



Sensor & Steuerung

BIG **M**

LED **M**öbelbeleuchtung



www.logiclight.de

Einführung



Unser Fokus liegt hier auf der Entwicklung und Produktion von LED-Lichtlösungen für Möbel. Die Produkte konzentrierten sich hauptsächlich auf Küchenschrankleuchten, Schrankleuchten, Regalleuchten, Schubladenleuchten, Unterbauleuchten und andere Beleuchtungslösungen. Die intelligente Kombination von Möbeln und LED-Leuchten ermöglicht es Ihnen, ein exquisites Wohnambiente zu erreichen.

Derzeit werden unsere Lichtlösungen von bekannten Möbel- und Schrankherstellern verwendet, einschließlich der TOP10 Küchenherstellern, Möbelherstellern und Sanitäreinrichtungsproduzenten. Das F&E-Team des Unternehmens arbeitet mit weiteren Designern zusammen, um LED-Leuchten in die Produkte der Kunden zu integrieren und um Produkt-Highlights zu realisieren.

Wir engagieren uns auch für maßgeschneiderten Service in der intelligenten Möbelbeleuchtung, um unseren Kunden die perfekten Lösungen zu bieten. Wir positionieren uns, streben danach, das Beste auf dem Markt der Möbelbeleuchtung zu erreichen.

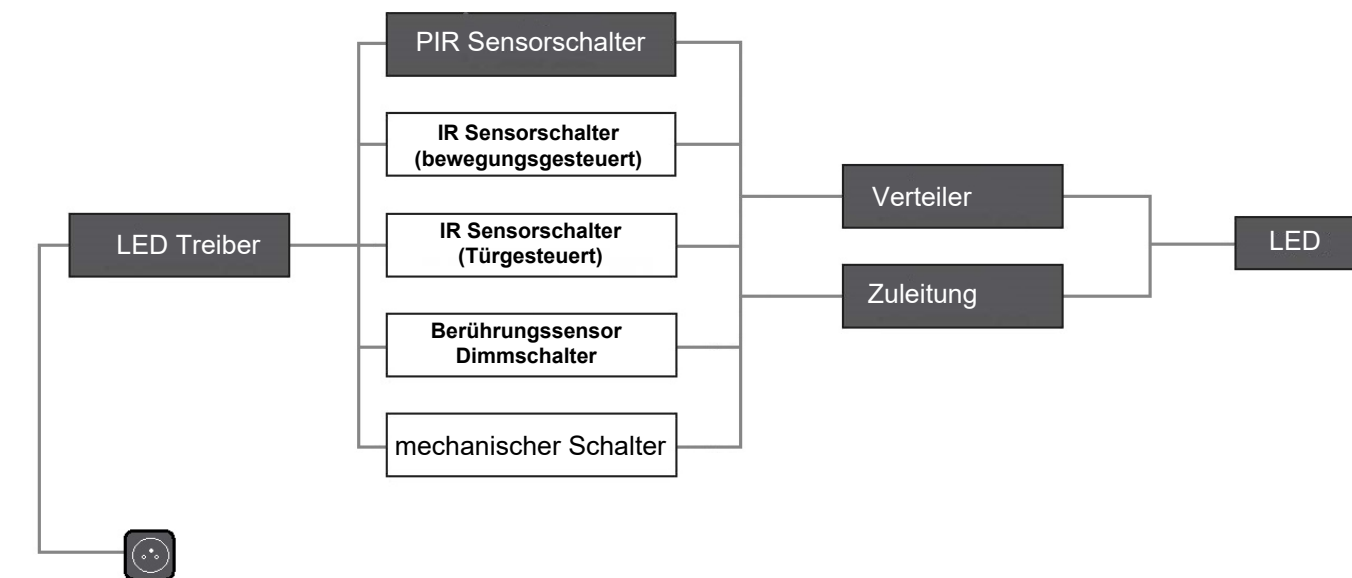
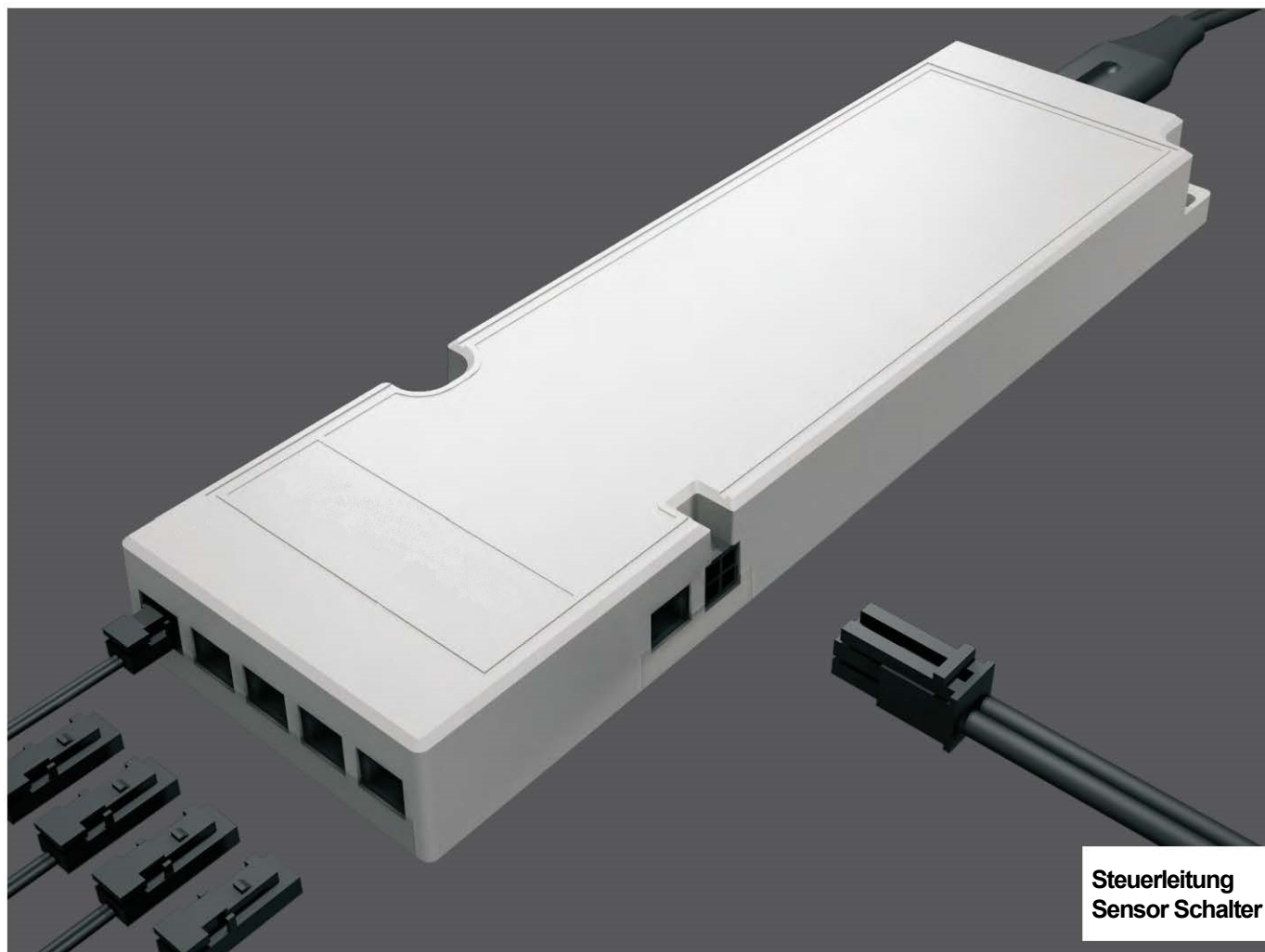
Die Systeme bieten vielfältige Anwendungs- und Kombinationsmöglichkeiten durch innovative Licht- und Steuerungstechnik im Möbelbereich.

