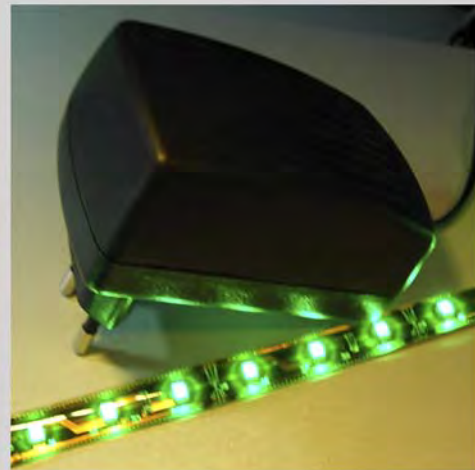
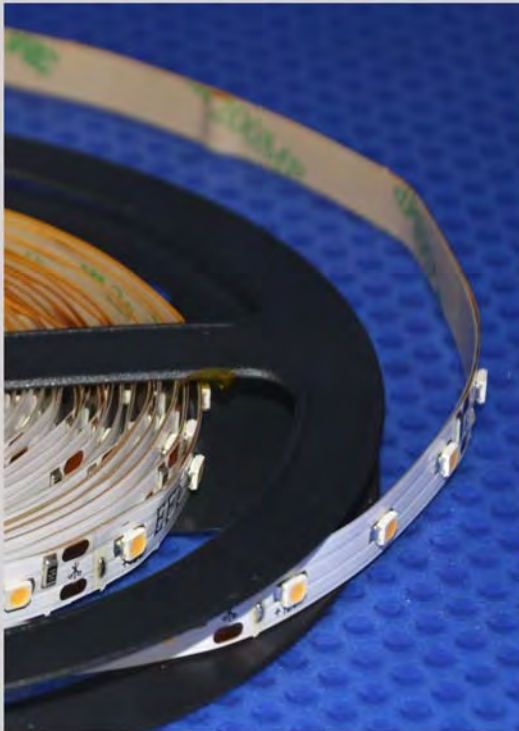




# Katalog Auszug 2017

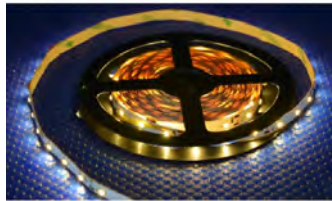
## LED Bänder / Streifen



## LED Stripe Band Streifen warmweiss

### LED Streifen weiss 5m 300x3528LED IP20 Warmweiss

Wir konfektionieren und fertigen Ihre Wunschlänge. Möglich von 5cm bis xxx cm Länge nach Anfrage. Die Lichtstärke beträgt 210 Lumen pro Meter. Der Stripe hat 60 helle LED p. Meter. Lichtfarbe: warmweiss. Wir konfektionieren nach Ihrem Wunsch!

**LED Stripe**

Art.Nr.: 3878

### LED Streifen weiss 5m 300x3528LED IP20 Neutralweiss

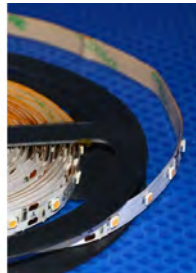
LED Streifen 5m lang und mit 300 LEDs. Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile Lieferung ohne Netzteil! Energieeffizienzklasse A Technische Daten:  
- Chipart 300 SMDs

**LED Stripe**

Art.Nr.: 5595

### LED Streifen weiss 5m 300x3528LED IP20 Kaltweiss

Wir konfektionieren und fertigen Ihre Wunschlänge. Möglich von 5cm bis xxx cm Länge nach Anfrage. Die Lichtstärke beträgt 210 Lumen pro Meter. Der Stripe hat 60 helle LED p. Meter. Lichtfarbe: warmweiss. Wir konfektionieren nach Ihrem Wunsch!

**LED Stripe**

Art.Nr.: 3879

### LED Streifen weiss 5m 300x3528 LED IP20 Rot

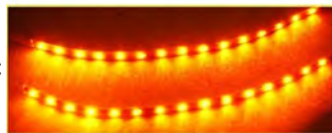
LED Streifen 5m lang und mit 300 LEDs. Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie. Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile. Lieferung ohne Netzteil! Technische Daten:  
- Chipart 300 SMDs  
- Spannung V 12V DC

**LED Stripe**

Art.Nr.: 3855

### LED Streifen weiss 5m 300x3528LED IP20 Gelb

LED Streifen 5m lang und mit 300 LEDs. Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile Lieferung ohne Netzteil! Technische Daten:  
- Chipart 300 SMDs  
- Spannung V 12V DC

**LED Stripe**

Art.Nr.: 3865

### LED Streifen weiss 5m 300x3528LED IP20 Grün

LED Streifen 5m lang und mit 300 LEDs. Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie. Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile. Lieferung ohne Netzteil! Energieeffizienzklasse A Technische Daten:  
- Chipart 300 SMDs

**LED Stripe**

Art.Nr.: 3866

### LED Streifen weiss 5m 300x3528LED IP20 Blau

LED Streifen 5m lang und mit 300 LEDs. Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie. Anschluss mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile Lieferung ohne Netzteil! Energieeffizienzklasse A Technische Daten:  
- Chipart 300 SMDs

**LED Stripe**

Art.Nr.: 3877

### LED Streifen weiss 5m 300x3528LED IP20 Orange

n

**LED Stripe**

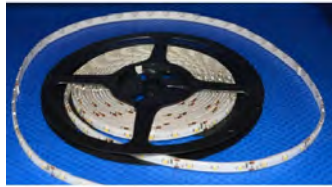
Art.Nr.: 6490

## LED Stripe Band Streifen warmweiss

### LED Streifen weiss 5m 300x3528LED IP63 Warmweiss

Wir konfektionieren und fertigen Ihre Wunschlänge. Möglich von 5cm bis xxx cm Länge nach Anfrage. Die Lichtstärke beträgt 210 Lumen pro Meter. Der Stripe hat 60 helle LED p. Meter. Lichtfarbe: warmweiss.

Wir konfektionieren nach Ihrem Wunsch!



