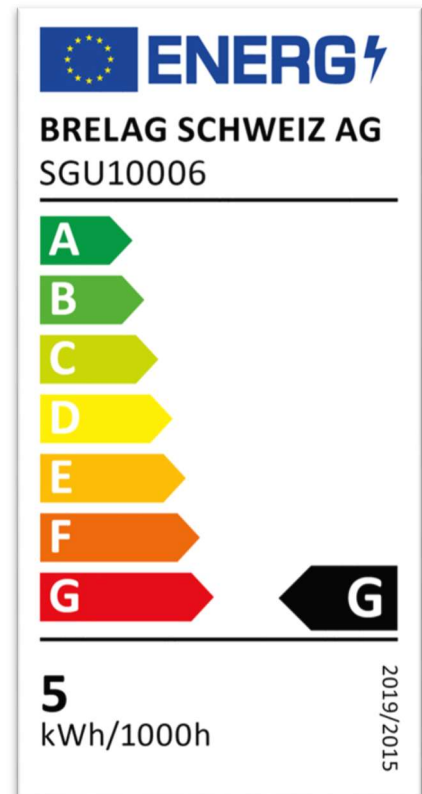
# KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color GU10 4.8W SGU10006



Modelshot | LED RGB Full Color GU10 4.8W

## 1. Highlights

- Weitreichende Automationen
- Stufenlos dimmen
- Starke Lichtleistung
- Grosser Farbtemperaturbereich 2200 – 6500 K
- 16 Millionen Farben
- Manuelle / konventionelle Übersteuerung und Synchronisation
- Sekundenschnelle Installation
- Stabile Funkverbindung & hohe Reichweite
- Lokale Steuerung ohne Netzwerkverbindung
- Remote App-Steuerung ohne Nutzung des Heim-WLANs



Energielabel gemäss  
Energieeffizienzklasse (EU) 874/2012



### Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.

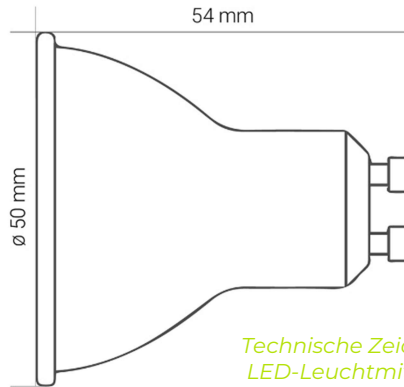


Brelag Schweiz AG  
Vorderi Boede 2a  
CH-5452 Oberrohrdorf

t +41 56 500 18 18  
t +41 56 500 18 18  
[info@brelag.com](mailto:info@brelag.com)

Technisches Datenblatt

# KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color GU10 4.8W SGU10006



Technische Zeichnung  
LED-Leuchtmittel RGB Full Color GU10 4.8W

## 2. Technische Daten

| Spezifikationen                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Bezeichnung                          | LED-Leuchtmittel RGB Full Color GU10 4.8W |
| Artikelnummer                        | SGU10006                                  |
| Frequenzbereich                      | 2.4 GHz   ZigBee 3.0                      |
| Eingangsspannung                     | AC 220 ~ 240 V   50 Hz                    |
| Stromstärke                          | 0.040 A ± 10%                             |
| Max. Betriebsstromverbrauch          | 4.8 W ± 10%                               |
| Energieeffizienzklasse (EU) 874/2012 | G   |
| Sockel   Bauform                     | GU10   Spot                               |
| Max. Standby-Stromverbrauch          | < 0.5 W                                   |
| Lichttechnologie                     | LED                                       |
| Dimmbar mit KnockautX App / Taster   | Ja   CCT & RGB                            |
| Lichtleistung                        | 345 lm bei 6500 K                         |
| Farbtemperatur (CCT)                 | 2200 - 6500 K                             |
| Farbwiedergabeindex                  | ≥ 95 Ra                                   |
| Abstrahlwinkel                       | ≥ 36° ± 20%                               |
| Farben                               | 16 Millionen                              |
| Reichweite                           | 30 m                                      |
| Nennlebensdauer                      | 25'000 Stunden                            |
| Umgebungstemperatur                  | -10°C ~ +40°C                             |
| Masse                                | Ø 37 x 106 mm                             |
| Gewicht                              | 35 g                                      |
| Konformität                          | CE  |

Technisches Datenblatt

## KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color GU10 4.8W SGU10006

### 3. Produktmerkmale

Die KnockautX LED-Spots hüllen Ihr Zuhause stets in die perfekte Stimmung. Erstellen Sie eigene Szenen, timen Sie die Leuchten, erstellen Sie einen natürlichen Licht-Biorhythmus oder lassen Sie die Lichter zur Musik tanzen und vieles mehr...

Bei der Gestaltung Ihrer ganz persönlichen Lichtatmosphäre sind Ihnen mit den dimmbaren LED-Spots keine Grenzen gesetzt. Sie sind voll in Ihrem KnockautX Smart Home integriert und mit den anderen smarten KnockautX Geräten verknüpft, was Ihnen erlaubt, vielfältige Automationen zu erstellen.

Das sparsame LED-Leuchtmittel RGB Full Color GU10 4.8 W eignet sich perfekt für Einbaustrahler und Spots. Schaffen Sie mit 16 Mio. Farbtönen sekundenschnell ein stimmungsvolles Licht.

Mit der Gruppenfunktion entscheiden Sie individuell welche Leuchten einem Zimmer zugeordnet und gemeinsam gesteuert werden. Dabei können auch unterschiedliche Typen von KnockautX LED-Leuchtmitteln untereinander gruppiert werden.

Fügen Sie einen KnockautX Funktaster oder den einzigartigen KnockautX Funk-Drehdimmer hinzu und schöpfen Sie das volle Potenzial der Smarten KnockautX Beleuchtung aus, indem Sie die Lichter lokal sowie via App steuern können. Im Gegensatz zu vielen anderen smarten Beleuchtungsanbietern können die KnockautX LED-Leuchtmittel aufgrund der cloudbasierten Technologie auch bedient werden, wenn Sie sich fernab von Zuhause aufhalten und sich Ihr Smartphone nicht im Heim-WLAN befinden.

Die LED-Leuchten basieren auf der ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringem Stromverbrauch auszeichnet.

### Besonderheit

- Es können mehrere LED-Leuchtmittel gleichzeitig Ihrem KnockautX Smartphone hinzugefügt werden. Versetzen Sie die Leuchtmittel dazu nacheinander (zeitnah) in den Kopplungsmodus und fügen Sie die LEDs gesammelt via KnockautX App hinzu.
- Das LED-Leuchtmittel bietet dem Benutzer stets die Möglichkeit der manuellen / konventionellen Steuerung der Leuchten über den Taster der Lampe oder den angehängten Wandtaster. Dabei bleibt stets die letzte Einstellung des Leuchtmittels gespeichert.
- Der Status des LED-Leuchtmittels wird bei manueller / konventioneller Schaltung mit der KnockautX App synchronisiert.



Technisches Datenblatt

## KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color GU10 4.8W SGU10006

### 4. Verpackungsinhalt

1 x LED-Leuchtmittel RGB Full Color GU10 4.8W

### 5. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockautX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



## Gebrauchsanleitung

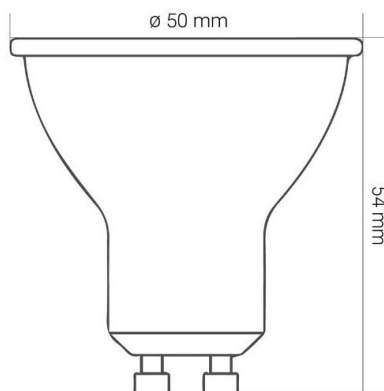
# KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color GU10 4.8W SGU10006



Modelshot | LED RGB Full Color GU10 4.8W

## 1. Produktbeschreibung

Die KnockautX LED-Spots hüllen Ihr Zuhause stets in die perfekte Stimmung. Erstellen Sie eigene Szenen, timen Sie die Leuchten, erstellen Sie einen natürlichen Licht-Biorhythmus oder lassen Sie die Lichter zur Musik tanzen und vieles mehr...



Layout | LED RGB GU10 4.8W

Bei der Gestaltung Ihrer ganz persönlichen Lichtatmosphäre sind Ihnen mit den dimmbaren LED-Spots keine Grenzen gesetzt. Sie sind voll in Ihrem KnockautX Smart Home integriert und mit den anderen smarten KnockautX Geräten verknüpft, was Ihnen erlaubt, vielfältige Automationen zu erstellen.

Das sparsame LED-Leuchtmittel RGB Full Color GU10 4.8 W eignet sich perfekt für Einbaustrahler und Spots. Schaffen Sie mit 16 Mio. Farbtönen sekundenschnell ein stimmungsvolles Licht.

Mit der Gruppenfunktion entscheiden Sie individuell welche Leuchten einem Zimmer zugeordnet und gemeinsam gesteuert werden. Dabei können auch unterschiedliche Typen von KnockautX LED-Leuchtmitteln untereinander gruppiert werden.

Fügen Sie einen KnockautX Funktaster oder den einzigartigen KnockautX Funk-Drehdimmer hinzu und schöpfen Sie das volle Potenzial der Smarten KnockautX Beleuchtung aus, indem Sie die Lichter lokal sowie via App steuern können. Im Gegensatz zu vielen anderen smarten Beleuchtungsanbietern können die KnockautX LED-Leuchtmittel aufgrund der cloudbasierten Technologie auch bedient werden, wenn Sie sich fernab von Zuhause aufhalten und sich Ihr Smartphone nicht im Heim-WLAN befinden.

Die LED-Leuchten basieren auf der ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringem Stromverbrauch auszeichnet.



### Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.



