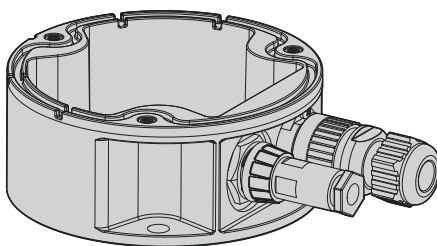


UEBP4 - UEBP7

Parapet bracket with quick connectors for ULISSE EVO



EN English - Instruction manual

IT Italiano - Manuale di istruzioni

FR Français - Manuel d'instructions

DE Deutsch - Bedienungsanleitung

RU Русский - Руководство по эксплуатации

UEBP4 - UEBP7

Parapet support with quick connectors

1 About this manual

Read all the documentation supplied carefully before installing and using this product. Keep the manual in a convenient place for future reference.

1.1 Typographical conventions

**CAUTION!**

Medium level hazard.

This operation is very important for the system to function properly. Please read the procedure described very carefully and carry it out as instructed.

**INFO**

Description of system specifications. We recommend reading this part carefully in order to understand the subsequent stages.

2 Notes on copyright and information on trademarks

The mentioned names of products or companies are trademarks or registered trademarks.

3 Safety rules



CAUTION! Device installation and maintaining must be performed by specialist technical staff only.

- The manufacturer declines all responsibility for any damage caused by an improper use of the appliances mentioned in this manual. Furthermore, the manufacturer reserves the right to modify its contents without any prior notice. The documentation contained in this manual has been collected and verified with great care. The manufacturer, however, cannot take any liability for its use. The same thing can be said for any person or company involved in the creation and production of this manual.
- Before starting any operation, make sure the power supply is disconnected.
- Use only original spare parts. Non-original spare parts could cause fire, electrical discharge or other hazards.

4 Identification

4.1 Product description and type designation

Support for ULISSE EVO PTZ camera, for railing assembly with quick connectors.

5 Preparing the product for use



Any change that is not expressly approved by the manufacturer will invalidate the warranty.

5.1 Unpacking

When the product is delivered, make sure that the package is intact and that there are no signs that it has been dropped or scratched.

If there are obvious signs of damage, contact the supplier immediately.

When returning a faulty product we recommend using the original packaging for shipping.

Keep the packaging in case you need to send the product for repairs.

5.2 Safely disposing of packaging material

The packaging material can all be recycled. The installer technician will be responsible for separating the material for disposal, and in any case for compliance with the legislation in force where the device is to be used.

5.3 Contents

Check the contents to make sure they correspond with the list of materials as below:

- Fastening support
- Bolts and screws
- O-ring
- Ethernet cable
- Mobile connector for ethernet, with quick connector
- Mobile connector for power supply and I/O, with quick connector
- Perforation masking
- Instruction manual

6 Installation

6.1 Mounting the bracket



Take special care when attaching and fastening down the apparatus. If it is to be attached to a concrete surface you must use dowel pins with a traction torque rating of at least 300dN each. For a metal surface use screws with a diameter of at least 8mm and of an appropriate length. The fastening system must be capable of supporting at least 4 times the weight of the entire equipment (product, accessories, supports and adapters).

The support can be combined with other different types of supports (UEAW, UEBW) or it can be directly fastened to the chosen surface.

Fasten the support using the 3 holes (01). Use the screws with a diameter equal to 8mm.

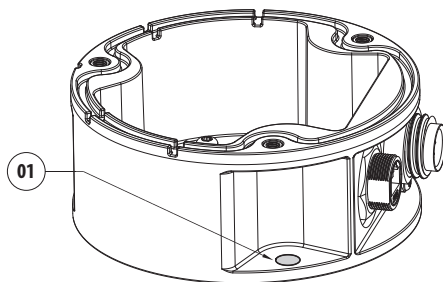


Fig. 1

For correct perforation of the fastening surface, use the perforation masking supplied.

