

HAUG Ionisation - zur Beseitigung elektrostatischer Ladungen



Netzteil Multistat Plus

Das Hochspannungsnetzteil **Multistat Plus** ist mit seiner großen zulässigen Anschlusslänge und seinen erweiterten Überwachungsmöglichkeiten ein leistungsstarkes Gerät. Das **Multistat Plus** ist besonders für Anlagen mit zahlreichen Entladestäben geeignet. Die erweiterten Funktionen des Multistat Plus bieten eine verbesserte Überwachung der mit diesem Gerät aufgebauten Ionisationsanlage.

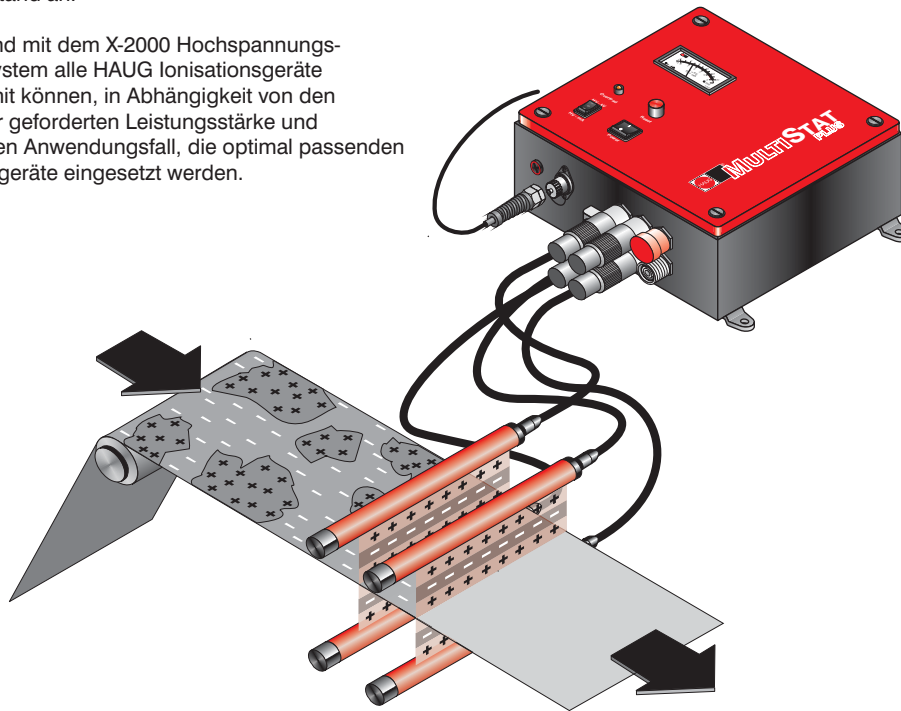
Das Gerät verfügt über 6 einzeln überwachte HS-Anschlüsse. Eine Warnlampe und ein Signal an der Meldebuchse zeigen einen Überlastzustand an.

An das Netzteil sind mit dem X-2000 Hochspannungs-Steckverbinder-System alle HAUG Ionisationsgeräte anschließbar. Damit können, in Abhängigkeit von den Einbaumaßen, der geforderten Leistungsstärke und abgestimmt auf den Anwendungsfall, die optimal passenden HAUG-Ionisationsgeräte eingesetzt werden.



