

**Datenblatt
Data Sheet**

Zündeinrichtung IZG61-12...24V

Ignition Module IZG61-12...24V



Anwendung:

Die Zündeinrichtung IZG61-12...24V dient zum Zünden von Gasbrennern. Aufgrund seiner Versorgungs-Spannung von 12-24 VDC ist auch ein Einsatz in mobilen Installationen möglich. Die Zündung erfolgt, solange die Versorgungsspannung angelegt ist.

Beschreibung:

Das Gerät ist in einem Aluminium-Gehäuse eingebaut und komplett vergossen.
Die Anschlusskabel werden über zwei M20 x 1,5 Kabelverschraubungen herausgeführt.
Die Abschirmung des Zündkabels wird als Rückleitung (Masse) verwendet. Zusätzlicher Masse Anschluß auf der Seite des Gehäuses.

Application:

The ignition device IZG61-12...24V is designed for ignition of gas burners. Because of the power supply of 12-24 VDC, an application in mobile installation is also possible. The device is working as long as the supply voltage is active.

Description:

The instrument is built in a aluminium housing and completely casted.
The connecting cables are wired by using two M20x1,5 cable glands.
The Screen of the ignition cable is used as return line (ground).
Additional ground contact at the housing side.

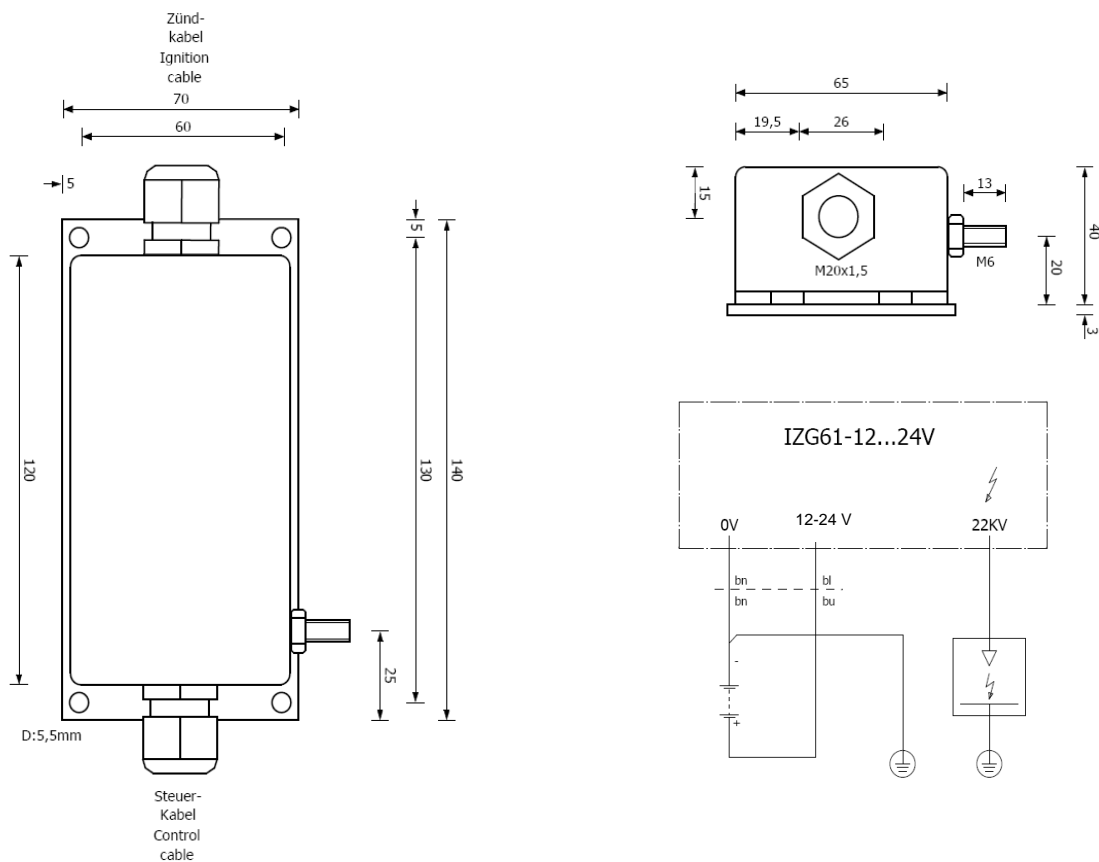
Technische Daten:

Versorgungsspannung:	12...24VDC \pm 10%
Stromaufnahme (24VDC):	80...250mA
Ausgangsspannung:	15 000V
Leistungsaufnahme:	7,2VA
Funkenenergie:	5 mJ
Max. Einschaltdauer:	ED 50%
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C
Lebensdauer:	3000 h
Schutzart:	IP 54
Anschlusskabel:	2x1mm ² , Länge: 1m
Zündkabel	1x1mm ² , Länge: 1m
Gewicht:	ca. 0,7 kg

Technical Data:

Input Voltage:	12...24VDC \pm 10%
Current consumption (24VDC):	80...250mA
Output voltage:	15 000V
Power consumption:	7,2VA
Spark energy:	5 mJ
Max. Operating time:	ED 50%
Operating temperature:	-20°C to +60°C
Duration of life:	3000 h
Protection class:	IP 54
Connecting cable	2x1mm ² , Length: 1m
Ignition cable	1x1mm ² , Length: 1m
Weight:	approx. 0,7 kg

Maßbild Dimensional Drawing



Garantie:

Für die Dauer von 24 Monaten ab Lieferdatum übernehmen wir die Garantie, eventuell auftretende Defekte zu beseitigen oder 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 d.s.f. GmbH 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. GmbH ebenfalls in keiner Weise haftbar gemacht werden.

Guarantee:

For a period of 24 months after delivery, we accept the guarantee in order to eliminate possible errors or defects may cause an exchange. A prerequisite is that an error can be attributed to defects in components or manufacture. The warranty is void if work is carried out by the user itself or by third parties, unless these have not been expressly approved in writing by us.

Repairs will be done exclusively in our own repair shop. We do not accept repair bills from others. The delivery of defective equipment to d.s.f. GmbH has to be free of charge.

Liability:

We are not liable for consequential damages of any nature, which may arise in combination with any of our products.

For any claims resulting from the failure to comply with this instruction manual, d.s.f. GmbH. will also not be liable in any way.