Brelag Schweiz AG  
Vorderi Boede 2a  
CH-5452 Oberrohrdorf

t +41 56 500 18 18  
t +41 56 500 18 18  
[info@brelag.com](mailto:info@brelag.com)

## Gebrauchsanleitung

# KnockoutX LED-Leuchtmittel RGB Full Color GU10 4.8W SGU10006

## 2. Nutzungsvorbereitung

1. Laden Sie die kostenlose KnockoutX App aus dem Google Play Store oder dem iOS App Store herunter.
2. Erstellen Sie einen neuen Benutzeraccount (folgen Sie dazu den Schritten in der App).
3. Nehmen Sie das KnockoutX Master Gateway TWO gemäss entsprechender Gebrauchsanleitung in Betrieb.

## 3. Inbetriebnahme

1. Schliessen Sie das LED-Leuchtmittel an die Leuchte oder Lampe mit entsprechender Fassung des Typs GU10.
2. Schliessen Sie die Leuchte oder Lampe an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.
3. Das LED-Leuchtmittel beginnt für 6 Sekunden lang zu blinken und geht danach automatisch für 3 Minuten in den Kopplungsmodus.
4. Wechseln Sie nun zu Ihrem Smartphone, öffnen Sie die KnockoutX App und führen Sie die Schritte in Abschnitt 5 durch.



## Gebrauchsanleitung

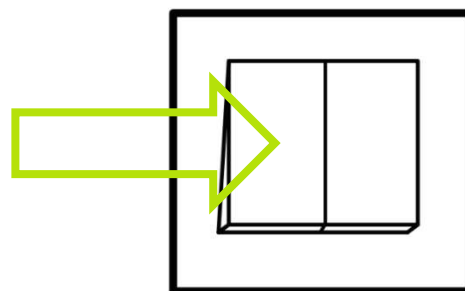
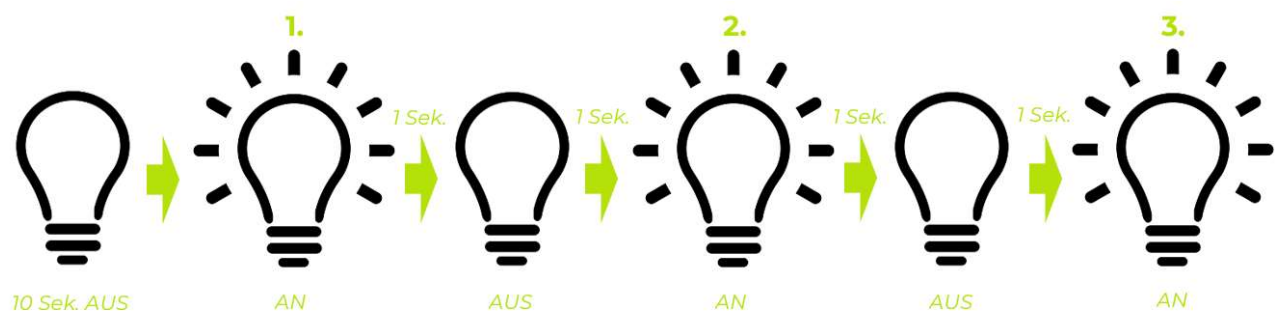
# KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color GU10 4.8W SGU10006

### 4. Konfiguration und Einbindung ins Netzwerk (manueller Reset)

Sollte das KnockautX LED-Leuchtmittel nach initialem Anschliessen und Einschalten nicht automatisch in den Kopplungs-Modus wechseln, führen Sie einen manuellen Reset durch.

### 5. Manueller Reset / Kopplungsmodus

1. Achten Sie darauf, dass das Leuchtmittel vor dem Reset mindestens 10 Sekunden lang ausgeschaltet war.
2. Schalten Sie das LED-Leuchtmittel mit dem Taster an der Leuchte/Lampe oder dem Wandtaster 3 x hintereinander ein. (Entsprechend 2 x dazwischen aus.)



Kopplungsmodus | LED RGB GU10 4.8W

3. Nach dem 3. Einschalten einen Augenblick warten. Das LED-Leuchtmittel geht in den Kopplungsmodus und **blinkt 6 Sekunden** lang. Danach bleibt der Kopplungsmodus für 3 Minuten aktiv.
4. Wechseln Sie nun zu Ihrem Smartphone und öffnen Sie die KnockautX App und folgen Sie den in Abschnitt 5 beschriebenen Schritten um das Gerät ihrem Smart Home hinzuzufügen.

Gebrauchsanleitung

## KnockoutX LED-Leuchtmittel RGB Full Color GU10 4.8W SGU10006

### Hinweise

- Es können mehrere LED-Leuchtmittel gleichzeitig Ihrem KnockoutX Smart Home hinzugefügt werden. Versetzen Sie die Leuchtmittel dazu nacheinander (zeitnah) in den Kopplungsmodus und fügen Sie die LEDs gesammelt via KnockoutX App hinzu.
- Das LED-Leuchtmittel bietet dem Benutzer stets die Möglichkeit der manuellen / konventionellen Steuerung der Leuchten über den Taster der Lampe oder den angehängten Wandtaster. Dabei bleibt stets die letzte Einstellung des Leuchtmittels gespeichert.
- Der Status des LED-Leuchtmittels wird bei manueller / konventioneller Schaltung mit der KnockoutX App synchronisiert.



## Gebrauchsanleitung

# KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color GU10 4.8W SGU10006

## 5. Hinzufügen des Geräts in KnockautX App

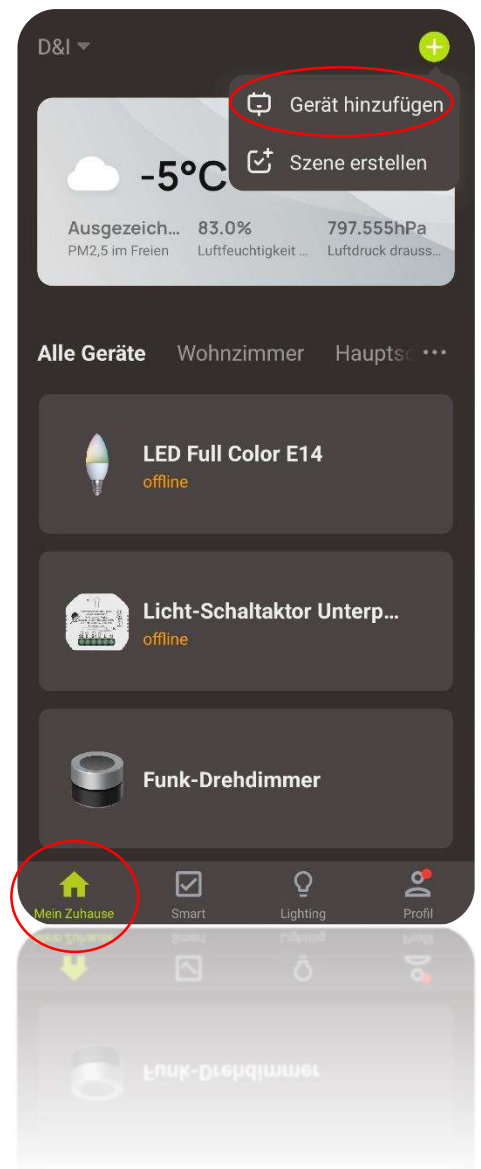
**Hinweis:** Vergewissern Sie sich, dass Ihr KnockautX Gateway mit Ihrem Heim-Router verbunden ist und eine stabile Netzwerkverbindung besteht

1. Gehen Sie in den Tab «Mein Zuhause» (unten links).
2. Oben rechts «+» klicken und Gerät hinzufügen.
3. Automatisch wird die Gerätesuche gestartet.
4. Optional (manuell Hinzufügen) Gerät aus Liste auswählen.
5. Dem Pairing-Guide folgen und Konfiguration abschliessen.
6. Nun kann das Gerät für individuelle Szenen genutzt werden.
7. Let's go intelligent!

**Hinweis:** Sollte die Kopplung fehlschlagen, befindet sich das Gerät höchstwahrscheinlich ausser Reichweite des Gateways. Rücken Sie mit den Sub-Gerät näher ans KnockautX Master Gateway TWO und versuchen Sie es erneut.

## 8. Szenen und Automationen

Starten Sie nach erfolgreicher Kopplung des Sub-Gerätes mit individuellen Szenen und Automationen. Sie können dazu wieder über die Schaltfläche «+» (Szene erstellen) oben rechts im Homescreen oder direkt über das jeweilige Gerät gehen. Dabei werden Sie durch den In-App-Guide begleitet.



*Gerät hinzufügen | KnockautX App*



Gebrauchsanleitung

## KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color GU10 4.8W SGU10006

### 9. Verpackungsinhalt

1 x LED-Leuchtmittel RGB Full Color GU10 4.8W

### 10. FAQ

**Was soll ich tun, wenn ich das LED-Leuchtmittel nicht mit dem Gateway koppeln kann?**

- a) Bitte prüfen Sie, ob das Gerät richtig angeschlossen ist und Strom erhält.
- b) Stellen Sie sicher, dass Ihr KnockautX Gateway online ist und eine gute Netzwerkverbindung hat.

**Was passiert, wenn das WLAN oder die Netzwerkverbindung ausfällt?**

- a) Sie können das LED-Leuchtmittel via Taster der Leuchte/Lampe oder Wandtaster weiterhin konventionell betätigen.
- b) Ist das WLAN wieder aktiv, können LED-Leuchtmittel automatisch wieder per App gesteuert werden.

**Was muss ich tun, wenn das WLAN-Netzwerk oder das Passwort geändert wurden?**

- a) Sie müssen Ihr KnockautX Gateway erneut mit dem neuen WLAN-Netzwerk verbinden. Nehmen Sie dazu falls nötig die Gebrauchsanleitung des KnockautX Master Gateway TWO zur Hand.

**Wie kann ich das Gerät zurücksetzen?**

- a) Schalten Sie das LED-Leuchtmittel mit dem Taster an der Leuchte/Lampe oder dem Wandtaster 3 x hintereinander ein. (Entsprechend 2 x dazwischen aus.). Detaillierte Beschreibung in Abschnitt 4.1.