Standardisierte Verbindungssysteme und ein aufwendiges Systemzubehör mit optimal aufeinander abgestimmten Komponenten bieten hochwertige Lichtlösungen für Möbel.

Alle Rechte vorbehalten



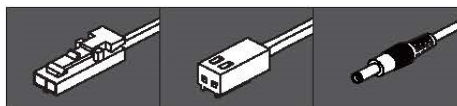
Beispiel Anschlussdiagramm Systemvorschaltgerät



Netzseitiger Stecker



Sekundärseitige Steckverbinder (optional)



Inhalt



LED Strahler Serien 1~14



LED Lichtband Serien 15~50



Flexible Lichtband Serien 51~52



LED Unterbauleuchten 53~67



LED Unterbauleuchten
Spezial Serie

68~72



LED Garderoben-
beleuchtungs Serie

73~86



Sensorschalter Serien

87~96



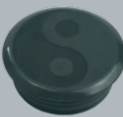

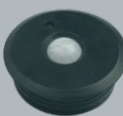



LED Vorschaltgeräte


97~99

Smarthome LED Steuerungen

Sendermöglichkeiten

| Artikel Nr. | Maße (mm) | Frequenz | Stromversorgung | Erfassung | Farbe | Einbau | Aufbau |
|-------------------------------|------------|----------|------------------------|-----------------------|---------------|---|---|
| S1005A Single touch | Ø42x13.6mm | 2.4GHz | Knopfzelle (CR2032) | 20m (barrierefrei) | weiß/ schwarz |  |  |
| S1005B Double touch | | | | | |  |  |
| S1005C PIR | Ø42x15.9mm | | | | |  |  |

Empfängermöglichkeiten

| Artikel Nr. | Maße (mm) | Frequenz | Stromversorgung | Erfassung | Leistung | |
|--|------------|----------|-----------------|--------------------|---|--|
| S1005D ultradünn LED-Netzteil kabelloser Empfänger | 48x25x15mm | 2.4GHz | DC12V/DC24V | 20m (barrierefrei) | abhängig von dem ultradünnen LED-Netzteil |  |
| S1005E Dimmung und CCT-Einstellung kabelloser Empfänger | 78x38x20mm | | | | 60W | |

Möglichkeiten für Komplettsatz

1. S1005A&S1005D: Berührungsdimmerschalter mit Verzögerungsfunktion (soft an/aus)
2. S1005C&S1005D: PIR Bewegungssensor (incl. Lux Sensor) mit soft an/aus
3. S1005B&S1005E: Berührungsdimmerschalter und CCT Dimmer, mit soft an/aus

Bedienung der Grundfunktion

Anleitung zum Code-Pairing und Code-Löschen der kabellosen Smarthome LED-Steuerungen

1. Wird die Sender zum ersten Mal verwendet, benötigt er ein erfolgreiches Pairing mit der LED-Leuchte, damit sie funktionieren kann. In speziellen Fällen muss die Steuerungsverbindung zwischen LED-Leuchte und dem Sender gelöscht werden. Dazu können Sie "Code löschen" verwenden.

Code-Pairing: Schalten Sie zuerst die Stromversorgung ab und öffnen Sie den Sender, um den Codeschlüssel zu erhalten. Schalten Sie die Stromversorgung des Empfängers ein. Die LED Leuchte wird durch 3x langsames Blinken anzeigen, wenn das Pairing erfolgreich war.

Code löschen: Schalten Sie zuerst die Stromversorgung ab und öffnen Sie den Sender, um den Codeschlüssel zu erhalten. Schalten Sie die Stromversorgung des Empfängers ein. Die LED Leuchte wird durch 6x schnelles Blinken anzeigen, wenn der Code erfolgreich gelöscht wurde.

2. Eins-zu-Multi Steuerung: Mehrere Empfänger (<100) können simultan mit einem Sender gesteuert werden. Die Voraussetzung ist, dass mit dem gleichen Sender bei mehreren Empfänger zuerst das Pairing durchgeführt wurde.

Multi-zu-Eins Steuerung: Ein Empfänger kann synchron mit mehreren (<4) Sendern gesteuert werden. Die Voraussetzung ist, dass mit mehreren Sendern zuerst das Pairing mit dem Empfänger separat durchgeführt wurde.



Sensorschalter Serien

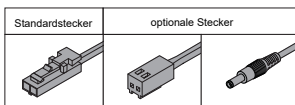
S1002 IR Sensorschalter (Türschalter)



Der Schalter ist ein kontaktloser Schalter mit IR Technologie. Die Sensorreichweite beträgt 8 cm. Die angeschlossenen LED-Leuchten werden automatisch geschaltet.

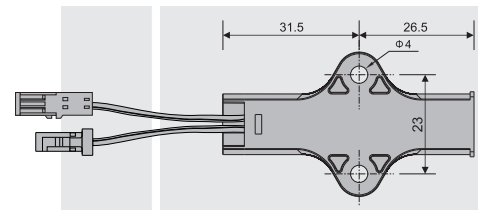
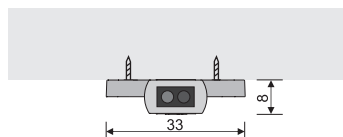
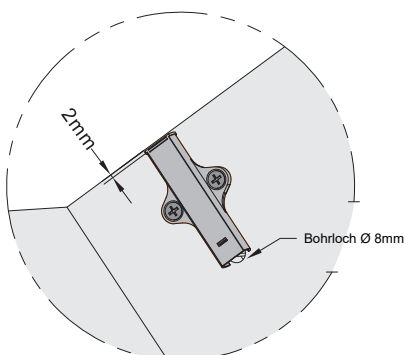
Technische Details

- zulässige Spannung 12 Volt und 24 Volt
- Max. Last 20 Watt, optional 60 Watt
- Zuleitungskabel 1000 mm



| Artikel Nr. | Maße (mm) | Spannung (VDC) | Leistung (W) | Sensor-entfernung |
|-------------|-----------|----------------|--------------|-------------------|
| S1002 | 58x33x8 | 12 | 20/60 | 5-8cm |
| S1202 | | | | |

S1202 der Sensorstecker wird für unsere superdünnen LED-Netzteile verwendet



Sensorschalter Serien



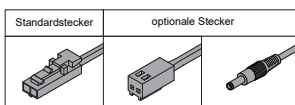
S1003 IR Sensorschalter (Gestenschalter)



Der Schalter ist ein kontaktloser Schalter mit IR Technologie. Die Sensorreichweite max. 8 cm bei Handbewegung vor dem Sensor. Die angeschlossenen LED-Leuchten werden automatisch geschaltet. Dieser LED-Sensorschalter ist die ideale Lösung bei erhöhten Hygieneanforderungen.

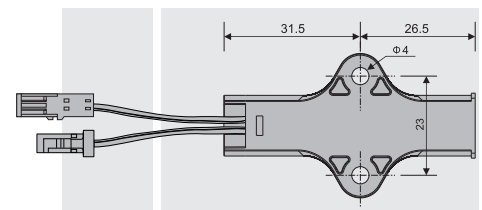
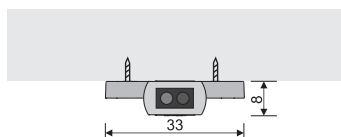
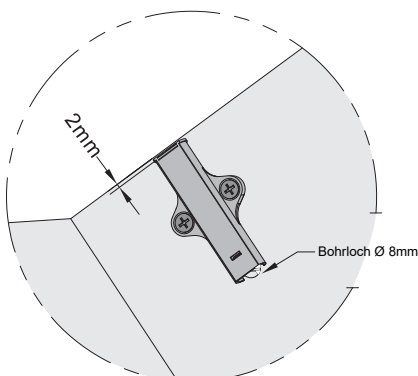
Technische Details

- zulässige Spannung 12 Volt und 24 Volt
- Max. Last 60 Watt
- Zuleitungskabel 1500 mm



| Artikel Nr. | Maße (mm) | Spannung (VDC) | Leistung (W) | Sensor-entfernung |
|-------------|-----------|----------------|--------------|-------------------|
| S1003 | 58x33x8 | 12 | 20/60 | 5-8cm |
| S1203 | | | | |

S1203 der Sensorstecker wird für unsere superdünnen LED-Netzteile verwendet



Sensorschalter Serien

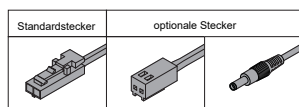
S1004 Berührungssensor Dimmschalter



Der Dimmer steuert die LED Leuchten per Berührungsfeld. Eine leichte Berührung des Feldes schaltet die Leuchten ein und aus. Bei anhaltender Berührung wird die Helligkeit der Leuchte stufenlos gedimmt.

