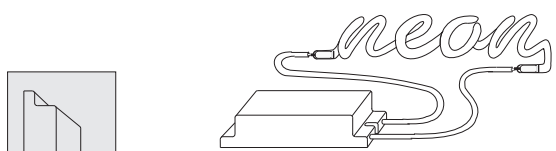
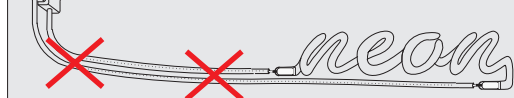


keine langen/parallelen Hochspannungskabel

Richtig:
kurze Hochspannungskabel, nicht parallel verlegt

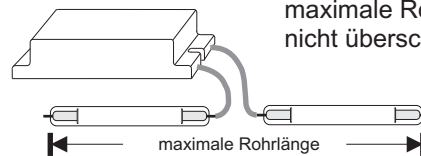


Falsch: lange, parallele Kabel

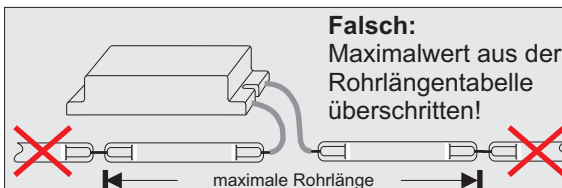


maximal anschließbare Rohrlängen beachten

Richtig:
maximale Rohrlängen
nicht überschreiten!



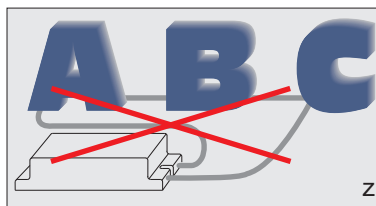
Falsch:
Maximalwert aus der
Rohrlängentabelle
überschritten!



keine Verkabelung über mehrere Buchstaben



Richtig:
nur die Röhren
aus einem Buchstaben
an das EVG anschließen!

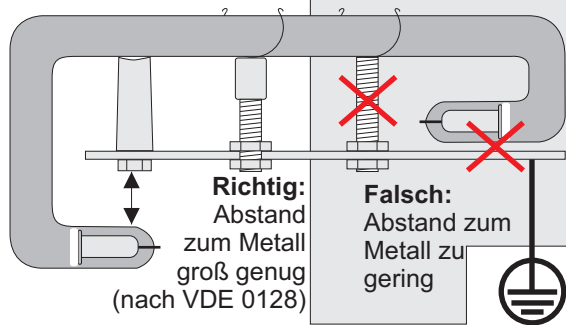


Falsch:
niemals Röhren
aus mehreren
Buchstaben
zusammenfassen!

großer Abstand zum Metall

Richtig: nur isolierte
Rohrhalter verwenden!

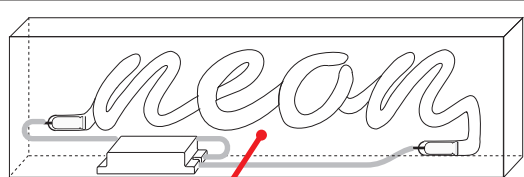
Falsch: keine Ganz-
metall-Rohrhalter
verwenden!



Richtig:
Abstand
zum Metall
groß genug
(nach VDE 0128)

Falsch:
Abstand zum
Metall zu
gering

Wärmestau verhindern



max. 60 °C
(Temperatur im Kasten)

Richtig:
Trafo so montieren, dass
keine übermäßige
Erwärmung entstehen
kann.

Falsch:
- zuviel Neonröhren
mit dem Trafo in
einem zu kleinen
Gehäuse
- Wärme von außen
(z.B. Sonnenein-
strahlung)

5 kV und 8 kV Trafos

wegen der hohen Sekundärspannung
und der
integrierten Leerlaufabschaltung
sind die
5 kV und 8 kV Trafos
für Außenanlagen nicht geeignet