### 11. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockautX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



Technisches Datenblatt

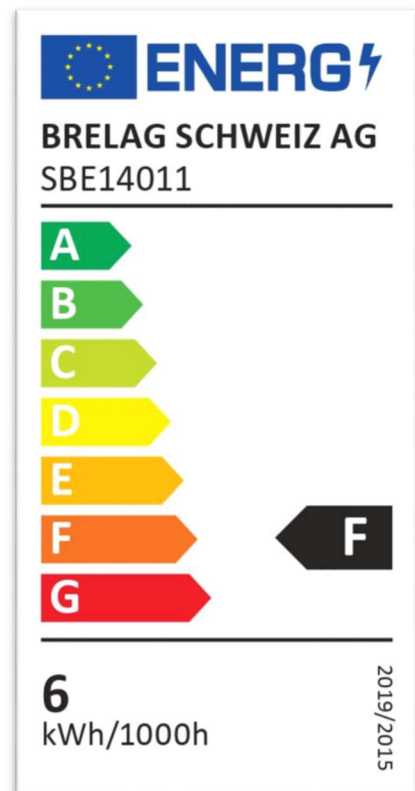
# KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E14 6W SBE14011



Modelshot | LED RGB Full Color E27 8W

## 1. Highlights

- Stufenlos dimmen
- Starke Lichtleistung
- Grosser Farbtemperaturbereich 2200 – 6500 K
- 16 Millionen Farben
- Manuelle / konventionelle Übersteuerung und Synchronisation mit App
- Sekundenschnelle Installation
- Stabile Funkverbindung & hohe Reichweite
- Lokale Steuerung ohne Netzwerkverbindung
- Remote App-Steuerung ohne Nutzung des Heim-WLANs



Energielabel gemäss  
Energieeffizienzklasse (EU) 874/2012



### Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.



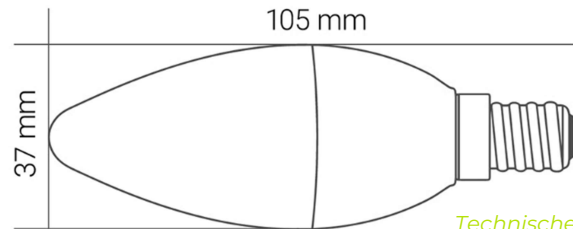
Brelag Schweiz AG  
Vorderi Boede 2a  
CH-5452 Oberrohrdorf

t +41 56 500 18 18  
t +41 56 500 18 18  
[info@brelag.com](mailto:info@brelag.com)

Technisches Datenblatt

# KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E14 6W

SBE14011



Technische Zeichnung  
LED-RGB Full Color E14 6W

## 2. Technische Daten

| Spezifikationen                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Bezeichnung                          | LED-Leuchtmittel RGB Full Color E14 6W |
| Artikelnummer                        | SBE14011                               |
| Frequenzbereich                      | 2.4 GHz   ZigBee 3.0                   |
| Eingangsspannung                     | AC 220 ~ 240 V   50 Hz                 |
| Stromstärke                          | 0.048 A ± 5%                           |
| Max. Betriebsstromverbrauch          | 6 W ± 5%                               |
| Energieeffizienzklasse (EU) 874/2012 | G                                      |
| Sockel   Bauform                     | E14                                    |
| Max. Standby-Stromverbrauch          | 0.5 W                                  |
| Lichttechnologie                     | LED                                    |
| Dimmbar mit KnockautX App / Taster   | Ja   CCT & RGB                         |
| Lichtleistung                        | 470 lm bei 6500 K                      |
| Farbtemperatur (CCT)                 | 2200 – 6500 K                          |
| Farbwiedergabeindex                  | ≥ 95 Ra                                |
| Abstrahlwinkel                       | ≥ 200°                                 |
| Farben                               | 16 Millionen                           |
| Reichweite                           | 30 m                                   |
| Nennlebensdauer                      | 25'000 Stunden                         |
| Umgebungstemperatur                  | -10°C ~ +40°C                          |
| Masse                                | Ø 37 x 106 mm                          |
| Gewicht                              | 32 g                                   |
| Konformität                          | CE                                     |

Technisches Datenblatt

# KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E14 6W

## SBE14011

### 3. Produktmerkmale

Die KnockautX LED-Leuchtmitteln hüllen Ihr Zuhause stets in die perfekte Stimmung. Erstellen Sie eigene Lichtszenen, timen Sie die Leuchten, erstellen Sie einen natürlichen Licht-Biorhythmus oder lassen Sie die Lichter zur Musik tanzen und vieles mehr...

Bei der Gestaltung Ihrer ganz persönlichen Lichtatmosphäre sind Ihnen mit den dimmbaren KnockautX LED-Leuchtmitteln keine Grenzen gesetzt. Sie sind voll in Ihrem KnockautX Smart Home integriert und mit den anderen smarten KnockautX Geräten verknüpft, was Ihnen erlaubt, vielfältige Automationen zu erstellen.

Das sparsame KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E14 6W eignet sich für viele Leuchten und Lampen Ihres Zuhauses. Schaffen Sie mit 16 Mio. Farbtönen sekundenschnell ein stimmungsvolles Licht.

Mit der Gruppenfunktion entscheiden Sie individuell welche Leuchten einem Zimmer zugeordnet und gemeinsam gesteuert werden. Dabei können auch unterschiedliche Typen von KnockautX LED-Leuchtmitteln untereinander gruppiert werden.

Fügen Sie einen KnockautX Funktaster oder den einzigartigen KnockautX Funk-Drehdimmer hinzu und schöpfen Sie das volle Potenzial der Smarten KnockautX Beleuchtung aus, indem Sie die Lichter lokal sowie via App steuern können. Im Gegensatz zu vielen anderen smarten Beleuchtungsanbietern können die KnockautX LED-Leuchtmittel aufgrund der cloudbasierten Technologie auch bedient werden, wenn Sie sich fernab von Zuhause aufhalten und sich Ihr Smartphone nicht im Heim-WLAN befinden.

Die LED-Leuchten basieren auf der ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringen Stromverbrauch auszeichnet.

### Besonderheit

- Es können mehrere LED-Leuchtmittel gleichzeitig Ihrem KnockautX Smart Home hinzugefügt werden. Versetzen Sie die Leuchtmittel dazu nacheinander (zeitnah) in den Kopplungsmodus und fügen Sie die LEDs gesammelt via KnockautX App hinzu.
- Das LED-Leuchtmittel bietet dem Benutzer stets die Möglichkeit der manuellen / konventionellen Steuerung der Leuchten über den Taster der Lampe oder den angehängten Wandtaster. Dabei bleibt stets die letzte Einstellung des Leuchtmittels gespeichert.
- Der Status des LED-Leuchtmittels wird bei manueller / konventioneller Schaltung mit der KnockautX App synchronisiert.



Technisches Datenblatt

# KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E14 6W

SBE14011

## 4. Verpackungsinhalt

1 x LED-Leuchtmittel RGB Full Color E14 6W

## 5. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockautX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



Gebrauchsanleitung

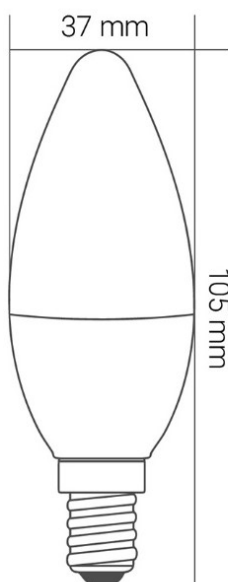
# KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E14 6W

SBE14011



Modelshot | LED RGB Full Color E14 6W

## 1. Produktbeschreibung



Layout  
LED RGB E14 6W

Die KnockautX LED-Leuchtmittel hüllen Ihr Zuhause stets in die perfekte Stimmung. Erstellen Sie eigene Lichtszenen, timen Sie die Leuchten, erstellen Sie einen natürlichen Licht-Biorhythmus oder lassen Sie die Lichter zur Musik tanzen und vieles mehr...

Bei der Gestaltung Ihrer ganz persönlichen Lichtatmosphäre sind Ihnen mit den dimmbaren KnockautX LED-Leuchtmitteln keine Grenzen gesetzt. Sie sind voll in Ihrem KnockautX Smart Home integriert und mit den anderen smarten KnockautX Geräten verknüpft, was Ihnen erlaubt, vielfältige Automationen zu erstellen.

Das sparsame KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E14 6W eignet sich für viele Leuchten und Lampen Ihres Zuhauses. Schaffen Sie mit 16 Mio. Farbtönen sekundenschnell ein stimmungsvolles Licht.

Mit der Gruppenfunktion entscheiden Sie individuell welche Leuchten einem Zimmer zugeordnet und gemeinsam gesteuert werden. Dabei können auch unterschiedliche Typen von KnockautX LED-Leuchtmitteln untereinander gruppiert werden.

Fügen Sie einen KnockautX Funktaster oder den einzigartigen KnockautX Funk-Drehdimmer hinzu und schöpfen Sie das volle Potenzial der Smarten KnockautX Beleuchtung aus, indem Sie die Lichter lokal sowie via App steuern können.

Im Gegensatz zu vielen anderen smarten Beleuchtungsanbietern können die KnockautX LED-Leuchtmittel aufgrund der cloudbasierten Technologie auch bedient werden, wenn Sie sich fernab von Zuhause aufhalten und sich Ihr Smartphone nicht im Heim-WLAN befinden.

Die LED-Leuchten basieren auf der ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringen Stromverbrauch auszeichnet.



### Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.



Brelag Schweiz AG  
Vorderi Boede 2a  
CH-5452 Oberrohrdorf

t +41 56 500 18 18  
t +41 56 500 18 18  
[info@brelag.com](mailto:info@brelag.com)

Gebrauchsanleitung

# KnockoutX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E14 6W SBE14011

## 2. Nutzungsvorbereitung

1. Laden Sie die kostenlose KnockoutX App aus dem Google Play Store oder dem iOS App Store herunter.
2. Erstellen Sie einen neuen Benutzeraccount (folgen Sie dazu den Schritten in der App).
3. Nehmen Sie das KnockoutX Master Gateway TWO gemäss entsprechender Gebrauchsanleitung in Betrieb.

