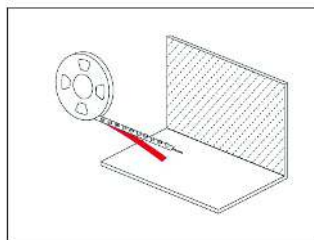


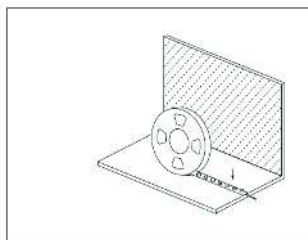
Vision2Sight - Bedienungsanleitung

Verlegung der LED-Streifen

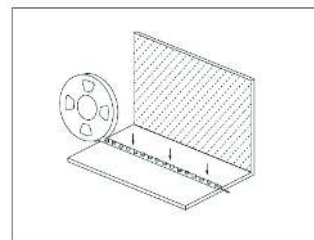
Verlegung mittels wärmeübertragendem Klebestreifen



Kleben Sie den LED Streifen mit einem passenden, wärmeleitenden Klebestreifen an.

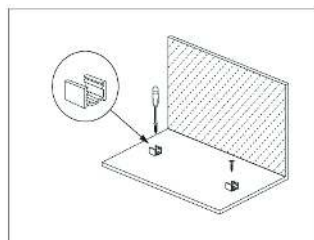


Stellen Sie sicher, dass der Untergrund staubfrei und fett/ölfrei ist. Drücken Sie den LED Streifen gleichmäßig an.

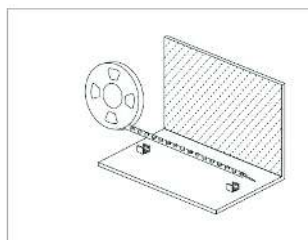


Stellen Sie sicher, dass der Streifen überall fest auf dem Untergrund haftet.

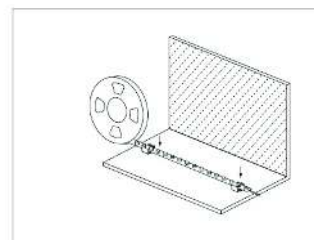
Verlegung mittels Clips



Schrauben Sie die Metallclipse an die gewünschten Montageorte. Achten Sie bei der Planung auf den Mindestradius.

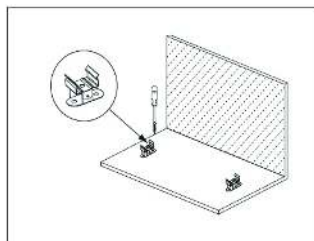


Legen Sie den Streifen passend zu den Clipsen aus.

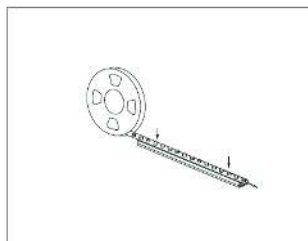


Drücken Sie den Streifen (ausgehend vom Netzteil) vorsichtig in die Clipse und kontrollieren Sie den sicheren Halt.

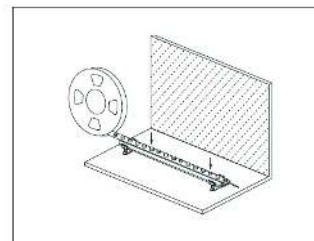
Verlegung mittels Aluminium-Profil



Schrauben Sie die Metallclipse für die Verlegung des Aluminiumprofils an die gewünschten Montageorte.

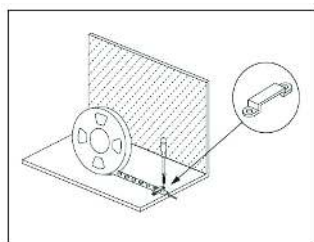


Stellen Sie sicher, dass das Aluminiumprofil sauber ist. Drücken Sie den LED Streifen gleichmäßig in das Profil.