For installation combined with the UEBW support, fasten the support with quick connectors (02) to the wall support (03) using the screws and the washer (04) supplied, paying attention to alignment of the two supports (Fig. 2, page 3).



Use the screws and washers provided.



Apply thread-locker into the holes for screws (Loctite 222®).



Pay attention to the fixing. Tightening torque: 4.5Nm (± 0.2 Nm).

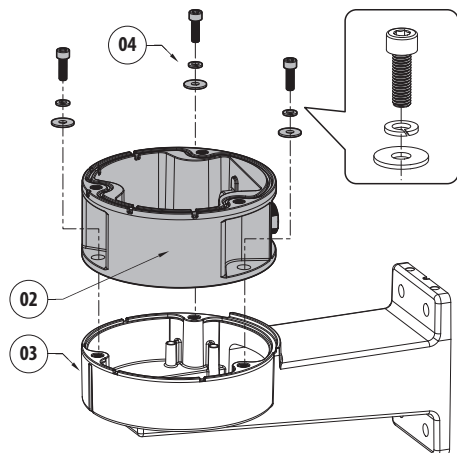


Fig. 2

Insert the O-ring supplied in the compartment indicated in the figure (Fig. 3, page 3).

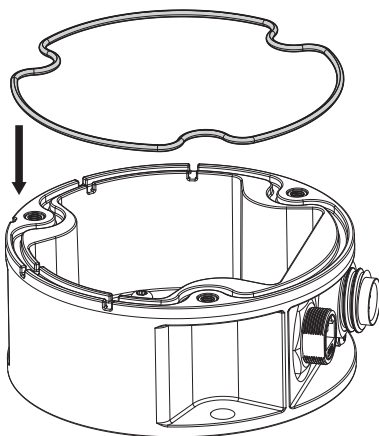


Fig. 3

6.2 Cable management

Connect the Ethernet cable supplied to the Ethernet connector of the support.

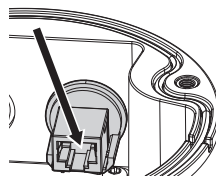


Fig. 4

Remove the cable gland.

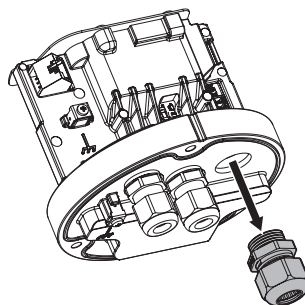


Fig. 5

Insert the cables in the cable glands of the base of the PTZ camera.

Pass the Ethernet cable through the hole without the cable gland.

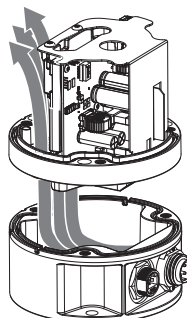


Fig. 6

The Ethernet cable provided must not be cut.

Once the cables are inserted, it is not necessary to tighten the cable glands.

6.3 Fixing the base to the support



Use the screws and washers provided.



Apply thread-locker into the holes for screws (Loctite 222®).



Pay attention to the fixing. Tightening torque: 4.5Nm (± 0.2 Nm).

Fasten the base (01) on the support (02) using the screws and washers (03).

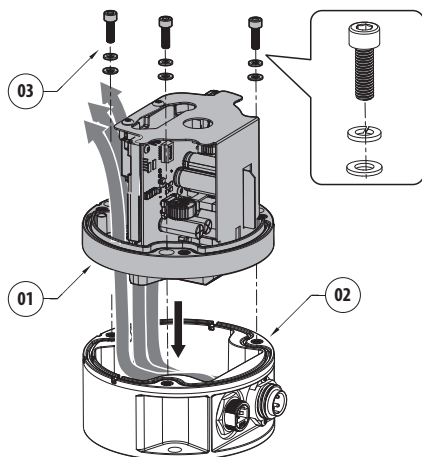


Fig. 7

6.4 Connection of the connector board

The earth ground cable must always be connected to the relevant terminal (GND).

The remaining 3 or 6 cables can be connected to the connectors' board based on installation requirements.