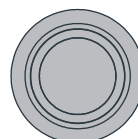
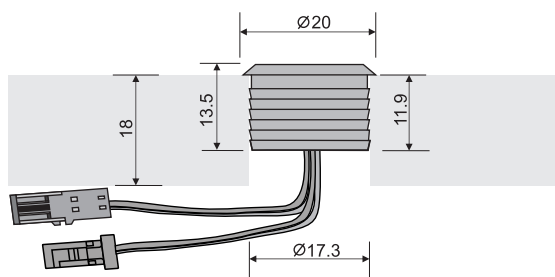
Technische Details

- zulässige Spannung 12 Volt und 24 Volt
- Max. Last 20 Watt, optional 60 Watt
- Zuleitungskabel 1500 mm



| Artikel Nr. | Maße (mm) | Spannung (VDC) | Leistung(W) | Sensorschalter |
|-------------|-----------|----------------|-------------|------------------|
| S1004 | Ø20x13.5 | 12 | 20/60 | Berührungsdimmer |
| S1204 | | | | |

S1204 der Sensorstecker wird für unsere superdünnen LED-Netzteile verwendet



Sensorschalter Serien

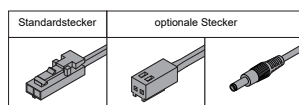
S1005 verdeckte Berührungsschalter



Der Schalter ist eine nicht sichtbare Schalterlösung, welche in ein 35mm Blindfeld einbaut ist. Der Schalter identifiziert die Hand, welche vor dem Sensor über der Oberfläche bewegt wird, um die Leuchten zu schalten. Bei anhaltender Berührung wird die Helligkeit der Leuchte stufenlos gedimmt. Der Schalter funktioniert unter Holz, Glas und Keramik.

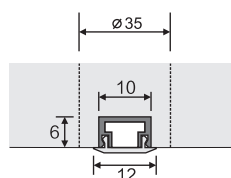
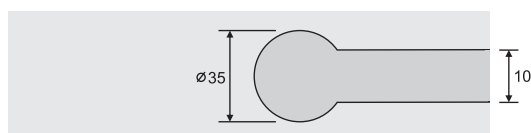
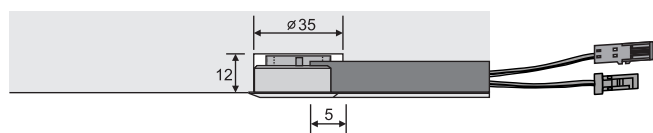
Technische Details

- zulässige Spannung 12 Volt und 24 Volt
- Max. Last 60 Watt
- Zuleitungskabel 1500 mm



| Artikel Nr. | Maße (mm) | Spannung (VDC) | Leistung(W) | Sensorschalter |
|-------------|-----------|----------------|-------------|-----------------------------|
| S1005 | Ø40x12 | 12 | 20/60 | verdeckter Berührungsdimmer |
| S1205 | | | | |

S1205 der Sensorstecker wird für unsere superdünnen LED-Netzteile verwendet



LED Kabelkanäle

Der LED Kabelkanal ist für die Installation des Schalters notwendig. Das Gehäuse des Kabelkanals ist 5mm länger, als die Abdeckung.



Der Schalter schaltet automatisch bei Erkennung eines Menschen. Die Nachlaufzeit beträgt 30 Sekunden.

Technische Details

- zulässige Spannung 12 Volt und 24 Volt
- Max. Last 40 Watt
- Zuleitungskabel 1000 mm

S1006.QB.01

Bewegungssensorschalter (Einbau)



S1006.MB.01

Bewegungssensorschalter (Aufbau)



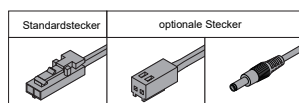
S1006.QB.02

Bewegungssensorschalter (Einbau)



S1006.QB.01

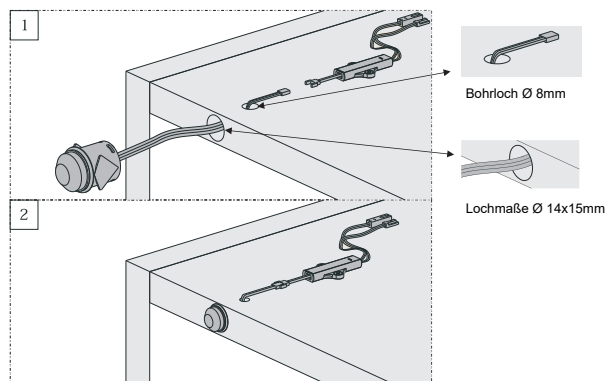
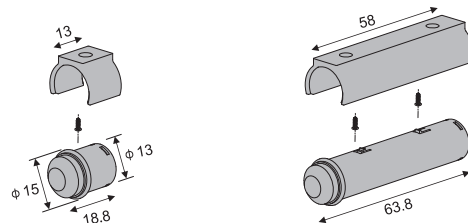
Bewegungssensorschalter (Aufbau)



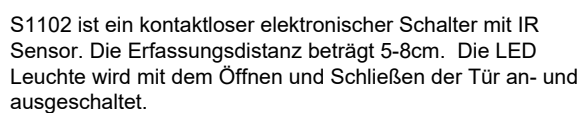
| Artikel Nr. | Maße (mm) | Spannung (VDC) | Leistung (W) | Sensor-entfernung |
|-------------|-----------|----------------|--------------|-------------------|
| S1006.QB.01 | φ 15x18.8 | 12 | 20/40 | 3–5m |
| S1006.MB.01 | | | | |
| S1006.QB.02 | φ 15x63.8 | | | |
| S1006.MB.02 | | | | |

• S1206.QB.01/S1206.MB.01/S1206.QB.02/S1206.MB.02

Der Sensorstecker wird für unsere superdünnen LED-Netzteile verwendet

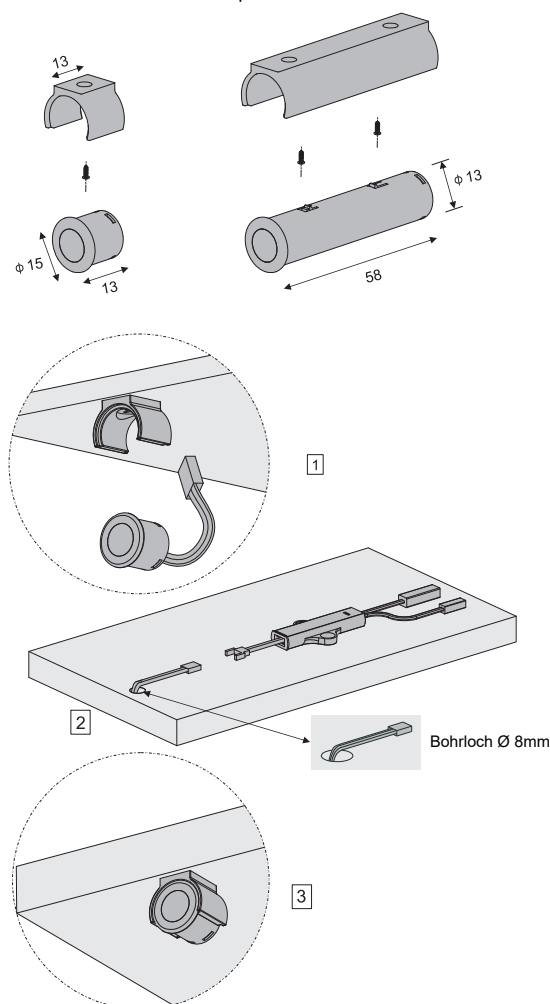
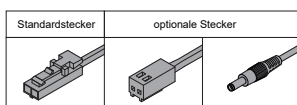


