

Technische Information

Die Fernbedienung KNHFB ist speziell zur Fernsteuerung der busfähigen Eltex-Hochspannungsgeneratoren entwickelt worden.

Der Anschluß an die Hochspannungsgeneratoren und weitere Fernbedienungen erfolgt über einen 2-Leiter-Feldbus, den CAN-Bus. Insgesamt lassen sich bis zu 20 Geräte miteinander verbinden.

Bedienung

- menügeführt
- beleuchtete zweizeilige Anzeige und Ausgabe der Meldungen in Klartext
- große Bedientasten
- definieren von Funktionsgruppen

Funktionen

- SollwertEinstellung der Generatoren, einzeln oder für Funktionsgruppen
- Istwertanzeige der Hochspannung bzw. des Ausgangsstromes
- Anzeige wahlweise in kV, mA oder in %
- Anzeige der Betriebszustände (Fehler)
- Ein- und Ausschalten der Generatoren
- RS 232 Schnittstelle für eine flexible Leitstandanbindung oder Protokolldruck in einstellbaren Zeitintervallen; sofortiger Ausdruck von Fehlerzuständen
- vielfältige Steuerungs- und Bedienungskonfigurationen

Gehäuse

- Schutzart IP 54
- Einbau in Schalttafeln (Normausschnitt)
- Wandmontage
- Tischaufstellung



Fernbedienung KNHFB für Hochspannungsgeneratoren

TI-d-3011-0409



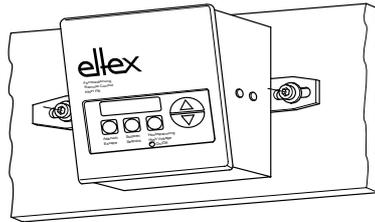
electrostatic
innovations

Fernbedienung KNHFB

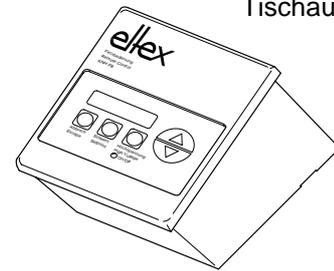
Die Fernbedienung steht zur Fernsteuerung und Überwachung von Hochspannungsgeneratoren zur Verfügung.

Montagemöglichkeiten

- Schaltschrankbau,
Normgehäuse 145 x 145 mm,
Ausschnitt 139 x 139 mm
- Tischaufstellung
- Wandmontage,
Front um 180° drehbar



Wandmontage
oben



Tischaufstellung



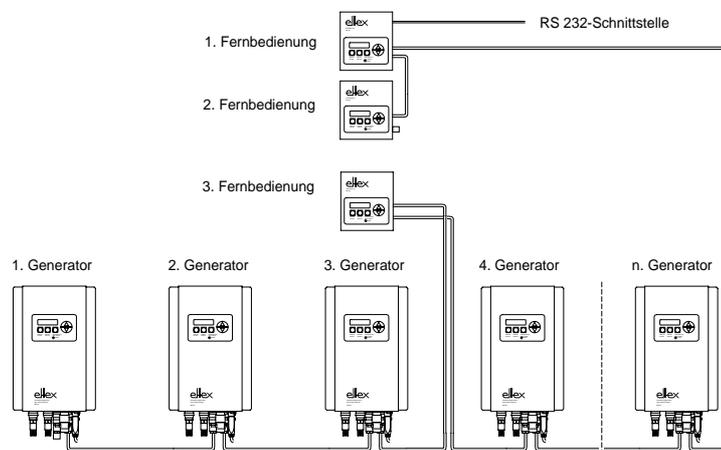
Schaltschrankbau



Wandmontage
unten

Digitales Feldbuskonzept

Durch ein neues digitales Feldbus-Konzept (CAN-Bus) lassen sich bei minimalem Installationsaufwand bis zu 20 Generatoren und Fernbedienungen miteinander vernetzen. Durch die Bildung von Funktionsgruppen bleibt auch bei komplexen Anlagen der Zugriff über die Fernbedienung einfach und übersichtlich. Eine Leitstandanbindung ist über die in der Fernbedienung eingebaute RS-232 Schnittstelle ebenfalls möglich.



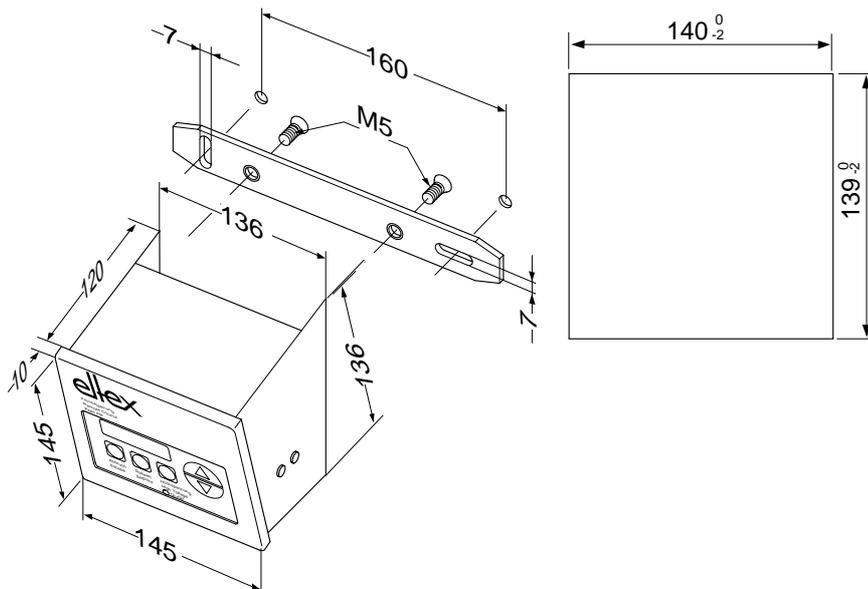
Technische Daten

Leistungsdaten

Versorgungsspannung	230/115 VAC $\pm 10\%$; 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	8 VA
Umgebungstemperatur	+5...+40 °C (+41...+104°F)
Rel. Umgebungsfeuchte	max. 80% r.F., nicht betauend
Gehäuse	Stahlblech 1,5 mm, lackiert, Schutzart IP 54
Maße	145 x 145 x 130 mm (H x B x T)
Gewicht:	1,5 kg

Anschlüsse, Schnittstellen

Digitale Schnittstelle	CAN-Bus mit Doppelanschluß (Buchse und Stecker); parallele Vernetzung von max. 20 Geräten; max. Kabellänge des Busses 1000 m
Analoge Schnittstelle	RS 232, 5-poliger Stecker
Netzanschluß	Steckbuchse



Maßbild KNHFB und Rückansicht

Eltex Unternehmen und Vertretungen

Die aktuellen Adressen aller
Eltex Vertretungen
finden Sie im Internet unter
www.eltex.com



Z01007Y



Eltex-Elektrostatik-Gesellschaft mbH
Blauenstraße 67, D-79576 Weil am Rhein
Telefon +49 (0) 76 21/ 79 05 - 0
Telefax +49 (0) 76 21/ 79 05 - 310
eMail info@eltex.com
Internet www.eltex.com