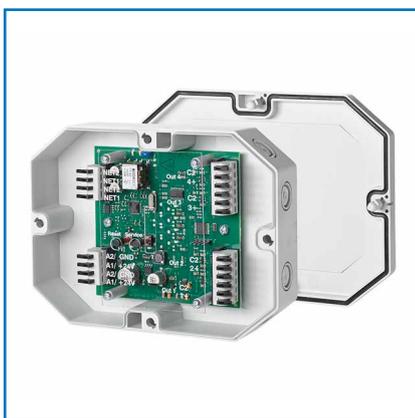


# Datenblatt

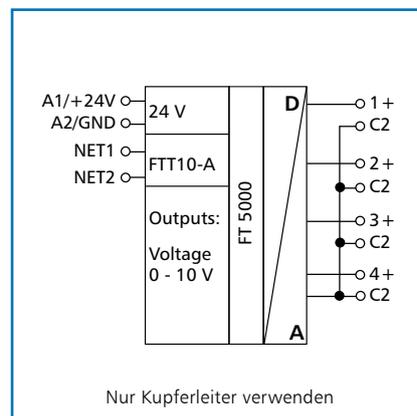
## LF-AO4-IP

### LON-Modul mit analogen Ausgängen

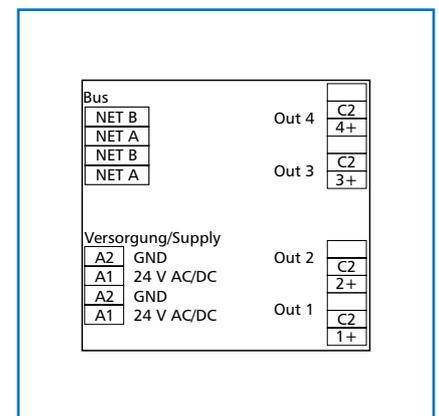
#### Abbildungen



#### Prinzipbild



#### Anschlussbild



#### Produktbeschreibung

Das LON-Modul mit 4 analogen Ausgängen wurde für dezentrale Schaltaufgaben entwickelt. Es ist geeignet als Stellgrößengeber, z. B. elektrische Lüftungs- und Mischklappen, Ventilstellungen usw.

Die Analogausgänge können durch Netzwerkvariablen SNVT prozentual angesteuert oder auf voreingestellte Spannungswerte eingestellt werden.

**Datenblatt**  
**LF-AO4-IP**  
**LON-Modul mit analogen Ausgängen**

Seite 2/4  
 Artikelnummer  
**11085413IP**  
 2015-03-20

**Technische Daten**

<b>LON-Schnittstelle</b>	
Übertragung	TP/FT-10 free topology
Neuron	FT5000
Datenformat	Standardnetzwerkvariablen (SNVT)
Übertragungsrage	78 kBit/s
Max. Länge	
Linientopologie	2700 m / 64 Knoten
beliebige Topologie	500 m / 64 Knoten
Verkabelung	Twisted Pair
<b>Versorgung</b>	
Betriebsspannungsbereich	20 bis 28 V AC/DC (SELV)
Stromaufnahme	50 mA (AC) / 20 mA (DC)
Einschaltdauer, relativ	100 %
Wiederbereitschaftszeit	550 ms
<b>Ausgangsseite</b>	
Ausgänge	4x analog
Spannungsausgang	4x 0 bis 10 V DC
Ausgangsstrom	5 mA bei 10 V DC
Auflösung	0,625 mV / Digit
Fehler	100 mV
<b>Gehäuse</b>	
Abmessungen BxHxT	160 x 40,7 x 120 mm
Gewicht	300 g
Einbaulage	beliebig
Montage	direkt auf einem ebenen Untergrund 8 ausbrechbare Öffnungen für M12- und M16-Verschraubungen
Material	
Gehäuse	ASA + Polycarbonat
Anschlussklemmen	Polyamid 6.6 V0
Blende	Polycarbonat
Schutzart (IEC 60529)	
Gehäuse	IP65

© 2014 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten!

**Datenblatt**  
**LF-AO4-IP**  
**LON-Modul mit analogen Ausgängen**

Seite 3/4  
 Artikelnummer  
**11085413IP**  
 2015-03-20

**Technische Daten**

<b>Anschlussklemmen</b>	
<b>Versorgung und Bus</b>	
Anschlussklemme	4-polig
Eindrätig	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Feindrätig	max. 1,0 mm <sup>2</sup>
Aderndurchmesser	0,3 mm bis max. 1,4 mm
<b>Geräteanschluss, analoge Ausgänge</b>	
Eindrätig	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Feindrätig	max. 1,0 mm <sup>2</sup>
Aderndurchmesser	0,3 mm bis max. 1,4 mm
<b>Schutzbeschaltung</b>	
	Verpolschutz der Betriebsspannung Verpolschutz von Speisung und Bus
<b>Temperaturbereich</b>	
Betrieb	-5 °C bis +55 °C
Lagerung	-20 °C bis +70 °C
<b>Anzeige</b>	
Betrieb	grüne LED
Status (Service)	gelbe LED
Zustand der Ausgänge	gelbe LEDs
<b>Weiterführende Dokumentation</b>	
Software-Beschreibung Montagehinweis, Zertifikate	Weiterführende Dokumentationen stehen zum Download bereit unter <a href="http://www.metz-connect.com">www.metz-connect.com</a>



**Datenblatt**  
**LF-AO4-IP**  
**LON-Modul mit analogen Ausgängen**

Seite 4/4  
Artikelnummer  
11085413IP  
2015-03-20

**Maßzeichnung**