S1102 IR Sensorschalter (Türschalter)



- zulässige Spannung 12 Volt und 24 Volt
- Max. Last 2 60 Watt
- Zuleitungskabel 1500 mm

• S1202.QB.01/S1202.MB.01/S1202.QB.02/S1202.MB.02
Der Sensorstecker wird für unsere superdünnen LED-Netzteile verwendet



Sensorschalter Serien



S1103 IR Sensorschalter (Gestenschalter)

S1103 ist ein kontaktloser elektronischer Schalter mit IR Sensor. Die Erfassungsdistanz beträgt 5-8cm. Die LED Leuchte wird durch die Handbewegung an- und ausgeschaltet.

Technische Details

- zulässige Spannung 12 Volt und 24 Volt
- Max. Last 60 Watt
- Zuleitungskabel 1500 mm

| Artikel Nr. | Maße (mm) | Spannung (VDC) | Leistung (W) | Sensor-entfernung |
|-------------|-----------|----------------|--------------|-------------------|
| S1103.QB.01 | φ 15x13 | 12 | 20/60 | 5–8cm |
| S1103.MB.01 | | | | |
| S1103.QB.02 | φ 15x58 | | | |
| S1103.MB.02 | | | | |

- S1203.QB.01/S1203.MB.01/S1203.QB.02/S1203.MB.02
Der Sensorstecker wird für unsere superdünnen LED-Netzteile verwendet

S1103.QB.01
IR Sensorschalter (Einbau)



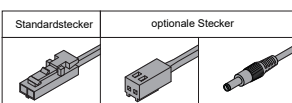
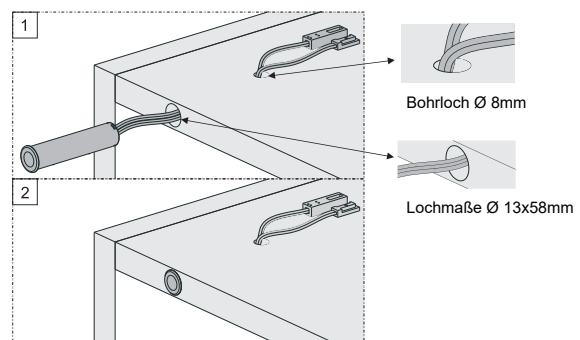
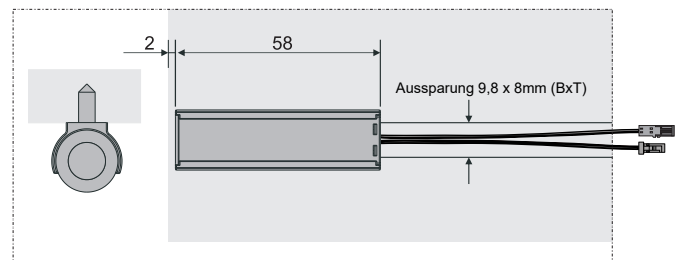
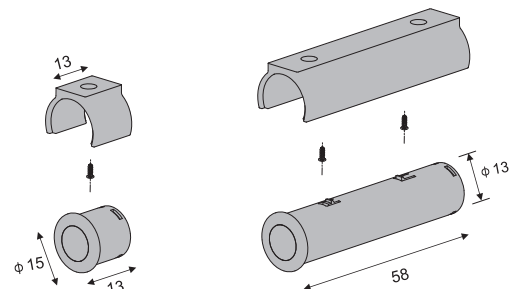
S1103.MB.01
IR Sensorschalter (Aufbau)



S1103.QB.02
IR Sensorschalter (Einbau)



S1103.QB.01
IR Sensorschalter (Aufbau)



Sensorschalter Serien

S1102 IR Sensorschalter (Türschalter)



| Artikel Nr. | Maße (mm) | Spannung (VDC) | Leistung (W) | Sensor-entfernung |
|--------------|-----------|----------------|--------------|-------------------|
| S1102.2QB.01 | φ 15x13 | 12 | 20/60 | 5-8cm |
| S1102.2MB.01 | | | | |

S1102 ist ein kontaktloser elektronischer Schalter mit IR Sensor. Die Erfassungsdistanz beträgt 5-8cm. Die LED Leuchte wird mit dem Öffnen und Schließen der Tür an- und ausgeschaltet.

Technische Details

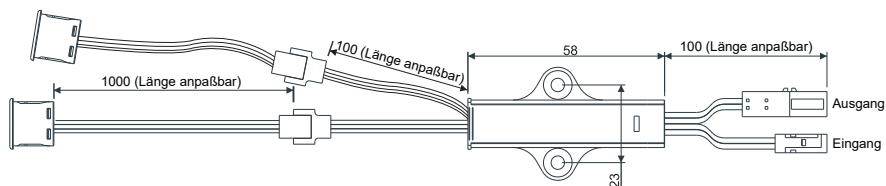
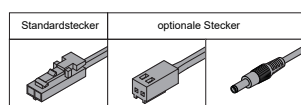
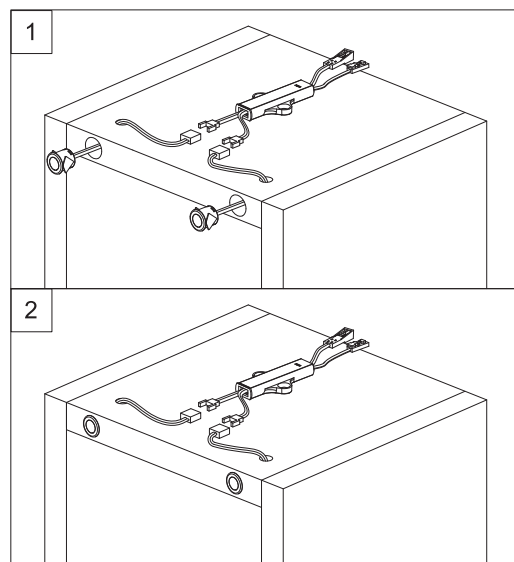
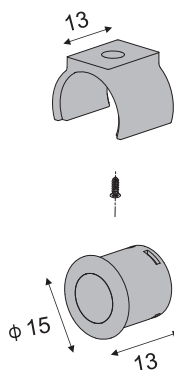
- zulässige Spannung 12 Volt und 24 Volt
- Max. Last 60 Watt
- Zuleitungskabel 1500 mm



S1102.2QB.01



S1102.2MB.01



Sensorschalter Serien

S1007

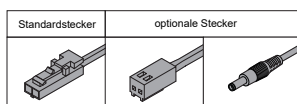
Spiegelschalter



S1007 ist ein verdeckter Schalter für Hinterglasmontage (Spiegel). Eine leichte Berührung der Spiegeloberfläche am Schaltpunkt schaltet die Leuchte ein und aus.