LED Stripe

Art.Nr.: 4791

### LED Streifen weiss 5m 300x3528LED IP63 Neutralweiss

LED Streifen 5m lang und mit 300 LEDs. Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile Lieferung ohne Netzteil! Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:  
- Chipart 300 SMDs



LED Stripe

Art.Nr.: 4873

### LED Streifen weiss 5m 300x3528LED IP63 Kaltweiss

Wir konfektionieren und fertigen Ihre Wunschlänge. Möglich von 5cm bis xxx cm Länge nach Anfrage. Die Lichtstärke beträgt 210 Lumen pro Meter. Der Stripe hat 60 helle LED p. Meter. Lichtfarbe: warmweiss.

Wir konfektionieren nach Ihrem Wunsch!



LED Stripe

Art.Nr.: 4792

### LED Streifen weiss 5m 300x3528LED IP63 Rot

Diese lichtstarken SMD LEDs mit 60 Stück pro Meter haben eine Breite von 10mm. Zusätzlich sind diese nach IP45 regenwassergeschützt. Pro Rolle 5 Meter mit DC Stecker. Stromverbrauch ca. 4,8 Watt pro Meter an 12V DC.

Technische Daten:



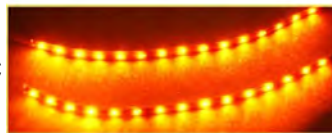
LED Stripe

Art.Nr.: 4794

### LED Streifen weiss 5m 300x3528LED IP63 Gelb

LED Streifen 5m lang und mit 300 LEDs. Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile Lieferung ohne Netzteil! Energieeffizienzklasse A Technische Daten:

- Spannung V 12V DC



LED Stripe

Art.Nr.: 4905

### LED Streifen weiss 5m 300x3528LED IP63 Grün

Diese lichtstarken SMD LEDs mit 60 Stück pro Meter haben eine Breite von 10mm. Zusätzlich sind diese nach IP45 regenwassergeschützt. Pro Rolle 5 Meter mit DC Stecker. Stromverbrauch ca. 4,8 Watt pro Meter an 12V DC.

Technische Daten:



LED Stripe

Art.Nr.: 4795

### LED Streifen weiss 5m 300x3528LED IP63 Blau

Diese lichtstarken SMD LEDs mit 60 Stück pro Meter haben eine Breite von 10mm. Zusätzlich sind diese nach IP45 regenwassergeschützt. Pro Rolle 5 Meter mit DC Stecker. Stromverbrauch ca. 4,8 Watt pro Meter an 12V DC.

Technische Daten:



LED Stripe

Art.Nr.: 4793

### LED Streifen weiss 5m 300x3528LED IP63 Orange

Diese lichtstarken SMD LEDs mit 60 Stück pro Meter haben eine Breite von 10mm. Zusätzlich sind diese nach IP45 regenwassergeschützt. Pro Rolle 5 Meter mit DC Stecker.

Stromverbrauch ca. 4,8 Watt pro Meter



LED Stripe

Art.Nr.: 4796

## LED Stripe Band Streifen warmweiss

### LED Band weisser Grund 5m IP20 300 LED 5050er ww

Die absolute Steigerung in Helligkeit.

LED Streifen jetzt mit großen 5050 SMD LEDs und zwar 300 Stück auf 5m Rolle flexibel und vielseitig einsetzbar.

- Anzahl LEDs: 300 Stück pro 5m
- Type LED: 5050 SMD
- Spannung V 12V DC



**LED Stripe**

Art.Nr.: 4470

### LED Band weisser Grund 5m IP20 300 LED 5050er cw

Die absolute Steigerung in Helligkeit. LED Streifen jetzt mit großen 5050 SMD LEDs und zwar 300 Stück auf 5m Rolle flexibel und vielseitig einsetzbar.

- Anzahl LEDs: 300 Stück pro 5m
- Type LED: 5050 SMD
- Spannung V 12V DC
- alle 5cm Kürzbar



**LED Stripe**

Art.Nr.: 4475

### LED Band weisser Grund 5m IP20 300 LED 5050er rot

Die absolute Steigerung in Helligkeit.

LED Streifen jetzt mit großen 5050 SMD LEDs und zwar 300 Stück auf 5m Rolle flexibel und vielseitig einsetzbar.

Technische Daten:

- Anzahl LEDs: 300
- Type LED: 5050smd
- Spannung V 12V DC



**LED Stripe**

Art.Nr.: 4185

### LED Band weisser Grund 5m IP20 300 LED 5050er gelb

Die absolute Steigerung in Helligkeit.

LED Streifen jetzt mit großen 5050 SMD LEDs und zwar 300 Stück auf 5m Rolle flexibel und vielseitig einsetzbar.

Technische Daten:

- Anzahl LEDs: 300
- Type LED: 5050smd
- Spannung V 12V DC



**LED Stripe**

Art.Nr.: 4503

### LED Band weisser Grund 5m IP20 300 LED 5050er grün

Die absolute Steigerung in Helligkeit.

LED Streifen jetzt mit großen 5050 SMD LEDs und zwar 300 Stück auf 5m Rolle flexibel und vielseitig einsetzbar.

Technische Daten:

- Anzahl LEDs: 300
- Type LED: 5050smd
- Spannung V 12V DC



**LED Stripe**

Art.Nr.: 4749

### LED Band weisser Grund 5m IP20 300 LED 5050er blau

Die absolute Steigerung in Helligkeit.

LED Streifen jetzt mit großen 5050 SMD LEDs und zwar 300 Stück auf 5m Rolle flexibel und vielseitig einsetzbar.

Technische Daten:

- Anzahl LEDs: 300
- Type LED: 5050smd
- Spannung V 12V DC



**LED Stripe**

Art.Nr.: 4763

### LED Band weisser Grund 5m IP20 300 LED 5050er oran

na

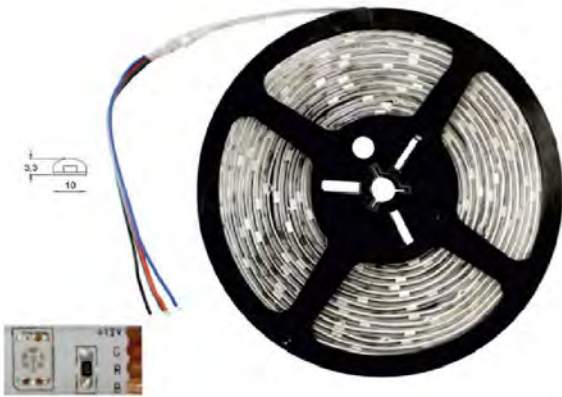


**LED 24Volt**

Art.Nr.: 6180

## LED Stripe RGB Rot /Grün /Blau

### LED Band weisser Grund 5m IP20 300 LED 5050er RGB



LED RGB Streifen 5m ohne Silikon IP20. Mit rückseitiger Klebefolie und Kabelenden für den Betrieb an 12V. Lieferung ohne Netzteil!

