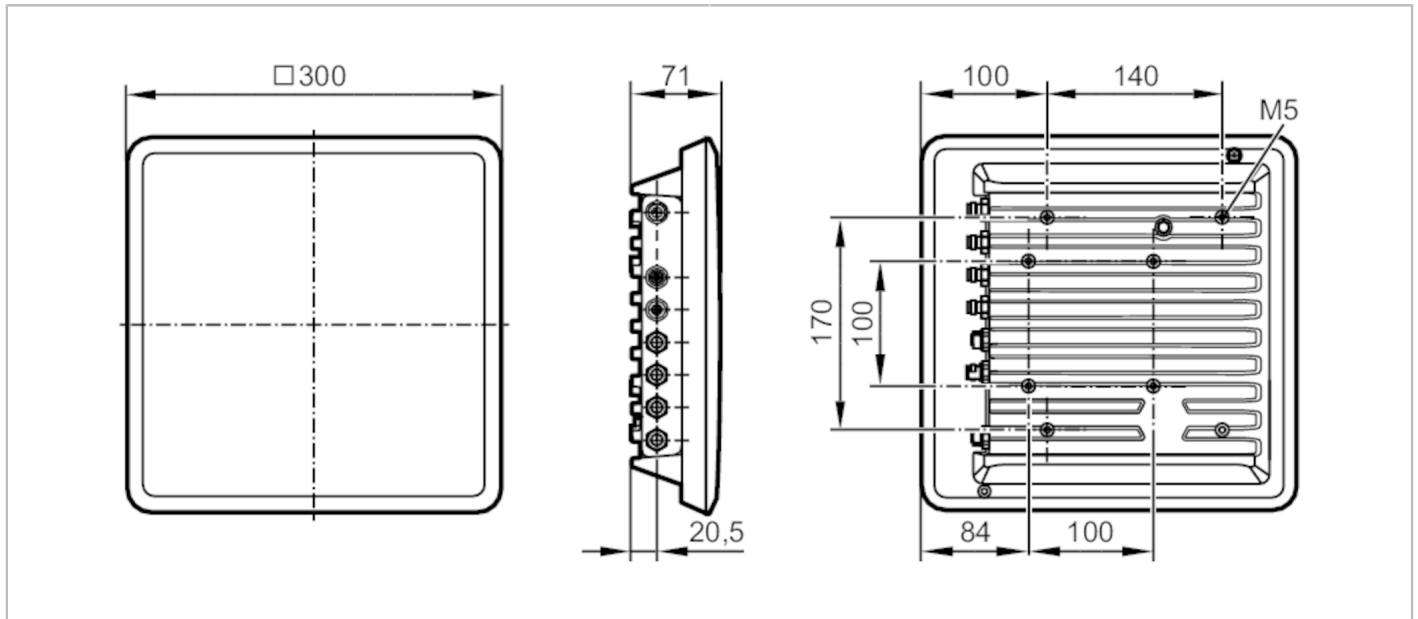


# DTE939



## RFID-Auswerteeinheit UHF

DTEUHFEA\_ABRWETUSTN04



Einsatzbereich	
Funkzulassung für	China
Elektrische Daten	
Betriebsspannung [V]	24 DC
Stromaufnahme [mA]	700
Arbeitsfrequenz [MHz]	920,5...924,5
Antennenanschlüsse	4; (TNC-Reverse)
RFID-Standard	EPC Class1 GEN2/ISO 18000-6C
Sendeleistung ERP [mW]	2000; (parametrierbar in Schritten: 1 dB 50mW ... 2W)
Impedanz [Ω]	50
Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Eingänge: 4; Anzahl der digitalen Ausgänge: 4
Eingänge	
Anzahl der digitalen Eingänge	4
Ausgänge	
Anzahl der digitalen Ausgänge	4
Strombelastbarkeit je Ausgang [mA]	500; (max.)
Erfassungsbereich	
RSSI-Schwellenwert	Einstellbar über Software
Schnittstellen	
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet
Ethernet - EtherNet/IP	
Protokoll	EtherNet/IP
Verwendungstyp	Datenübertragung



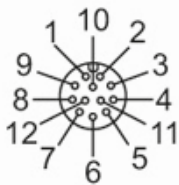
## RFID-Auswerteeinheit UHF

DTEUHFEA\_ABRWETUSTN04

Ethernet - TCP/IP		
Protokoll	TCP/IP	
Verwendungstyp	Parametrierung; Datenübertragung	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...55
Lagertemperatur	[°C]	-40...85
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
Funkzulassung	CMIIT	
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	3446,8
Abmessungen	[mm]	300 x 300 x 71
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminium; Schutzabdeckung: Kunststoff; TNC-Buchse: Messing / PTFE; Steckverbinder: Messing / Kunststoff	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	1 x LED, gelb / grün
		4 x LED, mehrfarbig programmierbar
Akustisches Signal	Summer	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

### Elektrischer Anschluss - Eingänge / Ausgänge

Steckverbindung: 1 x M12



GPIO	
1	OUT_CMN
2	OUTPUT_1
3	INPUT_3
4	INPUT_CMN
5	INPUT_1
6	GND
7	UB
8	OUTPUT_4
9	OUTPUT_3
10	OUTPUT_2
11	INPUT_2
12	INPUT_4



## RFID-Auswerteeinheit UHF

DTEUHFEA\_ABRWETUSTN04

### Elektrischer Anschluss - Ethernet

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: X



#### LAN

1	TX+
2	TX-
3	RX+
4	RX-

#### PoE+

1	TX+ / PoE+1
2	TX- / PoE+1
3	RX+ / PoE+2
4	RX- / PoE+2
5	PoE+1
6	PoE+1
7	PoE+2
8	PoE+2

### Elektrischer Anschluss - Spannungsversorgung

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



#### Power Supply

1	+24V DC
2	GND
3	GND
4	+24V DC