



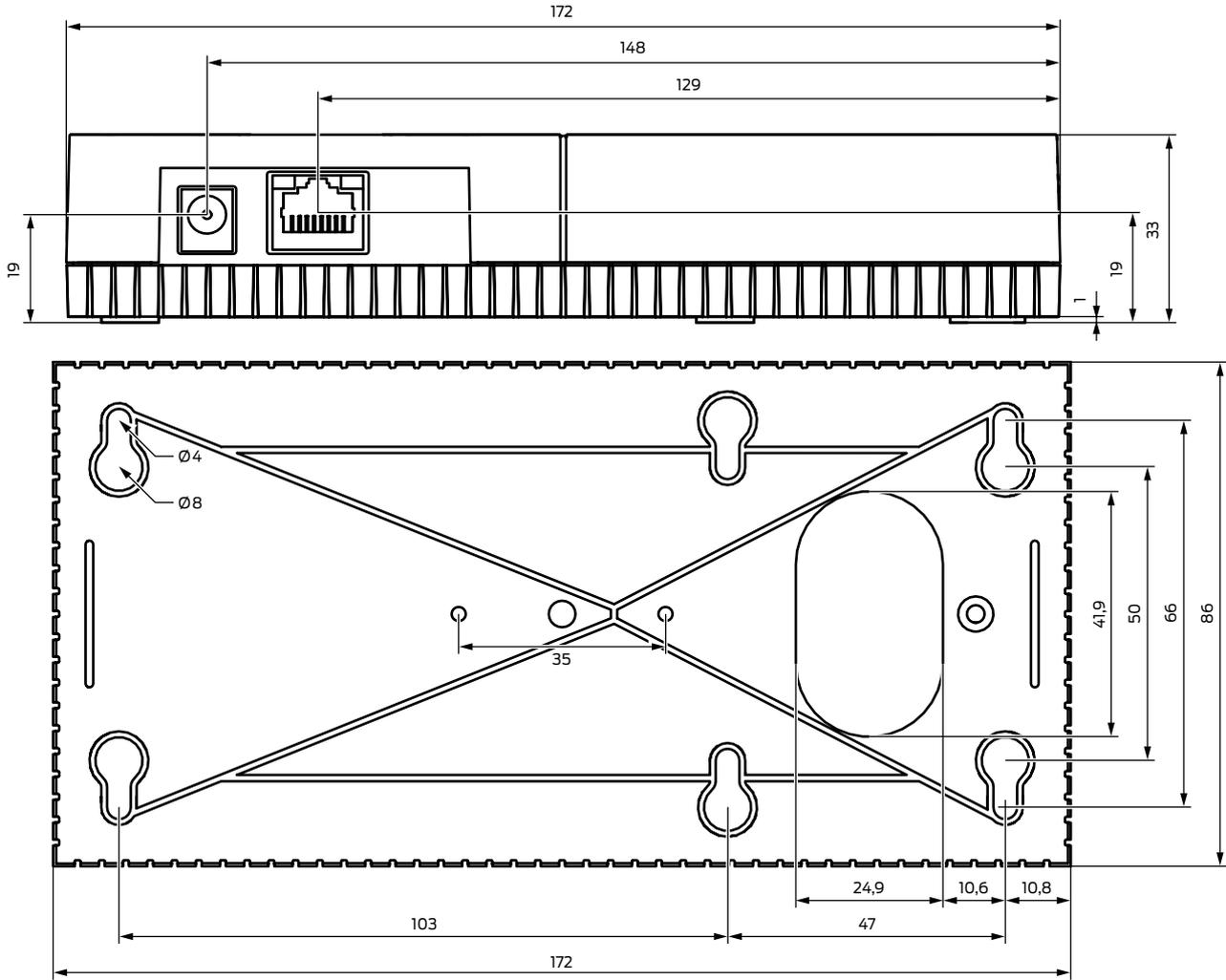
// **FEATURES**

- ⌘ Kabelfreie Vernetzung aller Schließungen
- ⌘ Nahtlose Zusammenarbeit von Peripherie und Software.
- ⌘ Datenaustausch in Echtzeit
- ⌘ Bis zu 30 Meter Reichweite
- ⌘ Verbindung zur Verwaltungssoftware des Integrators über IP/Ethernet-Schnittstelle
- ⌘ Funkkommunikation über 868MHz, mit AES-128-Bit Verschlüsselung
- ⌘ Spannungsversorgung über PoE oder externe Spannungsversorgung
- ⌘ Optionale externe Antenne

