

Datenblatt
Data Sheet

**Zündeinrichtung
IZG55-24V-13**

**Ignition Module
IZG55-24V-13**



Anwendung:

Die Zündeinrichtung dient zum Zünden von Brennern. Die Versorgungsspannung beträgt 24VDC, dadurch ist auch ein Einsatz in fahrbaren Anlagen möglich. Die Zündung erfolgt automatisch nach dem Anlegen der Versorgungsspannung und stoppt, wenn eine Flamme erkannt wird. Falls die Flamme ausgeht wird die Zündung neu gestartet.

Beschreibung:

Das Gerät ist in einem ABS-Gehäuse mit einer Bodenplatte aus Aluminium eingebaut und komplett vergossen. Die beiden Anschlusskabel werden über Kabelverschraubungen nach aussen geführt. Das Zündkabel kann ausgetauscht werden.

Application:

The ignition device is designed for the ignition of burners. The power supply is 24V DC, therefore an application in movable plants is possible. The ignition is started automatically after connecting of the supply voltage. When the flame is detected the ignition will be stopped. In case of "flame off" the ignition will be started again.

Description:

The device is built in a ABS-housing with aluminium mounting plate and completely casted. The connecting cables are lead outside by cable glands. The ignition cable can be replaced.

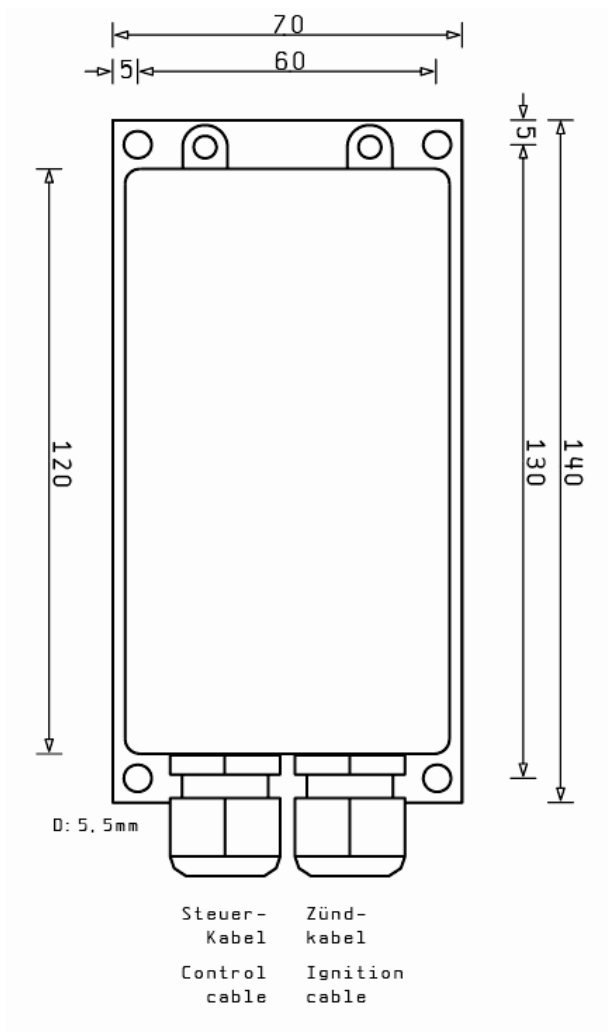
Technische Daten:

Eingangsspannung: 21 – 27 VDC
 Anschlusskabel: 2x1mm², Länge: 1m
 Ausgangsspannung: 22.000V
 Zündkabel 1x1mm², Länge: 2m
 Leistungsaufnahme: 0.7VA (bei 24V)
 Ableitstrom: max.30mA (ohne Zündung)
 Elektrodenabstand: max.5mm
 Zündfrequenz (25°C): 3Hz
 Betriebstemperatur: -20°C to 60°C
 Schutzart: IP 54