**Technische Daten:**

- Spannung 12V
- Norm: IP63
- Anzahl LEDs: 300 pro 5m
- Verbrauch 4 Ampere
- Lichtfarbe: RGB

**LED Stripe**

Art.Nr:

**4266**

### LED Band weisser Grund 5m IP63 300 LED 5050er RGB



LED Streifen 5m lang mit Silikon in RGB (rot/grün/blau) mit 300 LEDs. Wir konfektionieren Ihnen nach Angaben Ihre Lichanlage. Fragen Sie an. Diese lichtstarken SMD LEDs mit 60 Stück pro Meter sind auf selbstklebendem 10mm Band.

**Technische Daten:**

- Spannung 12V
- Norm: IP63
- Anzahl LEDs: 60 pro 1m

**LED Stripe**

Art.Nr:

**4277**

## LED Stripe Band Streifen warmweiss

### LED 1m Streifen weiss 60x3528 o.NT IP20 warmweiss

LED Streifen 1m lang und mit 60 LEDs. Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie. Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile. Lieferung ohne Netzteil!  
Energieeffizienzklasse A



- Spannung 12V
- 60 LEDs (4,8W) pro Meter
- alle 5cm kürzbar
- Ausführung: ohne Silikon

**LED Stripe**

Art.Nr.: 3817

### LED 1m Streifen weiss 60x3528 o.NT IP20 kaltweiss

LED Streifen 1m lang und mit 60 LEDs. Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie. Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile. Lieferung ohne Netzteil!  
Energieeffizienzklasse A



- Technische Daten:
- Spannung 12V
  - 60 LEDs (4,8W) pro Meter
  - alle 5cm kürzbar
  - Ausführung: ohne Silikon

**LED Stripe**

Art.Nr.: 3824

### LED 1m Streifen weiss 60x3528 o.NT IP20 rot

LED Streifen 1m lang und mit 60 LEDs. Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie. Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile. Lieferung ohne Netzteil!  
Energieeffizienzklasse A



- Technische Daten:
- Spannung 12V
  - 60 LEDs (4,8W) pro Meter
  - alle 5cm kürzbar
  - Ausführung: ohne Silikon

**LED Stripe**

Art.Nr.: 3826

### LED 1m Streifen weiss 60x3528 o.NT IP20 gelb

LED Streifen 1m lang und mit 60 LEDs. Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie. Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile. Lieferung ohne Netzteil!  
Energieeffizienzklasse A



- Technische Daten:
- Spannung 12V
  - 60 LEDs (4,8W) pro Meter
  - alle 5cm kürzbar
  - Ausführung: ohne Silikon

**LED Stripe**

Art.Nr.: 3835

### LED 1m Streifen weiss 60x3528 o.NT IP20 grün

LED Streifen 1m lang und mit 60 LEDs. Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie. Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile. Lieferung ohne Netzteil!  
Energieeffizienzklasse A



- Technische Daten:
- Spannung 12V
  - 60 LEDs (4,8W) pro Meter
  - alle 5cm kürzbar
  - Ausführung: ohne Silikon

**LED Stripe**

Art.Nr.: 3847

### LED 1m Streifen weiss 60x3528 o.NT IP20 blau

LED Streifen 1m lang und mit 60 LEDs. Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie. Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile. Lieferung ohne Netzteil!  
Energieeffizienzklasse A



- Technische Daten:
- Spannung 12V
  - 60 LEDs (4,8W) pro Meter
  - alle 5cm kürzbar
  - Ausführung: ohne Silikon

**LED Stripe**

Art.Nr.: 3848

## LED Stripe Band Streifen warmweiss

### LED 1m Streifen weiss 60x5050 IP20 warmweiss



LED Streifen 5m lang und mit 60 LEDs. Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie  
Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile. Lieferung ohne Netzteil!  
Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

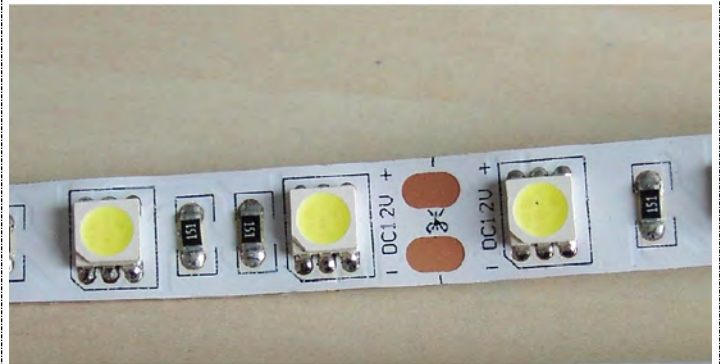
- Spannung 12V
- 60 LEDs pro Meter
- alle 5cm kürzbar
- Breite: 10mm

LED Stripe

Art.Nr:

5082

### LED 1m Streifen weiss 60x5050 IP20 kaltweiss



LED Streifen 1m lang und mit 60 LEDs. Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie. Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile. Lieferung ohne Netzteil!  
Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Spannung 12V
- 60 LEDs pro Meter
- alle 5cm kürzbar
- Breite: 10mm

LED Stripe

Art.Nr:

5133

### LED 1m Streifen weiss 60x5050 IP20 rot



LED Streifen 5m lang und mit 60 LEDs. Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie  
Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile. Lieferung ohne Netzteil!  
Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Spannung 12V
- 60 LEDs pro Meter
- alle 5cm kürzbar
- Breite: 10mm

LED Stripe

Art.Nr:

5134

### LED 1m Streifen weiss 60x5050 IP20 blau



LED Streifen 5m lang und mit 60 LEDs. Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie  
Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile. Lieferung ohne Netzteil!  
Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Spannung 12V
- 60 LEDs pro Meter
- alle 5cm kürzbar
- Breite: 10mm

LED Stripe

Art.Nr:

5142

## LED Stripe Band Streifen warmweiss

### LED 1m Streifen weiss 60x5050 IP63 warmweiss

LED Streifen 5m lang und mit 60 LEDs.  
Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie  
Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile.  
Lieferung ohne Netzteil!  
Energieeffizienzklasse A  
Technische Daten:  
- Spannung 12V  
- 60 LEDs pro Meter  
- alle 5cm kürzbar  
- Breite: 10mm  
- SMD Type: 5050  
Rückseite mit 3M

