

English

Deutsch

DATAEAGLE X-treme IO 2730

Quick reference guide for the installation of new devices - Type DATAEAGLE X-treme IO 2730 ®.

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: Position



Select the position so that ideally there is line of sight between the 2 modules

Step 2: Mount unit



Mount the unit with at least 3 screws (M4 flat head).



Ensure a flat mounting surface for tension-free installation.



Drill fixing holes if necessary

Step 3: Connecting sensors / actuators



Connect your sensors/actuators to the M12 sockets X1-X8 (X1-X4).



Please ensure the correct tightening torque of 0.6 Nm when tightening the fixing nuts of the M12 connectors. Install the antenna at the designated place



The assignment of the sockets can be found in the manual.

Kurzanleitung für die Installation von Neugeräten - Typ DATAEAGLE X-treme IO 2730 ®.

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: Position



Wählen Sie die Position so, dass idealerweise Sichtverbindung zwischen den 2 Modulen besteht.

Schritt 2: Einheit montieren



Befestigen Sie jede Einheit mit min. 3 Schrauben (M4 Flachkopf).



Achten Sie auf eine ebene Montagefläche zur spannungsfreien Montage.



Bohren Sie ggf. Befestigungslöcher

Schritt 3: Sensoren / Aktoren anschließen



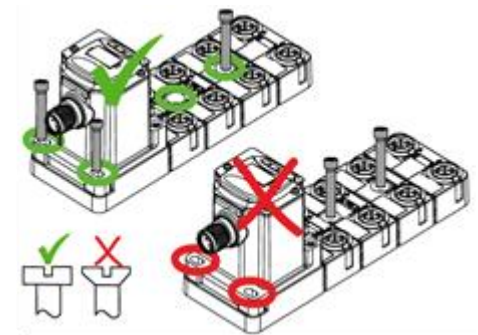
Schließen Sie Ihre Sensoren/ Aktoren an die M12- Buchsen X1-X8 (X1-X4) an.



Achten Sie bitte beim Anziehen der Befestigungsmuttern der M12-Stecker auf das korrekte Anzugsdrehmoment von 0,6 Nm.



Die Zuordnung der Buchsen finden Sie im Handbuch.



Kurzanleitung DATAEAGLE X-treme IO 2730

Schildknecht AG - D - 71711 Murr - Haugweg 26 - Tel ++49 (0)7144 89718-0 - Fax ++49 (0) 7144 8971829 - Email: office@schildknecht.ag - Internet: www.schildknecht.ag

English

Deutsch

DATAEAGLE X-treme IO 2730

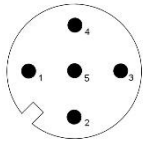
Step 4: Connect power supply



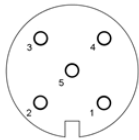
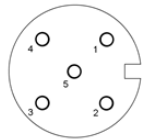
Connect the power supply cable for the module to connector X0.



Please ensure the correct tightening torque of 0.6 Nm when tightening the fixing nuts of the M12 connectors. Install the antenna at the designated place



M12 X0		Color
Pin 1:	+ 24VDC	brown
Pin 2:		white
Pin 3:	GND	blue
Pin 4:	„RX“ OUT 24V	black
Pin 5:	PE	green/yellow



M12 X1 – X8		Color
Pin 1:	Vout (+24VDC)	brown
Pin 2:	---- (do not connect)	white
Pin 3:	GND	blue
Pin 4:	Dig.IN/ OUT Analog IN/OUT (0-10V or 4-20mA)	black
Pin 5:	PE	green/yellow

Schritt 4: Spannungsversorgung anschließen




Schließen Sie das Kabel für die Stromversorgung des Moduls an den Stecker X0 an.



Achten Sie bitte beim Anziehen der Befestigungsmuttern der M12-Stecker auf das korrekte Anzugsdrehmoment von 0,6 Nm.



Technical specifications / Technische Daten		Technical documentation / Technische Dokumentation
Dimensions/Maße	Depth = 62 mm , Height = 162 mm Width = 51 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. http://www.schildknecht.ag/produkte/downloads/ 
Protection/Schutzart	IP67	
Power supply/ Stromversorgung	24 V DC 1 * M12 male connector, A-coded, 0.6 Nm	
Interface/Schnittstelle	4/8 * M12 female connector . A-coded 0.6 Nm	
Operating temperature range/ Zulässiger Temperaturbereich	-20°C to + 60° C Optionally + 70° C	
Radio transmission/ Funkübertragung	Transmitting power/Sendeleistung	
2,4 GHz Bluetooth	+4dBm	
Antenna	internal	