

Auf die Platte, fertig, los!

Im vierten Teil seiner Serie erklärt Martin Gerhardts Montage und elektrische Installation von Vollacryl-Leuchtbuchstaben.

Alle Buchstaben sind elektrisch vorinstalliert und die Rückenplatten aufgesetzt und verklebt. Bei mittlerweile zehn Jahren Garantie für die Sloanled-LED-Module und dem Aufwand für die Fertigung der Zeichen muss man sich über eine demontierbare Rückwand keine Gedanken machen. Im gezeigten Fall fiel die Entscheidung, die Buchstaben mit 3M-Klettbandern zu montieren. Andere Montagetechniken wie Gewindebolzen oder Klebetechniken sind natürlich auch möglich. Das Klettband wurde auch nicht gewählt, um die Zeichen ständig ab und wieder dran machen zu können. Man erhält die Flexibilität, ohne Gewalt oder umständliche Vorgehensweisen jederzeit ein Teil tauschen oder den Stand verändern zu können.

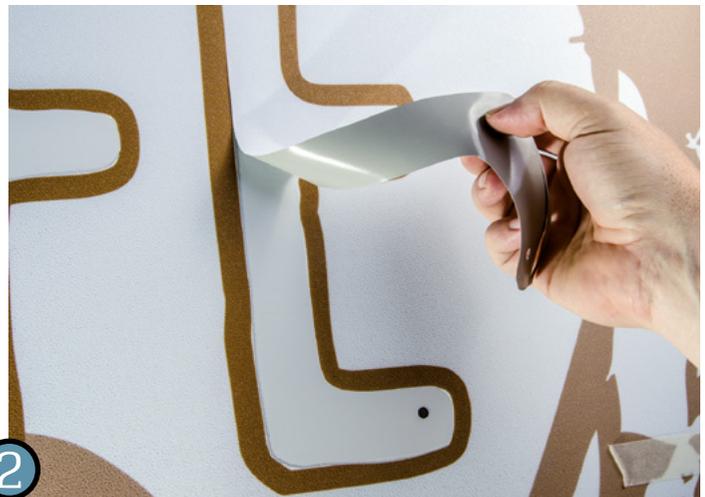
Martin Gerhardts

www.signforum24.info



1

Schilderplatte mit Digitaldruck. Der Platzhalter zur standgerechten Montage wird direkt mit gedruckt. Als Laminat kommt eine genarbte Folie von Mactac aus der Permafun-Serie zum Einsatz.



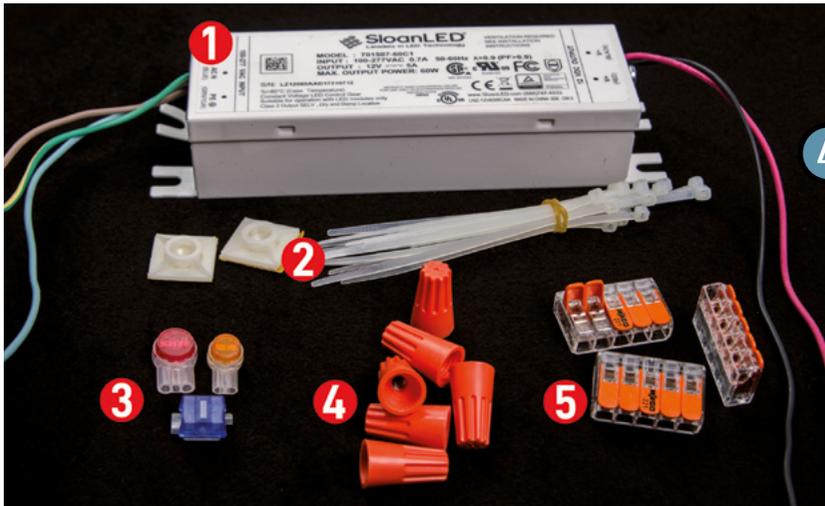
2

An den Stellen, wo die Klettbänder kleben, wird die Folie von Hand weggeschnitten. Die Bänder kleben so direkt auf dem Dibond und nicht auf einer Folie.

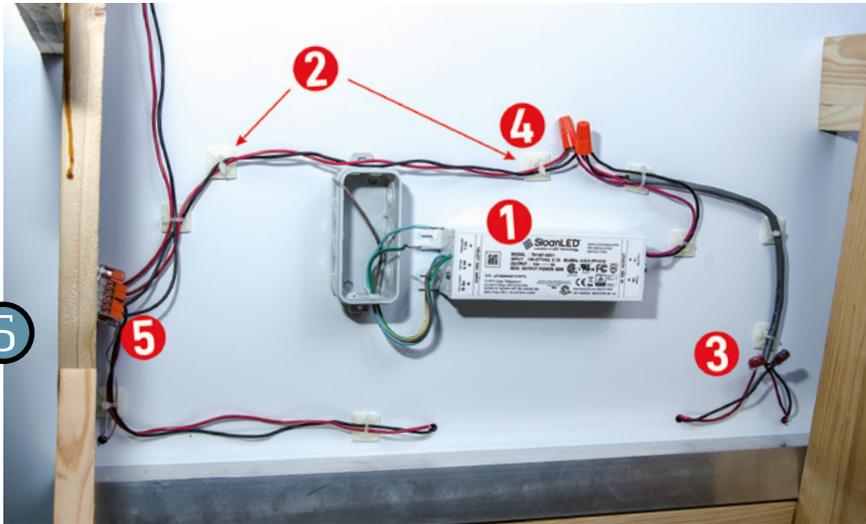


3

Das Klett wird als montiertes Sandwich auf die Platte geklebt und der Buchstabe später auf die verbleibende Klebestelle gedrückt. So hat man einen perfekten Stand, ohne sich um das Raster der Klettbander kümmern zu müssen. Die Kabel werden hinter den Zeichen auf die Rückseite der Schilderplatte geführt. Von vorn ist keine Verkabelung zu sehen.



Für die elektrische Installation können diverse Installationsmittel zum Einsatz kommen. Beachten sollte man immer die mögliche Korrosion. Hier zu sehen: Sloanled-Transformator (1); Kabelpads mit Kabelbindern (2); 3M Scotchloc 3er, 2er und T-Verbinder (3); Schraubverbinder (4); Wago-Klemme (5)



Fertige Verdrahtung, bei der zur Veranschaulichung die verschiedenen Verbinder eingesetzt wurden.



Fertig montierte und beleuchtete Werbung mit Vollacryl-Einzelbuchstaben

SELECT TX 12V
NEU!



CURRENT powered by GE

SELECT TX
die neue preisoffensive Serie



Ab sofort exklusiv bei FARD lighting erhältlich: 4 neue LED-Module in bewährter Qualität, extrem lichtstark, geniale Optik, IP66. 5 Jahre Garantie!!



FARD lighting GmbH
Seestraße 20
D-14974 Genshagen
fon +49 (0) 3378-2003-0
fax +49 (0) 3378-2003-29
info@fard-lighting.de