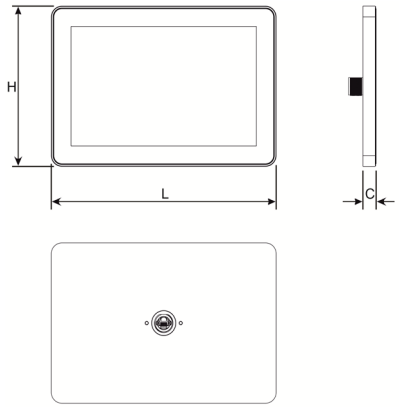
JSmart705

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

1 DIMENSION/ ABMESSUNGEN/ DIMENSION/ DIMENSIONES/ DIMENSIONI



Part Number JS705BA0U5Px

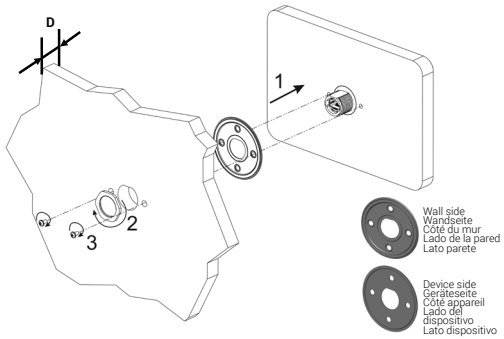
MODEL	H	L	C	Weight/Gewicht/ Poids/Peso/Peso
JSmart705	105,1mm/04.13"	148,3mm/05.83"	16,5mm/0.64"	0,5Kg

Maximum ambient temperature range	Temperature Class
-20°C up to 55°C	T5

CSD = 150mm/05.91" = Minimum Compass Safe Distance of standard compass/ Minimum sicherer Entfernung von der Norm Kompass/ Distance minimale de sécurité du compas/ Distancia mínima de seguridad de la brújula/ Minima distanza di sicurezza dalla bussola standard

CSD2 = 100mm/03.94" = Minimum Compass Safe Distance of steering compass, standby steering compass, emergency compass/ Minimaler Sicherheitsabstand vom Steuerstand Kompass, Kompass Stand-by, Notfall Kompass/ La distance minimale de sécurité du compas, compas stand-by, boussole de secours/ Distancia mínima de seguridad desde el compás, el compás de espera, brújula de emergencia/ Minima distanza di sicurezza dalla bussola di rotta, bussola standby, bussola di emergenza

2 FIXING/ FESTSETZUNG/ FIXATION/ FIJACIÓN/ FISSAGGIO

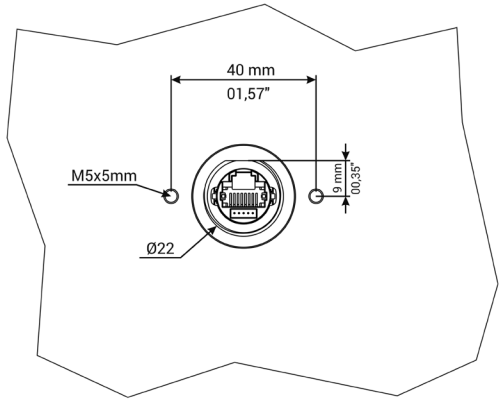


D	Usable cable/Nutzbares Kabel Câble utilisable/Cable utilizable/Cavo utilizzabile
Max 3mm	JSCAxxxx (IP67)
Max 10mm	Standard Ethernet

Tightening torque: 1000Ncm for nut, 130Ncm for screws.
Anzugsdrehmoment: 1000Ncm für Mutter, 130Ncm für Schrauben.
Couple de serrage: 1000Ncm pour les écrous, 130Ncm pour les vis.
Par de apriete: 1000Ncm para tuerca, 130Ncm para tornillos.
Coppia di serraggio: 1000Ncm per dado, 130Ncm per viti.

