

1. Montage

1.1 Montage der Halterung



T1 Montieren Sie die Halterung in folgender Reihenfolge von innen nach außen:

Nordlock Scheibe (groß) → Halterung → Karton entfernen → Nordlock Scheibe (klein) → Inbusschraube → Abdeckkappe



**Hinweis:**

Der Ringkarton dient lediglich dem Transportschutz und ist bei Montage der Halterung zu entfernen.

Weitere Montagemöglichkeiten können unter Zubehör beim jeweiligen Gerät eingesehen werden.

2. Inbetriebnahme

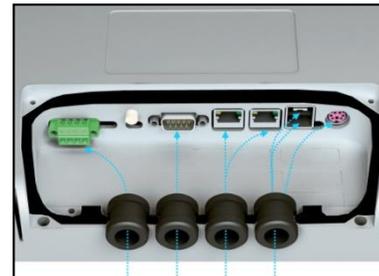
2.1 Entfernen der Service-Schachtabdeckung

Lösen Sie die unverlierbaren Schrauben von der Service-Schachtabdeckung mit einem Torx Tx10 Schraubendreher und entfernen Sie diese im Anschluss vom Gerät.



2.2 Anschluss der Kabel

Schließen Sie alle benötigten Kabel an. Verwenden Sie in jedem Fall die Durchführungstüllen, um die Kabel korrekt zu montieren und den IP-Schutz zu gewährleisten.



Beispiel der Kabelinstallation



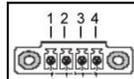
**ACHTUNG**

Nur bei korrekt montierter Service-Schachtabdeckung ist die volle Schutzart gewährleistet!

2.3 Anschluss der Spannungsquelle

Das Gerät kann über eine 4pol. Stecker mit 24V DC (opt. 48V DC) versorgt werden. Verbinden Sie das Gerät mit einer geeigneten Spannungsquelle.

PIN-NUMMER	SIGNAL NAME
1	PE
2	0V DC
3	Ignition
4	24V DC



2.4 Anschluss aller benötigten Versorgungsleitungen

Für die Erstinbetriebnahme des Gerätes ist zwingend eine Netzwerkverbindung erforderlich.



**Hinweis:**

Um Eingaben tätigen zu können, ist das Anschließen einer externen Tastatur notwendig.



**Hinweis:**

Weitere Informationen für die Verwendung der Ignition Funktion sowie der seriellen Schnittstelle, können im Handbuch eingesehen werden.

2.5 Einschalten des Gerätes:



**ACHTUNG**

Zur Vermeidung der Bildung von Kondenswasser darf das Gerät erst eingeschaltet werden, nachdem es sich der Raumtemperatur angeglichen hat.

2.6 Eingabe Product Key:

Bei Geräten mit einem vorinstallierten Windows Betriebssystem geben Sie den Product Key nach Aufforderung ein. Die Lizenz befindet sich auf der Rückseite des Gerätes.

2.7 Anbringen der Service-Schachtabdeckung

Montieren Sie die zuvor entfernte Service-Schachtabdeckung über die unverlierbaren Schrauben wieder am Gerät.



**Hinweis:**

Um optimale Datenaktualität zu gewährleisten und über technische Änderungen schnell und umfassend informiert zu werden, wird empfohlen auf die Inhalte der Webseite [www.ads-tec.de](http://www.ads-tec.de) zurückzugreifen.

3. Sicherheitshinweise



**ACHTUNG**

Montagearbeiten am Gerät sind nur unter gesichertem und spannungsfreiem Zustand erlaubt.



**Hinweis:**

Achten Sie bei der Handhabung elektrostatisch gefährdeter Bauteile auf die relevanten Sicherheitsmaßnahmen.

(DIN EN61340-5-1 / DIN EN 61340-5-2).



**Hinweis:**

Die Konfiguration der Software für ihr Gerät kann mit Hilfe des Configuration Centers, welches vorinstalliert unter ads-tec Tools zu finden ist, erfolgen.

1. Mounting

1.1 Mounting the holder



**T1** Mount the holder in the following order from inside to outside:  
 Nordlock washer (big) → Holder → **Remove** carton → Nordlock washer (small) → Inbus screw → cover

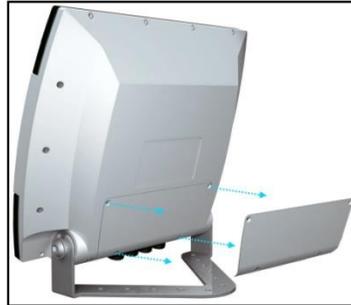
**Note:**  
 The ring carton is only used for transport protection and has to be removed while mounting.

Additional mounting options are available under accessories for each device.

2. Commissioning

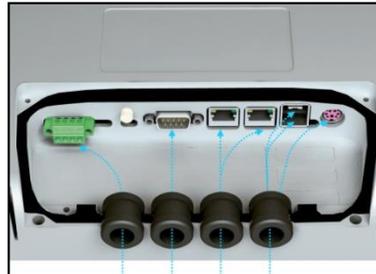
2.1 Removal of the service shaft cover:

Loosen the captive screws of the service slot cover with a Torx Tx10 screwdriver and remove the service shaft cover subsequently from the device.



2.2 Connecting the cables

Connect all cables. Use the grommets in any case to mount the cable properly and to ensure the IP-protection.



Once the unit is installed, tighten the screws of the clamping elements by hand.

**ATTENTION**  
 The full service protection is only guaranteed, if the service shaft cover is installed properly!

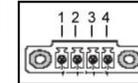
3. Safety instructions

2.3 Power supply connection

The device can be supplied by a 4-pol. 24V DC (opt. 48V DC) connection. Connect the device with a suitable power supply.

Power Supply 24V DC

PIN-NUMBER	SIGNAL NAME
1	PE
2	0V DC
3	Ignition
4	24V DC



2.4 Connection of all necessary utility lines

For the initial operation of the device a network connection is required.

**Note:**  
 Entries can only be done by attaching an external keyboard.

**Note:**  
 Additional information for using the ignition function and the serial interface can be seen in the user manual.

2.5 Switch on the device:

**ATTENTION**  
 To avoid the formation of condensation, the device must be turned on, only after it reaches room temperature.

2.6 Entering the Product Key

For devices with a pre-installed Windows operating system, enter the product key when prompted. The license is located on the rear side of the device.

2.7 Attaching the service slot cover:

Install the previously removed service slot cover with the captive screws at the device.

**Note:**  
 To ensure optimal and newest data and to be informed quickly about technical changes, it is recommended to use the contents of the website [www.ads-tec.de](http://www.ads-tec.de).

**ATTENTION**

Any installation works on the device are only permitted if the power supply is switched off, and if handling the device is safe

**Note:**  
 Please observe applicable security measures when handling electronic components sensitive to electrostatic charges.

(DIN EN61340-5-1 / DIN EN 61340-5-2)

**Note:**  
 The configuration of software for your device can be done by using the Configuration Center, which is preinstalled and can be found in ads-tec Tools.