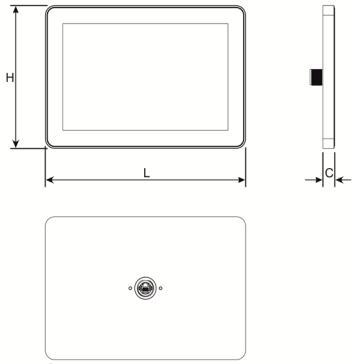
JSmartxxx

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

1 DIMENSION/ ABMESSUNGEN/ DIMENSION/ DIMENSIONES/ DIMENSIONI



JSmart707 - Part Number JS707BB1U5Px
JSmart710 - Part Number JS710BC1U5Px
JSmart715 - Part Number JS715CD1U5Px
JSmart721 - Part Number JS721CE1U5Px

MODEL	H	L	C	Weight/ Gewicht/Poids/ Peso/Peso
JSmart707	131,6mm/05.18"	195,2mm/07.68"	16,5mm/0.06"	0,7Kg
JSmart710	183,1mm/07.20"	264,5mm/10.41"	16,5mm/0.06"	1,2Kg
JSmart715	248mm/09.76"	398,6mm/15.69"	26,5mm/01.04"	4,0Kg
JSmart721	325,6mm/12.81"	534,1mm/21.02"	26,5mm/01.04"	6,0Kg

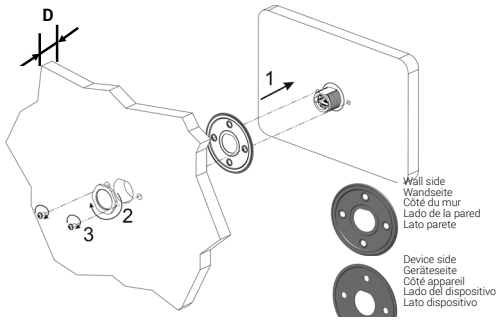
Maximum ambient temperature range	Temperature Class
-20°C up to 55°C	T5

MODEL	CSD	CSD2
JSmart707	150mm/05.90"	100mm/03.93"
JSmart710	200mm/07.87"	150mm/05.90"
JSmart715	250mm/09.84"	200mm/07.87"
JSmart721	650mm/25.59"	500mm/19.68"

CSD = 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 = 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

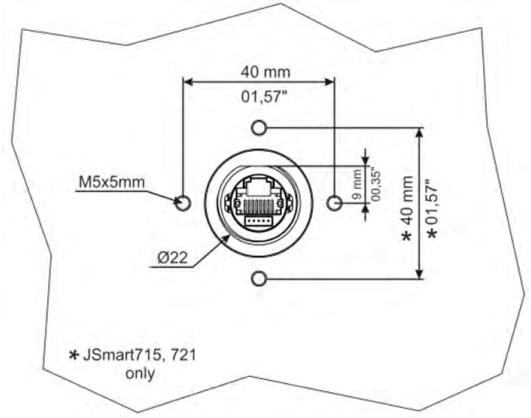
2 FIXING/ FESTSETZUNG/ FIXATION/ FIJACIÓN/ FISSAGGIO



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.

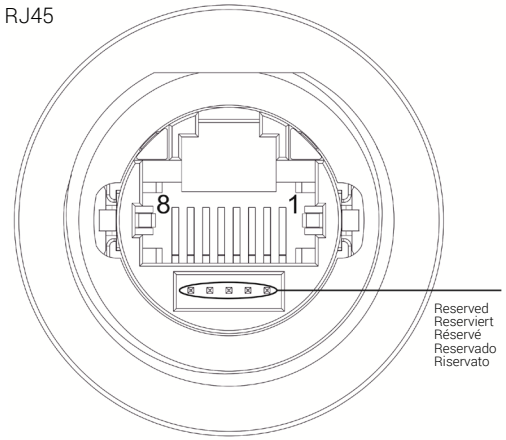
For use on a flat surface of a type 1 or 12 or 4X enclosure or equivalent / IP67: guaranteed if installed on a flat surface of an IP67 enclosure (following the installation instructions).
Für die Verwendung auf einer ebenen Oberfläche eines Gehäuses des Typs 1 oder 12 oder 4X oder gleichwertig / IP67: 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).



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.

