

Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt. This printed copy is for information only and is subject to alteration.



**AS-Interface-Modul Sp. ü Bus oder ext.
AS-Interface Modul power via Bus or ext.**

840 830 55

(vorläufiges techn. Datenblatt)
(provisional technical data sheet)

WERMA Signaltechnik
GmbH + Co. KG
Dürbheimer Straße 15
78604 Rietheim-Weilheim
Phone +49(0)7424 9557-0
Fax +49(0)7424 9557-44
info@werma.de

Elektrische Daten:

electrical specification

Spannungsversorgung: über Bus-Leitung/ext. Hilfs-
power supply spannung umschaltbar
via bus condition/add. ex-
ternal voltage switchable

Betriebsspannung: $U_{nenn} = 18,5 \dots 31,6 \text{ V}$
operating voltage gemäß AS-Interface Spe-
zifikation
 $U_{nenn} = 18,5 \dots 31,6 \text{ V}$
in according with AS-
Interface specification

Strombelast- 200 mA bei Versorgung über Bus
barkeit: *when via bus condition*

current carrying 300mA bei externer Hilfsspan-
cap nung pro Signalelement
 ΣI_{max} : when with additional external volt-
age each signal element

Stromaufnahme: $I_{eff} = \leq 210 \text{ mA}$
current consumption

Kurzschlusschutz: eingebaut
short current *integrated*
over voltage protection

Verpolschutz: eingebaut
reverse battery *integrated*
protection

Watchdog: eingebaut
integrated

Adressierbuchse: eingebaut

LED Statusanzeige: für AS-I, Fehler, Uextern
LED status display *for AS-I, error, Uextern*

Ausgänge:
terminal

Art der Ausgänge: Elektronik
terminal type *electronic*

Anzahl: 4 pro Modul
number *4 per module*

Hilfsspannung: 20 ... 30 VDC
add. voltage

AS-I Slave Profil I/O code = 8
ID code = F

Bestell-Nr.:

order no.:
840 830 55 AS-Interface Modul

Mechanische Daten:

mechanical specification

Material: Polycarbonat
material *polycarbonate*

Dichtung: bei jedem Element vormontiert
seal *premounted with each element*

Masse ca.: 77 g
weight approx.

Temperatur: -20° ... +50 °C
temperature

Schutzart: IP 54 in montiertem Zustand oder
protecion rating mit Abschlussdeckel
IP 54 when mounted or with cap

Zulassungs-Nr. 66301
approval No.

Vorschriften:
regulations

Die zutreffenden EG-
Richtlinien werden erfüllt /
UL-Listung in Vorbereitung
conforms to current
EU regulations / UI in progress

Besonderheiten:

characteristic features

Dieses Modul darf nur in
Zusammenhang mit Signal-
elementen der WERMA-
Baureihe 840 eingesetzt
werden.
this module can only be used
together with signal elements
from the WERMA 840 series

Hinweis:

information

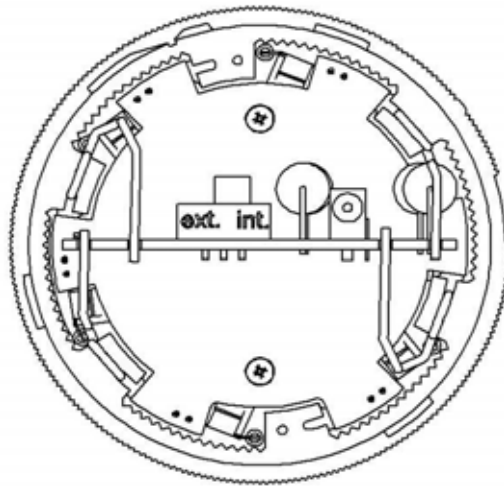
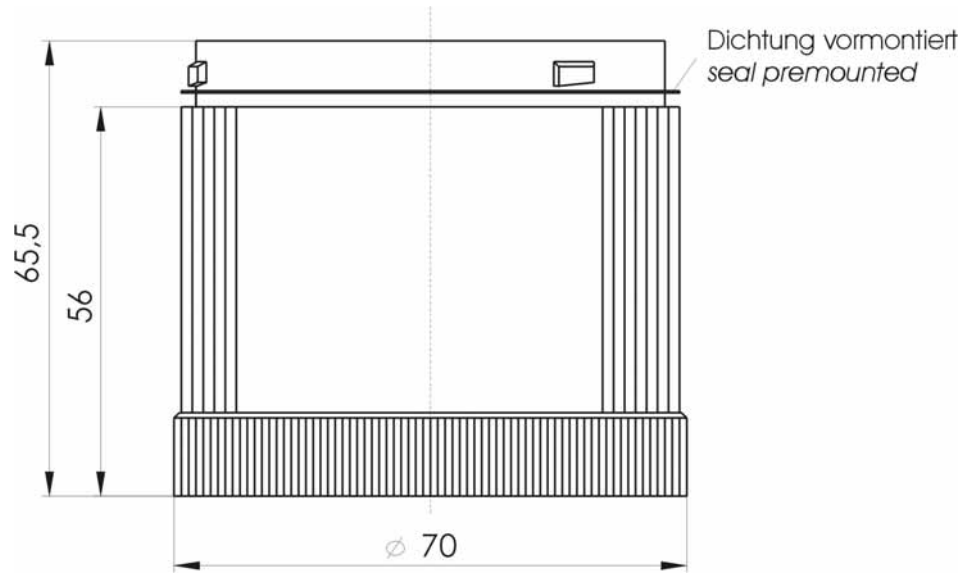
Für die externe Hilfsspan-
nung muss eine PELV-
Versorgung angelegt wer-
den.
for additional external voltage
it is necessary to feed up PELV
supplies

Hinweis: Alle Angaben beziehen sich auf U_{nenn} und Raumtemperatur!

Note: All electrical and life duration specifications refer to U_{nenn} and room temperature!

	Gezeichnet <i>drawn up</i>	Geprüft <i>checked</i>	Freigegeben <i>released</i>	Datenblatt-Nr. <i>data sheet no.</i>
Name <i>name</i>	E. Degen	S. Neumann	C. Höhler	312840004
Datum <i>date</i>	14.10.2005	14.10.2005	18.10.2005	Seite 1 v. 2 <i>page 1 of 2</i>

Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt. This printed copy is for information only and is subject to alternation.



Datenblatt-Nr.
data sheet no.
312840004

Seite 2 v. 2 page 2 of 2