

(Art.-Nr.: 030041) mit M12 L-kodiert oder  
 (Art.-Nr.: 030085) mit M12 A-kodiert

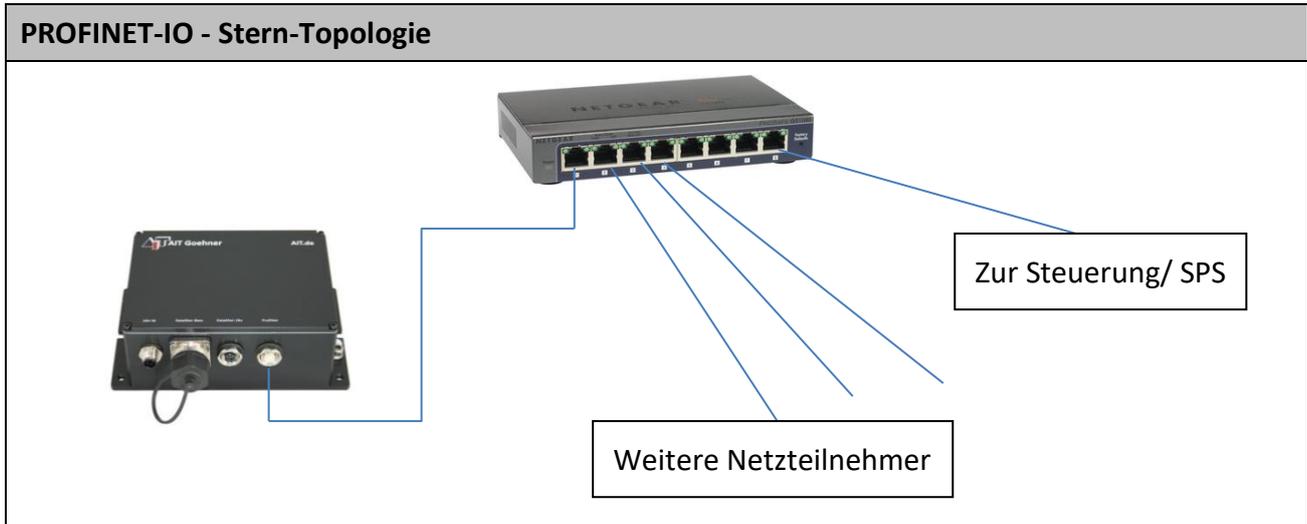


Die AIT A-Box-PoE ist eine robuste IP65 Anschaltbox mit integriertem PoE Injektor zum einfachen Anschließen der Cognex DataMan PoE Produkte über Standard-kabel. Folgende Scanner können an die A-Box-PoE angeschlossen werden:

