


English


Deutsch


DATAEAGLE X-treme 3XXX

Quick reference guide for the installation of new devices – Type DATAEAGLE X-treme 3XXX ®.


A detailed description can be found in the Installation and commissioning manual.


 Installation and operation may be carried out only by qualified specialist personnel.

 Static charges can damage electronic devices. Remove electrostatic discharge from your body before touching the device!


 New devices are pre-configured in the factory. Further settings are not necessary.

Step 1: Assignment master / slave

 Please note that the master unit has to be connected to the Profibus master and the slave unit to the Profibus slave accordingly.


 Therefore have a look at the type label if the device is configured as a master or slave.


Step 2: Mount unit

 Mount the unit with 4 screws (Ø max. 4mm).

 A drill template in original scale can be found on www.schildknecht.ag/download/x-treme-drill-template-bohrschablone/

Step 3: Install antenna cable


 Connect the antenna cable to the antenna connection of the radio module.


 The radio module may be damaged if the antenna cable is fastened too tight. Connect the antenna cable only hand-tight.


 Install the antenna at the designated place

Kurzanleitung für die Installation von Neugeräten – Typ DATAEAGLE X-treme 3XXX ®.


Eine ausführliche Beschreibung finden Sie in der Montage- und Inbetriebnahmeanleitung.


 Installation und Bedienung dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

 Statische Aufladungen können elektronische Geräte beschädigen. Entladen Sie die elektrische Aufladung Ihres Körpers bevor Sie das Gerät berühren!


 Neugeräte sind werkseitig vorkonfiguriert. Weitere Einstellungen sind nicht notwendig.

Schritt 1: Zuordnung Master / Slave

 Achten Sie darauf, dass die Mastereinheit am Profibus-Master und die Slaveeinheit am Profibus-Slave angeschlossen wird.

 Sehen Sie hierzu auf dem Typenschild nach, ob das Gerät als Master- oder Slave konfiguriert ist.


Schritt 2: Einheit montieren


 Befestigen Sie die Einheit mit 4 Schrauben (Ø max. 4mm).

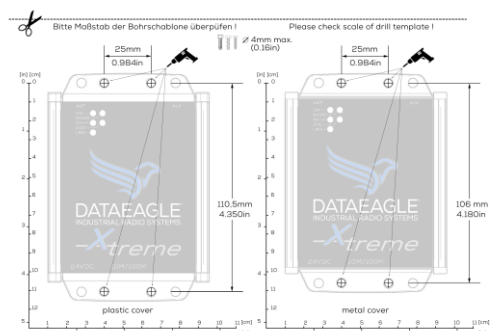
 Eine Bohrschablone in Originalgröße finden Sie unter www.schildknecht.ag/download/x-treme-drill-template-bohrschablone/

Schritt 3: Antennenkabel installieren

 Verbinden Sie das Antennenkabel mit dem Antennenanschluss am Funkmodul.

 Zu festes Anziehen des Antennenkabels kann den Anschluss am Funkmodul beschädigen. Schließen Sie das Antennenkabel nur handfest an.

 Befestigen Sie die Antenne an den dafür vorgesehenen Platz.



English

Deutsch

DATAEAGLE X-treme 3XXX

Step 4: Connect Profibus cable



Connect the Profibus cable to the M12 plug ("IN"). Following bus nodes or the Profibus termination plug have to be connected to the "OUT" socket.



Keep in mind that screw fitting is fastened tightly. (torque recommended 0,6 Nm)

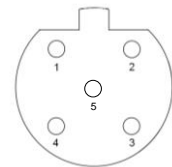
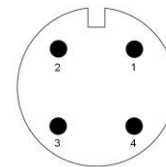


Schritt 4: Profibuskabel anschließen

Schließen Sie das Profibuskabel an den M12 Stecker des Funkmoduls an („IN“). An der Buchse „OUT“ werden nachfolgende Busteilnehmer bzw. der Profibusterminierungs-Stecker angeschlossen.



Achten Sie beim Zudrehen der Schraubverbindung auf festen Sitz. (empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm)



1: VCC
2: A
3: GND
4: B
5: n.c.

Step 5: Connect power supply



Connect the power supply to the M12 plug. The 24 V supply of the control cabinet can be used.



Keep in mind that screw fitting is fastened tightly. (torque recommended 0,6 Nm)

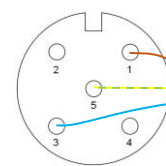


Schritt 5: Spannungsversorgung anschließen


Schließen Sie die Spannungsversorgung an den M12-Stecker des Funkmoduls an. Dazu kann die 24V-Versorgung des Schaltschranks verwendet werden.



Achten Sie beim Zudrehen der Schraubverbindung auf festen Sitz. (empfohlenes Drehmoment 0,6 Nm)



+24VDC
PE
GND

Technical specifications / Technische Daten		Technical documentation / Technische Dokumentation
Dimensions/Maße	Depth = 40 mm , Height = 118 mm Width = 90 mm	Please follow the link below for technical documentation (operating manuals, configuration software..) concerning this product or simply scan the QR Code. / Für technische Dokumentation (Handbücher, Konfigurationssoftware..) zu diesem Produkt folgen Sie untenstehenden Link bzw. scannen Sie den QR Code.
Protection/Schutzart	IP65	
Power supply/ Stromversorgung	9-33 V DC, max. 500 mA @ 24 V DC 1 * M12 male connector, A-coded, 0.6 Nm	http://www.schildknecht.ag/produkte/downloads/ 
Interface/Schnittstelle	Profibus max. 1,5 Mbit/s 1 * M12 straight female connector, 1 * M12 straight male connector, 4pin (m), 5pin (f), B-coded, 0.6 Nm	
Operating temperature range/ Zulässiger Temperaturbereich	-20°C to + 60° C Optionally + 70° C	
Radio transmission/ Funkübertragung	Transmitting power/Sendeleistung	
869 MHz	500 mW	
2,4 GHz Bluetooth	100 mW	