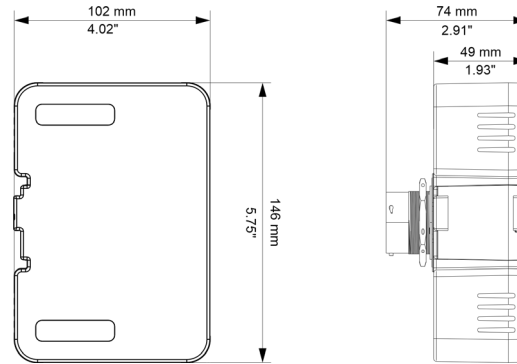


1 DIMENSION/ ABMESSUNGEN/ DIMENSION/ DIMENSIONES/ DIMENSIONI

ONE
BY EXOR INTERNATIONAL

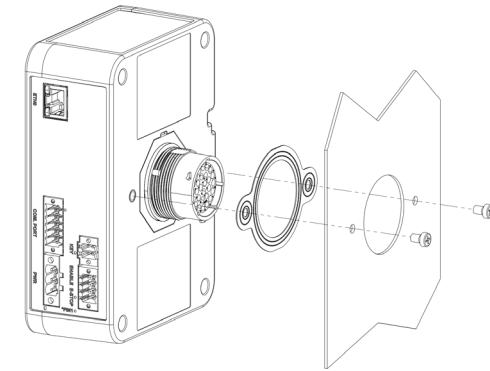
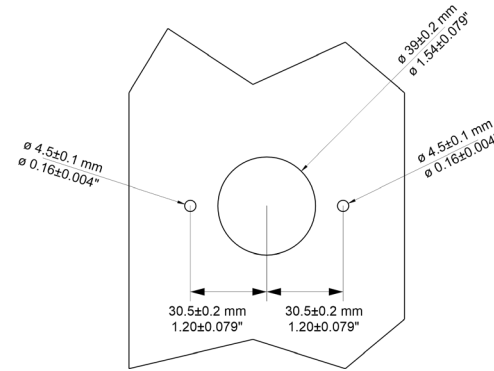
Xbase Wired

Installation guide
Installationsanleitung
Notice d'installation
Guía de instalación
Guida di installazione



2 FIXING HOLE/ BEFESTIGUNGSLÖCH/ TROU DE FIXATION/ AGUJERO DE FIJACIÓN/ FORO DI FISSAGGIO

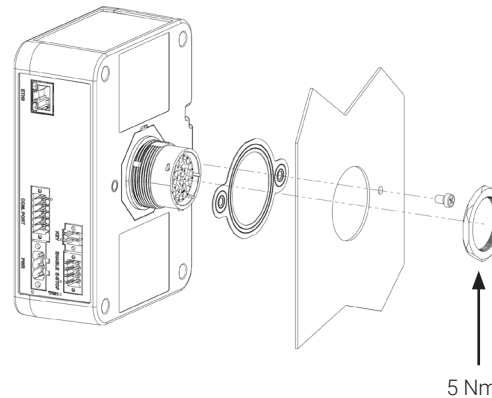
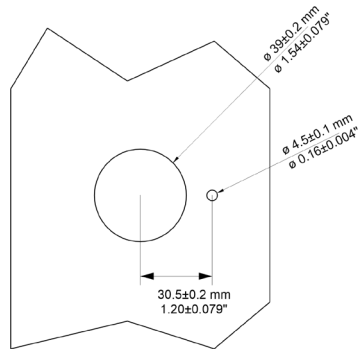
Installation type 1 (IP65 UL not evaluated)



Panel thickness 1,5 mm ≤ t < 3 mm (0.059" ≤ t < 0.118") - 2 x M4x6 mm (0.236"), PH2 Screw / 60 Ncm.

