Festlegung und Ausführung der zur Beleuchtung benötigten Stromversorgung vom Hausanschluß bis zur Werbeanlage im Außenbereich.

- Einbau der Trafos: In normal erreichbaren Werbeanlage erfolgt dies in den Buchstaben bzw. im Leuchtkasten.

- Der Hausanschluß sowie weitere Steuergeräte und Schalter muß von einem Elektro-
  fachbetrieb ausgeführt, eingestellt und programmiert werden. Die 220V Zuleitung muß in direkter Nähe der Werbeanlage bauseits lose liegend vorverlegt sein, mit so-viel Kabelzugabe das damit der gesamten Montagebereich der Werbeanlage erreich-bar ist.

- Von uns erfolgt die Funktionsprüfung über ein Prüfkabel mit Kabeltrommel, was dann mit einem Foto belegt wird.

- Wenn der vorverlegte 220V Anschluß von uns an der Werbeanlage angeschlossen werden soll, geht dies nur wenn das Kabel stromlos ist. Durch den Elektrofachbetrieb muß die Werbeanlage mit dem Schaltschrank verbunden oder freigeschaltet werden.

- Sollte der 220Volt Anschluß bei der Montage der Werbeanlage noch nicht verlegt sein, legen wir eine 3-adrige 1,5 mm² Leitung aus der Werbeanlage raus was dann in einer Verteilerdose endet. Der Elektriker soll dann dort seine Zuleitung anschließen.

Bei schwer erreichbaren Werbeanlagen wird deren Leuchtfunktion bei der Produktion überprüft, die Trafos werden jedoch lose mitgeliefert:

- Hier ist das Elektrofachunternehmen in der Verantwortung, einen zum Einbau von Trafos und Treibern geprüften und zertifizierten Trafokasten ein zu setzten.

- Bei der Plazierung der Trafos in einem separaten Trafokasten (kein Zählerschrank) in der Nähe der Werbeanlage, müssen die Trafos sowie die 220Volt Zuleitung eben falls durch ein Elektrofachunternehmen in dem Trafokasten nach den Vorgaben der VDE installiert und fest mit dem Gebäude montiert werden.

- Die Entfernung vom Zählerschrank bis zur Werbeanlage darf 10m nicht überschreiten.

- Der Einbau der Trafos in einen Zählerschrank, in Verbindung der notwendigen Kenn-zeichnungen und zusätzlichen Bestückung mit weiteren Steuergeräten wie Zeitschalt-uhr, Dämmerungsschalter etc., darf alles nur von eine Elektrofachbetrieb ausgeführt werden.

Dies zur Info und Weitergabe an die Hauselektrik.

Beratung
Gestaltung
Umsetzung
WERBE-TECHNIK

LED - LICHT
in Industrie-
qualität
GEH-LED

GEHRING
WERBUNG Lichtreklame
LED-BELEUCHTUNG & INSTALLATION für Industrie, Handwerk, Handel u. öffentl. Hand