

Hinweise zur korrekten Montage von Neon-Konverter (EVG's)

(bei Nichtbeachtung Garantieverlust)

- Hochspannungskabel so kurz wie möglich - jeder cm zählt! (beide Kabel gleichmäßig kürzen - EVG-Position wird nur durch kürzeste Kabellänge bestimmt!)
- Hochspannungskabel bei Metallgehäusen auf Abstandshalter montieren, Mindestabstand zum Metall 1cm!
- Hochspannungskabel nicht parallel laufen lassen oder sich berühren lassen.
- EVG bei Metallgehäusen auf 1cm hohe Abstandshalter montieren.
- Bei mehreren Systemen: Verbindungskabel kurz und nur ohne Beidraht/ ohne Schirm verwenden.
- Minimum ein EVG je Buchstabe - nie mehrere Buchstaben an einem EVG (weil Kabel zu lang werden!).
- Nur für volle EVG-Spannung isolierte Rohrhalter verwenden, keinesfalls Metall-Rohrhalter.
- Mindestabstände Röhren/Elektroden zu anderen Röhren oder Metallgehäuse oder brennbarem Kunststoff (Außen):
2kV - 13mm 5kV - 18mm 9kV - 25mm
- Prüfung nach Sicherheitsvorschrift EN50107/1 Teil 18 vor Inbetriebnahme unbedingt durchführen!
- Bei mehreren EVG je Netzstromkreis (max. 10 Stück bei 16A-Sicherung) Störschutz und träge Sicherungen einsetzen.
- Alle Metallteile eines Gehäuses sicher untereinander verbinden und Erden!