**LED Stripe**

Art.Nr.: 5416

### LED 1m Streifen weiss 60x5050 IP63 kaltweiss

LED Streifen 1m lang und mit 60 LEDs.  
Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie  
Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile.  
Lieferung ohne Netzteil!  
Energieeffizienzklasse A  
Technische Daten:  
- Spannung 12V  
- 60 LEDs pro Meter  
- alle 5cm kürzbar  
- Breite: 10mm  
- SMD Type: 5050  
Rückseite mit 3M

**LED Stripe**

Art.Nr.: 5417

### LED 1m Streifen weiss 60x5050 IP63 rot

LED Streifen 5m lang und mit 60 LEDs.  
Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie  
Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile.  
Lieferung ohne Netzteil!  
Energieeffizienzklasse A  
Technische Daten:  
- Spannung 12V  
- 60 LEDs pro Meter  
- alle 5cm kürzbar  
- Breite: 10mm  
- SMD Type: 5050  
Rückseite mit 3M

**LED Stripe**

Art.Nr.: 5418

### LED 1m Streifen weiss 60x5050 IP63 gelb

LED Streifen 5m lang und mit 60 LEDs.  
Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie  
Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile.  
Lieferung ohne Netzteil!  
Energieeffizienzklasse A  
Technische Daten:  
- Spannung 12V  
- 60 LEDs pro Meter  
- alle 5cm kürzbar  
- Breite: 10mm  
- SMD Type: 5050  
Rückseite mit 3M

**LED Stripe**

Art.Nr.: 5419

### LED 1m Streifen weiss 60x5050 IP63 grün

LED Streifen 5m lang und mit 60 LEDs.  
Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie  
Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile.  
Lieferung ohne Netzteil!  
Energieeffizienzklasse A  
Technische Daten:  
- Spannung 12V  
- 60 LEDs pro Meter  
- alle 5cm kürzbar  
- Breite: 10mm  
- SMD Type: 5050  
Rückseite mit 3M

**LED Stripe**

Art.Nr.: 5420

### LED 1m Streifen weiss 60x5050 IP63 blau

LED Streifen 5m lang und mit 60 LEDs.  
Einfachste Montage durch rückseitiger Klebefolie  
Anschluß mit Kabel und DC Stecker 2,1mm für den Betrieb an 12 Volt Netzteile.  
Lieferung ohne Netzteil!  
Energieeffizienzklasse A  
Technische Daten:  
- Spannung 12V  
- 60 LEDs pro Meter  
- alle 5cm kürzbar  
- Breite: 10mm  
- SMD Type: 5050  
Rückseite mit 3M

**LED Stripe**

Art.Nr.: 5421



## LED Module

### LED 20er Kette Module 3x5050LEDs 12V warmweiss

LED Kette mit 20 Stück 3er LED Module. Diese sind geeignet für viele kurze Strecken die um Ecken und Kurven gehen. Diese einfarbige Ausführung kann mit Batterien oder Netzteile 12 Volt betrieben werden. Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Anschluß: 12V
- Norm: IP65
- Abstrahlwinkel: 120°
- Anzahl LEDs: 3 Stück pro Modul



LED Stripe

Art.Nr.: 5122

### LED 20er Kette Module 3x5050LEDs 12V kaltweiss

LED Kette mit 20 Stück 3er LED Module. Diese sind geeignet für viele kurze Strecken die um Ecken und Kurven gehen. Diese einfarbige Ausführung kann mit Batterien oder Netzteile 12 Volt betrieben werden. Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Anschluß: 12V
- Norm: IP65
- Abstrahlwinkel: 120°
- Anzahl LEDs: 3 Stück pro Modul



LED Stripe

Art.Nr.: 5123

### LED 20er Kette Module 4xLED 2W 12 Volt warmweiss

4er LED Module sind geeignet für viele kurze Strecken die um Ecken und Kurven gehen. Diese einfarbige Ausführung kann mit Batterien oder Netzteile 12 Volt betrieben werden. Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Anschluß: 12V
- Norm: IP65
- Abstrahlwinkel: 120°
- Anzahl LEDs: 4 Stück pro Modul
- Leistungsaufnahme: 1,1 W



LED Stripe

Art.Nr.: 5124

### LED 20er Kette Module 4x5050LEDs 12V kaltweiss

4er LED Module sind geeignet für viele kurze Strecken die um Ecken und Kurven gehen. Diese einfarbige Ausführung kann mit Batterien oder Netzteile 12 Volt betrieben werden. Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Anschluß: 12V
- Norm: IP65
- Abstrahlwinkel: 120°
- Anzahl LEDs: 4 Stück pro Modul
- Leistungsaufnahme: 1,1 W



LED Stripe

Art.Nr.: 5125

### LED Modul RGB 12 Volt

LED Module sind geeignet für viele kurze Strecken die um Ecken und Kurven gehen. Diese RGB Ausführung kann mit handelsüblichen Controller angesteuert werden. Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Anschluß: 12V
- Norm: IP68
- Abstrahlwinkel: 120°
- Anzahl LEDs: 3 Stück pro Modul
- Leistungsaufnahme: 0,7 W



LED Stripe

Art.Nr.: 3135

## LED Stripe Band Streifen kaltweiss

### LED 1m Streifen weiss 60x5050 o.NT IP20 kaltweiss

LED Streifen 1m jetzt mit großen 5050 SMD LEDs in kaltweiss ohne 12 Volt Netzteil. Auf einem Meter sind 60 LEDs der Type 5050 ohne Silikon. Das Band ist flexibel und vielseitig einsetzbar.

Energieeffizienzklasse A  
Technische Daten LED:

- Anzahl LEDs: 60
- Type LED: 5050smd
- Spannung V 12V DC
- alle 5cm Kürzbar
- Lumen 450/lfm
- Verbrauch Total (W) 10W
- Lichtfarbe: kaltweiss



LED Stripe

Art.Nr.: 7091

### LED 1m Streifen weiss 60x5050 o.NT IP20 warmweiss

LED Streifen 1m jetzt mit großen 5050 SMD LEDs in warmweiss ohne 12 Volt Netzteil. Auf einem Meter sind 60 LEDs der Type 5050 ohne Silikon. Das Band ist flexibel und vielseitig einsetzbar.