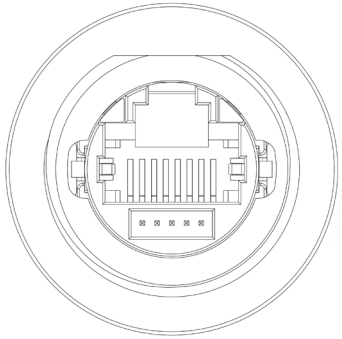
Installation accessories available. See product catalog.
Installationszubehör erhältlich. Siehe Produktkatalog.
Accessoires d'installation disponibles. Voir catalogue de produits.
Accesorios de instalación disponibles. Ver catálogo de productos.
Accessori di installazione disponibili. Vedi il catalogo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

3 CONNECTIONS/ ANSCHLÜSSE/ RACCORDEMENTS/ CONEXIONES/ COLLEGAMENTI



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

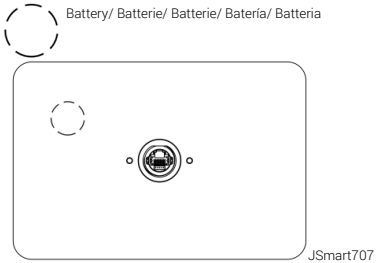


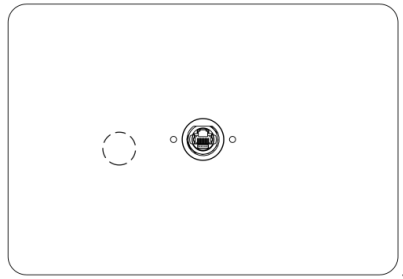
JSmart707 - IEEE 802.3af PoE 9W max.
JSmart710 - IEEE 802.3af PoE 12W max.
JSmart715 - IEEE 802.3at PoE+ 19W max.
JSmart721 - IEEE 802.3bt 4PPoE 32W max.

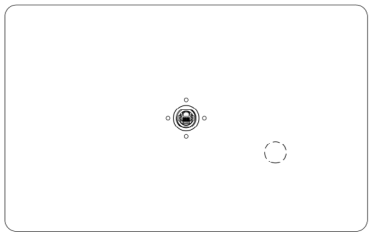
CAT 5 shielded cable or higher
CAT 5 abgeschirmtes Kabel oder höher
Câble blindé CAT 5 ou supérieur
Cable blindado CAT 5 o superior
Cavo schermato CAT 5 o superiore

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.

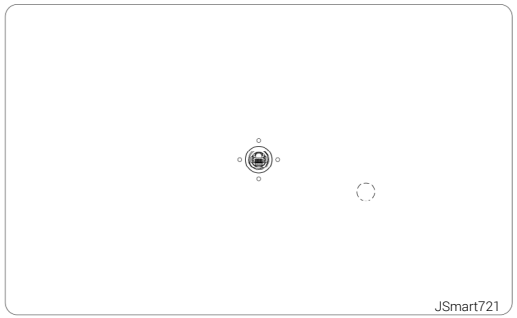
5 DISPOSE OF BATTERIES/ BATTERIE-ENTSORGUNG/ ÉLIMINATION DES PILES/ELIMINACIÓN DE LA BATERÍA/ SMALTIMENTO DELLA BATTERIA







JSmart715



JSmart721

- 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.

Note / Hinweis / Noter / Nota / Nota:
In the presence of vibrations at some frequencies, the model JSmart721 model could present an aesthetic change, such as the localized chromatic variation without compromising the legibility of the writings / Bei Vibrationen bei einigen Frequenzen könnte das Modell JSmart721 eine ästhetische Veränderung aufweisen, wie z. B. die lokalisierte chromatische Variation, ohne die Lesbarkeit der Schriften zu beeinträchtigen / En présence de vibrations à certaines fréquences, le modèle JSmart721 pourrait présenter un changement esthétique, comme la variation chromatique localisée, sans compromettre la lisibilité des écritures / En presencia de vibraciones en algunas frecuencias, el modelo JSmart721 podría presentar un cambio estético, como la variación cromática localizada, sin comprometer la legibilidad de las escrituras. / In presenza di vibrazioni ad alcune frequenze, il modello JSmart721 potrebbe presentare una modifica estetica, come la variazione cromatica localizzata, senza compromettere la leggibilità delle scritte

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

Standard radio signal / Standard Funksignal / Signal radio standard / Señal de radio estándar / Standard segnale radio

WiFi 2,4GHz

Minimum distance from the body (cm) / Mindestabstand vom Körper (cm) / Distance minimale du corps (cm) / Distancia mínima desde el cuerpo (cm) / Distanza minima dal corpo (cm) *

2

* The WiFi antenna is positioned behind the black band above the display.
* Die WiFi-Antenne befindet sich hinter dem schwarzen Band über dem Display.
* L'antenne WiFi est placée derrière la bande noire au-dessus de l'écran.
* La antena WiFi se coloca detrás de la banda negra sobre la pantalla.
* L'antenna WiFi è posizionata dietro alla fascia nera sopra al display.

