

AION IO-LINK MIOTY ADAPTER - TECHNISCHES DATENBLATT DE



Der AION IO-Link mioty® Adapter ermöglicht die drahtlose Anbindung von IO-Link Sensoren an mioty®-Netzwerke. Er überträgt Prozessdaten zuverlässig und energieeffizient über große Reichweiten. Der Adapter fungiert als Bindeglied zwischen industriellen IO-Link Sensoren und der mioty®-Kommunikation, ohne dabei die Sensorik zu verändern. Dank seiner kompakten und robusten Bauweise eignet sich der AION optimal für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen. Mit seinem IP69k-Rating ist er gegen Staub und Spritzwasser geschützt.

VERSIONEN

ARTIKEL CODE	FEATURES
S-AION-MIOTY	



ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

MERKMAL	WERT	EINHEIT
Dimensionen lxbxh	63x24x32	mm
Gewicht	90	g
Betriebstemperatur	-25 bis +60	°C
Betriebstemperatur maximal Gerät	60	°C
Lagertemperatur (empfohlen)	-25 bis +60	°C
Rel. Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 bis 99	%RH
IP Rating	IP69k	
Outdoor geeignet	nein	
IK Rating	-	
Sensorik	-	
Optische Anzeige	Ja (LEDs) <ul style="list-style-type: none"> • Status LED rot • Betrieb LED grün 	
Akustische Ausgabe	Nein	
Provisioning	-	
Materialien	PA , 1.4404 (Edelstahl / 316L); Messing (2.0401); PBT; FKM; Dichtung: FKM;	
NFC Antenne	-	
RF Antenne	Integriert	
Accelerometer	-	
Batterien	-	
Primärzelle Typ	-	
Energieversorgung	Externe Versorgung	
Gehäuse Farbe	Schwarz	
RF Schnittstellen	mioty®	
Kommunikations-schnittstellen	IO-LINK	

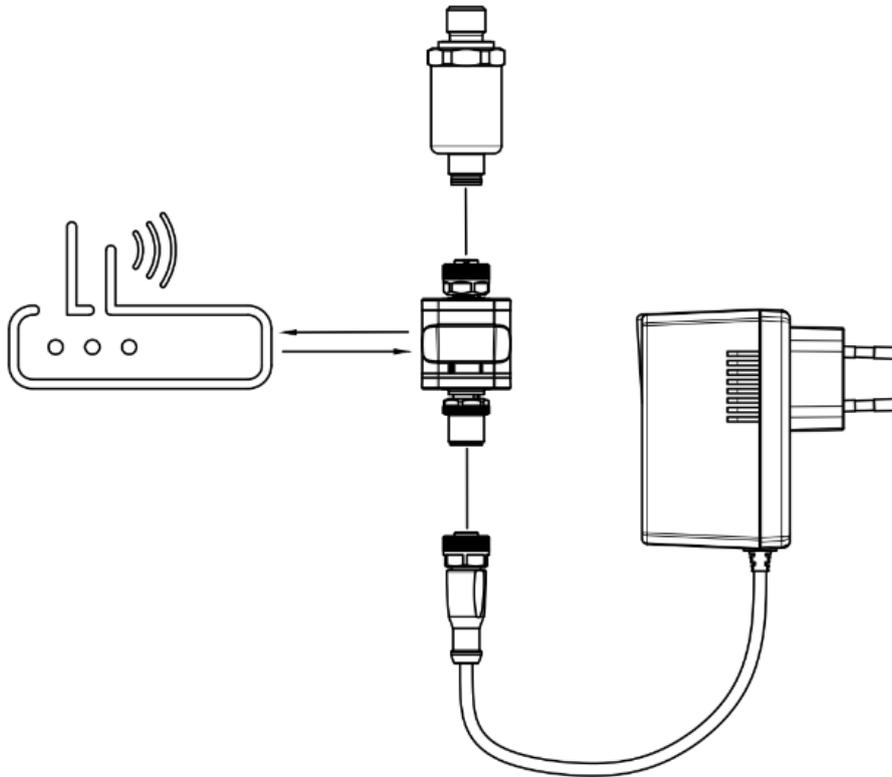
ELEKTRISCHE DATEN

MERKMAL	WERT	EINHEIT
Betriebsspannung	18 bis 30	V DC
Nennspannung	24	DC
Stromaufnahme	100	mA
Schutzklasse	III	
Verpolungsschutz	Ja	

KONNEKTIVITÄT UND RF SPEZIFIKATION

MERKMAL	WERT	EINHEIT
RF Standards	mioty®	
Frequenz mioty® EU	868	MHz
Sendeleistung mioty® EU	14	dBm
Weitere Kommunikations-schnittstellen	IO-LINK	

BETRIEBSMODUS



ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