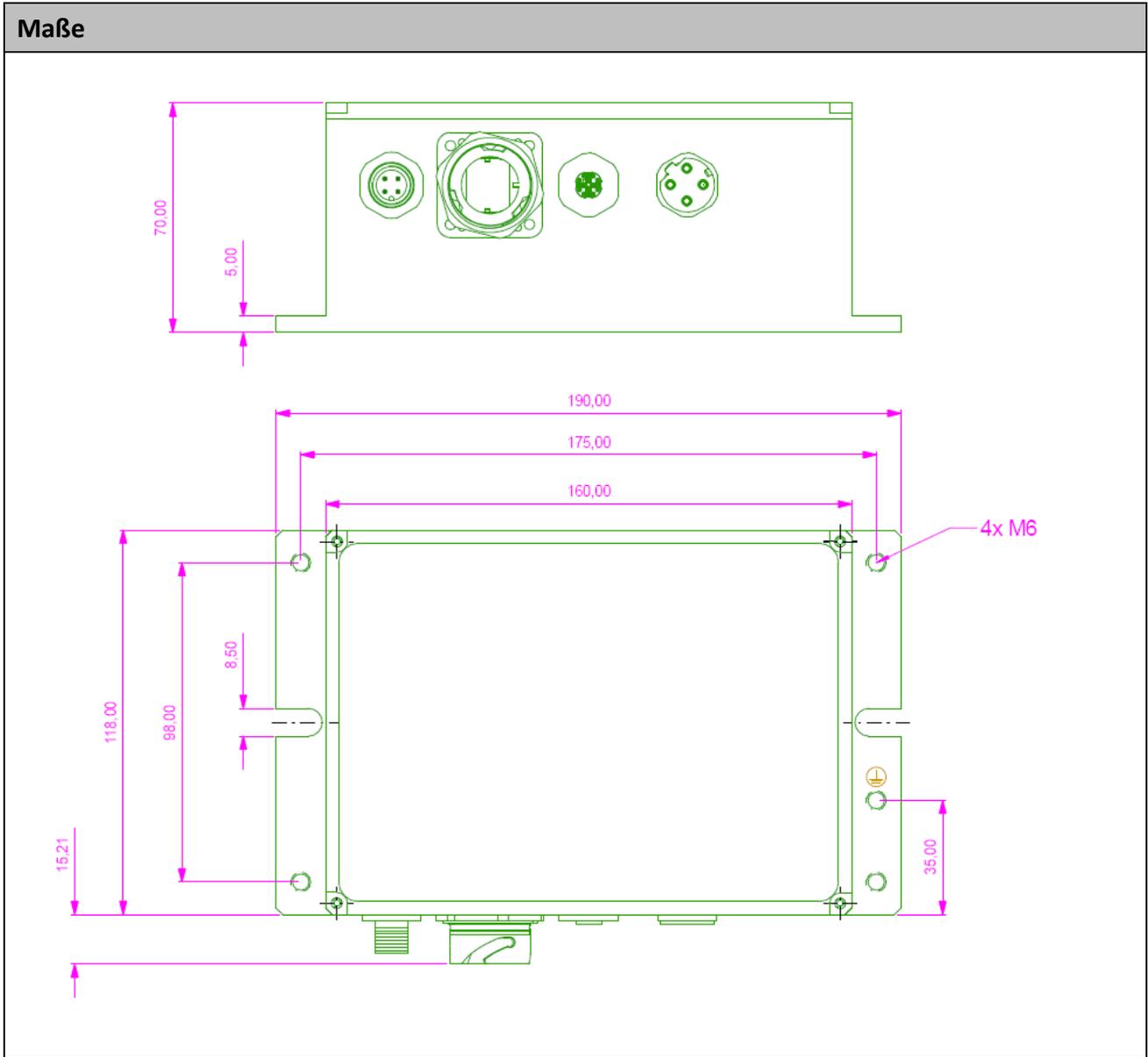
- Scanner der Cognex DataMan 26x Serie
- Handscanner der Cognex DataMan 80xx und 8700 Serie mit AIT Bajonett Kabel

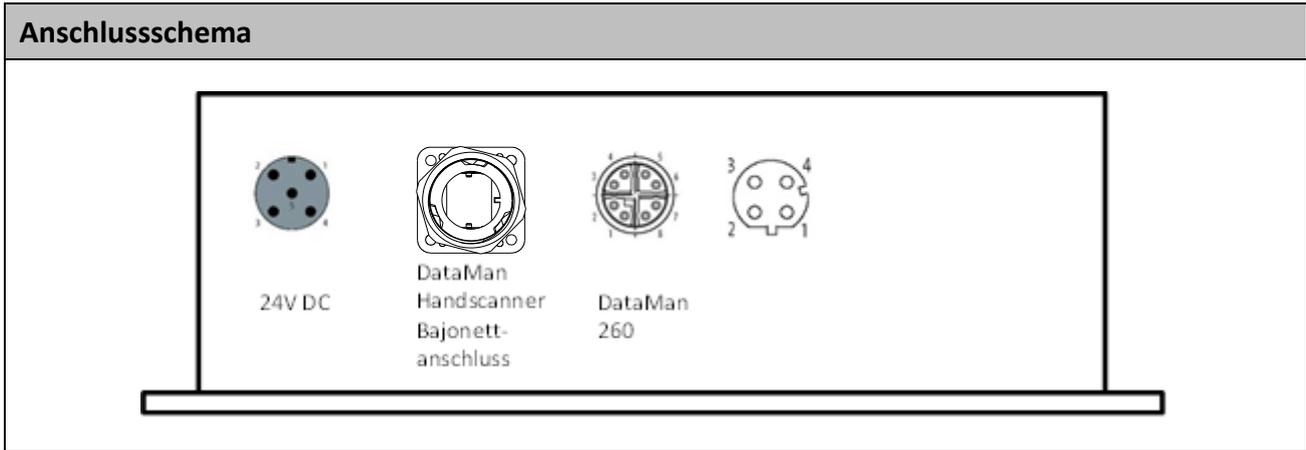
Die Anschaltbox ermöglicht über den Bajonettanschluss eine sehr robuste Verbindung von kabelgebundenen DataMan Handscannern.