Refer to the PTZ camera manual for connection and completion of PTZ camera installation.

6.5 Mobile connectors cabling (Ethernet)

Use of Ethernet cables with the following characteristics is highly recommended:

- Cable diameter: from 5mm (0.2in) up to 6mm (0.24in).
- For the type of cable, refer to the PTZ camera manual.

Cable the mobile connector by operating as follows.

Insert the Ethernet cable using the sealing nut (01), the cage (02), the gasket (03) and the body of the connector (04).

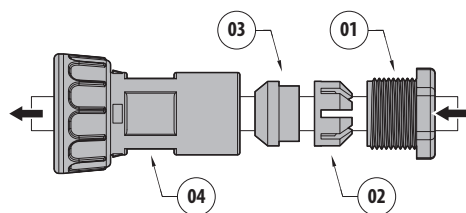


Fig. 8

Crimp connector RJ45.

Carry out the connections as described in the table (according to the standard specifications: TIA/EIA-568-B) (Tab. 1, page 4).

CONNECTION OF THE ETHERNET CABLE	
Pin number	Cable colour
1	Orange-White
2	Orange
3	Green-White
4	Blue
5	Blue-White
6	Green
7	Brown-White
8	Brown

Tab. 1

Delicately pull the Ethernet cable (05) until the RJ45 connector (06) is completely inserted in the compartment of the mobile connector body. After inserting the cage and the gasket, tighten the sealing nut (07).

Pay attention to the fixing. Tightening torque (sealing nut 07): from 0.9Nm up to 1Nm.

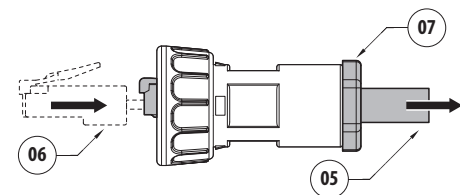


Fig. 9

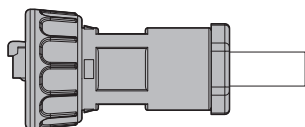


Fig. 10 Complete assembly.

Connect the mobile connector on the fixed connector and tighten the ring nut.

6.6 Mobile connectors cabling (power supply, I/O)

Use of cables with the following characteristics is highly recommended:

- Cable diameter: from 6mm (0.24in) up to 9mm (0.35in) (gasket with small hole), or from 9mm (0.35in) up to 12mm (0.47in) (gasket with large hole).
- For the type of cable, refer to the PTZ camera manual.

Cable the mobile connector by operating as follows. Choose the type of gasket suitable for the cable (Fig. 11, page 5).

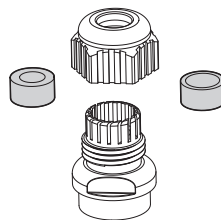


Fig. 11

Insert the cable using the sealing nut (01), the gasket (02) and the body of the connector (03).

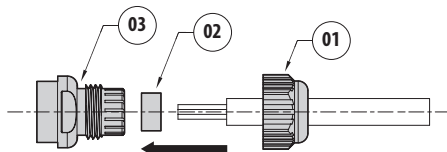


Fig. 12

6.6.1 4-pole connector

For 4-pole connectors, loosen the screws on the terminals on the front of the connector, insert the conductors and fasten them tightening the screws.

Pay attention to the fixing. Tightening torque: from 0.3Nm up to 0.35Nm.

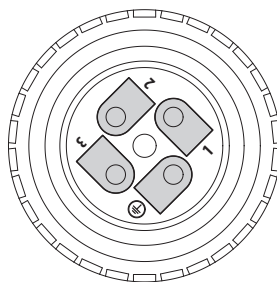


Fig. 13 4-pole connector.

4-POLE CONNECTOR	
Colour	Pin number
Yellow-Green	GND
Blue	1
Red	2
White	3

Tab. 2

6.6.2 7-pole connector

For 7-pole connectors, weld the conductors in the pins.