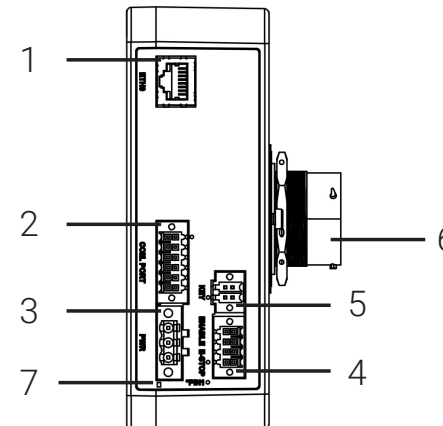
Panel thickness 3 mm ≤ t < 5 mm (0.118" ≤ t < 0.197") - 2 x M4x8 mm (0.315"), PH2 Screw / 60 Ncm.

Installation type 2 (IP65 UL not evaluated)



Panel thickness 1,5 mm ≤ t < 3 mm (0.059" ≤ t < 0.118") - 1xM4x6 mm (0.236"), PH2 Screw / 60 Ncm.

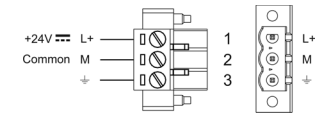
3 TERMINAL OVERVIEW/ ANSCHLUSSÜBERSICHT/ APERÇU BORNE/ VISIÓN GENERAL DEL TERMINAL/ PANORAMICA TERMINALE



1. Ethernet Port 0 (10 / 100 MB)
2. Serial Port
3. Power supply
4. Emergency / Enable Output
5. Key Output
6. Connector for dedicated cable
7. Status LED

4 Power supply/ Spannungsversorgung/ Alimentatio/ Alimentación de corriente/ Alimentazione

⚠ Extra low voltage power supply / Limited power source.
Kleinspannung Stromversorgung / Limitierte Stromquelle.
Alimentation de voltage extra bas / tension d'alimentation limitée.
Fuente de alimentación de extra baja tensión / Tensión limitada.
Alimentatore a bassissima tensione di sicurezza / sorgente di potenza limitata.



DC Power Connector - AWG24 wire size - R/C Terminal Blocks (XCFR2), Female pitch 5.08mm, torque 4.5 lb-in (50Ncm)
DC Spannungs клемме - AWG24 Drahtstärke - R/C Terminal Block (XCFR2), weibloch Teilung 5.08mm, Drehmoment 4.5 lb-in (50Ncm)
Alimentateur DC - AWG24 taille de fil - Blockages terminales R/C (XCFR2), terrain Femme 5.08mm, couple 4.5 lb-in (50Ncm)
Conector de alimentación - AWG24 tamaño del cable - R/C Regleta de Tornillos (XCFR2), el tono femenino 5.08mm, par de apriete 4.5 lb-in (50Ncm)
Connettore di alimentazione - dimensione cavi AWG24 - R/C morsetti (XCFR2), femmina passo 5.08mm, coppia 4.5 lb-in (50 Ncm)

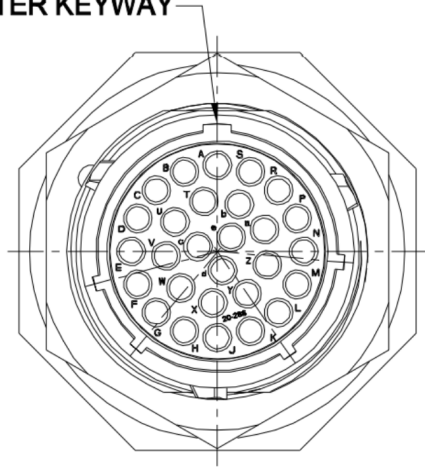
⚠ Don't open the panel rear cover when the power supply is applied.
Das Bediengerät nicht unter Spannung öffnen.
N'ouvrez pas le couvercle arrière avec le pupitre sous tension.
No abra la parte posterior del terminal cuando esté conectado a tensión.
Non aprire l'involucro dei pannelli quando sono alimentati.

The unit must be grounded at all times via terminal 3 on the power terminal.
Das Gerät muss jederzeit geerdet sein über Klemme 3 an der Netzklemme.
L'appareil doit être mis à la terre à tout moment via la borne 3 de la borne d'alimentation.
La unidad debe estar conectada a tierra en todo momento a través del terminal 3 en la terminal de alimentación.
L'unità deve essere sempre collegata a terra tramite il terminale 3 sul morsetto di alimentazione.

