



AGNOSYS

TYPENBLATT

BRF-10-A-S

MELDETABLEAU

Text, Abbildungen und Programme wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet. Die Firma Agnosys GmbH, Übersetzer und Autoren können jedoch für eventuell verbliebene fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen.

Die vorliegende Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Buches darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Firma Agnosys GmbH in irgendeiner Form durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren reproduziert oder in eine für Maschinen, insbesondere Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden. Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk und Fernsehen sind vorbehalten.

Diese Dokumentation und die dazugehörige Software sind urheberrechtlich von der Firma Agnosys GmbH geschützt.

© Copyright 2017 Agnosys GmbH

Erstellt am	10.06.2014	Titel	Anzahl Seiten
Erstellt durch	MAR	Typenblatt BRF-10-A-S	
Aktuelle Version	01.05		
Letzte Änderung am	06.12.2017	Serie	5
Änderung durch	MAR	Serie F BR V1.0	

Historie

Datum	Version	Bearbeiter	Beschreibung
10.06.2014	01.01	MAR	Erstversion
27.10.2014	01.02	LG	Tippfehler, Einheitlichkeit
11.11.2016	01.03	LG	Aktualisierung Abbildungen, Releasestand
20.09.2017	01.04	MAR	Korrektur Anschlussschema, Vorlage angepasst
06.12.2017	01.05	MAR	Ausschnittmaße ergänzt

Inhalt

HISTORIE	2
INHALT	2
ABBILDUNGSVERZEICHNIS	3
1 ALLGEMEINE INFORMATIONEN	4
2 PINBELEGUNG / DEFINITION DER ANSCHLÜSSE	5
3 TECHNISCHE DATEN	5

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: BRF-10-A-S, Meldetableau, Abbildung ähnlich.....4

Titel:	Typenblatt BRF-10-A-S	Datum	Seite	Von
		06.12.2017	3	5

1 Allgemeine Informationen



Abbildung 1: BRF-10-A-S, Meldetableau, Abbildung ähnlich.

Das Meldetableau, BRF-10-A-S findet gemeinsam mit dem Kommunikationsinterface (BRT-10-S) am Mastercontroller (BRC-10-M) Anwendung. Alternativ kann es auch frei an optionale (IOM-35-LAN-*-S oder IOM-10-S) In-/ Outputs angeschlossen werden. Es visualisiert mittels LEDs folgende Systemstati:

- Grüne LED leuchtend: System OK
- Gelbe LED #1 leuchtend: Status „Abschaltung“
- Gelbe LED #2 leuchtend: Status „Revision“
- Gelbe LED #3 leuchtend: Status „Übersteuerung“
- Gelbe LED #4 leuchtend: Status „Summenstörung“
- Rote LED #4 leuchtend: Status „Feuer“
- Rote LED #4 leuchtend: Status „Positionsfehler“

Zudem bietet es die Möglichkeit den Hauptschalter der Anlage auszuführen. Mittels Taster „Lampentest“ können die LEDs geprüft werden.

Das BRF-10-A-S kann mittels mitgeliefertem Kabel maximal 3 Meter abgesetzt werden.

Titel: Typenblatt BRF-10-A-S	Datum	Seite	Von
	06.12.2017	4	5

2 Pinbelegung / Definition der Anschlüsse

Kabelbezeichnung / Litze	Beschreibung / Funktion
1	+24VDC
2	Grüne LED Betriebsmeldung
3	Gelbe LED Abschaltung
4	Gelbe LED Revision
5	Gelbe LED Übersteuerung
6	Hauptschalter (potentialfreier Kontakt)
7	Hauptschalter (potentialfreier Kontakt)
8	Lampentest – Kontakt von Taster
11	Gelbe LED Summenstörung
12	Rote LED Feuer
13	Rote LED Positionsfehler

Tabelle 1: Pinbelegung

3 Technische Daten

Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	24VDC
Stromaufnahme	ca. 120mA
Schutzgrad	IP20 (EN 60529)
Umgebungsvariablen	
Zulässige Umgebungstemperatur	0 – 45°C
Zulässige Umgebungsfeuchtigkeit	10 – 90 % RH nicht betauend
Maße (B x H x T) [mm]	
	100 x 200 x 17
(Schaltschrank-) Ausschnittmaße	72 x 172
Gewicht	
	314 g

Tabelle 2: Technische Daten