## 3. Inbetriebnahme

1. Schrauben Sie das LED-Leuchtmittel in eine Leuchte oder Lampe mit entsprechender Fassung des Typs E14.
2. Schliessen Sie die Leuchte oder Lampe an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.
3. **Das LED-Leuchtmittel beginnt für 6 Sekunden lang zu blinken und geht danach automatisch für 3 Minuten in den Kopplungsmodus.**
4. Wechseln Sie nun zu Ihrem Smartphone, öffnen Sie die KnockoutX App und führen Sie die Schritte unter Abschnitt 5 durch.



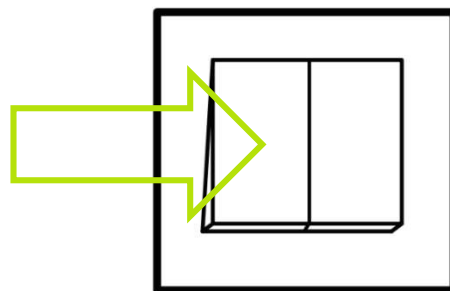
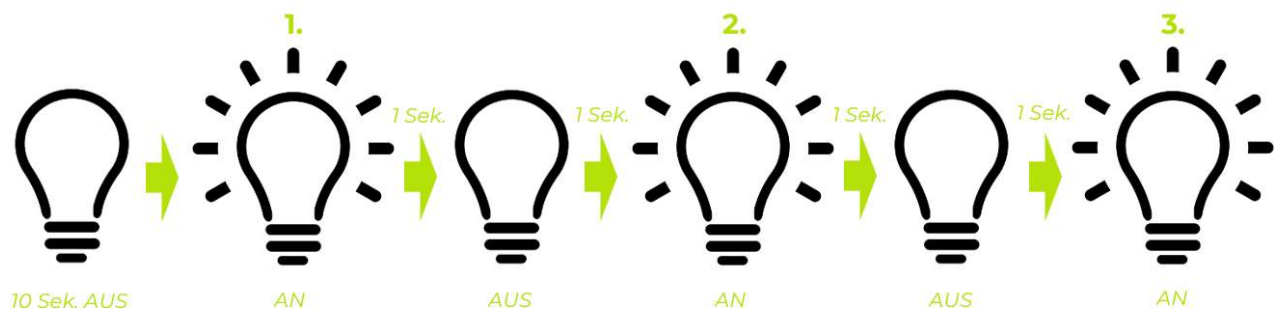
# KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E14 6W SBE14011

## 4. Konfiguration und Einbindung ins Netzwerk (manueller Reset)

Sollte das Knockaut LED-Leuchtmittel nach initialem Anschliessen und Einschalten nicht automatisch in den Kopplungs-Modus wechseln, führen Sie einen manuellen Reset durch.

### 4.1 Manueller Reset / Kopplungsmodus

1. Achten Sie darauf, dass das Leuchtmittel vor dem Reset mindestens 10 Sekunden lang ausgeschaltet war.
2. Schalten Sie das LED-Leuchtmittel mit dem Taster an der Leuchte/Lampe oder dem Wandtaster 3 x hintereinander ein. (Entsprechend 2 x dazwischen aus.)



*Kopplungsmodus | LED RGB Full Color E14*

3. Nach dem 3. Einschalten einen Augenblick warten. Das LED-Leuchtmittel geht in den Kopplungsmodus und blinkt 6 Sekunden lang. Danach bleibt der Kopplungsmodus für 3 Minuten aktiv.
4. Wechseln Sie nun zu Ihrem Smartphone und öffnen Sie die KnockautX App.

Gebrauchsanleitung

# KnockoutX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E14 6W

SBE14011

## Hinweise

- Es können mehrere LED-Leuchtmittel gleichzeitig Ihrem KnockoutX Smart Home hinzugefügt werden. Versetzen Sie die Leuchtmittel dazu nacheinander (zeitnah) in den Kopplungsmodus und fügen Sie die LEDs gesammelt via KnockoutX App hinzu.
- Das LED-Leuchtmittel bietet dem Benutzer stets die Möglichkeit der manuellen / konventionellen Steuerung der Leuchten über den Taster der Lampe oder den angehängten Wandtaster. Dabei bleibt stets die letzte Einstellung des Leuchtmittels gespeichert.
- Der Status des LED-Leuchtmittels wird bei manueller / konventioneller Schaltung mit der KnockoutX App synchronisiert.



# KnockautX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E14 6W SBE14011

## 5. Hinzufügen des Geräts in KnockautX App

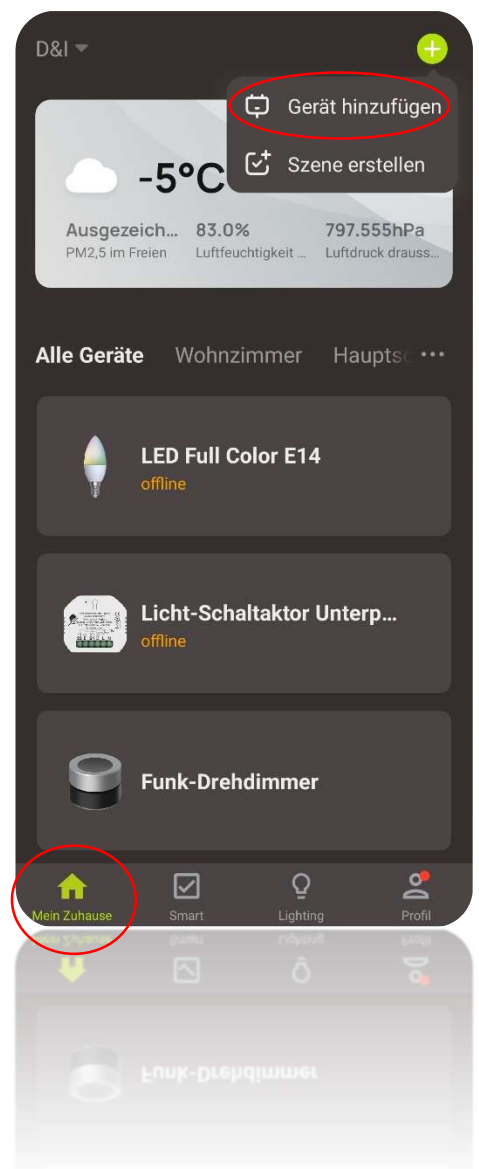
**Hinweis:** Vergewissern Sie sich, dass Ihr KnockautX Gateway mit Ihrem Heim-Router verbunden ist und eine stabile Netzwerkverbindung besteht

1. Gehen Sie in den Tab «Mein Zuhause» (unten links).
2. Oben rechts «+» klicken und Gerät hinzufügen.
3. Automatisch wird die Gerätesuche gestartet.
4. Optional (manuell Hinzufügen) Gerät aus Liste auswählen.
5. Dem Pairing-Guide folgen und Konfiguration abschliessen.
6. Nun kann das Gerät für individuelle Szenen genutzt werden.
7. Let's go intelligent!

**Hinweis:** Sollte die Kopplung fehlschlagen, befindet sich das Gerät höchstwahrscheinlich ausser Reichweite des Gateways. Rücken Sie mit dem Sub-Gerät näher ans KnockautX Master Gateway TWO und versuchen Sie es erneut.

## 8. Szenen und Automationen

Starten Sie nach erfolgreicher Kopplung des Sub-Gerätes mit individuellen Szenen und Automationen. Sie können dazu wieder über die Schaltfläche «+» (Szene erstellen) oben rechts im Homescreen oder direkt über das jeweilige Gerät gehen. Dabei werden Sie durch den In-App-Guide begleitet.



Gerät hinzufügen | KnockautX App

Gebrauchsanleitung

# KnockoutX LED-Leuchtmittel RGB Full Color E14 6W

SBE14011

## 9. Verpackungsinhalt

1 x LED-Leuchtmittel RGB Full Color E14 6W

## 10. FAQ

**Was soll ich tun, wenn ich das LED-Leuchtmittel nicht mit dem Gateway koppeln kann?**

- a) Bitte prüfen Sie, ob das Gerät richtig angeschlossen ist und Strom erhält.
- b) Stellen Sie sicher, dass Ihr KnockoutX Gateway online ist und eine gute Netzwerkverbindung hat.

**Was passiert, wenn das WLAN oder die Netzwerkverbindung ausfällt?**

- a) Sie können das LED-Leuchtmittel via Taster der Leuchte/Lampe oder Wandtaster weiterhin konventionell betätigen.
- b) Ist das WLAN wieder aktiv, können LED-Leuchtmittel automatisch wieder per App gesteuert werden.

**Was muss ich tun, wenn das WLAN-Netzwerk oder das Passwort geändert wurden?**

- a) Sie müssen Ihr KnockoutX Gateway erneut mit dem neuen WLAN-Netzwerk verbinden. Nehmen Sie dazu falls nötig die Gebrauchsanleitung des KnockoutX Master Gateway TWO zu Hand.

**Wie kann ich das Gerät zurücksetzen?**

- a) Schalten Sie das LED-Leuchtmittel mit dem Taster an der Leuchte/Lampe oder dem Wandtaster 3x hintereinander ein. (Entsprechend 2x dazwischen aus.). Detaillierte Beschreibung in Abschnitt 4.1.