Technische Details

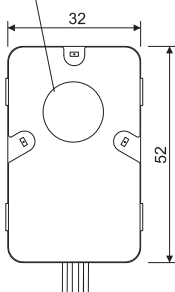
- zulässige Spannung 12 Volt und 24 Volt
- Max. Last 60 Watt
- Zuleitungskabel 1000 mm



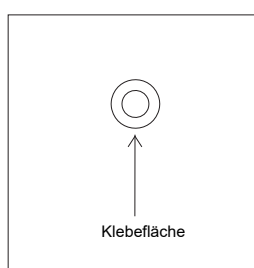
| Artikel Nr. | Maße (mm) | Spannung (VDC) | Leistung (W) | Sensor-entfernung |
|-------------|-----------|----------------|--------------|-------------------|
| S1007 | 52x32x6 | 12 | 20/60 | 5mm |
| S1207 | | | | |

S1207 Der Sensorstecker wird für unsere superdünnen LED-Netzteile verwendet

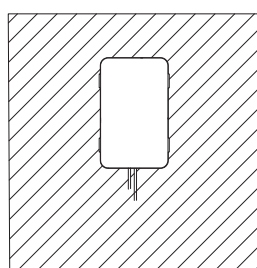
Berührungsfläche



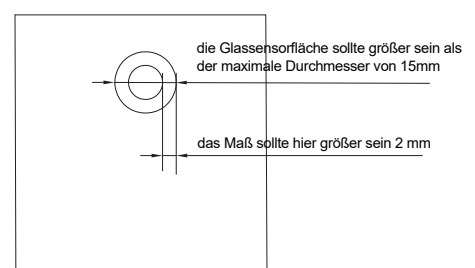
1. vor dem Aufkleben





2. Spiegelrückseite nach dem Aufkleben





3. Spiegelrückseite vor dem Aufkleben




| Artikel Nr. | Maße | Leistung | Eingang | Ausgang | Kabellänge |  |
|-------------|------------|----------|------------|---------|------------|---|
| K1206W | 66x40x27mm | 6W | AC110-240V | DC12V | 1500mm | |
| K1212W | 66x43x27mm | 12W | | | | |
| K1230W | 80x51x33mm | 30W | | | | |

| Artikel Nr. | Maße | Leistung | Eingang | Ausgang | Kabellänge |  |
|-------------|-------------|----------|------------|---------|------------|---|
| K1215D | 120x45x20mm | 15W | AC110-240V | DC12V | 100mm | |
| K1224D | 140x45x22mm | 24W | | | | |
| K1236D | | 36W | | | | |


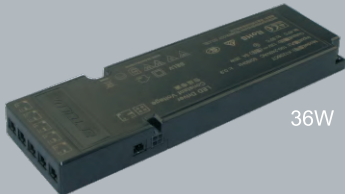

| Artikel Nr. | Maße | Leistung | Eingang | Ausgang | Kabellänge |  |
|-------------|-------------|----------|------------|---------|------------|--|
| K1212CT | 131x46x22mm | 12W | AC110-240V | DC12V | 100mm | |
| K1215CT | | 15W | | | | |
| K1218CT | | 18W | | | | |
| K1224CT | | 24W | | | | |

| Artikel Nr. | Maße | Leistung | Eingang | Ausgang | Ausgänge |  |
|-------------|------------|----------|------------|---------|----------|---|
| K1206CT | 80x40X20mm | 6W | AC110-240V | DC12V | 2-Wege | |
| K1210CT | | 10W | | | | |

| Artikel Nr. | Maße | Leistung | Eingang | Ausgang | Kabellänge |  IP44 |
|-------------------|-------------|----------|------------|-----------|------------|---|
| K1212IPS/K2412IPS | 124x45X15mm | 12W | AC110-240V | DC12V/24V | 100mm | |
| K1224IPS/K2424IPS | | 24W | | | | |

IP44


| Artikel Nr. | Maße | Leistung | Eingang | Ausgang | Ausgänge |
|-------------------|-----------------|----------|------------|-----------|----------|
| K1212S/K2412S | 137.5x43.5X15mm | 12W | AC110-240V | DC12V/24V | 4-Wege |
| K1212CTS/K2412CTS | | | | | |
| K1215S/K2415S | | 15W | | | |
| K1215CTS/K2415CTS | | | | | |
| K1224S/K2424S | | 24W | | | |
| K1224CTS/K2424CTS | | | | | |
| K1236S/K2436S | 188x55X18mm | 36W | AC110-240V | DC12V/24V | 6-Wege |
| K1236CTS/K2436CTS | | | | | |
| K1248S/K2448S | | 48W | | | |
| K1248CTS/K2448CTS | 212.5x55X22mm | | | | |
| K1260S/K2460S | | 60W | | | |
| K1260CTS/K2460CTS | | | | | |

 24W
137.5x43.5X15mm
 36W
188x55X18mm
 60W
212.5x55X22mm

LED Zubehör



LED Verteiler

| Artikel Nr. | Beschreibung | Länge | Verpackung | Farbe |
|--------------|------------------------------------|--------|------------|--------------|
| AL806-3B.20 | 3-Wege | 1800mm | 10 | schwarz/weiß |
| AL806-4B.20 | 4-Wege | | | |
| AL806-6B.20 | 6-Wege | | | |
| AL806-10B.20 | 10-Wege (nur für Punktleuchten) | | | |




LED Kabelhalter

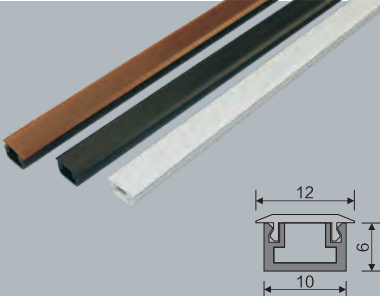
| Artikel Nr. | Beschreibung | Verpackung | Farbe |
|-------------|---------------|------------|--------------|
| C3011 | Kabelhalter A | 10 | schwarz/weiß |
| C3012 | Kabelhalter B | | |

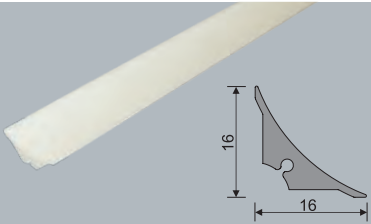
 C3011
 C3012

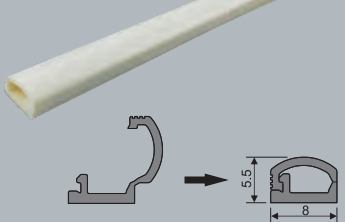
LED Zuleitung

| Artikel Nr. | Länge | Verpackung | Farbe |  |
|-------------|--------|------------|--------------|---|
| C0118 | 1800mm | 10 | schwarz/weiß | |

LED Kabelkanäle

| Artikel Nr. | Maße | Oberfläche | Verpackung | Farbe |  |
|-------------|-------------|------------|------------|---------|---|
| C2010 | 2000x12x6mm | Kunststoff | 10 | Silber | |
| C2011 | | | | Braun | |
| C2012 | | | | Schwarz | |

| Artikel Nr. | Maße | Oberfläche | Verpackung | Farbe |  |
|-------------|--------------|------------|------------|--------|--|
| C2110 | 2000x16x16mm | Kunststoff | 10 | Silber | |

| Artikel Nr. | Maße | Oberfläche | Verpackung | Farbe |  |
|-------------|--------------|------------|------------|--------------|---|
| C2210 | 2000x8x5.5mm | Kunststoff | 10 | schwarz/weiß | |

Allgemeine Geschäftsbedingungen der LOGIC Glas GmbH

I. Geltungsbereich

1. Es gelten für alle Verträge, Lieferungen und sonstige Lieferungen sowie Beratungsleistungen ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) in der jeweils aktuellen Fassung. Die jeweilige aktuelle Fassung ist auf unserer Internetseite www.logicglas.com veröffentlicht.
2. Der Kunde erklärt sich mit diesen Bedingungen bei Auftragserteilung einverstanden, und zwar ebenso für künftige Geschäfte, auch wenn nicht ausdrücklich auf diese Bezug genommen wird, sie dem Kunden aber bei einem von uns bestätigten Auftrag zugegangen sind.
3. Wird der Auftrag abweichend von unseren AGB erteilt, gelten auch dann nur unsere Bedingungen, selbst wenn wir nicht widersprechen oder die Lieferung ohne Widerspruch gegen anderslautende Bedingungen vornehmen. Abweichungen gelten also nur, wenn sie von uns ausdrücklich schriftlich anerkannt worden sind.