Energieeffizienzklasse A  
Technische Daten LED:

- Anzahl LEDs: 60
- Type LED: 5050smd
- Spannung V 12V DC
- alle 5cm Kürzbar
- Lumen 450/lfm
- Verbrauch Total (W) 10W
- Lichtfarbe: warmweiss



LED Stripe

Art.Nr.: 7090

## LED Stripe Band Streifen warmweiss

### LED 1m Streifen weiss 60x5050 o.NT IP63 warmweiss

LED Streifen 1m jetzt mit großen 5050 SMD LEDs in warmweiss ohne 12 Volt Netzteil. Auf einem Meter sind 60 LEDs der Type 5050 mit Silikon. Das Band ist flexibel und vielseitig einsetzbar.

Energieeffizienzklasse A  
Technische Daten LED:

- Anzahl LEDs: 60
- Type LED: 5050smd
- Spannung V 12V DC
- alle 5cm Kürzbar
- Lumen 450/lfm
- Verbrauch Total (W) 10W
- Lichtfarbe: warmweiss



LED Stripe

Art.Nr.: 7096

### LED 1m Streifen weiss 60x5050 o.NT IP63 kaltweiss

LED Streifen 1m jetzt mit großen 5050 SMD LEDs in kaltweiss ohne 12 Volt Netzteil. Auf einem Meter sind 60 LEDs der Type 5050 mit Silikon. Das Band ist flexibel und vielseitig einsetzbar.

Energieeffizienzklasse A  
Technische Daten LED:

- Anzahl LEDs: 60
- Type LED: 5050smd
- Spannung V 12V DC
- alle 5cm Kürzbar
- Lumen 450/lfm
- Verbrauch Total (W) 10W
- Lichtfarbe: kaltweiss

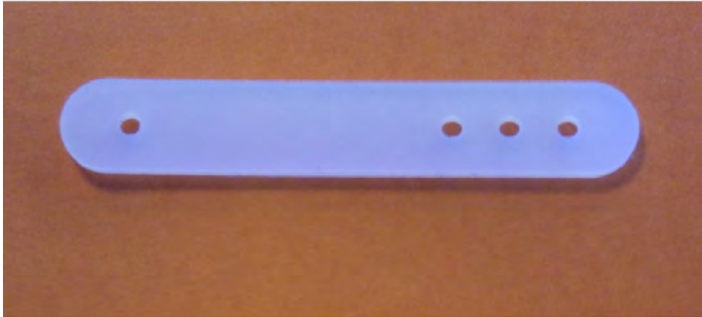


LED Stripe

Art.Nr.: 7097

## LED NEO Band flexibel

### LED NEO Band Befestigungs Streifen schraubbar



Flexible Kunststoff Befestigung für LED NEO Band. Einfach über den Schlauch legen und anschrauben.

Technische Daten:

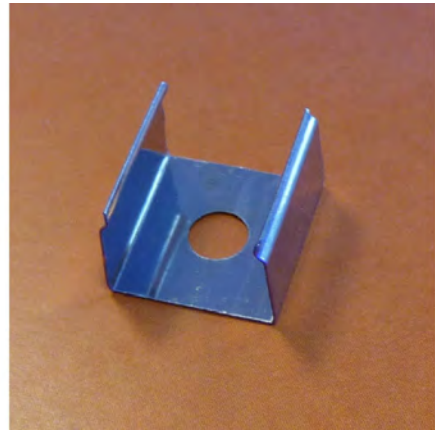
- Material: Kunststoff flexibel
- Lichtdurchlässig: Ja
- Befestigungslöcher: rechts und links
- Maße: 50x8x2mm

**LED NEO**

Art.Nr:

**7599**

### LED NEO FixKlemme



Metall Klemme mit Befestigungsloch. Damit wird der LED NEO Band Streifen einfach eingeklippt. Somit sind viele Möglichkeiten der Befestigung möglich.

Technische Daten:

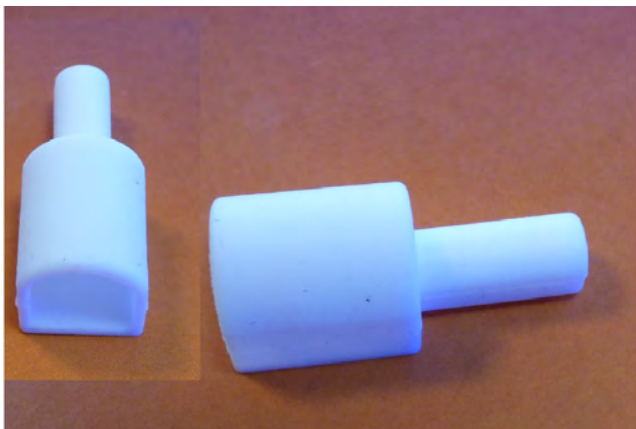
- Material: Metall
- Befestigungsloch Ø5mm
- Maße: 15x15x10mm

**LED NEO**

Art.Nr:

**7598**

### LED NEO GEL Stecker Anschluß



Anschlußkappe für LED NEO Band zum anschließen und versiegeln nach IP68. Flexibler Kunststoff für den erneuten Anschluss an LED NEO Band. Die Kappe wird mit Kabel Tülle Ø3mm geliefert. Damit die Tülle wasserdicht wird, muss diese mit einem runden 5mm Ø Kabel angeschlossen und verklebt werden.

Technische Daten:

- Kunststoff: Hochflexibel
- Maße: 37,5x15x15mm
- Farbe: weiss

**LED NEO**

Art.Nr:

**7597**

### LED NEO GEL Endkappe flexibler Kunststoff 5er Pack



Flexible Kunststoff End Kappe zum überstülpen und verkleben. Speziell die Form des LED NEO Bandes wird diese bei Bedarf nach Wunschlänge am Ende aufgesteckt und verklebt.

Technische Daten:

- Kunststoff: Hochflexibel
- Maße: 20x15x15mm
- Farbe: weiss

**LED NEO**

Art.Nr:

**7596**

## LED Stripe Band Streifen kaltweiss

### LED Band weiss 5m IP20 300 LED 5630er 90 Watt cw

Die absolute Steigerung in Helligkeit. LED Streifen jetzt mit sehr hellen 5630 SMD LEDs und zwar 300 Stück auf 5m Rolle flexibel und vielseitig einsetzbar.

Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Anzahl LEDs: 300
- Type LED: 5630smd
- Spannung V 12V DC
- alle 5cm kürzbar
- Lumen 1200/lfm
- Verbrauch Total 90 Watt
- Lichtfarbe: kaltweiss
- Farb-Temperatur 6000K



LED Stripe

Art.Nr.: 7261

### LED Band weiss 5m IP20 300 LED 5630er 90 Watt ww

Die absolute Steigerung in Helligkeit. LED Streifen jetzt mit sehr hellen 5630 SMD LEDs und zwar 300 Stück auf 5m Rolle flexibel und vielseitig einsetzbar.

Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Anzahl LEDs: 300
- Type LED: 5630smd
- Spannung V 12V DC
- alle 5cm kürzbar
- Lumen 1200/lfm
- Verbrauch Total 90 Watt
- Lichtfarbe: warmweiss
- Farb-Temperatur 2700K



LED Stripe

Art.Nr.: 7260

### LED Dual Streifen 5m weiss 600x cw+ww IP20

Kombi LED Streifen in warmweiss und kaltweiss abwechselnd. Mit der doppelten Anzahl an LEDs gegenüber normale LED Streifen. Länge 5m mit insgesamt 600 LEDs.

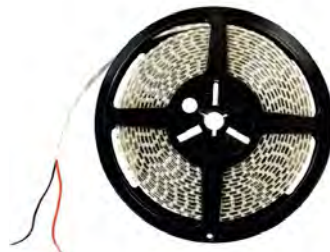
Stromaufnahme 4

Ampere.

Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Anzahl LEDs: 600 SMDs
- Spannung V 12V DC
- alle 5cm Kürzbar
- Verbrauch Total (W) 48,0W
- Lichtfarbe: warmweiss



LED Stripe

Art.Nr.: 2083

### LED Streifen 24 Volt 5m Premium IP33 warmweiss

Die Premium Qualität für 24 Volt LED Bänder. LED Streifen jetzt mit großen LEDs und zwar 300 Stück auf 5m Rolle flexibel und vielseitig einsetzbar.

Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Anzahl LEDs: 300
- Type LED: 2835 EPI Star
- Spannung V 24V DC
- alle 5cm Kürzbar
- Lumen 1140/lfm
- Verbrauch Total (W) 60W
- Lichtfarbe: warmweiss
- Farb-Temperatur 3000K
- CRI 90



LED Stripe

Art.Nr.: 7444

### LED Streifen 24 Volt 5m Premium IP33 kaltweiss

Die Premium Qualität für 24 Volt LED Bänder. LED Streifen jetzt mit großen LEDs und zwar 300 Stück auf 5m Rolle flexibel und vielseitig einsetzbar.

Energieeffizienzklasse A

Technische Daten:

- Anzahl LEDs: 300
- Type LED: 2835 EPI Star
- Spannung V 24V DC
- alle 5cm Kürzbar
- Lumen 1260/lfm
- Verbrauch Total (W) 60W
- Lichtfarbe: kaltweiss
- Farb-Temperatur 6000K
- CRI 90



LED Stripe

Art.Nr.: 7445

## LED Streifen Sets

### LED Side Light Streifen 5m 300LEDs rechts kaltweiß



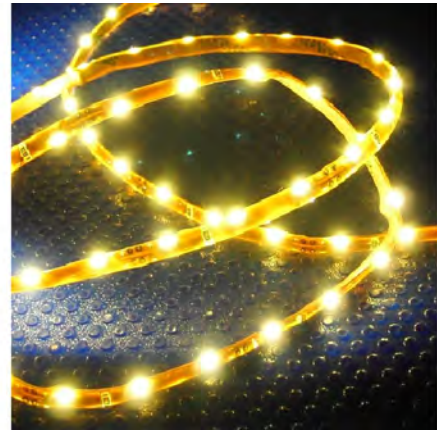
Diese lichtstarken SMD LEDs mit 600 Stück auf 5 Meter sind in Kunststoffband und haben eine Breite von 11mm. Zusätzlich sind diese nach IP65 regenwassergeschützt.  
Stromverbrauch ca. 8,4 Watt pro Meter  
Betrieb an 12V DC  
Abstrahlwinkel 120 Grad  
Lichtfarbe: Kaltweiss  
Farbtemperatur: 6300k  
Leuchtkraft : 300-350 Lumen pro Meter / ca. 1600

**LED Stripe**

Art.Nr:

**5055**

### LED Side Light Streifen 5m 300LEDs rechts warmw.



LED SET Sidelight 5m und 60 LEDs p/m. Neue Version mit Side-Light Effekt. Diese lichtstarken SMD LEDs mit 300 Stück auf 5 Meter (60/m) sind nur 5mm breit. Die LEDs scheinen zur Seite und können so angeklebt werden, das der Lichtaustritt nach oben oder nach unten scheint. (Oder nach rechts oder links bei vertikaler Anbringung!)  
Zusätzlich sind diese nach IP65 Spritzwasser geschützt. Anschlußkabel ist rechts angelötet.  
Breite 5mm Höhe 3 mm

**LED Stripe**

Art.Nr:

**5054**

### LED Side Light Streifen 5m 300LEDs links warmweiss



LED SET Sidelight 5m und 60 LEDs p/m. Neue Version mit Side-Light Effekt. Diese lichtstarken SMD LEDs mit 300 Stück auf 5 Meter (60/m) sind nur 5mm breit. Zusätzlich sind diese nach IP65 Spritzwasser geschützt. Anschlußkabel geht ist links angelötet.  
Breite 5mm Höhe 3 mm  
Abstrahlwinkel 90°  
Stromverbrauch ca. 4,8 Watt pro Meter  
Betrieb an 12V DC  
Lichtfarbe: Warmweiss

**LED Stripe**

Art.Nr:

**5060**

### LED Side Light Streifen 5m 300LEDs links kaltweiss



LED SET Sidelight 5m und 60 LEDs p/m. Neue Version mit Side-Light Effekt. Diese lichtstarken SMD LEDs mit 300 Stück auf 5 Meter (60/m) sind nur 5mm breit. Zusätzlich sind diese nach IP65 Spritzwasser geschützt. Anschlußkabel geht ist links angelötet.  
Breite 5mm Höhe 3 mm  
Abstrahlwinkel 90°  
Stromverbrauch ca. 4,8 Watt pro Meter  
Betrieb an 12V DC  
Lichtfarbe: Kaltweiss