## 11. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockoutX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



Technisches Datenblatt

# KnockoutX LED-Lichtband RGBCW 12V | 5m

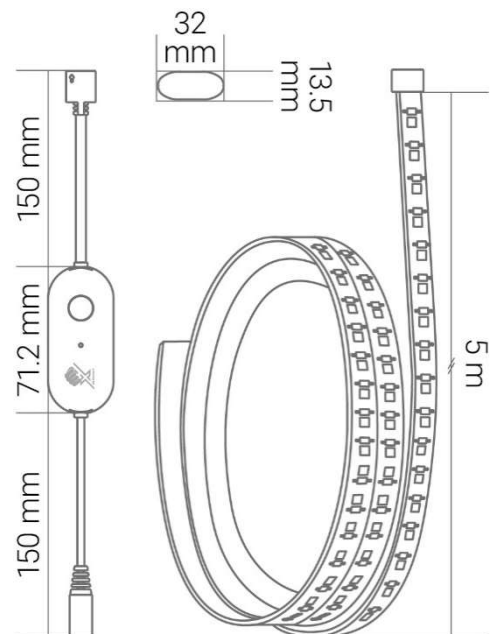
SL12V037



Modelshot LED-Lichtband RGBCW

## 1. Highlights

- Stufenlos dimmen
- Starke Lichtleistung
- 5 Meter Länge
- Mehrfarbig | Warmweiss | Kaltweiss
- Wetterfest Schutzart IP65
- Grosser Farbtemperaturbereich 3000 – 6000 K
- Sekundenschnelle Installation
- Stabile Funkverbindung & hohe Reichweite
- Lokale Steuerung ohne Netzwerkverbindung
- Remote App-Steuerung ohne Nutzung des Heim-WLANs



Technische Zeichnung  
KnockoutX LED-Lichtband RGBCW 12V | 5m



### Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.



Brelag Schweiz AG  
Vorderi Boede 2a  
CH-5452 Oberrohrdorf

t +41 56 500 18 18  
t +41 56 500 18 18  
[info@brelag.com](mailto:info@brelag.com)

Technisches Datenblatt

# KnockautX LED-Lichtband RGBCW 12V | 5m

SL12V037

## 2. Technische Daten

| Spezifikationen                           |  |
|---|--|
| Bezeichnung                               | KnockautX LED-Lichtband RGBCW 12V   5m |
| Artikelnummer                             | SL12V037                               |
| Frequenzbereich                           | 2.4 GHz   ZigBee 3.0                   |
| Eingangsspannung (Netzteil)               | AC 220 ~ 240 V   50 Hz                 |
| Ausgangsspannung Steuergerät (Kontroller) | DC 12 V                                |
| Max. Betriebsstromverbrauch               | 24 W                                   |
| Max. Standby-Stromverbrauch               | < 0.5 W                                |
| Lichtleistung bei Standardeinstellung     | Kaltweiss: 920LM   Warmweiss 1050      |
| Bauform                                   | Lichtband                              |
| Schutzart (LED-Lichtband)                 | IP65                                   |
| Lichttechnologie                          | LED                                    |
| Warmes, blendfreies Licht                 | Ja                                     |
| Dimmbar                                   | Ja                                     |
| Kann zugeschnitten werden                 | Ja                                     |
| Kann verlängert werden                    | Nein                                   |
| Lichtleistung                             | 1050 lm bei 4'000 K                    |
| Farbtemperatur (CCT)                      | 2200 - 6500 K                          |
| Farbwiedergabeindex                       | ≥ 95 Ra                                |
| Abstrahlwinkel                            | ≥ 36° ± 20%                            |
| Farben                                    | 16 Millionen                           |
| Reichweite                                | 30 m                                   |
| Nennlebensdauer                           | 30'000 Stunden                         |
| Umgebungstemperatur                       | -10°C ~ +40°C                          |
| Masse Steuergerät (Kontroller)            | 32 x 13.5 x 371.2 mm                   |
| Masse Lichtband                           | 3.2 x 12 x 5'000 mm                    |
| Gewicht                                   | 330 g                                  |
| Konformität                               | CE                                     |



Technisches Datenblatt

# KnockoutX LED-Lichtband RGBCW 12V | 5m

## SL12V037

### 3. Produktmerkmale

Hüllen Sie Ihr Zuhause mit dem KnockoutX LED-Lichtband RGBCW 12V | 5m stets in eine perfekte Stimmung. Der LED-Lichtstreifen ist ein äusserst energieeffizientes und smartes LED-Leuchtmittel mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. Der flexible Lightstrip bringt dank RGBCW-Technologie (Red, Green, Blue, Cold, Warm) brillantes, farbiges sowie warm- und kaltweisses Licht in Ihr Zuhause.

Mit einer Schutzart des Levels IP65 ist das KnockoutX LED-Lichtband Staub- und wasserdicht, wozu es sich auch für einen Einsatz im Freien eignet. (Balkon, Garten etc.) Das KnockoutX LED-Lichtband ist äusserst robust und langlebig und benötigt trotz hoher Lebensdauer keine Wartung.

Der ultraschlanke Controller sowie das kompakte Netzteil, ermöglichen Ihnen eine diskrete Platzierung. Die füllige Beleuchtung des 5 Meter langen KnockoutX LED-Lichtbandes RGBCW 12V kann farblich individuell gestaltet werden. Auch die Länge des LED-Lichtbandes kann situativ angepasst werden, indem der Lightstrip einfach mit der Schere an den dafür vorgesehenen, markierten Stellen gekürzt wird. Der flexible, silikonummüllte LED-Streifen verfügt über flackerfreie LEDs und einen hohen Farbwiedergabeindex. Somit lässt sich die LED-Lichtband für jede Lichtszene optimal dimmen. Ebenfalls lässt sich die KnockoutX LED-Lichtband mit Musik synchronisieren die gerade gespielt wird (Musikmodus).

Das LED-Lichtband ist voll in Ihrem KnockoutX Smart Home integriert und mit den anderen smarten KnockoutX Geräten verknüpft, was Ihnen erlaubt, vielfältige Automationen zu erstellen.

Fügen Sie einen KnockoutX Funktaster oder den einzigartigen KnockoutX Funk-Drehdimmer hinzu, bilden Sie Gruppen mit anderen smarten LED-Leuchtmitteln und schöpfen Sie das volle Potenzial der smarten KnockoutX Beleuchtung aus, indem Sie die Lichter lokal sowie via App steuern können. Im Gegensatz zu vielen anderen smarten Beleuchtungsanbietern können die KnockoutX LED-Leuchtmittel aufgrund der cloudbasierten Technologie auch bedient werden, wenn Sie sich fernab von Zuhause aufhalten und sich Ihr Smartphone nicht im Heim-WLAN befinden.

Die LED-Leuchten basieren auf der ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringen Stromverbrauch auszeichnet.

### Besonderheit

- Es können Gruppen mit unter verschiedenen Typen von KnockoutX LED-Leuchtmittel in der App konfiguriert werden. So können Sie Leuchten von unterschiedlichen Typen synchron steuern. gleichzeitig Ihrem KnockoutX Smartphone hinzugefügt werden. Versetzen Sie die Leuchtmittel dazu nacheinander (zeitnah) in den Kopplungsmodus und fügen Sie die LEDs gesammelt via KnockoutX App hinzu.
- Das LED-Lichtband ist vollständig kompatibel mit dem KnockoutX-Funk-Drehdimmer. Damit können Sie da volle Potenzial für die einfache und intuitive Steuerung der Beleuchtung ausschöpfen.



Technisches Datenblatt

# KnockoutX LED-Lichtband RGBCW 12V | 5m

SL12V037

## 4. Verpackungsinhalt

- 1 x LED-Lichtband 12 V 5 m
- 1x Steuergerät (Kontroller) ZigBee 3.0
- 1x Netzteil 220 – 240 V | OUT 12 V
- 1 x 3M Klebepad für Steuergerät
- 1 x Halteklammer für Netzteil-Kabel

## 5. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockoutX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



Gebrauchsanleitung

# KnockoutX LED-Lichtband RGBCW 12V | 5m

SL12V037



*Modelshot LED-Lichtband RGBCW*

## 1. Produktbeschreibung

Hüllen Sie Ihr Zuhause mit dem KnockoutX LED-Lichtband RGBCW 12V | 5m stets in eine perfekte Stimmung. Der LED-Lichtstreifen ist ein äusserst energieeffizientes und smartes LED-Leuchtmittel mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. Der flexible Lightstrip bringt dank RGBCW-Technologie (Red, Green, Blue, Cold, Warm) brillantes, farbiges sowie warm- und kaltweisses Licht in Ihr Zuhause.

Mit einer Schutzart des Levels IP65 ist das KnockoutX LED-Lichtband Staub- und wasserdicht, wozu es sich auch für einen Einsatz im Freien eignet. (Balkon, Garten etc.) Das KnockoutX LED-Lichtband ist äusserst robust und langlebig und benötigt trotz hoher Lebensdauer keine Wartung.

Der ultraschlanke Controller sowie das kompakte Netzteil, ermöglichen Ihnen eine diskrete Platzierung. Die füllige Beleuchtung des 5 Meter langen KnockoutX LED-Lichtbandes RGBCW 12V kann farblich individuell gestaltet werden. Auch die Länge des LED-Lichtbandes kann situativ angepasst werden, indem der Lightstrip einfach mit der Schere an den dafür vorgesehenen, markierten Stellen gekürzt wird. Der flexible, silikonumhüllte LED-Streifen verfügt über flackerfreie LEDs und einen hohen Farbwiedergabeindex. Somit lässt sich die LED-Lichtband für jede Lichtszene optimal dimmen. Ebenfalls lässt sich die KnockoutX LED-Lichtband mit Musik synchronisieren die gerade gespielt wird (Musikmodus).

Das LED-Lichtband ist voll in Ihrem KnockoutX Smart Home integriert und mit den anderen smarten KnockoutX Geräten verknüpft, was Ihnen erlaubt, vielfältige Automationen zu erstellen.