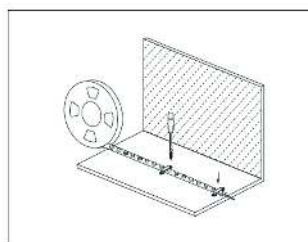


Drücken Sie das Profil (ausgehend vom Netzteil) vorsichtig in die Clipse und kontrollieren Sie den sicheren Halt.

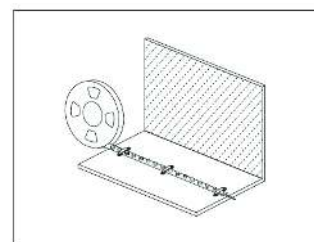
Verlegung mittels Silikonhalterungen



Legen Sie den LED Streifen an die gewünschte Montageposition. Achten Sie auf den Mindestradius



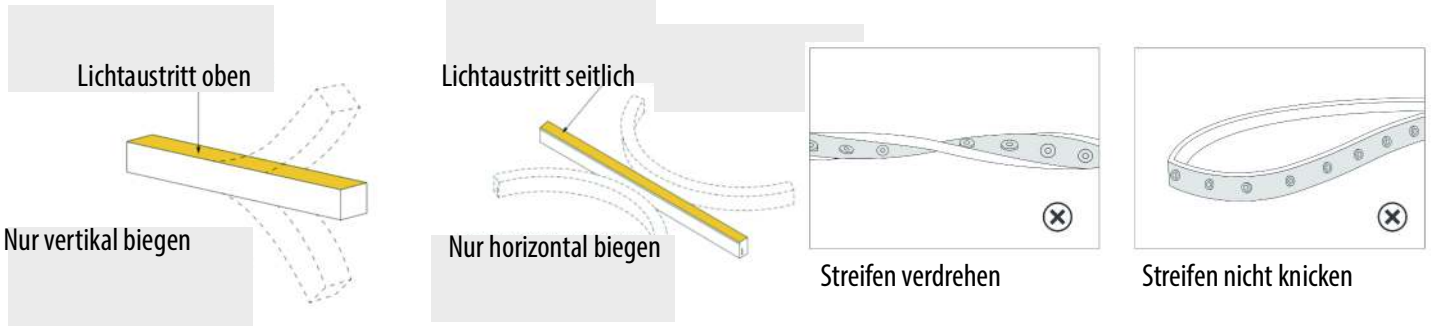
Schrauben Sie den Streifen mittels der Silikonhalterungen an den Untergrund.



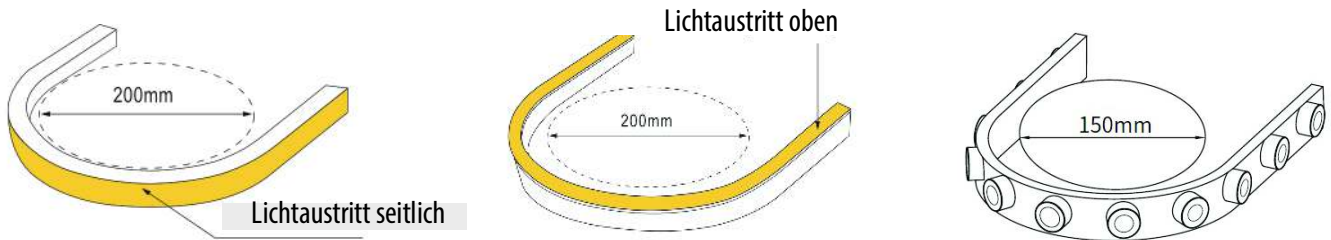
Stellen Sie sicher, dass der Streifen überall festen Halt hat.

