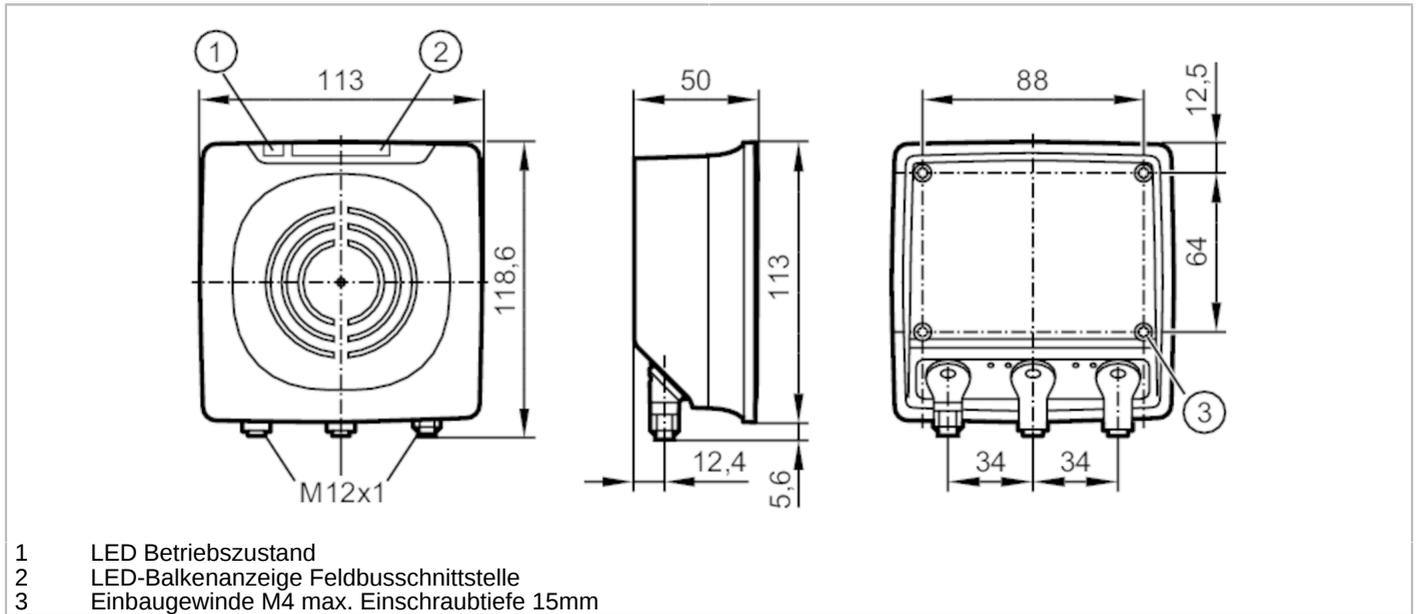


# DTE905



## RFID-Kompaktgerät

DTRUHFA HLRWITUS04



Einsatzbereich	
Funkzulassung für	USA; Kanada; Mexiko
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	19,2...28,8 DC
Stromaufnahme [mA]	500
Leistungsaufnahme [W]	8,6
Schutzklasse	III
Arbeitsfrequenz [MHz]	902...928
RFID-Standard	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-63
Sendeleistung EIRP [mW]	200; (maximal: 250 mW)
Ausgänge	
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	100; (max.)
Schnittstellen	
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet
Ethernet - Internet of Things	
Übertragungsstandard	10Base-T; 100Base-TX
Übertragungsrate	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokoll	MQTT JSON
Werkseinstellungen	IP-Adresse: 192.168.0.79 Subnetzmaske: 255.255.255.0 Gateway IP-Adresse: 192.168.0.100
Verwendungstyp	Parametrierung; Datenübertragung
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-20...55
Hinweis zur Umgebungstemperatur	mit Montageplatte und Kühlkörper: -20...60 °C

# DTE905



## RFID-Kompaktgerät

DTRUHFA HLRWITUS04

Lagertemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67

### Zulassungen / Prüfungen

Schockfestigkeit	IEC 60028-2-27	40 g (6 ms) / Dauerschock
		50 g (11 ms) / Einzelschock
Vibrationsfestigkeit	EN 60068-2-6	2 g (10...150 Hz)
UL-Zulassung	Ta	-20...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Limited Voltage/Current
	File Nummer UL	E205959

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	692,7
Abmessungen	[mm]	113 x 118,6 x 50
Werkstoffe		Gehäuse: Aluminium; PBT / PC; Edelstahl

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Spannungsversorgung	1 x LED, grün
	LED-Balkenanzeige	4 x LED, gelb Signalstärke ID-TAG
	Status	2 x LED, grün / rot Feldbuschnittstelle
	Status	2 x LED, grün / gelb Ethernet

### Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

### Elektrischer Anschluss - Ethernet

Steckverbindung: 2 x M12; Codierung: D

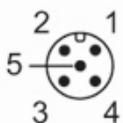


### ETH1 / ETH2

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

### Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



# DTE905



## RFID-Kompaktgerät

DTRUHFA HLRWITUS04

### PWR

1	L+
2	digitaler Ein-/Ausgang 2
3	L-
4	digitaler Ein-/Ausgang 1
5	nicht belegt