

GEBRAUCHSANWEISUNG FUER LED-STREIFEN

1. Jeder Ledstreifen befindet sich in einer antistatischen Verpackung, die die Led Dioden vor Beschädigung schützt. Der nichtgebrauchte Led Streifen darf sich ausserhalb der Verpackung nicht befinden.
2. Vor der Montage des Led Streifens muss die elektrische Ladung vom Körper und von der Kleidung entfernt werden, indem man sich an geerdetes Metallteil heranmacht.
3. Die Korrektheit des Leuchtens d.h. Lichtfarbe und Gleichmässigkeit ist noch vor der Montage zu prüfen.
4. Der Led Streifen ist keinesfalls fuer aussen anwendbar (unabhängig von IP Schutz) und darf keinesfalls den direkten menschlichen und atmosphärischen Bedingungen ausgesetzt werden.
5. Um die lange Lebensdauer von Led Streifen zu behalten muss diese nur an den Stellen angemacht werden, wo die Wärme gut abgezogen wird (d.h. auf den Alu-Profilen). Diese Stellen sind vorher gründlich zu reinigen und zu entfetten. **Im Falle des EdgeStrip Led Streifens muss der Metallradiator von Durchschnitt 25 mm² angewendet werden.**
6. Das Betreiben des Ledstreifens muss der auf der Etikette stehenden technischen Spezifikation entsprechen. Die maximale Betriebslänge von Led Streifen ist laut der Produktkarte zu beachten.
7. Der Led Streifen ist nur an den gekennzeichneten Stellen kürzbar.
8. Der Led-Streifen darf nicht gebogen werden, nur so wie diese aufgerollt war.
9. Die Entfernung zwischen Netzteil und Led Streifen soll so klein wie möglich sein.
10. Das in der Installation verwendete Netzteil soll die Reserve nicht weniger als 15% haben.
11. Vor dem Löten muss das Kabelende zuerst verzinkt werden. Led Dioden sind gegen Hochtemperatur empfindlich und infolge des falschen Lötens können diese beschädigt werden.
12. Für die bessere Festigkeit ausserhalb des 3M Klebebandes ist auch Klebstoff anzuwenden.
13. Bei der Montage dürfen die Led Dioden keinem Druck ausgesetzt werden.
14. Beim Anschliessen des Steuergerätes ist die Polung zu beachten.
15. **BEIM NICHTBEACHTEN DER OBEN GENANNTEN HINWEISE DROHT GARANTIEVERLUST.**