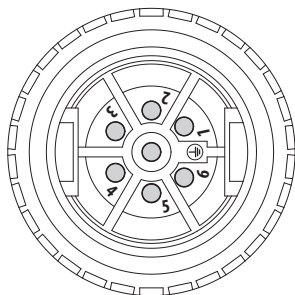


Fig. 14 7-pole connector.

7-POLE CONNECTOR	
Colour	Pin number
Yellow-Green	GND
Black	1
Orange	2
Red	3
Blue	4
White	5
Grey	6

Tab. 3

6.6.3 Completion of the assembly

Screw in the body of the connector (04) to the front with the contacts (05).

Pay attention to the fixing. Tightening torque: From 0.75Nm up to 1Nm.

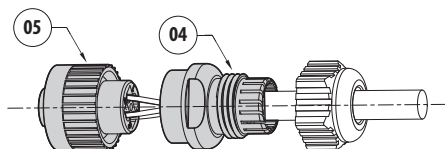


Fig. 15

Fasten the sealing nut (06).

Pay attention to the fixing. Tightening torque: 2.5Nm.

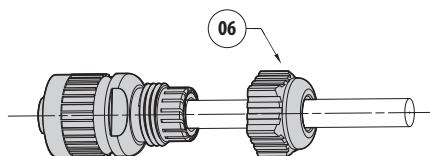


Fig. 16

Connect the mobile connector on the fixed connector and tighten the ring nut.

7 Technical data

7.1 Mechanical

Support for ULISSE EVO PTZ camera

Aluminium pressure casting construction

Dimensions: 129x53x180mm (5x2x7in)

Unit weight: 0.65kg (1.4lb)

7.2 Electrical

Ethernet cable: Shielded twisted cable (STP)

4-pole connector:

Power supply cables section: from 0.75mm² (18AWG) up to 2.5mm² (13AWG).

Cables signal section: from 0.14mm² (26AWG) up to 1mm² (17AWG)

Multipolar cable sheath diameter: from 6mm up to 12mm

7-pole connector:

Power supply cables section: 0.75mm² (18AWG).

Cables signal section: from 0.14mm² (26AWG) up to 0.75mm² (18AWG)

Multipolar cable sheath diameter: from 6mm up to 12mm

8 Technical drawings



The indicated measurements are expressed in millimetres.

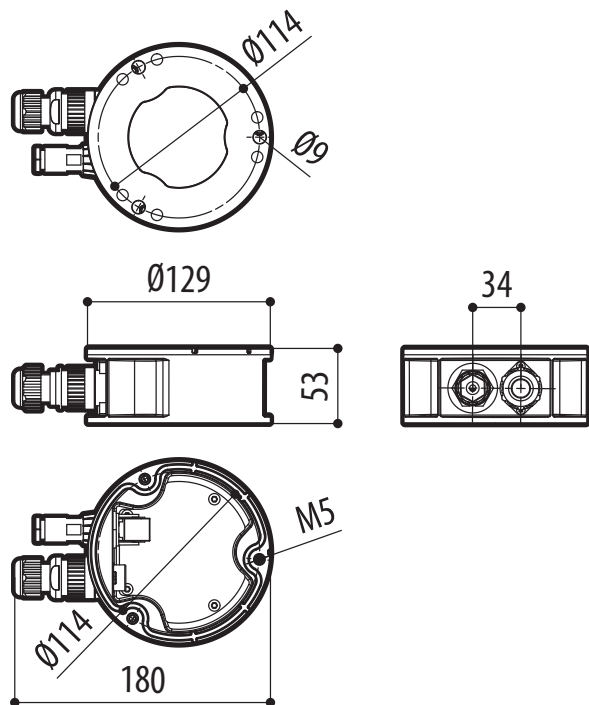


Fig. 17 UE BP4 - UE BP7.