// **TECHNISCHE DATEN**

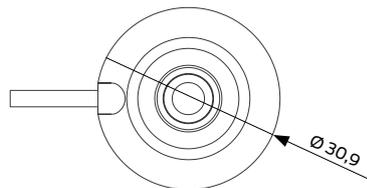
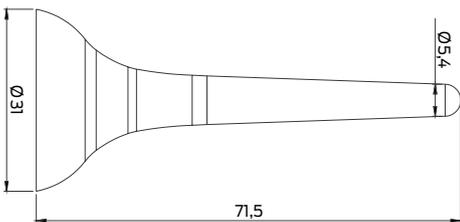
Allgemein		Elektrik	
Abmessungen (BxHxT)	172 mm x 86 mm x 33 mm	Betriebsspannung	9 V _{DC} bis 32 V _{DC} (verpolungssicher) oder PoE nach IEEE 802.3af Stromversorgung über PoE und Rundstecker gleichzeitig möglich: Rundstecker > 12 V _{DC} → Rundstecker verwendet. Rundstecker < 12 V _{DC} → PoE verwendet
Gewicht	ca. 100 g	Leistung	max. 3W
Material	ABS-Kunststoff, UV-stabil	Schnittstellen	
Farbe	Weiß (wie RAL 9016 „Verkehrsweiß“)	RJ45	<ul style="list-style-type: none"> ⌘ Netzwerkschnittstelle ⌘ 10T/100T ⌘ HP Auto_MDX ⌘ DHCP-Client (DHCP: on) ⌘ IPv4 ⌘ Services: <ul style="list-style-type: none"> ⌘ TCP: 1x am Port 2101 ⌘ UDP: 1x für Digi-Scan (OAM-Tool) ⌘ Webserver: Enable
Montage	<ul style="list-style-type: none"> ⌘ horizontal ⌘ vertikal ⌘ Wandmontage möglich ⌘ integrierte Zugentlastung (3x) 	868-MHz-Funk	WaveNet-Schnittstelle, Reichweite bis zu 30 m
Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none"> ⌘ RJ45 (Netzwerk/PoE) ⌘ Rundstecker Ø 5,5 mm, Ø Stift 2,0 mm (Stromversorgung) ⌘ Schraubklemmblock 2-pol, Aderdurchmesser 0,14 mm² bis 1,5 mm² (Stromversorgung für externe Anwendungen) ⌘ MCX-Buchse (Optionale externe Antenne) 	Signalisierung	
Umgebung		LED	RGB-LED (Gehäusemitte)
Temperaturbereich	Betrieb: -10°C bis +55°C Lagerung: -20°C bis +60°C	Software	
Luftfeuchtigkeit	Max. 90% ohne Kondensation	Programmierung	via TCP/IP-Schnittstelle
Schutzklasse	IP20	Funkemissionen	
		SRD (WaveNet)	<ul style="list-style-type: none"> ⌘ 868,000 MHz -868,600 MHz ⌘ <25 mW ERP
Es liegen keine geografischen Beschränkungen innerhalb der EU vor.			

// ABMESSUNGEN



// OPTIONALE EXTERNE ANTENNE

Elektrische Spezifikationen		Anschluss-Spezifikationen	
Typ	Multiband-Antenne	Anschluss	MCX männlich
Frequenzen	<ul style="list-style-type: none"> ■ AMPS (824 - 894MHz) ■ GSM (900 MHz) ■ DCS (1800 MHz) ■ PCS (1900MHz) ■ 3G (UMTS 2,1 GHz) 	Kabel	RG174U
Impedanz	50 Ohm	Kabellänge	250cm
Polarisation	Linear	Mechanische Spezifikationen und Abmessungen	
Verstärkung	2,2dBi max.	Befestigung	Magnetische Befestigung
VSWR	< 3:1	Material	ABS
Betriebstemperatur	-40°C to +85°C	Max. Abmessungen	30,9mm x 71,5mm (Ø x H)
		Gewicht	50g 'Anschluss mit Kabel von oben montiert'
		Farbe	Schwarz



Weitere Varianten, Optionen und Zubehör siehe Preisliste.

Maßangaben in mm