Fügen Sie einen KnockoutX Funktaster oder den einzigartigen KnockoutX Funk-Drehdimmer hinzu, bilden Sie Gruppen mit anderen smarten LED-Leuchtmitteln und schöpfen Sie das volle Potenzial der smarten KnockoutX Beleuchtung aus, indem Sie die Lichter lokal sowie via App steuern können. Im Gegensatz zu vielen anderen smarten Beleuchtungsanbietern können die KnockoutX LED-Leuchtmittel aufgrund der cloudbasierten Technologie auch bedient werden, wenn Sie sich fernab von Zuhause aufhalten und sich Ihr Smartphone nicht im Heim-WLAN befinden.

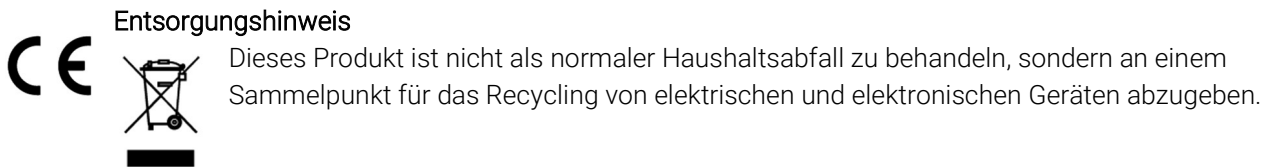
Die LED-Leuchten basieren auf der ZigBee 3.0 Mesh-Technologie, welche sich durch ein stabiles Netzwerk, schnelle Reaktion, hohe Sicherheit, starke Erweiterungsfähigkeit und geringen Stromverbrauch auszeichnet.



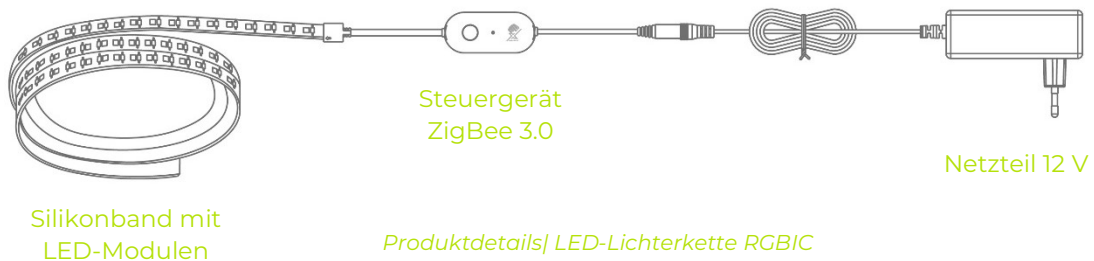
## Gebrauchsanleitung

# KnockautX LED-Lichtband RGBCW 12V | 5m

SL12V037



## 2. Produktdetails & Bedienung



### 2.1 Steuergerät (Kontroller) ZigBee 3.0



*Steuergerät ZigBee 3.0| LED-Lichterkette RGBIC*

1. Eingangsanschluss zu Netzteil 12 V
2. Ausgangsanschluss für Kupplung an LED-Lichtband.
3. Funktionstaste:
  - 1x Drücken, um das Lichtband einzuschalten
  - Weiteres Mal drücken um den Modus zu wechseln
  - 2x Drücken (Doppelklick), um das Lichtband auszuschalten
  - Gedrückt halten (mind. 5 Sekunden) → Netzwerk-Reset (Kopplungsmodus)

## Gebrauchsanleitung

# KnockoutX LED-Lichtband RGBCW 12V | 5m SL12V037

### 3. Nutzungsvorbereitung

1. Laden Sie die kostenlose KnockoutX App aus dem Google Play Store oder dem iOS App Store herunter.



KnockoutX APP Icon



2. Erstellen Sie einen neuen Benutzeraccount (folgen Sie dazu den Schritten in der App).
3. Nehmen Sie das KnockoutX Master Gateway TWO gemäss entsprechender Gebrauchsanleitung in Betrieb.

### 4. Inbetriebnahme | Montage

1. Verwenden Sie ausschliesslich das im Lieferumfang enthaltene nur das 12V Netzteil.
2. Schliessen den Stecker des Steuergeräts (Kontroller) an die Buchse des Netzteils an.
3. Platzieren Sie das LED-Lichtband mit dem angebrachten 3M Klebstreifen und kürzen Sie es allfällig mit einer Schere an einer der markierten Soll-Schnittstellen.

**ACHTUNG:** Nehmen Sie das LED-Lichtband von der Rolle um eine Überhitzung zu vermeiden.

4. Verbinden Sie das LED-Lichtband mit der Steckverbindung am Steuergerät (Kontroller).

**WICHTIG:** Klebepad am Stecker des Steuergeräts korreliert mit Unterseite des LED-Bandes.

5. Nach korrekter Montage und Stromspeisung beginnt das LED-Lichtband zu leuchten.



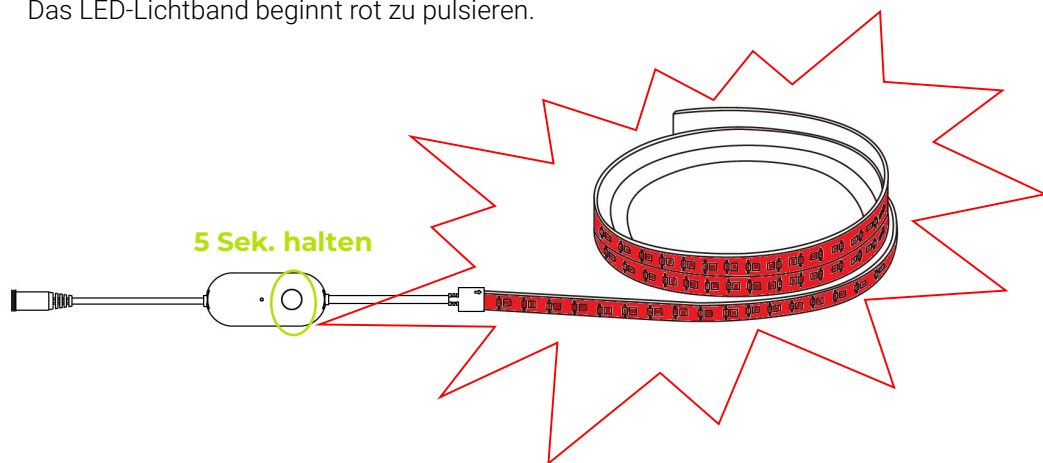
# KnockoutX LED-Lichtband RGBCW 12V | 5m

SL12V037

## 5. Einbindung ins KnockoutX Netzwerk

Gehen Sie wie folgt vor, um das LED-Lichtband RGBCW 12V | 5m in den Kopplungsmodus zu versetzen und mit dem KnockoutX Gateway bzw. dem ZigBee-Netzwerk zu koppeln:

1. Halten Sie die Funktions-Taste am Steuergerät (Kontroller) 5 Sekunden lang gedrückt.  
Das LED-Lichtband beginnt rot zu pulsieren.



*Kopplungsmodus | LED-Lichterkette RGBIC*

2. Der das LED-Lichtband befindet sich nun im Kopplungsmodus und sucht nach einer möglichen Verbindung zum KnockoutX Gateway.
3. Wechseln Sie nun zu Ihrem Smartphone und öffnen Sie die KnockoutX App um das Gerät Ihrem Smart Home hinzuzufügen. Führen Sie dazu die Bedienschritte unter Abschnitt 6 durch.

**Hinweis:** Nach 2 Minuten verlässt das KnockoutX LED-Lichtband den Kopplungsmodus (hört auf zu pulsieren) und terminiert die Netzwerksuche. Indem Sie mindestens 5 Sekunden die Funktions-Taste gedrückt halten führen Sie einen Netzwerk-Reset durch und das Lichtband gelangt erneut in den Kopplungsmodus.

## Gebrauchsanleitung

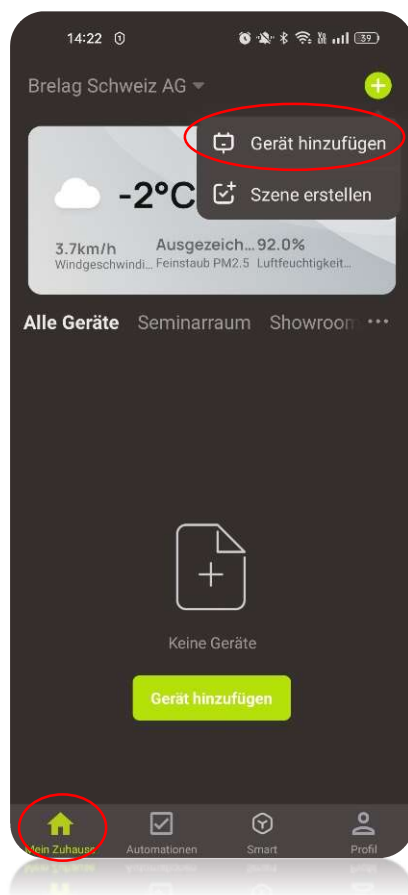
# KnockoutX LED-Lichtband RGBCW 12V | 5m SL12V037

## 6. Hinzufügen des Geräts in KnockoutX App

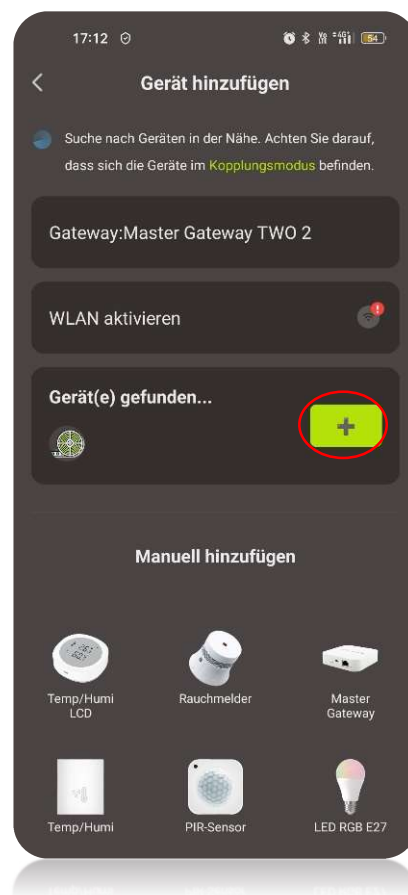
**WICHTIG:** Vergewissern Sie sich, dass Ihr KnockoutX Master Gateway TWO mit Ihrem Heim-Router verbunden ist und eine stabile Netzwerkverbindung (LAN oder WLAN 2.4 GHz) besteht.

