

All rights strictly reserved except when stipulated otherwise expressly by contract. Reproduction or issue to third parties in any form whatsoever is not permitted without written authority from the proprietors.

1. Technische Daten

Gehäusemaße (L x B x T) (inkl. Anschlussklemmen)	: 220 mm x 138 mm x 55 mm
Gehäusematerial	: Polystyrol (Kunststoff)
Gewicht	: ca. 0,55 kg
Gehäuseschutzart	: IP 20
Betriebstemperaturbereich	: -10°C bis +60°C
Anschlussart	: Anschlussklemmen für Leiterquerschnitte bis max. 1,5 mm ²

2. Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	: 24 VDC ±20%
Stromaufnahmen	
Betriebsstrom	: min. 0,2 A
Auslösestrom	: max. 4 A (mit aktiven Brandmelder, mit Bedien- und Meldeelementen)

Potentialfreie Meldekontakte

„Alarm“-Meldung	: 1 x potentialfreier Wechsler: max. 30 VDC / 5 A
„Störung“-Meldung*	: 1 x potentialfreier Wechsler: max. 30 VDC / 5 A
	<u>oder</u>
	1 x Wechsler für eine VDS-Schnittstelle: max. 30 VDC

Ausgänge für Meldeelemente

„Betrieb“	: open-collector: max. 28 VDC / 0,08 A
„Alarm 1“ gerade Meldereingänge	: open-collector: max. 28 VDC / 0,08 A
„Alarm 2“ ungerade Meldereingänge	: open-collector: max. 28 VDC / 0,08 A
„Störung 2“ ungerade Meldereingänge	: open-collector: max. 28 VDC / 0,08 A
„Störung 1“ gerade Meldereingänge	: open-collector: max. 28 VDC / 0,08 A
„Ausgelöst“*	: elektronischer Schließer-Kontakt mit internem Masse-Potential 28 VDC / 0,08 A
	<u>oder</u>
	elektronischer Schließer-Kontakt potentialfrei: max. 28 VDC / 0,08 A
	<u>oder</u>
	elektronischer Schließer-Kontakt für eine VDS Schnittstelle: max. 28 VDC
„Allgemeiner Alarm“	: open-collector: max. 28 VDC / 0,08 A
„Auslösung eingeleitet“	: open-collector: max. 28 VDC / 0,08 A

Eingänge für Bedienelemente

„Handauslösung“	: max. 28 VDC / 0,01 A, kurzfristige Ansteuerung für t ≥ 100 ms Drahtbruchüberwachung*
„Externe Handauslösung“	: max. 28 VDC / 0,01 A, kurzfristige Ansteuerung für t ≥ 100 ms Drahtbruchüberwachung*
„Reset“	: max. 28 VDC / 0,01 A, kurzfristige Ansteuerung für t ≥ 100 ms Drahtbruchüberwachung*
„Automatische Auslösung AUS“	: max. 28 VDC / 0,01 A, fortlaufende Ansteuerung nach t ≥ 100 ms Drahtbruchüberwachung*

3. Anschlussmöglichkeiten

Max. 1 x Bedientableau	: der Typen: BED 1012 ..., <u>oder</u>
einzelne Bedien- und Meldeelemente	: minimale und maximale Spannungs- und Stromangaben sind zu beachten!
Max** 8 x Brandmelder* (jeweils drahtbruchüberwacht)	: Temperaturfühler der Typen: TF 180-..., <u>oder</u> Brandmelder mit potentialfreien Schließer-Kontakt „Alarm“ und einem geeigneten Linien-Abschlusswiderstand „Alarm“-Schaltpunkte für passive temperaturabhängige Brandmelder ±10C° (kleinere Toleranzen <u>nach Vereinbarung*</u>)
Max. 1 x externer Handauslösetaster	: des Typs: MR 289.2.3, <u>oder</u> kompatibel
Max** 16 x Löschgeneratoren (jeweils drahtbruchüberwacht)	: der Typen: Dynameco ...-E0...

(**): Speziallösungen mit ergänzenden, begrenzt zusätzlichen Anzahlen möglich, falls erforderlich, nur nach Vereinbarung

4. Beschriftungssprachen

Standard	: deutsch/englisch
oder <u>nach Vereinbarung*</u>	: französisch, italienisch, ...

* **Diese Punkte müssen bei der Bestellung angegeben werden (s. auch Versionsschlüssel)!**

Alle Rechte, soweit nicht vertraglich anders vereinbart, sind ausdrücklich vorbehalten. Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte, gleichgültig in welcher Form, ist ohne schriftliche Genehmigung des Eigentümers nicht gestattet.

Datum 15.05.2017

Version 4/W.HR

EGON HARIG GmbH
 Gewerbering 4 * D-22113 Oststeinbek
 Tel./Phone: +49 (0)40 713752-0
 Telefax: +49 (0)40 713752-24
 E-Mail: egonharig@egonharig.de
 www.egonharig.de www.flamtron.de

Datenblatt Nr. 4.13213.2

Seite 1 von 2

