

# H I N W E I S E

## für Zündgeräte und Zündtransformatoren

**Achtung:** Bei Zündgeräten und Zündtrafos entstehen sehr hohe Spannungen.

**Lebensgefahr !!**

Die Inbetriebnahme ist nur von geschultem Fachpersonal durchzuführen.

Die einschlägigen Gerätevorschriften beim Einbau sind zu beachten !!

Zündtransformatoren und Zündgeräte wegen Hochspannungs-Überschlag nicht im Leerlauf betreiben.

Um eine Überhitzung und Zerstörung der Zündtransformatoren zu vermeiden, ist eine Begrenzung der Einschaltdauer (z.B. durch PTC-Widerstand oder andere Maßnahmen) erforderlich.

Die Ausschaltdauer (Abkühlungsphase) muß entsprechend lang sein. Eine Anpassung an das jeweilige Gerät ist erforderlich.

Die Trafos können auch mit anderen Frequenzen und anderen Primär-Spannungen betrieben werden. Die maximale zulässige Sekundär-Spannung (Primär-Nennspannung x Übersetzungsverhältnis) darf nicht überschritten werden.

$$\text{z. B. } \underline{\text{BV 3475}} = 160 \times 20 = 3.200 \text{ V}$$

Sonderausführungen oder Ihren Wünschen angepasste Zündgeräte, Zündtransformatoren und Teslatransformatoren sind nach Absprache mit Fa. Fritec jederzeit lieferbar.

Wir weisen Sie darauf hin, daß für unsachgemäßes Betreiben und fehlerhaften Einsatz keine Haftung übernommen wird.