II. Angebot und Abschluss

1. Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich soweit wir nicht ausdrücklich eine schriftliche Bedingungserklärung abgegeben haben.
2. Bestellungen gelten erst dann als angenommen, wenn wir diese schriftlich bestätigt haben (Auftragsbestätigung). Dies gilt auch für an unsere Handelsvertreter oder Verkaufspersonal gerichtete Bestellungen. Soweit Verkaufspersonal oder Handelsvertreter mündliche Nebenabreden treffen oder Zusicherungen abgeben, die über den schriftlichen Kaufvertrag hinausgehen, bedürfen auch diese stets der schriftlichen Bestätigung durch uns. Maßgebend und verbindlich ist allein der Text unserer Auftragsbestätigung.

III. Preise

1. Die Preise verstehen sich, soweit schriftlich nichts anderes vereinbart, ab Werk, ohne Verpackung und ohne Umsatz-, (Mehrwert-) Steuer. Soweit nichts anderes vereinbart wurde, erfolgt die Berechnung zu dem am Tage der Lieferung gültigen Listenpreis.
2. Die von uns genannten Preise sind €-Preise und verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe sowie zuzüglich Verpackungs- und Versandkosten.
3. Unseren Preisen liegen die gegenwärtigen Kalkulationsfaktoren zu Grunde. Sollten aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, Änderungen der Kosten z.B. Löhne, Werkstoffe, Wechselkurs- und / oder Energiekostenschwankungen etc. eintreten, so sind wir berechtigt den Preis entsprechend zu ändern. Mit der Bekanntgabe von Preisänderungen verlieren alle vorher genannten Preise ihre Gültigkeit. Verpackung und Versandkosten werden gesondert gerechnet.
4. Lieferungen im nicht innergemeinschaftlichen Verkehr sind mehrwertsteuerfrei. Der Kunde ist verpflichtet, die Ausfuhr von der zuständigen Übergangszollstelle bescheinigen zu lassen und uns diese Bescheinigung innerhalb von 14 Tagen zuzusenden.

IV. Lieferung, Lieferfristen und Teillieferung

1. Liefertermin und Lieferfristen sind nur verbindlich, wenn sie von uns ausdrücklich und schriftlich als verbindlich bestätigt werden. Die Lieferung beginnt nicht vor Klarstellung aller Ausführungseinzelheiten. Werden nachträglich Vertragsänderungen vereinbart, ist der Liefertermin erneut zu vereinbaren. Bei höherer Gewalt oder anderen unvorhergesehenen Ereignissen, wie Energie- und Rohstoffmangel, Streik oder Aussperrung, Verspätung oder Ausbleiben von Zulieferungen, trifft Lieferverzug nicht ein. Der Kunde hat in diesem Fall das Recht zum Rücktritt, wenn der Liefertermin um mehr als 2 Monate überschritten wird.
2. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn der Verkäufer bis zu ihrem Ablauf die Versandbereitschaft mitgeteilt hat.
3. Der Käufer kann von den Verkäufern einen Verzugschaden nur dann verlangen, wenn dem Verkäufer Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Der Verkäufer ist in zumutbarem Umfang zu Teillieferungen berechtigt. Darüber hinausgehende Ansprüche, insbesondere Schadensersatzansprüche jeder Art, sind ausgeschlossen.
4. Konstruktions-, Form- oder Farbänderungen bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, soweit der Verkaufsgegenstand in seiner Funktion nicht geändert wird und die Änderung für den Käufer zumutbar ist. Änderungen zum Zwecke des technischen Fortschritts sind jeder Zeit möglich und bedürfen keiner Vorankündigung soweit dadurch nicht dessen Preis, Lieferzeit oder Funktion beeinträchtigt werden.
5. Die Lieferfrist verlängert sich, auch innerhalb eines Verzuges, angemessen bei Eintritt höherer Gewalt und allen unvorhergesehenen nach Vertragsabschluss eingetretenen Hindernissen, die wir nicht zu vertreten haben, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Lieferung des verkauften Gegenstandes von erheblichem Einfluss sind. Dies gilt auch dann, wenn diese Umstände bei unseren Lieferanten und deren Unterlieferanten eintreten können. Beginn und Ende derartiger Hindernisse teilen wir dem Kunden baldmöglichst mit. Der Kunde kann von uns die Erklärung verlangen, ob wir zurücktreten oder innerhalb einer angemessenen Frist liefern können. Erklären wir dies nicht innerhalb einer angemessenen Frist, kann der Kunde zurücktreten. Lieferfristen verlängern sich um den Zeitraum, in dem der Kunde mit seinen Vertragspflichten (z.B. Zahlungen) innerhalb einer laufenden Geschäftsbeziehung auch aus anderen Verträgen in Verzug ist.

V. Versand und Gefahrenübergang

1. Der Versand erfolgt unfrei. Haben wir es übernommen, die Frachtkosten zu tragen, so steht es uns frei, entweder frachtfrei zu liefern oder nach dem Vertrag vorgesehene Fracht zu vergüten. Mehrkosten bei dem Kunden gewünschten Eilgut-, Express-, Luftversand oder solche, die durch die besondere Beschaffenheit des Gutes entstehen, gehen in jedem Fall zu Lasten des Kunden. Das gleiche gilt für Mehrfrachten nach entfernteren Stationen als im Vertrag vorgesehen. Versandweg und –mittel sind, wenn nicht anders vereinbart, unserer Wahl überlassen.
2. Wird der Versand auf Wunsch oder aus Verschulden des Kunden verzögert, so lagert die Ware auf Kosten und Gefahr des Kunden. In diesem Fall steht die Anzeige der Versandbereitschaft dem Versand gleich. Im Übrigen geht die Gefahr mit der Übergabe der Waren an einen Spediteur oder Frachtführer spätestens jedoch mit dem Verlassen des Lagers, auf den Kunden über.
3. Gewünschte oder von uns für erforderlich gehaltene Verpackung (Pappkartons o. Kisten) wird zu Selbstkosten in Rechnung gestellt und nicht zurückgenommen. Jegliche Rechnungskürzung zur Deckung beim Kunden entstehende Recyclingkosten ist ausgeschlossen.
4. Bei Transportschäden sind unsere Versicherungsbedingungen bindend und Bestandteil des Kaufvertrages. Zu beachten sind vor allem die Meldefristen. Diese betragen zurzeit zwei Wochen. Die Versicherungsbedingungen werden auf Anforderung dem Kunden zur Verfügung gestellt. Zusammen mit allen geänderten Bedingungen bis zum Anforderungszeitpunkt. Bei der Schadensfeststellung ist der Kunde mitwirkungspflichtig. Der Kunde muss alle Maßnahmen ergreifen, den Schaden so gering wie möglich zu halten. Diese Schadensfeststellung und Schadensregulierung erfolgt durch uns oder durch unseren Beauftragten. Ein Schadensfall berechtigt den Kunden nicht die Zahlung zu verweigern. Vielmehr ist der vom Kunden in Rechnung gestellte Betrag zum gleichen Termin fällig, wie in einem schadensfreien Lieferverlauf.

VI. Offensichtliche Mängel

1. Beanstandungen unvollständiger oder unrichtiger Lieferungen müssen innerhalb von 8 Tagen ab Eingang der Ware am Bestimmungsort schriftlich erhoben werden.
2. Offensichtliche Mängel können nur innerhalb von 14 Tagen geltend gemacht werden. Bei Auftreten von Mängeln ist die Be- und Verarbeitung sofort einzustellen. Für die Fristberechnung sind der Zeitpunkt der Anlieferung am Bestimmungsort und der Tag des Eingangs des Rügeschreibens maßgebend.
3. Da der Verkaufsgegenstand in der Regel ein komplexes technisches Produkt darstellt, wird sämtliches Wissen darüber beim Kunden vorausgesetzt. Inkompatibilitäten zu bereits verwendeten ähnlichen Bauteilen und Geräten anderer Hersteller sind deshalb kein Grund für Mängelrügen. Über die vom Hersteller zur Verfügung gestellten Datenblätter und Installationsanleitungen hinaus, sind wir nicht verpflichtet irgendwelche Informationen über den Kaufgegenstand zur Verfügung zu stellen, auch wenn wir das in Ausnahmefällen bei früheren Kaufverträgen getan haben sollten.