Die A-Box-PoE kann als Einzelgerät (Stand-Alone) in einer Stern-Topologie betrieben werden.



Technische Daten	
Abmessungen (L/B/H)	190/130/70 mm
Gewicht	1465 g
Spannungsversorgung	24 VDC (+/- 10%)
Stromaufnahme der A-Box bei 24 VDC ohne Endgeräte	50mA
Max. Strom der 24V Anschlüsse (A-kodiert)	6A
Integrierter PoE Injektor	Ja
Unterstützte Standards	IEEE 802.3af
Ethernet Ports	10BASE-Te / 100BASE-TX
Übertragungsgeschwindigkeit	10 / 100 Mbit/s
Übertragungslänge	100m (Twisted Pair, Cat 5)
Datenleitungen	Pin 1/2 und 3/6
Spannungsleitungen	Pin 4/5 und Pin 7/8
Ausgangsspannung PoE	48V DC
Max. Ausgangsstrom	350mA
Temperaturbereich	0 °C ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	0 % ... 95 % (nicht kondensierend)
Luftdruck (Betrieb)	2000 m (795 hPa)
Zulassungen	CE





<b>Anschlüsse</b>
<p><b>24V DC Input</b>                  M12, 4-Pol L-kodiert am Gehäuse männlich (Art. Nr. 030041)                  M12, 4-Pol A-kodiert am Gehäuse männlich (Art. Nr. 030085)</p>
<p><b>DataMan Handscanner Ethernet</b>                  Bajonettanschluss Ethernet Anschlussstecker für DataMan Handscanner 8-Pol</p>
<p><b>DataMan Ethernet</b>                  M12 DataMan Ethernetkabel 8-Pol X-kodiert, am Gehäuse weiblich</p>
<p><b>Ethernet/PROFINET</b>                  M12 Steuerung, Ethernet/PROFINET Anschluss, 4-Pol D-kodiert, am Gehäuse weiblich</p>



## Bestellinformationen

<b>A-Box</b>		
<i>Artikel-Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Beschreibung</i>
030041	A-Box-PoE, M12 Power L-kodiert AIT Anschaltbox für DataMan Handscanner	Kompakte robuste ProfiNet Anschaltbox, IP65, integrierter PoE Injektor, M12 Power L-kodiert 24VDC Spannungsversorgung, M12 D-kodiert ProfiNet, Robuster Bajonettanschluss für Cognex DataMan 8000er Serie Handscanner
030085	A-Box-PoE, M12 A-kodiert AIT Anschaltbox für DataMan Handscanner	Kompakte robuste ProfiNet Anschaltbox, IP65, integrierter PoE Injektor, M12 A-kodiert 24VDC Spannungsversorgung, M12 D-kodiert ProfiNet, Robuster Bajonettanschluss für Cognex DataMan 8000er Serie Handscanner

<b>Kabel Ethernet Anschaltbox zu DataMan M12 X-kodiert Stecker auf M12 X-kodiert Stecker</b>		
<i>Artikel-Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Beschreibung</i>
030043	Kabel Ethernet, M12 8pol X-kod. St/St, 2m	Kabel z.B. für DataMan zur AIT A-Box
030044	Kabel Ethernet, M12 8pol X-kod. St/St, 5m	Kabel z.B. für DataMan zur AIT A-Box
030045	Kabel Ethernet, M12 8pol X-kod. St/St, 10m	Kabel z.B. für DataMan zur AIT A-Box
030046	Kabel Ethernet, M12 8pol X-kod. St/St, 15m	Kabel z.B. für DataMan zur AIT A-Box
030047	Kabel Ethernet, M12 8pol X-kod. St/St, 20m	Kabel z.B. für DataMan zur AIT A-Box
030048	Kabel Ethernet, M12 8pol X-kod. St/St, 30m	Kabel z.B. für DataMan zur AIT A-Box
030052	Kabel Strom/IO, M12 8pol A-kod. Bu/St, 10m	Kabel Power + dig. IO vom DataMan zur A-Box-24V