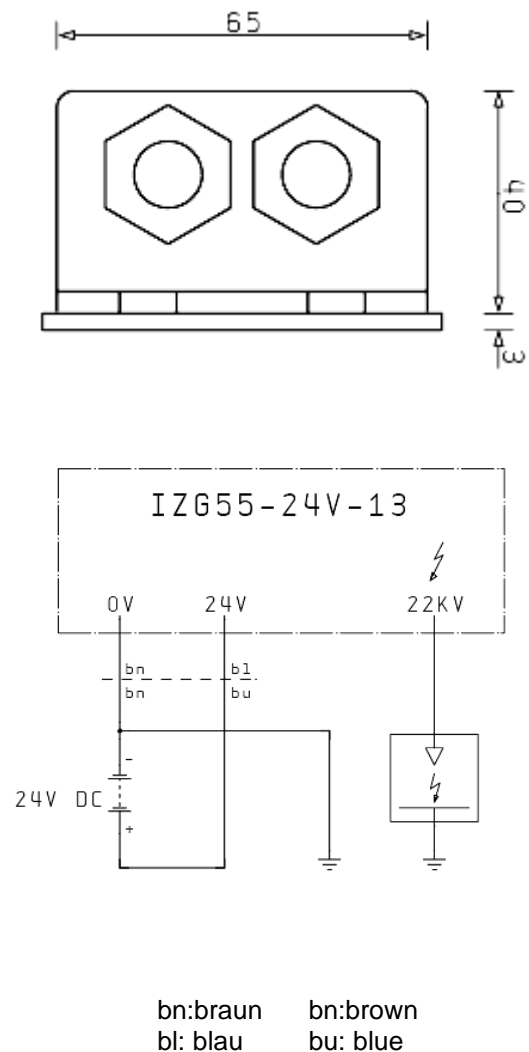
Technical Data:

Input voltage: 21 – 27 VDC
 Connecting cable 2x1mm², Length: 1m
 Output Voltage: 22.000V
 Ignition cable 1x1mm², Length: 2m
 Power consumption: 0.7VA (at 24V)
 Current drain: max.30mA (without Ignition)
 Spark gap: max.5mm
 Spark frequency (25°C): 3Hz
 Operating temperature: -20°C to 60°C
 Protection class: IP 54

Maßbild:



Dimensional Drawing:



Garantie:

Für die Dauer eines Jahres nach Auslieferung übernehmen wir die Garantie, eventuell auftretende Defekte zu beseitigen oder ggf. einen Austausch vorzunehmen. Voraussetzung hierfür ist, daß ein Fehler auf Mängel an Bauteilen und/oder Verarbeitung zurückzuführen ist. Die Garantie erlischt, wenn Eingriffe durch den Benutzer selbst oder von Dritten vorgenommen werden, die nicht ausdrücklich von uns schriftlich genehmigt wurden.

Reparaturen werden ausschließlich in unserer Werkstatt durchgeführt. Kostenersatz bei Reparatur durch andere Werkstätten ist ausgeschlossen. Die Zustellung defekter Geräte an uns hat frachtfrei zu erfolgen.

Haftung:

Eine Haftung für Folgeschäden, die möglicherweise durch eines unserer Geräte auftreten, übernehmen wir nicht.

Für etwaige Ansprüche, die aus der Nichteinhaltung dieser Gebrauchsanweisung entstehen, kann d.s.f. ebenfalls in keiner Weise haftbar gemacht werden.

Warranty:

For the period of one year after delivery, we accept the guarantee to eliminate any possible defects or if necessary make an exchange. The only prerequisite is that a failure to defects in components and / or processing is due. The warranty is void if intervention by the user himself or by third parties are made that have not been expressly approved by us in writing.

Repairs are carried out exclusively in our workshop. Reimbursement of costs for repair by other repair shops is excluded. The delivery of defective equipment to us must be made carriage paid

Liability:

A liability for consequential damages that may occur through one of our products, we do not accept.

For any claims arising from non-compliance with these instructions, may DSF also be held liable in any way.