Vision2Sight - Bedienungsanleitung

Handhabung der LED Streifen nach Version



Mindest Biegedurchmesser

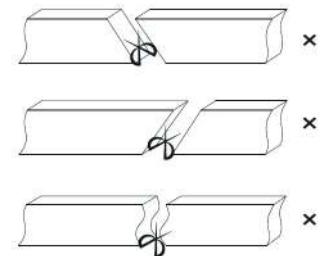


Auftrennung und Indikation der Systeme



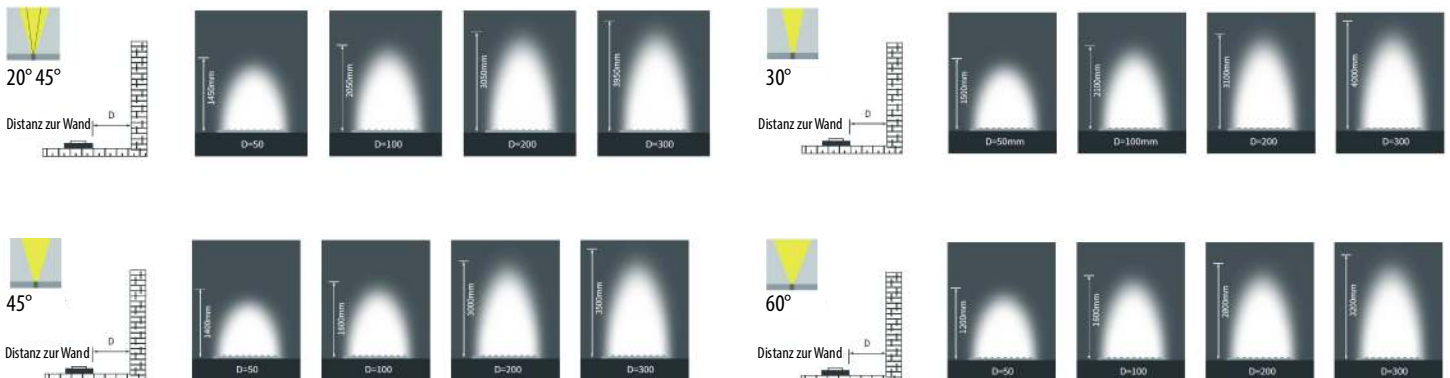
Die Streifen können an den markierten Schneidepunkte aufgetrennt werden.

Nutzen Sie wenn möglich eine Schneidhilfe. Der Streifen darf nur im 90° Winkel geschnitten werden



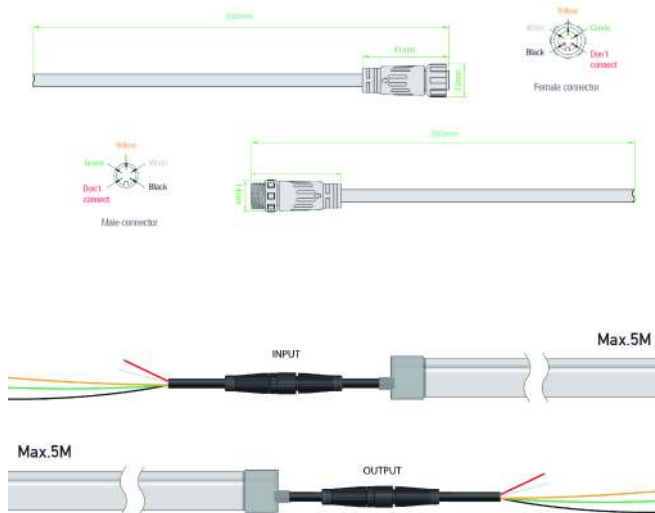
Die Streifen dürfen nicht in anderen Winkeln geschnitten werden

