



## RFID-Schreib-/Lesegerät Ex-Bereich IUH-F190-V1-FR1-01-Ex GUBW1

- Schreib-/Lesekopf für den Ex-Bereich
- Druckfest gekapselt
- ATEX-Zulassung für Zone 1 und Zone 21
- Zum Anschluss an IDENTControl-Auswerteeinheit
- Multi-Tag-Lesen erhöht die Produktivität

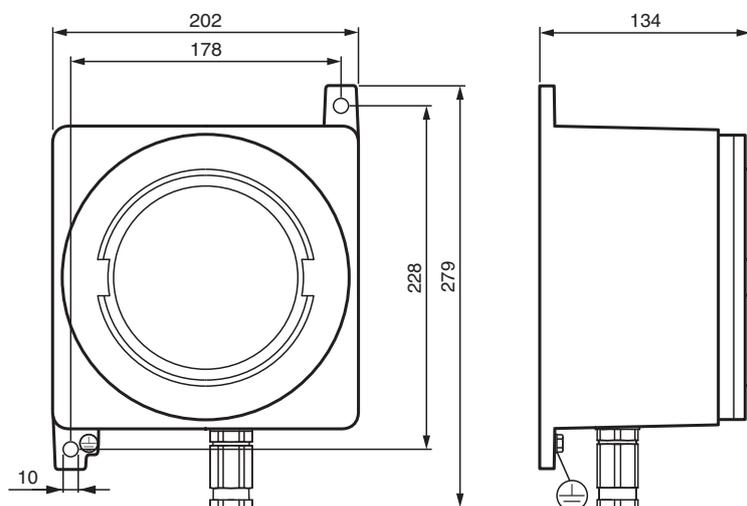
RFID-Schreib-/Lesegerät UHF für IDENTControl, Europa, Ex-Bereich



### Anwendung

Dieses Produkt ist ein Funkgerät und darf nur in dem Land betrieben werden, für das eine Funkzulassung vorliegt. Die Angaben über Funkzulassungen finden Sie im Datenblatt zum Produkt. Wird ein Produkt in einem Land, für das es keine Funkzulassung hat, an einen Kunden abgegeben, so darf es nur in dem Land betrieben werden, für das eine Zulassung vorliegt. Entspricht ein Produkt nicht den in der EU geltenden gesetzlichen Anforderungen und wird es innerhalb der EU an einen Besteller abgegeben, so geschieht dies ausschließlich zur Verwendung im Bestimmungsland des Endkunden außerhalb der EU, für das eine Funkzulassung vorliegt. Das Produkt darf deshalb vom Besteller unter keinen Umständen zum Zwecke des Vertriebs, Verbrauchs oder zur Verwendung auf dem Markt der EU im Rahmen einer Geschäftstätigkeit selbst benutzt oder an Dritte abgegeben werden. Bei Zuwiderhandlung ist der Besteller verpflichtet, den Lieferanten von allen daraus entstehenden Schäden, Kosten, Strafzahlungen und sonstigen Aufwendungen freizustellen.

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Betriebsfrequenz	865 ... 868 MHz: EU, Türkei Funkzulassungen für weitere Länder auf Anfrage
Abgestrahlte Leistung	3 ... 1000 mW ERP einstellbar
Arbeitsabstand	typ. 2 m

#### Anzeigen/Bedienelemente

LED grün	Power on
LED gelb	Schreib-/Leseoperation erfolgreich
LED blau	Sendebetrieb

Veröffentlichungsdatum: 2023-08-03 Ausgabedatum: 2023-08-03 Dateiname: 70112791\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

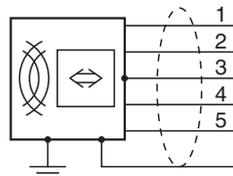
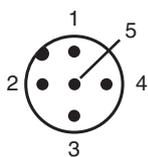
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

## Technische Daten

Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme	$P_0 \leq 9 \text{ W}$
Versorgung	aus der IDENTControl
Richtlinienkonformität	
Funkanlagen	
Richtlinie 2014/53/EU	EN 301489-1 EN 301489-3 EN 302208 EN 62368-1 EN 62311 EN 50364
RoHS	
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	IEC/EN 63000
Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529
RFID	ISO/IEC 18000-63
Zulassungen und Zertifikate	
IECEX-Zulassung	IECEX INE 14.0042X
ATEX-Zulassung	INERIS 14 ATEX 0035X Gerätetyp: GUBW1.D.CP-IUH-F190-V1-FR1-01 Gerätenummer: 70117534
Kennzeichnung	⊕ II 2 GD Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F) (Betrieb mit Sendepausen, einstellbar) -20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F) (Sende-Dauerbetrieb)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mechanische Daten	
Gehäuselänge	279 mm
Gehäusebreite	202 mm
Gehäusehöhe	134 mm
Schutzart	IP66
Anschluss	Klemmleiste mit Schraubanschluss max. Klemmbarkeitsbereich 0,13 ... 2,5 mm <sup>2</sup> M20 Vergussverschraubung für unarmierte Kabel, Klemmbereich 3 ... 8,5 mm
Material	
Gehäuse	Seewasserfestes Aluminium
Montage	
Abstand zwischen zwei Köpfen	Multiplex on: $\geq 155 \text{ mm}$ Multiplex off: $\geq 350 \text{ mm}$
Masse	ca. 7300 g

## Anschluss



+  
A  
-  
B  
nicht anschließen  
Schirm

## Zubehör

	<b>IC-KP-B17-AIDA1</b>	Auswerteeinheit IDENTControl mit Ethernet-Schnittstelle für Protokolle TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP, MODBUS TCP
---	------------------------	--

## Zubehör

	<b>IC-KP2-2HRX-2V1</b>	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit serieller Schnittstelle RS-232 und RS-485
	<b>IC-KP2-2HB6-V15B</b>	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit Schnittstelle für PROFIBUS DP
	<b>IC-KP2-2HB17-2V1D</b>	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit Ethernet-Schnittstelle für Protokolle TCP/IP, PROFINET, EtherNet/IP, MODBUS TCP
	<b>IC-KP2-2HB21-2V1D</b>	Auswerteeinheit IDENTControl Compact mit EtherCAT-Schnittstelle
	<b>IUC76-F157-T17-M-FR1</b>	Datenträger für Standardanwendungen
	<b>IUC76-F157-T18-M-FR1</b>	Datenträger für Lackiererei-Anwendungen
	<b>IUC77-25L100-GBL 1000pcs</b>	Datenträger
	<b>IUC77-28L90-M-FR1 25pcs</b>	Datenträger
	<b>IUC77-34-M-FR1 10pcs</b>	Datenträger
	<b>IUC77-50-FR1 10pcs</b>	Datenträger