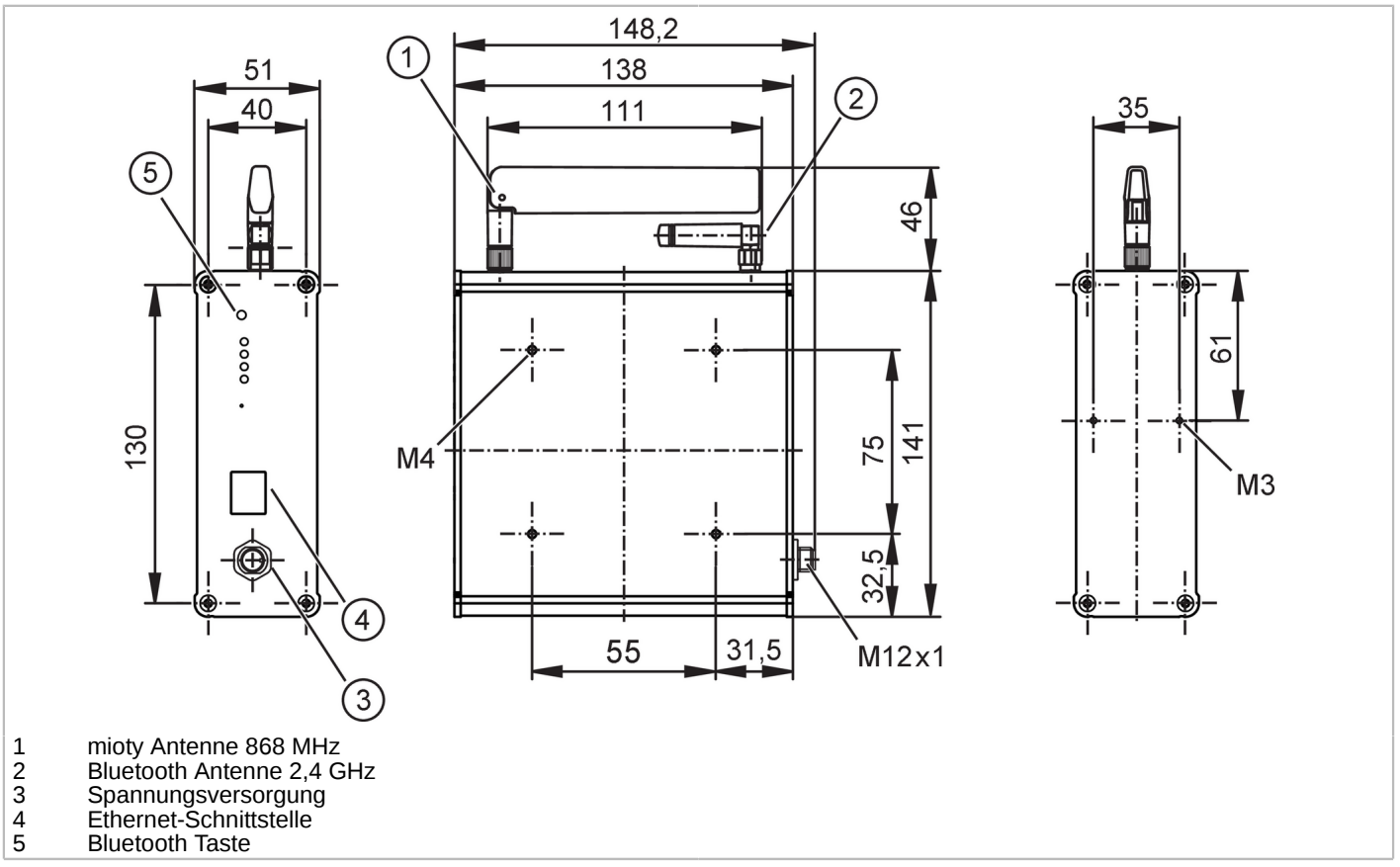
AW1100

IIoT miotyGateway

IIoT miotyGateway EU

Zur Einbindung von IO-Link-Sensoren in das mioty-Netzwerk ist zwingend der IO-Link-mioty-Adapter notwendig.
Das Netzteil E80120 und das Ethernet-Verbindungskabel EC2080
sind nicht Teil des Lieferumfangs und müssen separat gekauft werden.