Ausleuchtung in Korrelation zur Montagedistanz



Handhabung der Plug'n'Play Verbinder und Leitungsbelegung

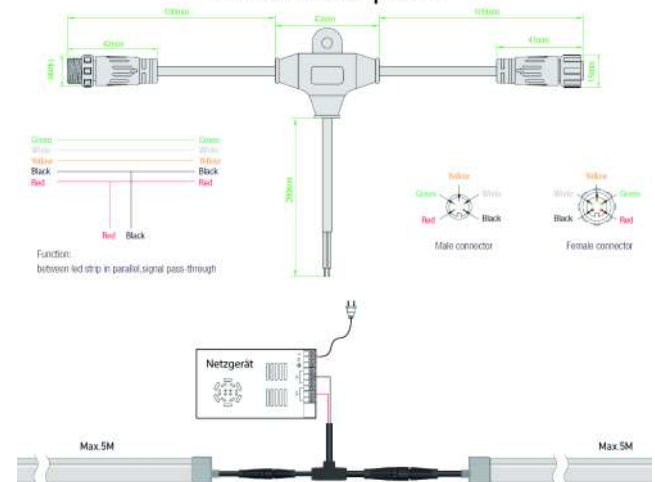
Anschlussleitung



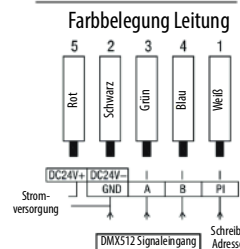
Verbindungsleitung



Zwischeneinspeiser



Eingang



Männlicher Verbinder

⚠️ Warnung!

Schließen Sie das rote Kabel (V+) niemals mit den anderen 4 Kabel kurz! Dies zerstört die internen elektronischen Komponenten des Streifens

System Spannungsversorgung: 24V DC (Schwellspannung ~20V DC)

TopLine [Pout Watt]: 15 W/m
 [Vin Volt]: 24V DC
 [h]: 30.000 bis 50.000 (mit entsprechender Umgebung)
 [Ta °C]: -20°C bis +35°C
 [DIM]: ja/yes - DMX512, PWM Controller
 [EEK]: A | [Ec]: 15 kWh/1.000h

SideLine [Pout Watt]: 15 W/m
 [Vin Volt]: 24V DC
 [h]: 30.000 bis 50.000 (mit entsprechender Umgebung)
 [Ta °C]: -20°C bis +35°C
 [DIM]: ja/yes - DMX512, PWM Controller [EEK]: A
 [Ec]: 15 kWh/1.000h

OpticLine [Pout Watt]: 18 W/m
 [Vin Volt]: 24V DC
 [h]: 30.000 bis 50.000 (mit entsprechender Umgebung)
 [Ta °C]: -20°C bis +35°C
 [DIM]: ja/yes - DMX512, PWM Controller
 [EEK]: A | [Ec]: 19 kWh/1.000h

WSH GmbH

DörspstraÙe 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de

Signalkabel	Verbindungen zwischen:	
	Gerät 1	Gerät 2
FTP Ethernet Kabel CAT.5E	PC/Notebook/Server	Vision2Sight Controller
	Vision2Sight Controller	Vision2Sight Controller
	Master Controller	Slave Controller
*in Ausnahmefällen	Vision2Sight Controller	Vision2Sight Streifen
LiY 0.14mm ² schwarz + braun, gedrillt	Vision2Sight Controller	Vision2Sight Streifen
	Vision2Sight Streifen	Vision2Sight Streifen
	max. bis 5 m	
	Einsatz gegen hohen EMV Interferenzen!	
LiVY 2x0.14mm ²	Vision2Sight Controller	Vision2Sight Streifen
	Vision2Sight Streifen	Vision2Sight Streifen
	max. bis 15 m	
Netzversorgungsleitung	Verbindungen	
230V AC, H05RR-F - 3Cx1,5/3Cx2,5	110V - 230V Netz	Netzgerät
Empfohlene Konstantspannungsleitungen für die 24V+ Versorgungsspannung der Streifensysteme (je nach Anwendung auf die Umgebungsbedingungen bei der Kabelauswahl achten)		
H05V-K 0.5mm ² schwarz + rot	Stromversorgung	Vision2Sight Streifen
H05V-K 1.0mm ² schwarz + rot	Stromversorgung	Vision2Sight Streifen
H05V-K 1.5mm ² schwarz + rot	Stromversorgung	Vision2Sight Streifen
H05V-K 4.0mm ² schwarz + rot	Stromversorgung	Vision2Sight Streifen
H05V-K 6.0mm ² schwarz + rot	Stromversorgung	Vision2Sight Streifen

Technische Änderungen vorbehalten



Sicherheitshinweise



Der Garantieanspruch und die Gewährleistung erlöschen bei Schäden am Produkt, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden. Wir haften nicht für Folgeschäden, die sich daraus ergeben! Gleiches gilt bei Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden.



Achtung, wichtig!