Headquarters Italy VIDEOTEC s.r.l.
Via Friuli, 6 - I-36015 Schio (VI) - Italy
Tel. +39 0445 697411 - Fax +39 0445 697414
Email: info@videotec.com



1 Informazioni sul presente manuale

Prima di installare e utilizzare questo prodotto leggere attentamente tutta la documentazione fornita. Tenere il manuale a portata di mano per consultazioni successive.

1.1 Convenzioni tipografiche

**ATTENZIONE!**

Pericolosità media.

L'operazione è molto importante per il corretto funzionamento del sistema. Si prega di leggere attentamente la procedura indicata e di eseguirla secondo le modalità previste.

**INFO**

Descrizione delle caratteristiche del sistema.

Si consiglia di leggere attentamente per comprendere le fasi successive.

2 Note sul copyright e informazioni sui marchi commerciali

I nomi di prodotto o di aziende citati sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati appartenenti alle rispettive società.

3 Norme di sicurezza



ATTENZIONE! L'installazione e la manutenzione del dispositivo devono essere eseguite solo da personale tecnico specializzato.

- Il produttore declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti da un uso improprio delle apparecchiature menzionate in questo manuale. Si riserva inoltre il diritto di modificarne il contenuto senza preavviso. Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica della documentazione contenuta in questo manuale. Il produttore, tuttavia, non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo della stessa. Lo stesso dicasi per ogni persona o società coinvolta nella creazione e nella produzione di questo manuale.
- Prima di eseguire qualsiasi operazione assicurarsi di togliere tensione al prodotto.
- Utilizzare solo parti di ricambio originali. Pezzi di ricambio non originali potrebbero causare incendi, scariche elettriche o altri pericoli.

4 Identificazione

4.1 Descrizione e designazione del prodotto

Supporto per telecamera PTZ ULISSE EVO, per montaggio a parapetto con connettori ad innesto rapido.

5 Preparazione del prodotto per l'utilizzo



Qualsiasi intervento non espressamente approvato dal costruttore fa decadere la garanzia.

5.1 Disimballaggio

Alla consegna del prodotto verificare che l'imballo sia integro e non presenti segni evidenti di cadute o abrasioni.

In caso di danni evidenti all'imballo contattare immediatamente il fornitore.

In caso di restituzione del prodotto malfunzionante è consigliato l'utilizzo dell'imballo originale per il trasporto.

Conservare l'imballo qualora fosse necessario inviare il prodotto in riparazione.

5.2 Smaltimento in sicurezza dei materiali di imballaggio

I materiali d'imballo sono costituiti interamente da materiale riciclabile. Sarà cura del tecnico installatore smaltirli secondo le modalità di raccolta differenziata o comunque secondo le norme vigenti nel Paese di utilizzo.

5.3 Contenuto

Controllare che il contenuto sia corrispondente alla lista del materiale sotto elencato:

- Supporto di fissaggio
- Viteria
- O-ring
- Cavo ethernet
- Connettore volante per ethernet, ad innesto rapido
- Connettore volante per alimentazione e I/O, ad innesto rapido
- Maschera di foratura
- Manuale di istruzioni

6 Installazione

6.1 Fissaggio del supporto



Porre particolare attenzione ai sistemi di fissaggio dell'apparecchiatura. Se l'apparecchiatura deve essere fissata ad una superficie di calcestruzzo bisogna utilizzare tasselli con coppia di trazione minima pari a 300dN cadauno. Se la superficie è di metallo usare viti di diametro minimo pari a 8mm e di lunghezza appropriata. Il sistema di fissaggio deve essere in grado di reggere almeno 4 volte il peso dell'intera apparecchiatura (prodotto, accessori, supporti e adattatori).

Il supporto può essere abbinato ad altri diversi tipi di supporti (UEAW, UEBW) oppure può essere fissato direttamente alla superficie scelta.

Fissare il supporto utilizzando i 3 fori (01). Utilizzare viti con diametro pari a 8mm.