1 mioty Antenne 868 MHz
2 Bluetooth Antenne 2,4 GHz
3 Spannungsversorgung
4 Ethernet-Schnittstelle
5 Bluetooth Taste

Einsatzbereich		
Applikation		IIoT miotyGateway für die Anbindung von mioty-Sensoren und mioty-Adaptern an die IT-Infrastruktur
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	9...32 DC; (PoE 802.3af)
Leistungsaufnahme	[W]	12
Verpolungsschutz		ja
Überspannungskategorie		II
Software / Programmierung		
Parametriermöglichkeiten		Webschnittstelle
Anzahl der Geräteverbindungen		150
Schnittstellen		
Kommunikationsschnittstelle		Ethernet; mioty; Bluetooth
Ethernet		
Übertragungsstandard		10Base-T; 100Base-TX
Übertragungsrate		10 MBit/s; 100 MBit/s

AW1100

IIoT miotyGateway

IIoT miotyGateway EU

Steckertyp			RJ45
Protokoll			HTTP; MQTT; IoT-Core
Mioty			
Übertragungsstandard			mioty Class Z
Frequenzband			868 MHz
Reichweite			<250 m
Hinweis zu Schnittstellen			Reichweite Außenbereich: <1.5 km
Bluetooth			
Übertragungsstandard			Bluetooth 5.0
Frequenzband			2,4 GHz
Sendeleistung	[mW]		10; (10 dBm)
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]		-20...55
Hinweis zur Umgebungstemperatur			2000 m: 55 °C 3000 m: 50 °C
Lagertemperatur	[°C]		-20...85
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]		90; (nicht kondensierend)
Max. Höhe über NN	[m]		3000
Schutzart			IP 40
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-3	
		ETSI EN 301 489-1	
		ETSI EN 301 489-3	
		ETSI EN 301 489-17	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]		732
Gehäuse			Quaderförmig
Montageart			Montagehalterung; (Hutschienenmontage (E30429) ; für Wandmontage (ZJF 189))
Abmessungen	[mm]		141 x 138 x 51
Werkstoffe			Gehäuse: Aluminium pulverbeschichtet
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Bluetooth	LED, blau
		Systemstatus	LED, 2-farbig
		Status mioty	LED, grün
		Power (PWR)	LED, grün
Hardware			
Prozessor			RMX93-based Dual Core 1,7 GHz
Arbeitsspeicher			2 GByte RAM
Massenspeicher			8 GByte Flash
Zubehör			
Lieferumfang			Antenne (868 MHz): 1

AW1100

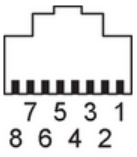
IIoT miotyGateway

IIoT miotyGateway EU

Bemerkungen	
Bemerkungen	Die maximale Übertragungsreichweite hängt von der Anordnung der Anwendung ab
	Das Senden von Daten durch Wände, Maschinen oder Böden verringert die maximale Reichweite
	Das Service Center und das Application Center sind in der Software integriert.
Hinweise	Zur Einbindung von IO-Link-Sensoren in das mioty-Netzwerk ist zwingend der IO-Link-mioty-Adapter notwendig.; Das Netzteil E80120 und das Ethernet-Verbindungskabel EC2080 sind nicht Teil des Lieferumfangs und müssen separat gekauft werden.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Ethernet PoE

Steckverbindung: 1 x RJ45; Kontakte: 4



1	PoE A+	TX+
2	PoE A+	TX-
3	PoE A-	RX+
4	n.c.	
5	n.c.	
6	PoE A-	RX-
7	n.c.	
8	n.c.	
screen		(Schirm (am Gehäuse aufgelegt))

Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: 4



1	L+
2	n.c.
3	L-
4	n.c.