VII. Zahlungsbedingungen und Abtretungsgebot

1. Alle Zahlungen, soweit nicht schriftlich anders vereinbart, sind sofort bei Erhalt der Lieferung, ohne jeglichen Abzug fällig. Eine Aufrechnung mit Gegenforderungen ist ausgeschlossen. Wir behalten uns vor, nach unserem Ermessen Vorauszahlungen zu verlangen. Wird die Lieferung auf offene Rechnung (Ziel) gewünscht, ist es erforderlich, dass wir Gelegenheit zur Kreditprüfung erhalten.
2. Befindet sich der Kunde uns gegenüber mit irgendwelchen Zahlungsverpflichtungen im Verzug, so werden alle bestehenden Forderungen sofort fällig. Dies gilt auch, wenn Umstände bekannt werden, die geeignet sind seine Kreditwürdigkeit in Frage zu stellen.
3. Verzugszinsen werden mindestens in Höhe von 5% über den jeweiligen Basiszinssatz vom Fälligkeitsdatum der Rechnung ab berechnet. Die Geltendmachung eines darüber hinausgehenden Verzugs Schadens bleibt vorbehalten.
4. Wir sind berechtigt, die Ansprüche aus der Geschäftsverbindung abzutreten.

VIII. Eigentumsvorbehalt

1. Das Eigentum geht an den Kunden über, wenn er seine gesamten Verbindlichkeiten aus der Geschäftsverbindung getilgt hat. Das gilt auch dann, wenn der Kaufpreis für bestimmte, von uns bezeichnete Warenlieferungen bezahlt worden ist. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für die Saldoforderung. Falls Wechsel oder Schecks in Zahlung gegeben worden sind, gilt erst die Einlösung als Tilgung. Kommt der Kunde in Zahlungsverzug oder kommt er sonst seinen Verpflichtungen aus dem Eigentumsvorbehalt nicht nach, kann der Verkäufer den Verkaufsgegenstand heraus verlangen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Vorbehaltsware durch uns, liegt, sofern nicht das Abzahlungsgesetz Anwendung findet, ein Rücktritt vom Vertrag nur dann vor, wenn dies von uns ausdrücklich schriftlich erklärt. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter, hat der Kunde den Verkäufer durch Übersendung des Pfändungsprotokolls schriftlich zu benachrichtigen.
2. Der Kunde ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu veräußern, unter der Voraussetzung, dass die Forderung aus dem Weiterverkauf wie folgt auf den Verkäufer übergehen. Der Kunde tritt uns bereits jetzt alle Forderungen mit sämtlichen Nebenrechten ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen den Abnehmer oder gegen Dritte erwachsen, und zwar gleichgültig, ob die Vorbehaltsware vor und nach Verarbeitung weiter verkauft wird. Zur Einziehung dieser Forderungen ist der Kunde auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt, jedoch verpflichtet wir uns, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt. Wir können verlangen, dass der Kunde ihm die abgetretene Forderung und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern die Abtretung mitteilt. Wird die Ware zusammen mit anderen Waren weiterverkauft, die uns nicht gehören, so gilt die Forderung des Kunden gegen den Abnehmer in Höhe des zwischen uns und dem Kunden vereinbarten Preises als abgetreten.
3. Die Abtretung von Forderungen gegen uns ist nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung möglich.

IX. Gewährleistung

Für Mängel der Lieferung haftet der Lieferant unter Ausschluss weiterer Ansprüche wie folgt:

1. Die Gewährleistungsverpflichtung des Lieferanten ist auf 24 Monate für Leuchten und leuchttechnisches Zubehör sowie 6 Monate für Leuchtmittel, längstens jedoch auf die vom Hersteller angegebene Brenndauer, beschränkt
2. Mängelrügen sind unverzüglich, spätestens 5 Werktage nach Erhalt der Lieferung, in Textform geltend zu machen. Bei nicht offensichtlichen Mängeln verlängert sich die Frist auf eine Woche nach Feststellung, längstens aber auf 24 Monate nach Gefahrübergang.
3. Bei begründeter und rechtzeitiger Mängelrüge ist dem Lieferant zunächst Gelegenheit zur Nacherfüllung nach eigener Wahl innerhalb einer angemessenen Frist zu gewähren. Der Lieferant ist berechtigt, die Beseitigung eines Mangels abzulehnen, wenn die Kosten der Mängelbeseitigung den Kaufpreis der mangelhaften Ware um mehr als das Doppelte übersteigen. In diesem Fall kann der Käufer nur die Lieferung einer mangelfreien Sache beanspruchen.
4. Kommt der Lieferant der Gewährleistungsverpflichtung gemäß vorstehend 3. nicht nach oder schlägt die Nacherfüllung fehl, ist der Besteller zur Herabsetzung des Preises oder zum Rücktritt vom Vertrag jeweils nur bezüglich der mangelhaften Leistung berechtigt. Weitergehende Ansprüche, insbesondere auf Ersatz von Folgeschäden und entgangenen Gewinn, sind ausgeschlossen, soweit sie nicht durch den Lieferanten, einen gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht wurden
5. Der Lieferant haftet nicht für Schäden, die durch Einwirkung dritter Personen, unsachgemäße Montage, Überbeanspruchung, Überspannung oder chemische Einflüsse entstehen, sofern diese nicht auf ein Verschulden des Lieferanten zurückzuführen sind. Die vorgenannten Mängelursachen haben den Verlust aller Gewährleistungsansprüche zur Folge. Gleiches gilt bei eigenmächtigen Reparaturen oder Eingriffen in den Liefergegenstand durch den Besteller oder Dritte.
6. Projektierungsarbeiten und/oder die Bestimmung des Lieferumfangs durch den Lieferanten erfolgen ausschließlich im Interesse des Bestellers. Der Lieferant übernimmt hierfür keine Gewähr, es sei denn, dass dem Lieferanten Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