Multistat Plus

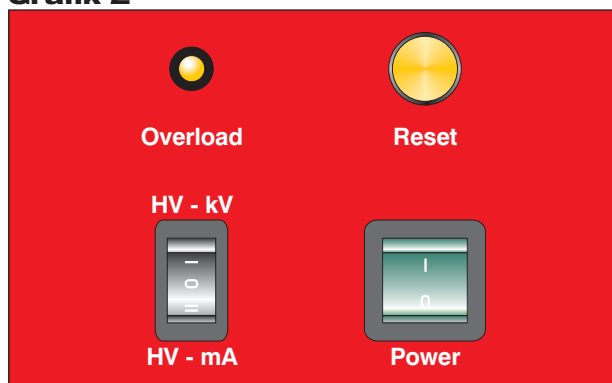
Grafik 1



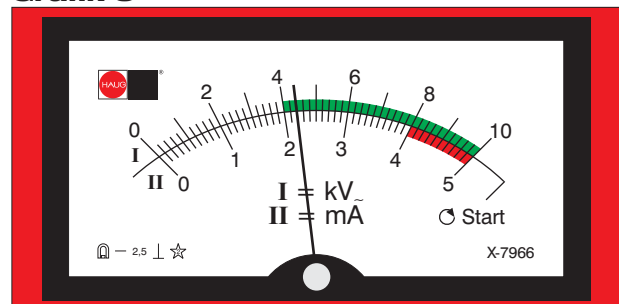
Der Bedienbereich

Overloadlampe: Zeigt eine Überlast an den HS-Anschlüssen an.
Reset: Im Fehlerfall schaltet das Gerät ab – Neustart mit Reset.
HV kV / HV mA: Spannungsanzeige oder Stromanzeige am Anzeigeeinstrument (Display).

Grafik 2



Grafik 3



Das Anzeigeeinstrument (Display)

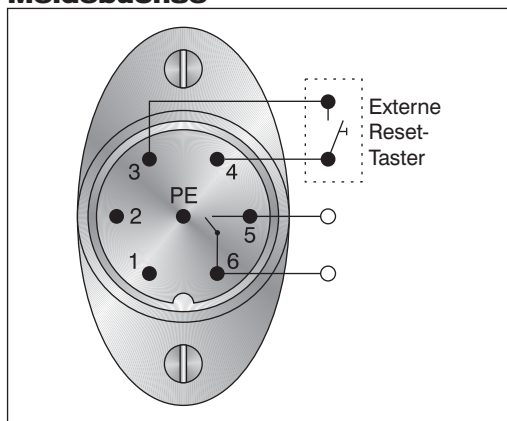
Das Instrument zeigt die angegebene Hochspannung oder die Ströme an den 6 Hochspannungs-Anschlüssen an. Die Ströme werden in einer festen Reihenfolge nacheinander ausgegeben. Damit ist eine gute Überwachung der an den HS-Anschlüssen angeschlossenen Ionisationsgeräten möglich.



Kontaktbelegung Meldebuchse

- Pin 1: Signalausgang Overload.
Bei Überlast wird ein Signal (ca. 12 V) ausgegeben.
- Pin 2: Signalausgang, Spannungswerte für Stromüberwachung der HS-Anschlüsse.
- Pin 3: Eingang Reset-Signal.
Wenn das Gerät nach einer Überlast abgeschaltet hat, kann über diesen Eingang das Gerät neu gestartet werden.
- Pin 4: Signal-Masse GND
- Pin 5: Potentialfreier Kontakt. Bei korrekt anliegender Hochspannung, Kontakt geschlossen.
- Pin 6: Potentialfreier Kontakt. Bei korrekt anliegender Hochspannung, Kontakt geschlossen.
- Pin PE: Erdung

Meldebuchse



Multistat Plus

Technische Daten Multistat Plus

Typen:	Multistat Plus (115 V)	Best.-Nr.: 01.7863.100
	Multistat Plus (230 V)	Best.-Nr.: 01.7862.100
Schutzart:	IP 54	
Schutzklasse:	I	
Versorgungsspannung:	115 V _{AC} / 230 V _{AC} (50 – 60 Hz)	
Leistungsaufnahme:	max. 200 VA	
Nenn-Ausgangsspannung:	ca. 6 – 8 kV _{AC}	
HS-Ausgangsstrom: pro HS-Anschluss	$I_A \leq 4 \text{ mA}$ (erlaubter Betriebsbereich)	
Belastbarkeit der Meldekontakte:	24 V _{AC} / 35 V _{DC} , max. 50 mA	
HS-Anschlüsse:	6	
Anschlusslänge:	max. 6 x 10 m (Ionisationsgerät inkl. HS-Kabel)	
Einsatztemperatur:	+5 °C bis +45 °C	
Lager/Transporttemperatur:	-15 °C bis +60 °C	
Gewicht:	ca. 11 kg	
Netzkabel:	2,6 m; fest am Gerät	

Technische Änderungen vorbehalten!

Zubehör

Signalleitung K1, geschirmt

- 5 m, inkl. Rundstecker
- 10 m, inkl. Rundstecker
- 20 m, inkl. Rundstecker

- Best.-Nr.: 06.8941.000
- Best.-Nr.: 06.8941.001
- Best.-Nr.: 06.8941.002

Rundstecker Winkelstecker

- Best.-Nr.: X-0616
- Best.-Nr.: X-5718