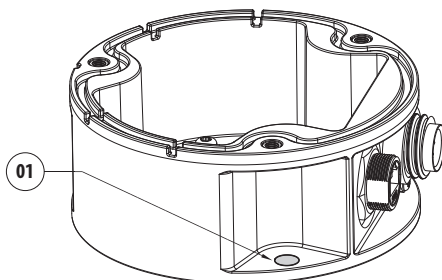


Fig. 1

Per forare correttamente la superficie di fissaggio utilizzare la maschera di foratura presente in dotazione.

Nel caso di installazione in abbinata al supporto UEBW, fissare il supporto con connettori ad innesto rapido (02) al supporto a parete (03) utilizzando le viti e le rondelle (04) in dotazione, facendo attenzione nell'allineamento dei due supporti (Fig. 2, pagina 3).



Utilizzare le viti e le rondelle fornite in dotazione.



Applicare del frenafili nei fori delle viti (Loctite 222®).



Prestare attenzione durante il fissaggio. Coppia di serraggio: 4.5Nm (± 0.2 Nm).

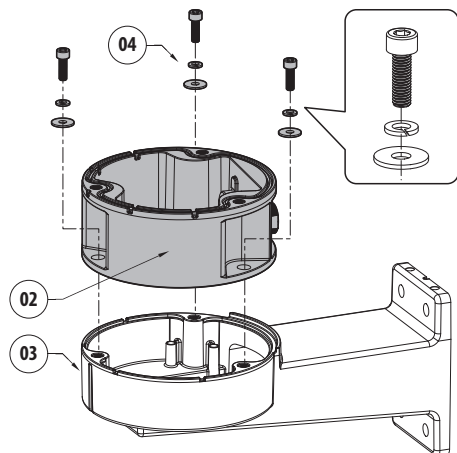


Fig. 2

Inserire l'O-ring in dotazione nella sede indicata in figura (Fig. 3, pagina 3).

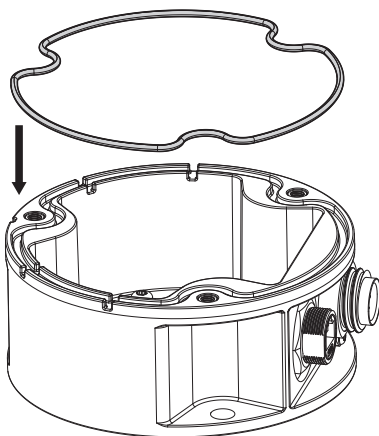


Fig. 3

6.2 Passaggio cavi

Collegare il cavo Ethernet in dotazione al connettore Ethernet del supporto.

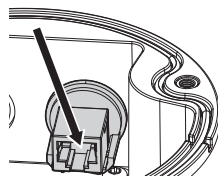


Fig. 4

Rimuovere il pressacavo.

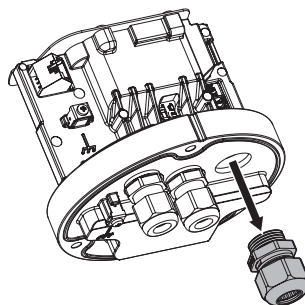


Fig. 5

Introdurre i cavi all'interno dei pressacavi della base della telecamera PTZ.

Far passare il cavo Ethernet attraverso il foro senza pressacavo.

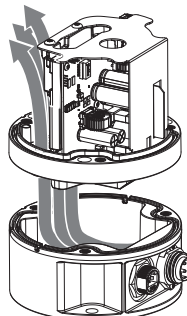


Fig. 6

Il cavo Ethernet fornito in dotazione non deve essere tagliato.

Una volta introdotti i cavi non è necessario serrare i pressacavi.

6.3 Fissaggio della base al supporto



Utilizzare le viti e le rondelle fornite in dotazione.



Applicare del frenafili nei fori delle viti (Loctite 222®).



Prestare attenzione durante il fissaggio. Coppia di serraggio: 4.5Nm (± 0.2 Nm).

Fissare la base (01) sul supporto (02) utilizzando le viti e le rondelle (03).