X. Mängelansprüche und Ausschlüsse

1. Nicht offensichtliche Mängel hat der Kunde unverzüglich, das heißt spätestens 14 Tage nach ihrer Entdeckung, uns gegenüber schriftlich zu rügen. Werden Mängel nicht rechtzeitig angezeigt bzw. gerügt, so erlöschen sämtliche Ansprüche.
2. Für mangelhafte Ware, gleich ob es sich um einen Anspruch aus Gewährleistung oder Garantie handelt, steht dem Kunden zunächst lediglich ein Anspruch auf Nacherfüllung zu, welche durch Ersatzlieferung erfolgen kann. Ersetzte Waren oder Produktteile gehen in unser Eigentum über. Als ausreichende Nachbesserung gilt auch die Anweisung zur Umgehung der Auswirkungen von Mängeln.
3. Aufgrund des technischen Fortschritts sowie der nutzungsbedingten Veränderung des Lichtstroms von Produkten, kann es bei Ersatzlieferungen von LED-Lichtquellen zu Abweichungen in den Lichteigenschaften gegenüber den Ursprungsprodukten kommen.
4. Schadensersatzansprüche stehen dem Kunden nur bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen und nur unter den nachfolgenden Einschränkung und den Einschränkungen des Nr. XII. zu.
5. Wir leisten nicht für Schäden, die sich aus höherer Gewalt, Brand, Explosion, Blitzschlag, Überspannungsschäden, einem unsachgemäßen Gebrauch, Bedienungsfehlern und fahrlässigem Verhalten, dem Transport oder der Verwendung in Verletzung anzuwendender nationalen und internationalen (IEC) Standards für elektrische Anlagen und/oder Beleuchtungsanlagen ergeben.
6. Wir sind nicht für Schäden haftbar, die auf den Betrieb mit einer falschen Stromart oder Spannung sowie den Anschluss an ungeeignete Stromquellen zurückzuführen sind. Insbesondere haften wir nicht für Schäden, wenn die elektrische Versorgungssituation über die spezifizierten Grenzen der Produkte oder von relevanten Normen (z. B. EN 50160) hinausgehen, z. B. Spannungsspitzen > 2 KV und Rippelstrom.
7. Die Grenzwerte für Temperaturen und Feuchtigkeit dürfen nicht überschritten werden.
8. Sofern der Kunde keine vollständigen Spezifikationen erhalten hat, ist er verpflichtet, diese schriftlich anzufordern. Hierzu zählen insbesondere Angaben zu Betriebsspannung, IP-Schutzklassen, Umgebungstemperatur und max. Luftfeuchtigkeit.
9. Sämtliche Mängel- und Garantieansprüche des Kunden sind ausgeschlossen, soweit an der von uns gelieferten Ware Reparaturen oder sonstige Arbeiten durch nicht von uns ermächtigten Personen ausgeführt werden und nicht auszuschließen ist, dass der Mangel hierauf beruht. Die Produkte dürfen nicht geöffnet, verändert (Anbringung von freigegebenen Zubehörteilen ausgenommen) oder lackiert werden, sofern dies nicht zur üblichen Montage erforderlich oder ausdrücklich vorgesehen ist.
10. Die Ansprüche entfällt ferner, wenn auf dem Produkt eventuell aufgebrachte Kennzeichnungen wie Modellname, Seriennummer usw. geändert, gelöscht, entfernt oder unleserlich gemacht werden. Garantiesiegel oder Siegelacke dürfen nicht gebrochen oder beschädigt worden sein.

XI. Sonstige Haftungsausschlüsse

1. Schadensersatzansprüche des Kunden aus Verschulden bei Vertragsabschluss, Verletzung vertraglicher Nebenpflichten und unerlaubter Handlung sind ausgeschlossen, sei denn, sie beruhen auf Vorsatz, groben Verschulden durch uns oder einer unserer Erfüllungshilfe.
2. Weitere Ansprüche des Kunden sind ausgeschlossen, soweit dies gesetzlich möglich ist, insbesondere Ansprüche auf Ersatz von weitergehenden Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind und die etwa Dritten entstehen. Damit werden Austauschkosten für die Demontage, den Rücktransport und Neuinstallation der Produkte, weitere Nebenkosten, Folgeschäden oder Vermögensschäden nicht erstattet.

XII. Rücklieferung

1. Jegliche Rücklieferungen können nur nach vorheriger Zustimmung durch uns vorgenommen werden und bedürfen einer Rückliefernummer (RMA). Rücklieferungen werden nur bearbeitet, wenn sie zusammen mit einem der Rückliefernummer, einem ausgefüllten Reklamations- bzw. Rücksendeschein sowie einer Rechnungs- oder Lieferscheinkopie bei uns eingehen. Die Rückliefernummer ist außen auf der Verpackung sichtbar aufzubringen. Rücklieferungen bei Falschbestellung haben in der Originalverpackung zu erfolgen.
2. Alle Rücklieferungen, die nach der Zustimmung durch uns vorgenommen werden, reisen auf Gefahr und Kosten des Absenders. Die Sendungen müssen uns frei von allen Transport- und Transportversicherungskosten, sowie sonstigen eventuellen Nebenkosten erreichen. Rücksendungen, deren Zustellung unfrei oder sogar per Nachnahme erfolgt, werden nicht angenommen. Ware, die uns ungerechtfertigt zurückgesandt wird, wird wieder zurückgestellt und mit einer Bearbeitungsgebühr von 10 % des Warenwertes, jedoch min. 20,00 € berechnet.

XIII. Einhaltung von Rechtsvorschriften; Ausfuhrkontrollbestimmungen

1. Die von uns gelieferten Produkte und deren technisches Know-how sind nur zur Benutzung und zum Verbleib in von uns direkt belieferten Ländern bestimmt. Der Kunde verpflichtet sich, die jeweiligen nationalen Rechtsvorschriften und vor einem beabsichtigten Export oder Reexport alle einschlägigen nationalen und internationalen Rechtsvorschriften zu beachten.
2. Der Kunde ist für die Einhaltung der Rechtsvorschriften und sog. Ausfuhrkontrollbestimmungen selbst und auch durch seine Abnehmer verantwortlich und stellt uns insoweit von jeder Haftung frei.

XIV. Datenschutz

1. Wir setzen den Kunden davon in Kenntnis, dass die zur Durchführung des kaufmännischen Geschäftsablaufes erforderlichen Daten des Käufers gespeichert werden.

XV. Ausschließlichkeit, Urheberrecht, Softwarenutzungsrecht

1. Die vermarktende Präsentation unserer Produkte, Katalog, Werbesendung, Fernsehen, Internet oder vergleichbare Medien sowie jeglicher Versandhandel bedürfen unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.
2. Dem Kunden überlassene Unterlagen, Bilder, Zeichnungen sowie von uns erbrachte konstruktive Leistungen darf der Kunde nur für den vorgesehenen Zweck verwenden und sie ohne unsere Zustimmung weder Dritten zugänglich noch zum Gegenstand von Veröffentlichungen machen. Kopien dürfen nur für Archivzwecke oder als Ersatz angefertigt werden. Wenn Originale einen auf Urheberrechtsschutz hinweisenden Vermerk tragen, ist dieser von dem Kunden auf den Kopien ebenfalls anzubringen.
3. An von uns zur Verfügung gestellten Programmen und den dazu gehörigen Dokumentationen sowie nachträglichen Ergänzungen wird dem Kunden ein nicht ausschließliches und nicht übertragbares Nutzungsrecht zum Gebrauch durch den Kunden im Zusammenhang mit den Produkten eingeräumt, für die die Software geliefert wurde.
4. Jede Veränderung der Kennzeichen unserer Waren, insbesondere jede Entfernung unserer Geräteummern und Typenschilder, sowie jede Art von Sonderkennzeichnung, die als Ursprungszeichen unseres Kunden oder eines Dritten angesehen werden könnte, sind unzulässig.
5. Unsere Haftung für die Freiheit von Schutzrechten Dritter ist ausgeschlossen, wenn Leistungen nach von Kunden vorgegebenen Angaben entwickelt worden sind, oder wenn eine Schutzrechtsverletzung durch die Verwendung der gelieferten Waren in Kombination mit nicht von uns gelieferter Ware entstanden ist. Ferner ist unsere Haftung wegen Schutzrechtsverletzungen ausgeschlossen für Verwendungen, die der Kunde uns vorher nicht mitgeteilt hat. Im Übrigen richtet sich die Haftung nach Ziffer XI.

XVI. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht

1. Erfüllungsort und öffentlicher Gerichtsstand für Lieferungen und Zahlungen (einschl. Scheck- und Wechselklagen) sowie sämtliche sich zwischen Parteien ergebende Streitigkeiten ist, soweit der Kunde Vollkaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, der Hauptsitz des Verkäufers. Die Vertragsbeziehung unterliegt ausschließlich deutschem Recht, insbesondere dem Bürgerlichen Gesetzbuch und dem Handelsgesetzbuch. Andere anwendbare Rechte sind ausgeschlossen.

XVII. Teilwirksamkeit

1. Sollte eine der vorstehenden Bedingungen unwirksam sein, so besteht Einigkeit darüber, dass eine ihr am nächsten kommende wirksame Regelung als vereinbart gilt. Und das vorherstehende Bedingungen im Übrigen unverändert bleiben.



LOGIC Light
eine Marke der
LOGIC Glas GmbH
Am Anger 1
D-96364 Marktrodach

Tel +49 (0)9261 - 62 62 - 0
Fax +49 (0)9261 - 62 62 -62
E-Mail: info@logiclight.com
www.logicglas.com

www.logiclight.de