

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
 Conflicte à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
 Comunicado como secreto empresarial. Reservados todos los derechos.
 Comunicado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung.

ATTENTION PREPARED



AGNOSYS

AGNOSYS Serie F IOM-10-LAN-64I-S

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

Agnosys GmbH	Datum:	20.04.2017		Seiten 5
	Version:	01.01		
	Bearbeitet von:	MAR	Titel: IOM-10-LAN-64I-S	
	Geprüft von:	-		
	Geprüft von:	-	Projekt: A9888-A001	

1 Historie

Datum	Bearbeiter	Beschreibung
20.04.2017	MAR	Erstversion.

2 Inhalt

1 HISTORIE.....	2
2 INHALT.....	2
3 ALLGEMEINE INFORMATIONEN.....	3
4 VERKABELUNG.....	3
5 SICHERHEITSBESTIMMUNGEN.....	4
6 PINBELEGUNG.....	5
7 TECHNISCHE DATEN.....	5



IOM-10-LAN-64I-S (Abbildung ähnlich)

3 Allgemeine Informationen

Das IOM-10-LAN-64I-S ist ein digitales Input Modul. Es wird per Ethernet an das Agnosys BSK oder BRK System angebunden. Es verfügt über 64 digitale Eingänge.

Die Hauptfunktionen im Überblick:

- Versorgungsspannung 24VDC
- Ethernet Kommunikation
- Adressierung per Software Tool AGNOSYS System Analyzer
- Individuelle Konfigurierung der Eingänge
- Zentrale Verwaltung über den Mastercontroller (BKC-35-M-xx / BRC-10-M-xx)
- Bis zu 16 LAN-IO pro Mastercontroller verwendbar

4 Verkabelung

Das IOM-10-LAN-64I-S ist am Buskoppler über die Klemmen ‚+‘ und ‚-‘, mit 24VDC zu versorgen. Die Ethernet- Kommunikation erfolgt über ein am RJ-45 Port angeschlossenes Kabel.

Nach dem Buskoppler folgen vier Karten mit digitalen Inputs. Diese sind aufsteigend von 0 bis 63 nummeriert.

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
 Confide à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
 Comunicado como secreto empresarial. Reservados todos los derechos.
 Comunicado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Jegliche Widerstreitigkeiten sind Sache der Vertragspartner. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GMR-Eintragung.

5 Sicherheitsbestimmungen

- Das Gerät darf nur für den bestimmten Zweck verwendet werden.
- Achtung! Gerät steht unter Spannung!
- Das Gerät darf nur von geschultem Fachpersonal montiert und in Betrieb genommen werden.
- Das Gerät darf nur vom Erzeuger geöffnet werden. Es enthält keine durch den Benutzer wartbaren Teile.
- Das Gerät enthält elektronische Komponenten und darf nicht im Haushaltsmüll entsorgt werden.

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
 Confide à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
 Comunicado como secreto empresarial. Reservados todos os direitos.
 Comunicado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

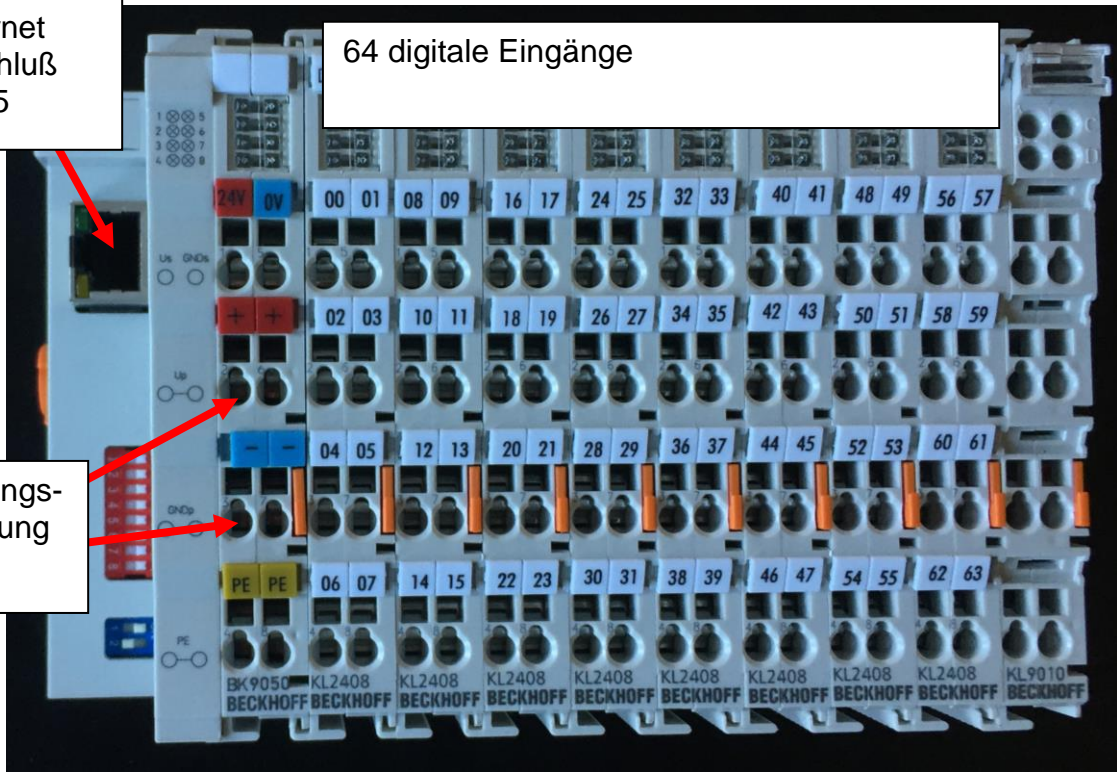
Titel:	Typenblatt IOM-10-LAN-64I-S	Datum	Seite	Von
		20.04.2017	4	5

6 Pinbelegung

Ethernet
Anschluß
RJ-45

64 digitale Eingänge

Spannungs-
versorgung
24VDC



7 Technische Daten

Allgemeine Daten	
Anzahl Kontakte	64DI
Businterface	RJ-45
Gewicht	ca. 511g
Abmessungen (B x H x T)[mm]	153 x 100 x 71
Betriebstemperatur	0 - 55°C
Relative Feuchte	< 95% rel. Feuchte, nicht betauend
Schutzart	IP 20
Elektrische Daten	
Spannungsversorgung	24VDC
Eingangsstrom	320 mA lastabhängig
Daten digitale Eingänge	
Signalspannung „0“	-3...+5V
Signalspannung „1“	11...30V
Signalstrom „0“	0...1,5mA
Signalstrom „1“	2,0...2,5mA
Eingangsfiler	0,2ms typ.