1. Gehen Sie in den Tab «Mein Zuhause» (unten links).
2. Oben rechts «+» klicken und Gerät hinzufügen.
3. **Automatisch wird die Gerätesuche gestartet.**
4. **Nach wenigen Sekunden wird die LED-Lichtband gefunden.**
5. Nun kann das Gerät für individuelle Szenen genutzt werden.
6. Let's go intelligent!

*KnockoutX APP | Gerät hinzufügen*



*KnockoutX APP | Automatischer Suchlauf*



Gebrauchsanleitung

# KnockoutX LED-Lichtband RGBCW 12V | 5m

SL12V037

**Hinweise:** Optional oder bei erfolglosem «automatischen Suchlauf» (empfohlen) kann ein «manueller Suchlauf» unter Auswahl des entsprechenden Geräts in der Suchmaske erfolgen.

Sollte die Kopplung fehlschlagen, befindet sich das Gerät höchstwahrscheinlich ausser Reichweite des Gateways. Rücken Sie mit dem LED-Lichtband näher ans Master Gateway TWO und versuchen Sie es erneut.

## 7. Szenen und Automationen

Starten Sie nach erfolgreicher Kopplung des Gerätes mit individuellen Szenen und Automationen. Sie können dazu wieder über die Schaltfläche «+» (Szene erstellen) oben rechts im Homescreen oder direkt über das jeweilige Gerät gehen. Dabei werden Sie durch den In-App-Guide begleitet.

## 8. Allgemeine Hinweise

1. Schirmen Sie das Steuergerät (Kontroller) nicht mit Metall ab. Das Signal könnte gestört werden.
2. Stellen Sie sicher, dass eine korrekte Stromversorgung besteht und das Steuergerät richtig angeschlossen ist.
4. Bedecken Sie weder Steuergerät noch LED-Lichtband mit Gegenständen um Hitzeentwicklung zu vermeiden.

## 9. Verpackungsinhalt

- 1 x LED-Lichtband 12 V 5 m
- 1x Steuergerät (Kontroller) ZigBee 3.0
- 1x Netzteil 220 – 240 V | OUT 12 V
- 1 x 3M Klebepad für Steuergerät
- 1 x Halteklammer für Netzteil-Kabel

## 10. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockoutX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



Technisches Datenblatt

# KnockautX LED-Lichterkette RGBIC 5V | 5m

CL05V038



Modelshot | LED-Lichterkette RGBIC

## 1. Technische Daten

| Spezifikationen                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Bezeichnung                     | LED-Lichterkette RGBIC 5V   5m |
| Artikelnummer                   | CL05V038                       |
| Frequenzbereich                 | 2.4 GHz   WLAN   BLE           |
| Eingangsspannung (USB-Netzteil) | AC 220 ~ 240 V   50 - 60 Hz    |
| Eingangsspannung Steuergerät    | 5 V                            |
| Max. Betriebsstromverbrauch     | 5 W                            |
| Bauform                         | Lichterkette                   |
| Max. Standby-Stromverbrauch     | 0.5 W                          |
| Lichttechnologie                | LED IC                         |
| Warmes, blendfreies Licht       | Ja                             |
| Dimmbar                         | Ja                             |
| Kann zugeschnitten werden       | Ja                             |
| Verlängerung möglich            | Nein                           |
| Farben                          | Mehrfarbig   kaltweiss         |
| Reichweite                      | 20 m                           |
| Nennlebensdauer                 | 30'000 Stunden                 |
| Schutzart                       | IP67                           |
| Umgebungstemperatur             | -25°C ~ +45°C                  |
| Betriebsfeuchtigkeit            | 10 – 90%                       |
| Masse (LED-Lichterkette)        | 13.5 x 500 mm                  |
| Gewicht                         | 128 g                          |
| Material                        | PC-ASA   Aluminium             |
| Konformität                     | CE                             |

Technisches Datenblatt

# KnockautX LED-Lichterkette RGBIC 5V | 5m

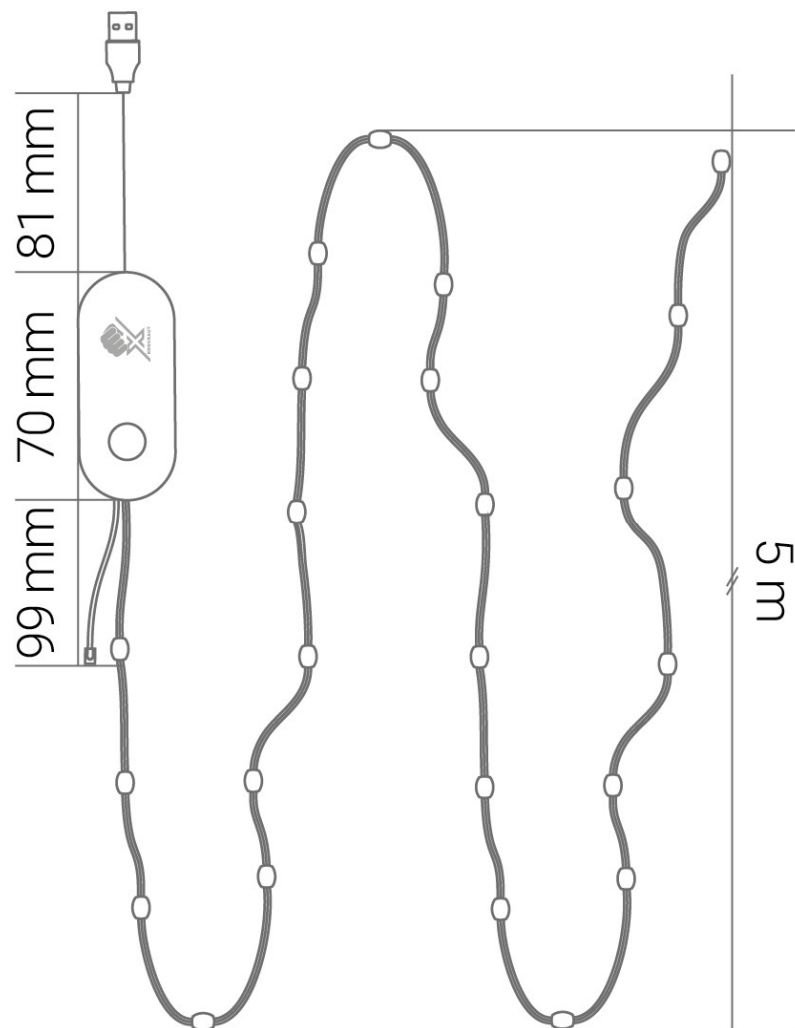
CL05V038

## Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.



## 2. Technische Zeichnung



Technische Zeichnung 2D | LED-Lichtband RGBIC 5V | 5m



Brelag Schweiz AG  
Vorderi Boede 2a  
CH-5452 Oberrohrdorf

t +41 56 500 18 18  
t +41 56 500 18 18  
[info@brelag.com](mailto:info@brelag.com)

Technisches Datenblatt

# KnockoutX LED-Lichterkette RGBIC 5V | 5m

CL05V038

## 2. Produktmerkmale

Die KnockoutX LED-Lichterkette ist eine äusserst energieeffiziente (5 Watt) und smarte Leuchten-Kette mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. Ihre LED-Module lassen sich durch die RGBIC LED Technologie einzeln steuern, was schier unendliche Individualisierungsmöglichkeiten für Beleuchtungsszenen möglich macht. Um jeden Chip steuern zu können, ist eine unabhängige Kontrolleinheit kurz IC (Independent Control) vor dem Chip in der Reihe angebracht. Somit kann jeder Chip einen anderen Befehl umsetzen.

Mit einer Schutzart des Levels IP67 ist die KnockoutX LED-Lichterkette Staub- und wasserdicht, wozu sie sich auch optimal für einen Einsatz im Freien eignet. (Balkon, Garten etc.) Ausserdem ist die Lichterkette äusserst robust und langlebig und benötigt trotz hoher Lebensdauer keine Wartung.

Eine weitere Besonderheit der smarten KnockoutX Lichterkette ist, dass sie ohne KnockoutX Master Gateway TWO in Betrieb genommen und gesteuert werden kann. Die LED-Lichterkette wird direkt via BLE (Bluetooth) des Smartphones ins WLAN des Heimrouters integriert. Nach der Integration via KnockoutX-App kann die Steuerung der LED-Lichterkette von überall (remote) erfolgen, ohne dass sich das Smartphone im WLAN befindet oder das Bluetooth aktiviert ist.

Die Beleuchtung der KnockoutX LED-Lichterkette kann farblich sowie in der Länge individuell gestaltet werden. So kann die Lichterkette nach Belieben gekürzt und die Länge per App konfiguriert werden. Die 5 Meter lange, flexible KnockoutX LED-Lichterkette verfügt über flackerfreie LEDs und einen hohen Farbwiedergabeindex. Somit lässt sich die LED-Lichterkette für jede Lichtszene optimal dimmen. Ebenfalls lässt sich die KnockoutX LED-Lichterkette mit Musik synchronisieren die gerade gespielt wird (Musikmodus).