For use on a flat surface of a type 1 or 12 or 4X enclosure or equivalent / IP67: guaranteed if installed on a flat surface of an IP67 enclosure (following the installation instructions).
Für die Verwendung auf einer ebenen Oberfläche eines Gehäuses des Typs 1 oder 12 oder 4X oder gleichwertig / IP67: Garantiert bei Installation auf einer flachen Oberfläche eines IP67-Gehäuses (Befolgen Sie die Installationsanweisungen).
Pour une utilisation sur une surface plane d'un boîtier de type 1 ou 12 ou 4X ou équivalent / IP67: garanti si installé sur une surface plane d'un boîtier IP67 (en suivant les instructions d'installation).
Para uso en una superficie plana de un gabinete tipo 1 o 12 o 4X o equivalente / IP67: garantizado si se instala en una superficie plana de un gabinete IP67 (siguiendo las instrucciones de instalación).
Da utilizzare su una superficie piana di un armadio tipo 1 o 12 o 4X o equivalente / IP67: garantito se installato su una superficie piana di un contenitore IP67 (seguendo le istruzioni di installazione).

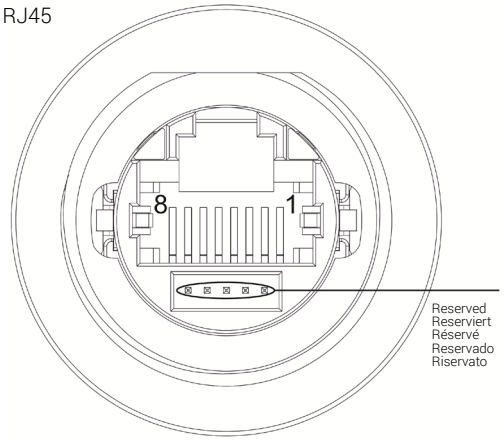
Installation accessories available. See product catalog.
Installationszubehör erhältlich. Siehe Produktkatalog.
Accessoires d'installation disponibles. Voir catalogue de produits.
Accesorios de instalación disponibles. Ver catálogo de productos.
Accessori di installazione disponibili. Vedi il catalogo prodotti.



Type and IP rating for mounting with other accessories are indicated in the respective installation guides for the individual accessories.
Typ und Schutzart für die Montage mit anderem Zubehör sind in den jeweiligen Installationsanleitungen der einzelnen Zubehörteile angegeben.
Le type et l'indice de protection IP pour le montage avec d'autres accessoires sont indiqués dans les guides d'installation correspondants pour chaque accessoire.
El tipo y la clasificación de IP para el montaje con otros accesorios se indican en las guías de instalación respectivas para los accesorios individuales.
Type ed IP rating per montaggi alternativi con altri accessori sono indicate nelle rispettive guide di installazione dei singoli accessori.

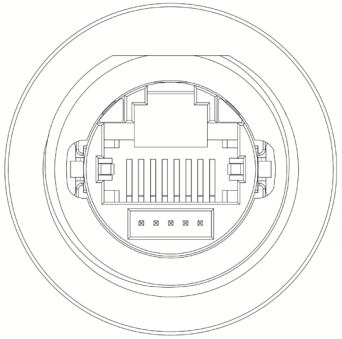
3 CONNECTIONS/ ANSCHLÜSSE/ RACCORDEMENTS/ CONEXIONES/ COLLEGAMENTI

RJ45



Pin	Description
1	TX+
2	TX-
3	RX+
4	n/c
5	n/c
6	RX-
7	n/c
8	n/c

4 POWER SUPPLY/ SPANNUNGSVERSORGUNG/ ALIMENTATIO/ ALIMENTACION DE CORRIENTE/ ALIMENTAZIONE

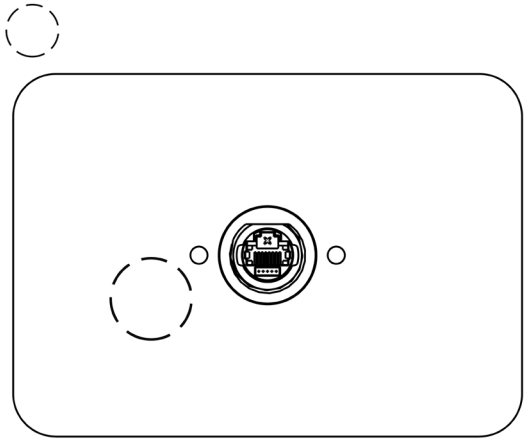


JSmart705 - IEEE 802.3af PoE 6W max.

CAT 5 shielded cable or higher

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 suffisament 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.