Die Installation der Leuchte darf nur durch einen Fachmann (qualifizierte Elektrofachkraft, z.B. Elektriker) erfolgen, nehmen Sie die Installation nicht selbst vor! Unsachgemäße und laienhafte Vorgehensweise beim Umgang mit der Netzspannung ist lebensgefährlich für Sie und andere Personen. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!



- Die gesamte Leuchte darf nicht umgebaut, zerlegt oder verändert werden. Wird eine Änderung an der Leuchte vorgenommen, erlischt die Konformität (CE). Änderungen an der Leuchte können zu Sicherheitsproblemen führen; außerdem besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Der Betrieb der Leuchte ist nur an der dafür vorgesehenen Netzspannung zulässig. Beachten Sie für die zulässige Spannung das Kapitel „Technische Daten“ auf der zweiten Seite dieser Bedienungsanleitung.
- Die Leuchte ist aufgebaut entsprechend der Schutzklasse ???
- Die Leuchte darf nicht über einen Phasendimmer betrieben werden.
- Die Leuchte darf nur in den für die Leuchte zugelassenen Umgebungsbedingungen betrieben werden. (Feuchte, Temperatur, ...)
- Die Leuchte darf niemals in Räumen bzw. Umgebungsbedingungen montiert und betrieben werden, in denen explosive oder brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind bzw. vorhanden sein können! Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- Die Leuchte darf nur ortsfest montiert und betrieben werden, sie ist nicht zum Einbau in Fahrzeuge geeignet.
- Blicken Sie niemals direkt oder mit optischen Instrumenten in das Licht der in der Leuchte eingebauten LEDs, es besteht die Gefahr von Augenschäden.
- Wenn die Leuchte beschädigt ist oder nicht richtig arbeitet, so darf sie nicht mehr betrieben werden, schalten Sie die Netzspannung ab. Lassen Sie die Leuchte anschließend von einem Fachmann prüfen.
- Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.

Montage

Schalten Sie vor der Montage die Netzspannung allpolig ab.

Schalten Sie dazu den zugehörigen Sicherungsautomaten ab bzw. drehen Sie die Sicherung heraus.

Schalten Sie außerdem den zugehörigen FI-Schutzschalter (RCD) ab, so dass die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist.

Sichern Sie diese vor versehentlichem Einschalten mit einem Warnschild o.ä. ab.

Überprüfen Sie anschließend die Netzzuleitung zur Leuchte auf Spannungsfreiheit, verwenden Sie dazu ein geeignetes Messgerät (z.B. Digitalmultimeter)

Beachten Sie die Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung.

Warnhinweise

Die Leuchte darf nur in der dafür vorgesehenen Art verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass alle Verschraubungen korrekt vorgenommen wurden. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte korrekt und fest montiert wurde und keine Gefahr darstellen kann.

Achten Sie bei der Montage und im Betrieb der Leuchten darauf, dass eine korrekte Wärmeableitung sichergestellt wird. Wenden Sie bei der Montage keine Gewalt an, die die Leuchte beschädigen könnte. Testen Sie nach der Montage die korrekte Funktion der Leuchte.

Wartung / Reinigung

Stellen Sie vor der Wartung sicher, dass das Netz spannungsfrei gesetzt wurde. Halten Sie die Leuchte - speziell die Kühlrippen - staubfrei.

Reinigen Sie die Leuchte regelmäßig, dem Verschmutzungsgrad der Umgebung entsprechend. Verwenden Sie bei der Reinigung der Optik ein feuchtes Tuch. Keine scharfen Reinigungsmittel verwenden. Staub auf den Kühlrippen bzw. auf der Oberseite der Leuchte entfernen Sie mit einem Handfeger oder Staubsauger.

Testen Sie nach der Wartung die korrekte Funktion der Leuchte.



Dieses Symbol weist auf besondere Gefahren hin bzw. auf wichtige Informationen, die unbedingt zu beachten sind.



Dieses Symbol wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Die Bedienungsanleitung ist unbedingt zu beachten.

ACHTUNG

Dieses Symbol wird verwendet, wenn besondere Informationen oder Tipps gegeben werden sollen.