

Rhöner Turmuhren

Glocken - Glockentechnik - Zubehör



Inh. H.Götz Hohe Str. 14
97647 Sondheim/Rhön
Tel: 09779-552 Fax: 09779-769
e-mail: turmuhren@gmx.de

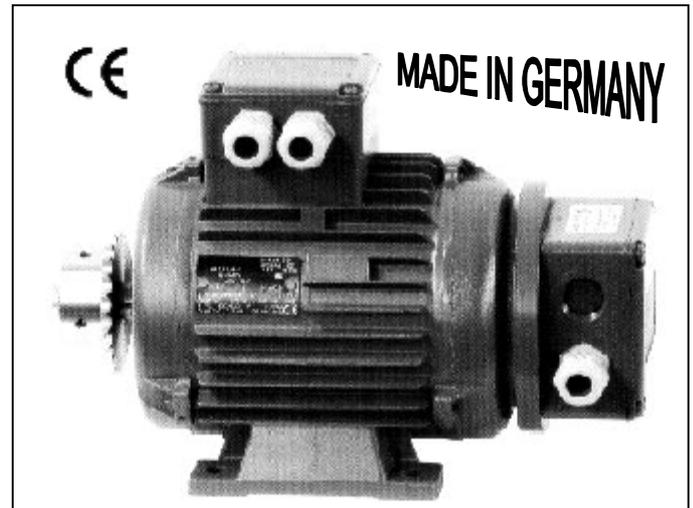
„Jubilate“

Die glockenfreundliche Läutemaschine

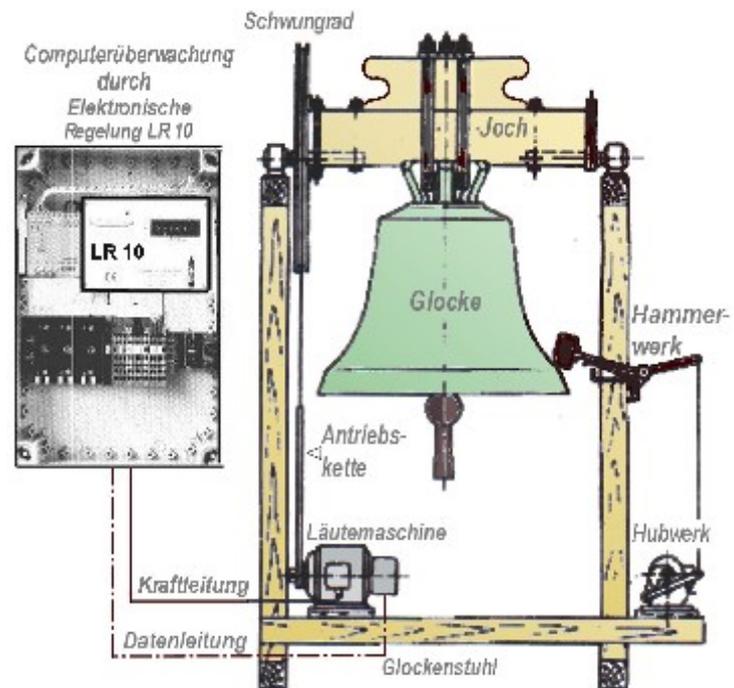
Die „Jubilate“ LM10 ist eine Läutemaschine neuester Generation. Sie vereint **größtmögliche Schonung** von Glocke, Klöppel und Turm mit **optimaler Entfaltung des Klangvolumens** !

Entgegen den bislang üblichen Glockenantrieben mit elektronischer **Steuerung**, ist die „JUBILATE“ mit einer computergesteuerten **Regelung** ausgestattet. Über eine Datenleitung erfolgt die Rückmeldung von der Maschine. Der Läutevorgang wird durch den **permanenten Datenaustausch** ständig überwacht. Der Integrierte „Sanftanlauf“ sorgt für ein schonendes Hochfahren der Glocke bis zum gewünschten Ausschlagwinkel. Mittels **Feintonation** (die während des Läutens erfolgen kann) wird ein übermäßig hohes Ausschlagen der Glocke vermieden und die auf den Turm wirkenden Kräfte wirkungsvoll minimiert.

Nach Beendigung des Läutevorganges sorgt die integrierte „Sanftbremse“ für ein schonendes Ausläuten der Glocke. Durch ein getrennt einstellbares Rechts-Linksschieben (z.B. rechts 40 % - links 60%) lassen sich kleine Tarierungsfehler des Klöppels ausgleichen. Durch die hohe Flexibilität der „JUBILATE“ lassen sich sowohl die Wünsche des Kunden, als auch die Vorgaben **der Glockensachverständigen optimal umsetzen**.



Niedertouriger Drehstrommotor (IP55) nach VDE mit Istwertgeber



Schema einer Läuteanlage mit geschlossenem Regelkreis

Gesamtübersicht:

- Sollwert – Istwertabgleich
- Anfahr- und Bremsstufe stufenlos einstellbar
- Sanftanlauf und Sanftbremse.
- Anlauf und Bremsende frei programmierbar
- Getrenntes Links- Rechtsschieben möglich