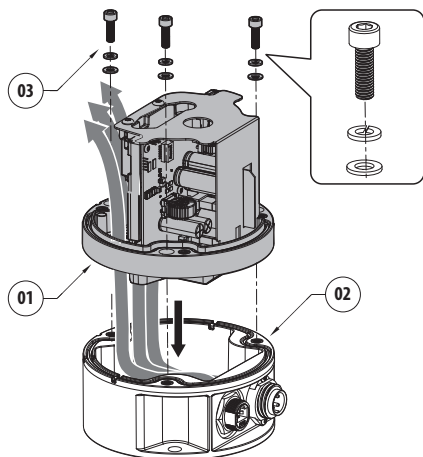


Fig. 7

6.4 Collegamento della scheda connettori

Il cavo di terra deve sempre essere collegato al relativo morsetto (GND).

I restanti 3 o 6 cavi possono essere collegati alla scheda connettori in base alle esigenze d'installazione.

Fare riferimento al manuale della telecamera PTZ per il collegamento e il completamento dell'installazione della telecamera PTZ.

6.5 Cablaggio del connettore volante (Ethernet)

Si raccomanda l'utilizzo di cavi Ethernet con le seguenti caratteristiche:

- Diametro del cavo: da 5mm fino a 6mm.
- Per la tipologia del cavo fare riferimento al manuale della telecamera PTZ.

Cablare il connettore volante effettuando le seguenti operazioni.

Inserire il cavo Ethernet attraverso il dado di tenuta (01), la gabbia (02), la guarnizione (03) e il corpo del connettore (04).

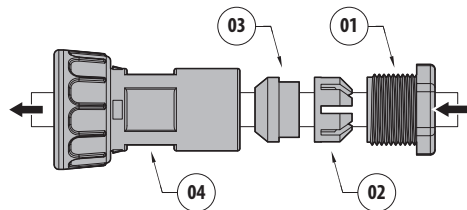


Fig. 8

Crimpare il connettore RJ45.

Effettuare i collegamenti secondo quanto descritto nella tabella (in accordo con lo standard: TIA/EIA-568-B) (Tab. 1, pagina 4).

COLLEGAMENTO DEL CAVO DI RETE ETHERNET	
Numero del pin	Colore del cavo
1	Arancione-Bianco
2	Arancione
3	Verde-Bianco
4	Blu
5	Blu-Bianco
6	Verde
7	Marrone-Bianco
8	Marrone

Tab. 1

Tirare leggermente il cavo Ethernet (05) fino a che il connettore RJ45 (06) non risulti infilato completamente nell'alloggiamento del corpo del connettore volante.

Dopo aver infilato la gabbia e la guarnizione serrare il dado di tenuta (07).

⚠ Prestare attenzione durante il fissaggio. Coppia di serraggio (dado di tenuta 07): da 0.9Nm fino a 1Nm.

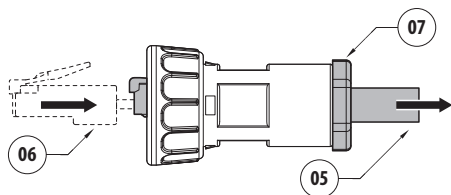


Fig. 9

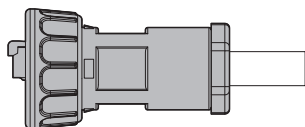


Fig. 10 Assemblaggio completo.

Innestare il connettore volante sul connettore fisso e serrare la ghiera.

6.6 Cablaggio del connettore volante (alimentazione, I/O)

Si raccomanda l'utilizzo di cavi con le seguenti caratteristiche:

- Diametro del cavo: da 6mm fino a 9mm (guarnizione con foro piccolo), oppure da 9mm fino a 12mm (guarnizione con foro grande).
- Per la tipologia del cavo fare riferimento al manuale della telecamera PTZ.

Cablare il connettore volante effettuando le seguenti operazioni.

Scegliere il tipo di guarnizione adatta al cavo (Fig. 11, pagina 5).