<b>Kabel Bajonettanschluss DataMan Handscanner zur A-Box PoE</b>		
<i>Artikel-Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Beschreibung</i>
040576	Kabel, DataMan 8xxx, Ethernet, 1.5m,	Bajonett-Anschluss mit Knickschutz und Zugentlastung
040488	Kabel, DataMan 8xxx, Ethernet, 2.5m	Bajonett-Anschluss mit Knickschutz und Zugentlastung
040582	Spiralkabel, DataMan 8xxx, Ethernet, 4m	Bajonett-Anschluss mit Knickschutz und Zugentlastung für industrielle Anwendungen. Ungelängt 1.6m
042285	Spiralkabel, DataMan 87xx, Ethernet, 5m	Bajonett-Anschluss mit Knickschutz und Zugentlastung
042255	Kabel, DataMan 87xx, Ethernet, 2.5m, gerade	Bajonett-Anschluss mit Knickschutz und Zugentlastung

<b>Kabel Sensor/Aktor Anschaltbox, M12 A-kodiert</b>		
<i>Artikel-Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Beschreibung</i>
030055	Kabel Sensor, M12 4pol A-kod. Bu/freies Ende, 5m	Sensor/ Aktor Kabel geschirmt, PUR 4x0,34mm <sup>2</sup> , z.B. Trigger Eingang AIT A-Box-24V, 24VDC für AIT A-Box-PoE
030056	Kabel Sensor, M12 4pol A-kod. Bu/freies Ende, 10m	Sensor/ Aktor Kabel geschirmt, PUR 4x0,34mm <sup>2</sup> , z.B. Trigger Eingang AIT A-Box-24V, 24VDC für AIT A-Box-PoE
030057	Kabel Sensor, M12 4pol A-kod. Bu/freies Ende, 15m	Sensor/ Aktor Kabel geschirmt, PUR 4x0,34mm <sup>2</sup> , z.B. Trigger Eingang AIT A-Box-24V, 24VDC für AIT A-Box-PoE
030058	Kabel Sensor, M12 4pol A-kod. Bu/freies Ende, 20m	Sensor/ Aktor Kabel geschirmt, PUR 4x0,34mm <sup>2</sup> , z.B. Trigger Eingang AIT A-Box-24V, 24VDC für AIT A-Box-PoE
030059	Kabel Sensor, M12 4pol A-kod. Bu./St., 2m	Sensor/ Aktor Kabel geschirmt, PUR 4x0,34mm <sup>2</sup> , z.B. Trigger Eingang AIT A-Box-24V, 24VDC für AIT A-Box-PoE
030060	Kabel Sensor, M12 4pol A-kod. Bu./St., 5m	Sensor/ Aktor Kabel geschirmt, PUR 4x0,34mm <sup>2</sup> , z.B. Trigger Eingang AIT A-Box-24V, 24VDC für AIT A-Box-PoE
030061	Kabel Sensor, M12 4pol A-kod. Bu./St., 7,5m	Sensor/ Aktor Kabel geschirmt, PUR 4x0,34mm <sup>2</sup> , z.B. Trigger Eingang AIT A-Box-24V, 24VDC für AIT A-Box-PoE
030062	Kabel Sensor, M12 4pol A-kod. Bu./St., 10m	Sensor/ Aktor Kabel geschirmt, PUR 4x0,34mm <sup>2</sup> , z.B. Trigger Eingang AIT A-Box-24V, 24VDC für AIT A-Box-PoE
030063	Kabel Sensor, M12 4pol A-kod. Bu./St., 20m	Sensor/ Aktor Kabel geschirmt, PUR 4x0,34mm <sup>2</sup> , z.B. Trigger Eingang AIT A-Box-24V, 24VDC für AIT A-Box-PoE