The products have been designed for use in industrial environment in compliance with the 2014/53/EU, Commission Delegated Regulation (EU) 2022/30, 2011/65/EC directives /
Die Produkte wurden für den Einsatz in industrieller Umgebung gemäß den Richtlinien 2014/53/EU, Commission Delegated Regulation (EU) 2022/30 und 2011/65/EC entwickelt /
Les produits ont été conçus pour une utilisation en environnement industriel, conformément aux directives 2014/53/UE, Commission Delegated Regulation (UE) 2022/30 et 2011/65/CE /
Los productos han sido diseñados para su uso en entornos industriales conforme a las directivas 2014/53/UE, Commission Delegated Regulation (UE) 2022/30 y 2011/65/CE /
I prodotti sono stati progettati per l'uso in ambiente industriale in conformità con le direttive 2014/53/UE, Regolamento Delegato (UE) 2022/30, 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 61000-6-2
ETSI EN 301 489-1
ETSI EN 301 489-3
ETSI EN 301 489-17
ETSI EN 300 328 **
ETSI EN 300 300
EN 62311 *
EN 61010-1
EN 61010-2-201

EN18031-1 ***

The installation of these devices into the residential, commercial and light-industrial environments is allowed only in the case that special measures are taken in order to get the conformity to IEC-61000-6-3.
Die Installation dieser Geraete in Wohn- und Geschaftrauemen sowie in leicht gewerblich genutzten Gebaueden ist nur in den Faellen erlaubt, in denen die Messwerte konform der Norm IEC61000-6-3 eingehalten werden.
L'utilisation de ces appareils dans les enviroments residentiales, commerciales et de l'industrie legere est permis seulement dans le cas ou on prends des mesures speciales pour obtenir la conformite' a' la norme IEC61000-6-3.
La instalación de estos dispositivos en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera está permitida solo en el caso de que se hayan tomado medidas especiales para tener conformidad con IEC-61000-6-3.
L'utilizzo di queste apparecchiature in ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera è permesso solo nel caso in cui vengano prese le misure speciali per ottenere la conformità alla IEC61000-6-3.

* Standard radio signal and minimum distance from the body calculated according to EN 62311
* Standard Funksignal und Mindestabstand vom Körper berechnet nach EN 62311
* Signal radio standard et distance minimale par rapport à la carrosserie calculée conformément à la norme EN 62311
* Señal de radio estándar y distancia mínima del cuerpo calculada según EN 62311
* Standard segnale radio e distanza minima dal corpo calcolata secondo EN 62311

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

** Compliance with ETSI EN 300 328 V2.2.2 is ensured with BSP 1.0.707 or later versions, or 1.3.458 or later versions.
** Die Konformität mit ETSI EN 300 328 V2.2.2 ist mit BSP 1.0.707 oder neueren Versionen oder 1.3.458 oder neueren Versionen gewährleistet.
** La conformité avec ETSI EN 300 328 V2.2.2 est assurée avec BSP 1.0.707 ou versions ultérieures, ou 1.3.458 ou versions ultérieures.
** El cumplimiento de ETSI EN 300328 V2.2.2 está garantizado con BSP 1.0.707 o versiones posteriores, o 1.3.458 o versiones posteriores.
** La conformità con ETSI EN 300 328 V2.2.2 è assicurata con BSP 1.0.707 o versioni successive o 1.3.458 o versioni successive.

*** The Cybersecurity Guide (Configuration Guideline), available at www.exorint.com, offers practical guidance and support to help safeguard your system from potential cyber-attacks.
*** Der Cybersecurity-Leitfaden (Configuration Guideline), verfügbar unter www.exorint.com, bietet praktische Hinweise und Unterstützung zum Schutz Ihres Systems vor potenziellen Cyberangriffen.
*** Le guide de cybersécurité (Configuration Guideline), disponible sur www.exorint.com, fournit des conseils pratiques et un support pour aider à protéger votre système contre d'éventuelles cyberattaques.
*** La Guía de Ciberseguridad (Configuration Guideline), disponible en www.exorint.com, ofrece orientación práctica y soporte para ayudar a proteger su sistema contra posibles ciberataques.
*** La Guida alla Cybersecurity (Configuration Guideline), disponibile su www.exorint.com, offre indicazioni pratiche e supporto per aiutare a proteggere il sistema da potenziali attacchi informatici.

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

MANJSMARTxxxU005 V.1.06 31.07.2025

©2020-2025 Exor International S.p.A
Exor International S.p.A. - San Giovanni Lupatoto VR, Italy
www.exorint.com