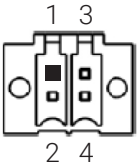
⚠ Ensure that the power supply has enough power capacity for the operation of the equipment.
Stellen Sie sicher, dass die Spannungsversorgung genügend Leistungskapazität für den Betrieb des Gerätes aufweist.
Assurez vous que votre alimentation possède suffisamment de puissance pour le pupitre.
Asegúrese que la fuente de alimentación tiene suficiente capacidad para operar con el equipo.
Verificare che l'alimentatore sia in grado di erogare la potenza necessaria per il corretto funzionamento dell'apparecchiatura.

4 CONNECTIONS/ ANSCHLÜSSE/ RACCORDEMENTS/ CONEXIONES/ COLLEGAMENTI

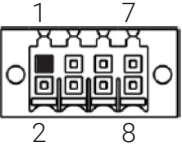
MASTER KEYWAY



Connection Ports	Contact Code	Contact Type	Wire Colour	Wire Section (AWG)	Cables Nominal Diameter (mm)	Twist Pair
PSU	B	+24V	Brown	AWG 18	1.7	
	T	GND	White	AWG 18	1.7	
	A	Shield	-	1		
Emergency Button	P	EMG1A	Yellow	AWG 16	2	
	a	EMG1B	Green	AWG 16	2	
	N	EMG2A	Grey	AWG 16	2	
	Z	EMG2B	Pink	AWG 16	2	
	M	ENB1A	Red	AWG 22	1.25	
Enable Button	L	ENB1B	Blue	AWG 22	1.25	
	Y	ENB2A	Black	AWG 22	1.25	
	K	ENB2B	Violet	AWG 22	1.25	
Serial	G	SEL1 (Optional)	Brown/Green	AWG 26	1	
	H	SEL2 (Optional)	Grey/Brown	AWG 26	1	
	J	SEL3 (Optional)	Yellow/Brown	AWG 26	1	
	X	COM (Optional)	White/Pink	AWG 26	1	
	e	TX+	White/Yellow	AWG 26	1	1
	c	RX+	White/Blue	AWG 26	1	2
	d	TX-	Pink/Brown	AWG 26	1	1
	U	RX-	Brown/Blue	AWG 26	1	2
	V	GND	White/Grey	AWG 26	1	
Key	S	NC	Grey/Pink	AWG 22	1.25	
	R	NO	White/Green	AWG 22	1.25	
	b	COM	Red/blue	AWG 22	1.25	
Ethernet	F	TX-	Orange	AWG 26	1.05	4
	D	RX-	Blue	AWG 26	1.05	3
	E	TX+	Yellow	AWG 26	1.05	4
	C	RX+	White	AWG 26	1.05	3
	A	Shield	-	AWG 26	1.05	



Pin	Description
1	NO
2	NC
3	-
4	COM



Pin	Description
1	EMG1A
2	EMG1B
3	EMG2A
4	EMG2B
5	ENB1A
6	ENB1B
7	ENB2A
8	ENB2B

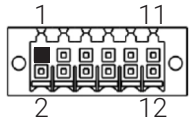
WARNINGS/ WARNUNGEN/ AVERTISSEMENTS/ADVERTENCIAS/ AVVERTENZE

⚠ This device cannot be disposed of as a domestic waste but according to WEEE European Directive 2012/19/EU
Dieses Gerät darf nicht als Hausmüll entsorgt werden, sondern gemäß der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU
Cet appareil ne peut pas être éliminé en tant que déchet domestique, mais conformément à la directive européenne DEEE 2012/19/UE
Este dispositivo no se puede tirar como un desecho doméstico, pero de acuerdo con la Directiva Europea RAEE 2012/19/UE
Questo dispositivo non può essere smaltito come rifiuto domestico ma secondo la Direttiva Europea RAEE 2012/19/UE