<b>Kabel Ethernet/PROFINET Anschaltbox M12 D-kodiert (Stecker/RJ45)</b>		
<i>Artikel-Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Beschreibung</i>
030064	Kabel PROFINET, M12 4pol D-kod. St/RJ45, 3m	Industrial PROFINET-Datenleitung gem. PROFINET Typ C; M12 Stift auf RJ45, PUR schlepp-kettentauglich, z.B. AIT A-Box 24V und A-Box-PoE
030065	Kabel PROFINET, M12 4pol D-kod. St/RJ45, 5m	Industrial PROFINET -Datenleitung gem. PROFINET Typ C; M12 Stift auf RJ45, PUR schlepp-kettentauglich, z.B. AIT A-Box 24V und A-Box-PoE
030066	Kabel PROFINET, M12 4pol D-kod. St/RJ45, 7,5m	Industrial PROFINET -Datenleitung gem. PROFINET Typ C; M12 Stift auf RJ45, PUR schlepp-kettentauglich, z.B. AIT A-Box 24V und A-Box-PoE
030067	Kabel PROFINET, M12 4pol D-kod. St/RJ45, 10m	Industrial PROFINET -Datenleitung gem. PROFINET Typ C; M12 Stift auf RJ45, PUR schlepp-kettentauglich, z.B. AIT A-Box 24V und A-Box-PoE
030068	Kabel PROFINET, M12 4pol D-kod. St/RJ45, 15m	Industrial PROFINET -Datenleitung gem. PROFINET Typ C; M12 Stift auf RJ45, PUR schlepp-kettentauglich, z.B. AIT A-Box 24V und A-Box-PoE
030069	Kabel PROFINET, M12 4pol D-kod. St/RJ45, 20m	Industrial PROFINET -Datenleitung gem. PROFINET Typ C; M12 Stift auf RJ45, PUR schlepp-kettentauglich, z.B. AIT A-Box 24V und A-Box-PoE
030070	Kabel PROFINET, M12 4pol D-kod. St/RJ45, 30m	Industrial PROFINET -Datenleitung gem. PROFINET Typ C; M12 Stift auf RJ45, PUR schlepp-kettentauglich, z.B. AIT A-Box 24V und A-Box-PoE

<b>Kabel Ethernet/PROFINET Anschlagbox M12 D-kodiert (Stecker/Stecker)</b>		
<i>Artikel-Nr.</i>	<i>Bezeichnung</i>	<i>Beschreibung</i>
030071	Kabel PROFINET, M12 4pol D-kod. St/St, 2m	Industrial PROFINET -Datenleitung gem. PROFINET Typ C; M12 Stift auf M12 Stift, PUR schlepp-kettentauglich, z.B. AIT A-Box 24V und A-Box-PoE
030072	Kabel PROFINET, M12 4pol D-kod. St/St, 3m	Industrial PROFINET -Datenleitung gem. PROFINET Typ C; M12 Stift auf M12 Stift, PUR schlepp-kettentauglich, z.B. AIT A-Box 24V und A-Box-PoE
030073	Kabel PROFINET, M12 4pol D-kod. St/St, 5m	Industrial PROFINET -Datenleitung gem. PROFINET Typ C; M12 Stift auf M12 Stift, PUR schlepp-kettentauglich, z.B. AIT A-Box 24V und A-Box-PoE
030074	Kabel PROFINET, M12 4pol D-kod. St/St, 7,5m	Industrial PROFINET -Datenleitung gem. PROFINET Typ C; M12 Stift auf M12 Stift, PUR schlepp-kettentauglich, z.B. AIT A-Box 24V und A-Box-PoE
030075	Kabel PROFINET, M12 4pol D-kod. St/St, 10m	Industrial PROFINET -Datenleitung gem. PROFINET Typ C; M12 Stift auf M12 Stift, PUR schlepp-kettentauglich, z.B. AIT A-Box 24V und A-Box-PoE
030076	Kabel PROFINET, M12 4pol D-kod. St/St, 15m	Industrial PROFINET -Datenleitung gem. PROFINET Typ C; M12 Stift auf M12 Stift, PUR schlepp-kettentauglich, z.B. AIT A-Box 24V und A-Box-PoE
030077	Kabel PROFINET, M12 4pol D-kod. St/St, 20m	Industrial PROFINET -Datenleitung gem. PROFINET Typ C; M12 Stift auf M12 Stift, PUR schlepp-kettentauglich, z.B. AIT A-Box 24V und A-Box-PoE
030078	Kabel PROFINET, M12 4pol D-kod. St/St, 30m	Industrial PROFINET -Datenleitung gem. PROFINET Typ C; M12 Stift auf M12 Stift, PUR schlepp-kettentauglich, z.B. AIT A-Box 24V und A-Box-PoE