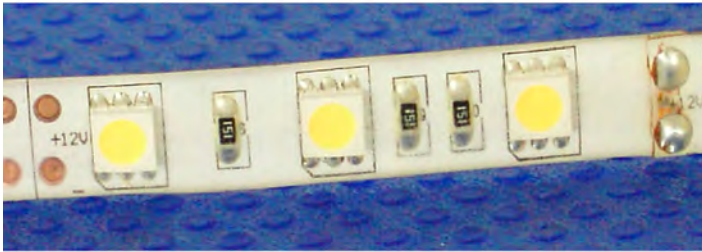
**LED Stripe**

Art.Nr:

**5061**

## LED Stripe Band Streifen warmweiss

### LED Streifen 5m weiss 150x5050 SMD IP63



Die absolute Steigerung in Helligkeit. LED Streifen jetzt mit großen 5050 SMD LEDs 150 Stück auf 5m Rolle flexibel und vielseitig einsetzbar. Stromaufnahme 4 Ampere bei 12 Volt Gleichspannung.  
Farbe: Warmweiss

**LED Stripe**

Art.Nr:

5117

### LED Streifen 5m IP20 Profi-Line 5050er kaltweiss



Die absolute Steigerung in Helligkeit. LED Streifen jetzt in Profi-Line Qualität mit großen 5050 SMD LEDs und zwar 300 Stück auf 5m Rolle flexibel und vielseitig einsetzbar.  
Energieeffizienzklasse A  
Lichtfarbe: 2750-3000°K warmweiss

- Spannung 12V
- Norm: IP20
- Anzahl LEDs: 60 pro 1m

**LED Stripe**

Art.Nr:

4415

### LED Streifen 5m IP20 Profi-Line 5050er warmweiss



Die absolute Steigerung in Helligkeit. LED Streifen jetzt in Profi-Line Qualität mit großen 5050 SMD LEDs und zwar 300 Stück auf 5m Rolle flexibel und vielseitig einsetzbar.

Energieeffizienzklasse A

Lichtfarbe: 6000-6250°K kaltweiss

Technische Daten:

- Spannung 12V
- Norm: IP20
- Anzahl LEDs: 60 pro 1m

**LED Stripe**

Art.Nr:

4414

# Liefer- und Zahlungsbedingungen

## ALLGEMEINES

Diese Liefer- und Zahlungsbedingungen sind wesentlicher Bestandteil aller Verträge mit unseren Kunden. Entgegenstehende Einkaufsbedingungen mit unseren Kunden sind unwirksam, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen.

Sollte ein Teil der jeweils mit unseren Kunden getroffenen vertraglichen Vereinbarungen einschließlich dieser Bedingungen unwirksam sein, so soll die Gültigkeit aller übrigen Vereinbarungen dadurch nicht berührt werden. Der unwirksame Teil der Vereinbarung ist in einer solchen Weise umzusetzen oder durch eine solche Regelung zu ersetzen, dass ihr Zweck auf zulässigem Wege erreicht wird.

## VERTRAGSABSCHLUSS

Unsere Angebote sind, sofern nichts anderes vereinbart, stets unverbindlich und freibleibend. Alle Verträge kommen erst mit Zugang der schriftlichen Auftragsbestätigung, spätestens mit Ausführung der Lieferung, zustande. Die Berichtigung von Druckfehlern und Irrtümern bleibt vorbehalten.

Die Preise sind reine Nettopreise in EUR und verstehen sich ab Lager, zuzüglich der gesetzlich vorgeschriebenen Mehrwertsteuer. Preisänderungen während der Laufzeit unseres Katalogs bzw. unserer Preisliste behalten wir uns vor. Druckfehler und Irrtümer in der Preisstellung bleiben vorbehalten. Es kommen die am Tage der Lieferung gültigen Preise zur Anwendung.

## LIEFERUNG

Der Versand erfolgt ab Lager Korschbroich auf Gefahr des Empfängers; auch bei Lieferungen frei Haus. Porto- und Verpackungskosten werden nach Selbstkostenpreis berechnet.

Der Liefertermin bezeichnet den echten Warenausgang vom Lager. Im Falle höherer Gewalt, wozu auch Materialmängel, Betriebsstörungen, Streiks oder behördliche Maßnahmen – jeweils auch bei unseren Vorlieferanten – sowie nicht rechtzeitige und nicht richtige Selbstlieferung gehören, sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten oder nach eigenem Ermessen die Lieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben. Wird dadurch die ursprünglich vereinbarte Lieferzeit um mehr als 5 Wochen überschritten, so hat der Käufer das Recht, vom Vertrag zurückzutreten. Schadenersatzansprüche sind in diesem Fall beiderseitig ausgeschlossen. Transportschäden müssen sofort dem jeweiligen Frachtführer gemeldet werden.

## VERPACKUNGSVERORDNUNG

Die von uns mitgelieferten Transport- und Umverpackungen werden entsprechend der Verpackungsverordnung zurückgenommen. Alle anfallenden Verandakosten für den Rücktransport gehen zu Lasten des Rücklieferanten.

## ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Bei Einzelbestellungen erfolgt die Belieferung gegen Vorkassa abzüglich 3 % Skonto. Alle Rechnungen sind innerhalb 10 Tagen abzüglich 2 % Skonto oder innerhalb 30 Tagen netto zahlbar. Bei Teilnahme am Einzugsverfahren gewähren wir sofort 3 % Skonto oder 30 Tage netto. Es zählt in jedem Fall das Rechnungsdatum. Schecks werden von uns nur erfüllungshaber, Wechsel nicht als Zahlungsmittel, angenommen. Bei Überschreitung des Zahlungsziels behalten wir uns die Berechnung von Verzugszinsen vor. Der Käufer ist nicht berechtigt, wegen strittiger Gewährleistungsansprüche den Kaufpreis zurückzuhalten oder mit nicht anerkannten oder nicht rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufzurechnen oder ein Zurückbehaltungsrecht geltend zu machen. Nach Vertragsabschluss uns bekannt werdende Umstände, die geeignet sind, Zweifel an der Kreditwürdigkeit des Käufers aufkommen zu lassen, haben die sofortige Fälligkeit unserer ausstehenden Forderungen zur Folge. Für noch vorliegende, nicht ausgeführte Lieferungsverträge können wir Vorkassa verlangen bzw. unter Ausschluss irgendwelcher Schadenersatzansprüche gegen uns vom Vertrag zurücktreten.