The products have been designed for use in an industrial environment in compliance with the 2014/30/EU directive and 2011/65/EU directive/
Diese Produkte wurden für die industrielle Nutzung hergestellt. Ihr Betrieb erfüllt die folgenden Bestimmungen 2014/30/EU und Bestimmungen 2011/65/EU/
Ces pupitres ont été conçus pour utilisation dans un environnement industriel. Ils répondent aux normes 2014/30/UE normes 2011/65/UE/
Estos productos están diseñados para su instalación en ambientes industriales cumpliendo con las norma 2014/30/UE y con las norma 2011/65/EU/
I prodotti sono stati progettati per l'impiego in ambiente industriale in conformità alla direttiva 2014/30/UE e alla direttiva 2011/65/EU.

Pin	Description
1	SEL1 (Opzional)
2	SEL2 (Opzional)
3	SEL3 (Opzional)
4	COM (Optional)
5	RESERVED
6	SHIELD
7	GND
8	SHIELD
9	TX / TXP
10	RX / RXP
11	RTS / TXN
12	CTS / RXN



⚠ The installation must be performed by authorized, qualified personnel with the necessary skills. / Die Installation muss von autorisiertem Fachpersonal mit den erforderlichen Fähigkeiten durchgeführt werden. / L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié, autorisé et possédant les compétences nécessaires. / La instalación debe ser realizada por personal autorizado y calificado con las habilidades necesarias. / L'installazione deve essere eseguita da personale autorizzato, qualificato e in possesso delle necessarie competenze.

⚠ Do not use attachments not recommended by the manufacturer/ Verwenden Sie keine Zubehöerteile, die nicht vom Hersteller empfohlen werden/ N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant/ No utilize accesorios no recomendados por el fabricante/ Non utilizzare accessori non raccomandati dal produttore

⚠ Failure to apply the instructions provided may result in serious personal injury, equipment damage, or voiding the factory warranty! It is the installer's responsibility to ensure that all mounting systems are properly assembled and installed. / Die Nichtbeachtung der mitgelieferten Anweisungen kann zu schweren Verletzungen, Geräteschäden oder zum Erlöschen der Werksgarantie führen! Es liegt in der Verantwortung des Installateurs, sicherzustellen, dass alle Montagesysteme ordnungsgemäß montiert und installiert sind. / Le non-respect des instructions fournies peut entraîner des blessures graves, des dommages matériels ou l'annulation de la garantie d'usine ! Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que tous les systèmes de montage sont correctement assemblés et installés. / El incumplimiento de las instrucciones proporcionadas puede provocar lesiones personales graves, daños al equipo o la anulación de la garantía de fábrica. Es responsabilidad del instalador asegurarse de que todos los sistemas de montaje estén correctamente ensamblados e instalados. / La mancata applicazione delle istruzioni fornite può provocare gravi lesioni personali, danni all'apparecchiatura o annullamento della garanzia di fabbrica! È responsabilità dell'installatore assicurarsi che tutti i sistemi di montaggio siano correttamente assemblati e installati.

Reproduction of the contents of this copyrighted document, in whole or part, without written permission of 0N3 S.r.l. is prohibited.
Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Das vervielfältigen in Auszügen oder im Ganzen darf nicht ohne die schriftliche Zustimmung von 0N3 S.r.l. vorgenommen werden.
Il est interdit de reproduire ou transmettre tout ou partie de ce manuel, à quelques fins que ce soit, sans l'autorisation expresse de 0N3 S.r.l..
Se prohíbe la reproducción de cualquier parte de este manual sin el permiso escrito de 0N3 S.r.l.
Nessuna parte di questo manuale può essere riprodotta senza il preventivo permesso scritto di 0N3 S.r.l.

User Manual available on/ Benutzerhandbuch verfügbar auf/ Manuel de l'utilisateur disponible sur/ Manual de usuario disponible/ Manuale utente disponibile su: www.exorint.com

MANXBASEWYE001 - Version 1.00 - 28.01.2025

©2024-2025 0N3 s.r.l. - Subject to change without notice
0N3 S.r.l. - Verona, Italy (Administrative and Operational headquarters)
www.exorint.com