5 DISPOSE OF BATTERIES/ BATTERIE-ENTSORGUNG/ ÉLIMINATION DES PILES/ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA/ SMALTIMENTO DELLA BATTERIA



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 in accordo alla Direttiva Europea RAEE 2012/19/UE

The products have been designed for use in industrial, residential, commercial, light industrial environment and naval, without safety functions, in compliance with the 2014/30/EU, 2011/65/EC directives / Die Produkte wurden in Übereinstimmung mit den Richtlinien 2014/30/EU, 2011/65/EG für den Einsatz in Leichtindustrie-, Wohn-, Gewerbe-, Industrie- und Marineumgebungen ohne Sicherheitsfunktionen entwickelt / Les produits ont été conçus pour une utilisation dans des environnements industriels, résidentiels, commerciaux, industriels légers et navals, sans fonctions de sécurité, conformément aux directives 2014/30/UE, 2011/65/CE / Los productos han sido diseñados para su uso en entornos industriales, residenciales, comerciales, de industria ligera y naval, sin funciones de seguridad, de acuerdo con las directivas 2014/30/EU, 2011/65/EC / I prodotti sono stati progettati per l'uso in ambiente industriale, residenziale, commerciale, industriale leggero e navale, senza funzioni di sicurezza, in conformità con le direttive 2014/30/UE, 2011/65/CE

The products have been designed in compliance with:
Die Produkte wurden konform den geltenden Normen und Standards erstellt:
Les produits ont ete designes en conformite' aux normes:
El producto ha sido diseñado en conformidad con:
I prodotti sono stati progettati in conformità alle norme:

EN 61000-6-4 EN 61000-6-3	CISPR 22 Class B CISPR 16-2-3
EN 61000-6-2 EN 61000-6-1	EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-4-8
	EN 61131-2 Cl.9
EN 60945	

- THIS EQUIPMENT IS TYPE 12, 4X AND 1 DEVICE AND IS MEANT TO BE INSTALLED THROUGH THE WALL OF AN ENCLOSURE SUITABLE FOR THE ENVIRONMENT SUCH THAT THE EQUIPMENT IS ONLY ACCESSIBLE WITH THE USE OF A TOOL.
- SUITABLE FOR USE IN CLASS I, DIVISION 2, GROUPS A, B, C AND D HAZARDOUS LOCATIONS, OR NONHAZARDOUS LOCATIONS ONLY.
WARNING - EXPLOSION HAZARD - DO NOT DISCONNECT EQUIPMENT WHILE THE CIRCUIT IS LIVE OR UNLESS THE AREA IS KNOWN TO BE FREE OF IGNITABLE CONCENTRATIONS.

- CET APPAREIL EST UN APPAREIL DE TYPE 12, 4X ET 1 ET IL EST NÉCESSAIRE DE L'INSTALLER DANS LE MUR D'UN ENCEINTE ADAPTÉ À L'ENVIRONNEMENT, DE SORTE QUE L'APPAREIL N'EST ACCESSIBLE À L'UTILISATION D'UN OUTIL.
- ADAPTÉ AUX UTILISATIONS EN CLASSE I, SECTION 2, DANS LES EMPLACEMENTS DANGEREUX, DE GROUPE A, B, C ET D, OU DANS LES EMPLACEMENTS NON DANGEREUX.
AVERTISSEMENT - RISQUE D'EXPLOSION - NE DÉBRANCHEZ PAS L'ÉQUIPEMENT PENDANT QUE LE CIRCUIT SOIT VIVANT OU À MOINS QUE LA ZONE NE SOIT SANS PROBLÈME DE CONCENTRATIONS IGNITABLES.

OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

The complete list of the open source components included in the product, and the licenses thereof, may be found in the Web User Interface of the product itself, accessible via System Settings locally or at URL: https://IP/machine_config (System->Legal page).

For at least three (3) years from delivery of this product (and, if provided by the applicable license, for the period in which this product is officially supported by Exor International), Exor International will give to any third party who contacts it at the contact information provided below, for a charge no more than the cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code (as defined in the applicable license) and of the installation instructions (if provided for, and as defined by the applicable license) of the open source components covered under LGPL or GPL licenses or other licenses with the obligation to do so.

Contact Information: oss.it@exorint.com

Other information available at: https://oss.exorint.com/

EULA:

The installation or use of the software BSP implies acceptance of the terms and conditions (EULA) available here : https://www.exorint.com/support/eula

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

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

MANJSMARTxxxU004 V.1.06 15.01.2026

©2020-2026 Exor International S.p.A
Exor International S.p.A. - San Giovanni Lupatoto VR, Italy
www.exorint.com