## RÜCKGABEN

Rücksendungen mangelfreier Ware werden von uns nicht zur Gutschrift angenommen, es sei denn: die Rücksendung erfolgt mit unserem vorherigen Einverständnis. Bei vereinbarten Rücksendungen mangelfreier Lieferungen berechnen wir für die Aufarbeitung der Retoure eine Kostenbeteiligung von 20 % des Waren-Nettowertes. Die Rücksendung hat kostenfrei und in einwandfreiem Zustand zu erfolgen. Sonderbestellungen sind stets von der Möglichkeit der Rückgabe ausgeschlossen. Auftragsänderungen und Stornierungen bedürfen der Schriftform.

## MÄNGELRÜGEN

Erkennbare Mängel müssen unverzüglich nach Ablieferung der Ware, verborgene Mängel unverzüglich nach Entdeckung schriftlich unter genauer Angabe von Gründen gerügt werden. Die Geltendmachung jedweder Mängel ist nach Ablauf von 10 Tagen seit Empfang der Ware ausgeschlossen (Ausschlussfrist). Der bemängelte Gegenstand ist sorgfältig verpackt und kostenfrei an uns zur Überprüfung zu übersenden.

Bei berechtigten und rechtzeitigen Beanstandungen erhält der Käufer nach unserer Wahl Nachbesserung, kostenlosen Warenumtausch oder eine Warengutschrift gegen Rücksendung der Ware. Sind Nachbesserung oder Warenumtausch nicht möglich oder unzumutbar, kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Schadenersatzansprüche jedweder Art, einschließlich solcher wegen angeblich verspäteter Lieferung, sind ausgeschlossen, es sei denn, der Schaden wäre vorsätzlich oder grobfahrlässig verursacht worden.

## SONDERBESTELLUNGEN

Waren, welche von uns nicht katalogmäßig angeboten werden, gelten als Sonderbestellungen. Für sie ist jede Art der Gewährleistunghaftung ausgeschlossen, es sei denn, dass uns grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz zur Last gelegt werden können.

## EIGENTUMSVORBEHALT

Sämtliche Lieferungen erfolgen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt. Bis zur Zahlung sämtlicher Forderungen des Verkäufers aus der Geschäftsbeziehung mit dem Käufer einschließlich der Einlösung gegebener Schecks, bleibt das Eigentum an der gelieferten Ware dem Verkäufer vorbehalten. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung unserer Balddorderung.

Ein Eigentumserwerb des Käufers an der Vorbehaltsware gemäß § 950 BGB im Falle der Verarbeitung der Vorbehaltsware zu einer neuen Sache ist ausgeschlossen. Eine etwaige Verarbeitung durch den Käufer, löst nicht das Eigentumsrecht. Bei Verarbeitung mit anderen uns nicht gehörenden Waren durch den Käufer, steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu, im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Waren zur Zeit der Verarbeitung. Für die aus der Verarbeitung entstehende neue Sache gilt sonst das gleiche wie bei der Vorbehaltsware, wie gilt als Vorbehaltsware im Sinne dieser Bedingungen.

Der Käufer ist zum Weiterverkauf der Vorbehaltsware berechtigt, wenn und soweit dieser Weiterverkauf im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr erfolgt. Die Forderungen des Käufers aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten, und zwar gleich, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung und ob sie an einen oder mehrere Abnehmer weiterverkauft wird. Für den Fall, dass die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen, uns nicht gehörenden Waren, sei es ohne, sei es nach Verarbeitung, verkauft wird, gilt die Forderung in dem zur Zeit des Verkaufs bestehenden Rechtsverhältnis unseres Eigentums an der Vorbehaltsware zu den übrigen Waren bzw. zu den Miteigentumsrechten anderer an den neu geschaffenen Sachen. Der Käufer ist zur Einziehung der Forderungen aus dem Weiterverkauf trotz der Abtretung ermächtigt.

Unsere Einziehungsbefugnis bleibt von der Einziehungsermächtigung des Käufers unberührt. Wir werden aber die Forderungen nicht selbst einziehen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Auf unser Verlangen hat der Käufer uns die Schuldner der abgetretenen Forderungen mitzuteilen und den Schuldner die Abtretung an uns anzuzeigen. Der Eigentumsvorbehalt ist in der Weise bedingt, dass mit der vollen Bezahlung unserer sämtlichen Forderungen aus der Geschäftsverbindung ohne weiteres das Eigentum an der Vorbehaltsware auf den Käufer übergeht und die abgetretenen Forderungen dem Käufer zustehen.

Gemäß der Käufer mit der Zahlung in Verzug, so sind wir berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzufordern. Diese Rückforderung gilt nicht als Rücktritt vom Vertrag. Im Falle des Verzugs sind wir darüber hinaus berechtigt, auch aus anderen Verträgen stammende Vorbehaltsware zurückzufordern, sofern sich dergleichen Vorbehaltsware wegen welcher der Zahlungsverzug eingetreten ist, nicht mehr im Besitz des Käufers befindet. Auch diese Rückforderung bleibt ohne Einfluss auf den Ablauf des bestehenden Rechtsverhältnisses.

## ERFÜLLUNGSORT UND GERICHTSSTAND

Für Lieferung und Zahlung, auch für Scheckverkehr, ist für beide Teile ausschließlich Mönchengladbach vereinbart.

## DATENVERARBEITUNG

Die sich aus dem Geschäftsvorfall ergebenden Daten werden im Rahmen der Datenverarbeitung gespeichert.

Stand: April 2013

**Brunenberg GmbH**

Johann-Georg-Halske-Str. 9

41352 Korschbroich

Tel.: 02161 / 6182-0

Fax: 02161 / 64 86 56

E-Mail: [Info@Xenon.de](mailto:Info@Xenon.de)

Internet: [www.Xenon.de](http://www.Xenon.de)





## **Kontakt Daten**

**Johann-Georg-Halske-Straße 9**

**41352 Korschenbroich**

**Tel.: 02161 - 61 82 0**

**Fax.: 02161 - 64 86 56**

**E-Mail: [info@xenon.de](mailto:info@xenon.de)**

Alle Angaben in diesem Katalog sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt.  
Fehler und Irrtümer vorbehalten.

Alle Abbildungen und Angaben in diesem Katalog  
dienen zur Veranschaulichung und sind  
unverbindlich in Farbe, Form und technischen Daten.

Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit und ohne Ankündigung vor.  
Wir liefern ausdrücklich nach unseren Liefer - und Zahlungsbedingungen.