

Steuerung für Gasbrenner NOXMAT®



Brenner-
Steuerung
für Alt-
und
Neuanlagen

Steuerung für Gasbrenner NOXMAT®

Dezentrale Brennersteuerung mit integrierten Gasfeuerungsautomaten und Zündtransformator im Aluminium-Druckgussgehäuse Schutzart IP 54 nach IEC 529 der Elster GmbH und angepasster Funktionssoftware für NOXMAT®-Brenner der NOXMAT GmbH und Diagnosefunktionen.

Funktionsparameter

- Einsatz in geerdeten und ungeerdeten Netzspannungssystemen
- Einsatz für Brenner im intermittierenden Betrieb und im Dauerbetrieb
- Flammenüberwachung im 1- oder 2-Elektrodenbetrieb
- Flammenüberwachung über Ionisationsstrom oder UV-Sonde
- ständige Anzeige des betriebsmäßigen Flammenüberwachungsstromes
- Anzeige des Betriebszustandes des Brenners
- Anzeige der Stöorzustände
- Abfrage der programmierten Parameter
- Parametrierbare Zeitabläufe der Brennphase
- Konfigurierbare Luftventilsteuerung
- Verhalten nach Störung konfigurierbar
- Einstellbare Abschaltswelle des Flammwächters
- Parametrierbare Luftdruckwächter-Funktion für Vorspülung und Brennerbetrieb
- Anschluss über 16-poligen Steckverbinder
- Handbetrieb vor Ort zur Brennereinstellung oder Diagnose
- interne Abspeicherung von Daten für statistische Funktionen wie z.B. Schalzhäufigkeit, Zeitunterschreitungen, Störungen und Betriebsstunden

Optionen

- Software für Parametrierung und Diagnose
- Optoadapter für PC-Anschluss

Technische Daten

Netzspannung:	230V~, -15/+10%, 50/60Hz, optional 115V~, -15/+10%, 50/60Hz, geerdete/erdfreie Netze
Eigenverbrauch:	ca. 9VA zuzüglich Eigenverbrauch des eingebauten Zündtransformators
Ausgangsspannung:	Netzspannung (betrifft Magnetventile und Klappenantrieb)
Ausgangsstrom:	max. 2A pro Ausgang, jedoch Gesamtstrom für Ventile und Zündtransformator: max. 2,5A
Flammenüberwachung:	Fühlerspannung ca. 230V~, Fühlerstrom: >1µA, Fühlerleitung max. 5m
Zündleitung:	max. 5m (empfohlen: < 1m)
Max. Schaltspielzahl:	1.000.000
Umgebungstemperatur:	-20°C bis +60°C, keine Betauung zulässig
Gewicht:	ca. 5kg

NOXMAT GmbH

Ringstraße 7, D - 09569 Oederan
Telefon: +49 (37292) 65 03-0
Telefax: +49 (37292) 65 03-29
E-Mail: info@noxmat.de

Aichelin www.aichelin.com
Group

