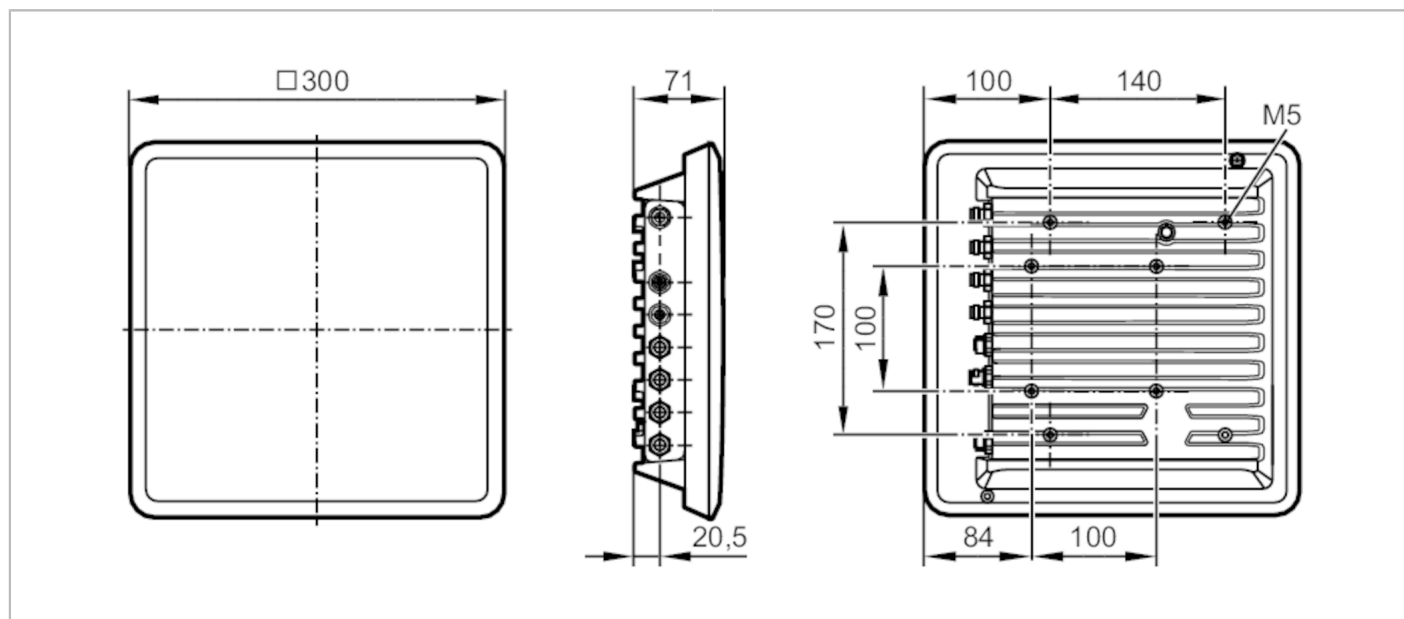


DTE830



RFID-Auswerteeinheit UHF

DTEUHF_ABRWETUSTN04



Einsatzbereich

Funkzulassung für	EU/RED
Hinweis zur Funkzulassung	Die Liste der Länder, die die Europäische Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU anwenden befindet sich unter "Downloads".

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	24 DC
Stromaufnahme	[mA]	700
Arbeitsfrequenz	[MHz]	865...868 (ETSI)
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
--------------------	---------------------------

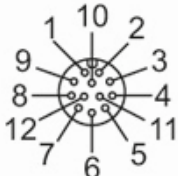
Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle	Ethernet
-----------------------------	----------



RFID-Auswerteeinheit UHF

DTEUHF_ABRWETUSTN04

Ethernet - EtherNet/IP		
Protokoll	EtherNet/IP	
Verwendungstyp	Datenübertragung	
Ethernet - TCP/IP		
Protokoll	TCP/IP	
Verwendungstyp	Parametrierung; Datenübertragung	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...55
Lagertemperatur	[°C]	-40...85
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
Funkzulassung	EN 302 208	
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	3354
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

DTEUHF_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