## 3. Highlights

- Geringer Stromverbrauch
- Steuerung einzelner LED-Module (Independent Control-Technologie)
- Robust und Wetterresistent (Geeignet für Ausseneinsatz | IP67)
- Integration ohne Gateway
- Fernzugriff via Smartphone (Remote-Control)
- Vielzahl vorkonfigurierter Betriebsmodi
- Sekundenschnelle & einfach Installation
- Ready to Smart



Technisches Datenblatt

# KnockoutX LED-Lichterkette RGBIC 5V | 5m

CL05V038

## 4. Verpackungsinhalt

- 1 x LED-Lichterkette mit Steuergerät (WLAN | BLE)
- 1 x 3M Klebepad für Steuergerät
- 1 x Halteklammer mit Klebepad für WLAN-Antenne
- 1 x USB-Netzteil Typ A 5 V | 1 A

## 5. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockoutX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.



Gebrauchsanleitung

# KnockoutX LED-Lichterkette RGBIC 5V | 5m

CL05V038



Modelshot | LED-Lichterkette RGBIC

## 1. Produktbeschreibung

Die KnockoutX LED-Lichterkette ist eine äusserst energieeffiziente (5 Watt) und smarte Leuchten-Kette mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. Ihre LED-Module lassen sich durch die RGBIC LED Technologie einzeln steuern, was schier unendliche Individualisierungsmöglichkeiten für Beleuchtungsszenen möglich macht. Um jeden Chip steuern zu können, ist eine unabhängige Kontrolleinheit kurz IC (Independant Control) vor dem Chip in der Reihe angebracht. Somit kann jeder Chip einen anderen Befehl umsetzen.

Mit einer Schutzart des Levels IP67 ist die KnockoutX LED-Lichterkette Staub- und wasserdicht, wozu sie sich auch optimal für einen Einsatz im Freien eignet. (Balkon, Garten etc.) Ausserdem ist die Lichterkette äusserst robust und langlebig und benötigt trotz hoher Lebensdauer keine Wartung.

Eine weitere Besonderheit der smarten KnockoutX Lichterkette ist, dass sie ohne KnockoutX Master Gateway TWO in Betrieb genommen und gesteuert werden kann. Die LED-Lichterkette wird direkt via BLE (Bluetooth) des Smartphones ins WLAN des Heimrouters integriert. Nach der Integration via KnockoutX-App kann die Steuerung der LED-Lichterkette von überall (remote) erfolgen, ohne dass sich das Smartphone im WLAN befindet oder das Bluetooth aktiviert ist.

Die Beleuchtung der KnockoutX LED-Lichterkette kann farblich sowie in der Länge individuell gestaltet werden. So kann die Lichterkette nach Belieben gekürzt und die Länge per App konfiguriert werden. Die 5 Meter lange, flexible KnockoutX LED-Lichterkette verfügt über flackerfreie LEDs und einen hohen Farbwiedergabeindex. Somit lässt sich die LED-Lichterkette für jede Lichtszene optimal dimmen. Ebenfalls lässt sich die KnockoutX LED-Lichterkette mit Musik synchronisieren die gerade gespielt wird (Musikmodus).



### Entsorgungshinweis

Dieses Produkt ist nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben.



Brelag Schweiz AG  
Vorderi Boede 2a  
CH-5452 Oberrohrdorf

t +41 56 500 18 18  
t +41 56 500 18 18  
[info@brelag.com](mailto:info@brelag.com)

Gebrauchsanleitung

# KnockoutX LED-Lichterkette RGBIC 5V | 5m

CL05V038

## 2. Produktdetails & Bedienung

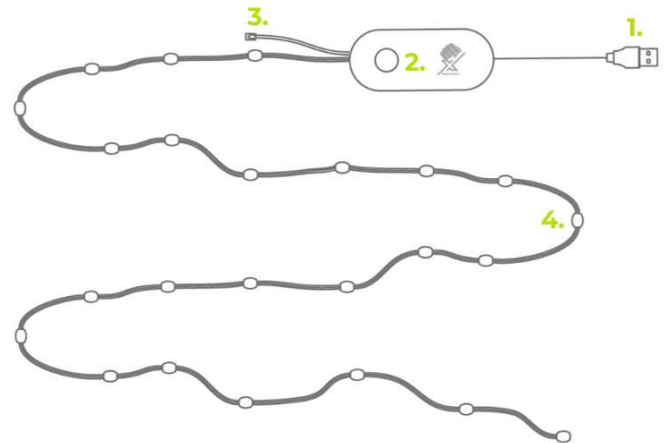
### 1. USB Anschluss 5V Male Typ A Stecker

### 2. Reset-Taste

- 1x Drücken, um die Lichterkette einzuschalten
- Erneutes Drücken, um die Lichtszene zu wechseln
- 2x Drücken, um die Lichterkette auszuschalten
- Mind. 6 Sekunden halten → Netzwerk-Reset

### 3. WLAN-Antenne

### 4. Lichterkette mit LED-Modulen



Produktdetails | LED-Lichterkette RGBIC

## 3. Nutzungsvorbereitung

1. Laden Sie die kostenlose KnockoutX App aus dem Google Play Store oder dem iOS App Store herunter.



KnockoutX APP Icon



2. Erstellen Sie einen neuen Benutzeraccount (folgen Sie dazu den Schritten in der App).

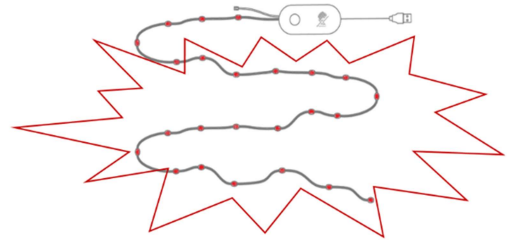
Gebrauchsanleitung

# KnockoutX LED-Lichterkette RGBIC 5V | 5m

CL05V038

## 4. Inbetriebnahme | Kopplungsmodus

1. Steuergerät der LED-Lichterkette an den USB-Port des Netzteils anschliessen.
2. Nach dem Einschalten geht die Lichterkette in den Kopplungsmodus (rotes Blinken). Falls nicht, halten Sie die Reset-Taste für mindestens 6 Sekunden gedrückt.
3. **Vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Smartphone im 2.4GHz WLAN des Heimrouters befindet.**
4. **Schalten Sie das Bluetooth Ihres Smartphones ein.**
5. Wechseln Sie in die KnockoutX-App und geben der App die Berechtigung fürs Bluetooth frei.



*Kopplungsmodus | LED-Lichterkette RGBIC*

**Hinweis:** Nach 2 Minuten verlässt die KnockoutX LED-Lichterkette den Kopplungsmodus (hört auf zu blinken). Indem Sie mindestens 6 Sekunden die Reset-Taste gedrückt halten führen Sie einen Netzwerk-Reset durch und die Lichterkette gelangt erneut in den Kopplungsmodus (beginnt rot zu blinken).

## Gebrauchsanleitung

# KnockoutX LED-Lichterkette RGBIC 5V | 5m CL05V038

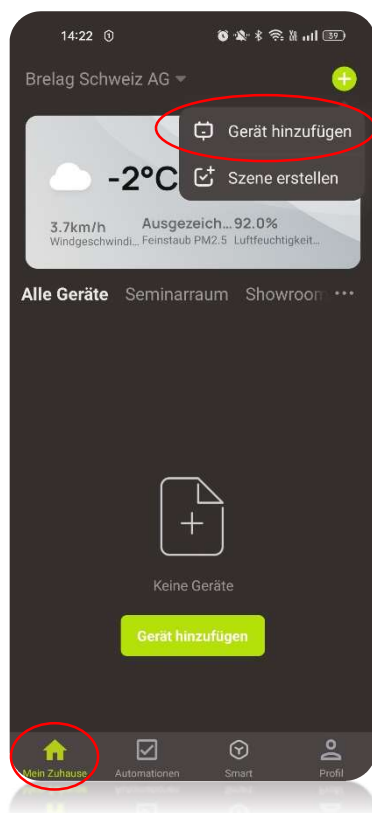
### 8. Hinzufügen des Geräts in KnockoutX App

**WICHTIG:** Vergewissern Sie sich, dass Ihr Smartphone sich im Heim-WLAN (2.4 GHz) befindet, das Bluetooth eingeschaltet ist und die Berechtigung dafür an die KnockoutX App erteilt wurde!



1. Gehen Sie in den Tab «Mein Zuhause» (unten links).
2. Oben rechts «+» klicken und Gerät hinzufügen.
3. Automatisch wird die Gerätesuche gestartet.
4. Nach wenigen Sekunden wird die LED-Lichterkette gefunden.
5. Geben Sie das WLAN-Passwort ein und bestätigen Sie dieses.
6. Nun kann das Gerät für individuelle Szenen genutzt werden.
7. Let's go intelligent!

KnockoutX APP | Gerät hinzufügen



KnockoutX APP | Automatischer Suchlauf



Gebrauchsanleitung

# KnockoutX LED-Lichterkette RGBIC 5V | 5m

CL05V038

**Hinweis:** Sollte die Kopplung fehlschlagen, befindet sich das Gerät höchstwahrscheinlich ausser Reichweite des Heimrouters. Rücken Sie mit der LED-Lichterkette näher ans Ihren Heim-Router und versuchen Sie es erneut.

## 9. Szenen und Automationen

Starten Sie nach erfolgreicher Kopplung des Gerätes mit individuellen Szenen und Automationen. Sie können dazu wieder über die Schaltfläche «+» (Szene erstellen) oben rechts im Homescreen oder direkt über das jeweilige Gerät gehen. Dabei werden Sie durch den In-App-Guide begleitet.

## 10. Verpackungsinhalt

- 1 x LED-Lichterkette mit Steuergerät (WLAN | BLE)
- 1 x 3M Klebepad für Steuergerät
- 1 x Halteklammer mit Klebepad für WLAN-Antenne
- 1 x USB-Netzteil Typ A 5 V | 1 A

## 11. Danke und Kontakt

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von BRELAG entschieden haben! Bei Fragen zu einem Artikel unseres Hauses wenden Sie sich bitte ungeniert an unseren Kundendienst mit der Telefonnummer: +41 56 500 18 18. Wir sind immer sehr gerne für Sie da! Und nun wünschen wir Ihnen viel Spass mit KnockoutX!

Herzliche Grüsse aus Oberrohrdorf – Ihr BRELAG-Team.

