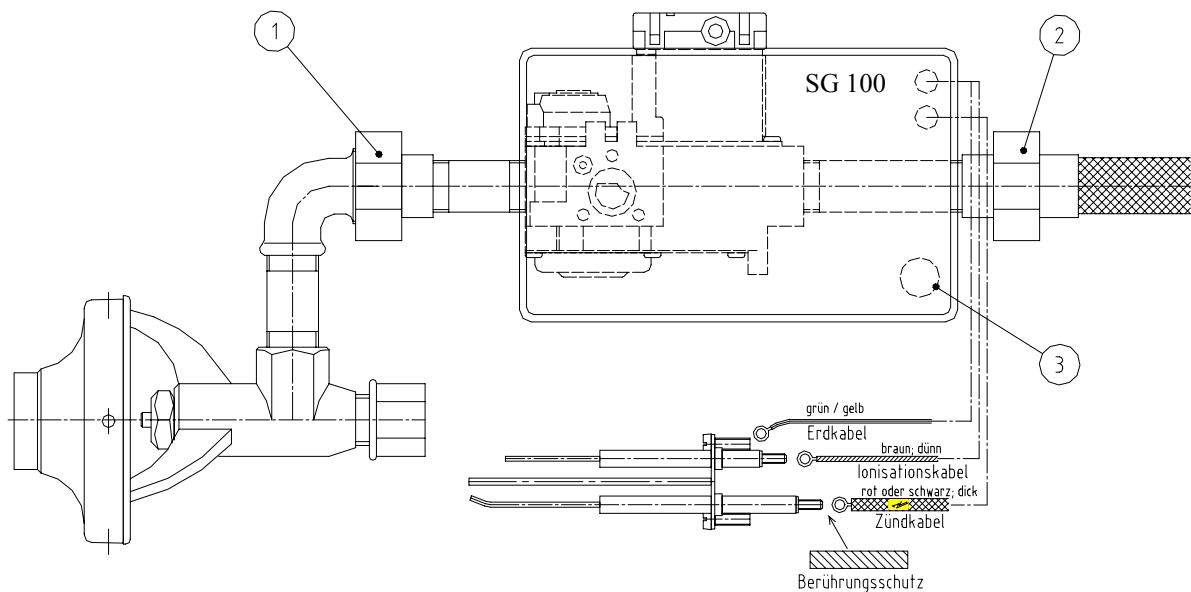


## Montageanleitung Schalt- und Regelstrecke

SR 2000/E-N (einstufig) Art. Nr.: 10306024

SR 2000/E-F (einstufig) Art. Nr.: 10306026



Zünd-, Ionisationskabel und Erdkabel **nicht** gemeinsam mit Kabelbinder o. ä zusammenführen.



Zündkabelanschluss mit Aufkleber  
am Strahler gekennzeichnet

1. Schalt- und Regelstrecke SR 2000 E mit Verschraubung (Pos. 1) an Aufnahmestück anschrauben.
2. Elektrodenblock (im Lieferumfang des Strahlers enthalten) wie abgebildet anschließen.

**Achtung!** Über das Zündkabel den Isolierschlauch (*Berührungsschutz*) aufstecken. Nach dem Anschließen bis zur Zündelektrode schieben.

3. Gasanschluss wird mit einer Montageeinheit hergestellt. Kugelhahn der Montageeinheit an die Gasleitung vor der Regelstrecke montieren und Kugelhahn schließen.

**Achtung!** Der Anschluss an die Regelstrecke darf nur nach der Dichtheitsprüfung der Gasleitung erfolgen. Sonst wird das Kombiventil durch den zu hohen Prüfdruck beschädigt.

Danach das Kombiventil an der Verschraubung der Montageeinheit anschließen. Es ist darauf zu achten, dass das Kombiventil so installiert wird, das die Spulen des Kombiventils nach oben gerichtet sind ( s. Skizze ).

**Achtung!** Der Gasdruck in der Leitung darf nicht höher als 100 mbar sein.

Kugelhahn öffnen und Dichtheitsprüfung der Verschraubung durchführen.

4. Netzzuleitung in die PG-Verschraubung (Pos. 3) des Steuergerätes einführen und auf L1, N und Erdklemme anschließen.

Die Schalt- und Regelstrecke ist für eine Eingangsspannung von 230 V, 50 Hz Wechselstrom mit N ausgelegt und arbeitet in dem VDE zulässigen Toleranzbereich von – 15% bis + 10%. Leistungsaufnahme 12 W. Vor Inbetriebnahme ist die Eingangsspannung zu kontrollieren.

**Achtung!** Der Anschluss muss phasenrichtig vorgenommen werden. Eine einwandfreie Netzerde ist Voraussetzung für einen störungsfreien Betrieb!