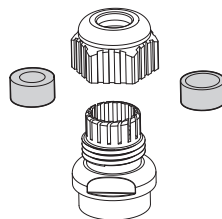


Fig. 11

Inserire il cavo attraverso il dado di tenuta (01), la guarnizione (02) e il corpo del connettore (03).

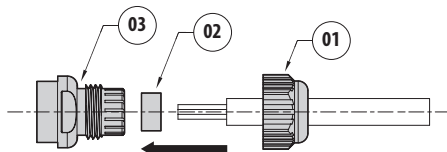


Fig. 12

6.6.1 Connettore a 4 poli

Nel caso di connettore a 4 poli, allentare le viti presenti dei morsetti della parte frontale del connettore, inserire i conduttori e fissarli serrando le viti.

⚠ Prestare attenzione durante il fissaggio. Coppia di serraggio: da 0.3Nm fino a 0.35Nm.

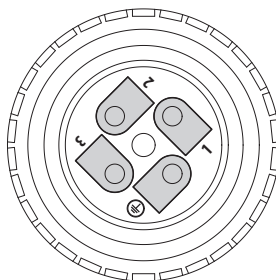


Fig. 13 Connettore a 4 poli.

CONNETTORE A 4 POLI	
Colore	Numero del pin
Giallo - Verde	GND
Blu	1
Rosso	2
Bianco	3

Tab. 2

6.6.2 Connettore a 7 poli

Nel caso di connettore a 7 poli, saldare i conduttori nei pin.

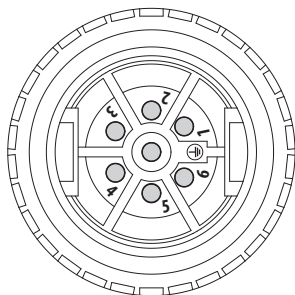


Fig. 14 Connettore a 7 poli.

CONNETTORE A 7 POLI	
Colore	Numero del pin
Giallo - Verde	GND
Nero	1
Arancione	2
Rosso	3
Blu	4
Bianco	5
Grigio	6

Tab. 3

6.6.3 Completamento dell'assemblaggio

Avvitare il corpo del connettore (04) al frontale con i contatti (05).



Prestare attenzione durante il fissaggio.
Coppia di serraggio: Da 0.75Nm fino a 1Nm.

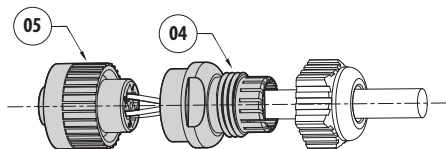


Fig. 15

Serrare il dado di tenuta (06).



Prestare attenzione durante il fissaggio.
Coppia di serraggio: 2.5Nm.

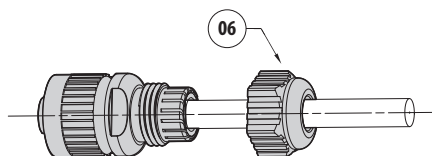


Fig. 16

Innestare il connettore volante sul connettore fisso e serrare la ghiera.

7 Dati tecnici

7.1 Meccanica

Supporto per telecamera PTZ ULISSE EVO

Costruzione in pressofusione di alluminio

Dimensioni: 129x53x180mm

Peso unitario: 0.65kg

7.2 Elettrico

Cavo ethernet: Cavo intrecciato schermato (STP)

Connettore a 4 poli:

Sezione dei cavi di alimentazione: da 0.75mm² (18AWG) fino a 2.5mm² (13AWG).

Sezione dei cavi di segnale: da 0.14mm² (26AWG) fino a 1mm² (17AWG)

Diametro della guaina dei cavi multipolari: da 6mm fino a 12mm

Connettore a 7 poli:

Sezione dei cavi di alimentazione: 0.75mm² (18AWG).

Sezione dei cavi di segnale: da 0.14mm² (26AWG) fino a 0.75mm² (18AWG)

Diametro della guaina dei cavi multipolari: da 6mm fino a 12mm

8 Disegni tecnici



Le misure indicate sono espresse in millimetri.

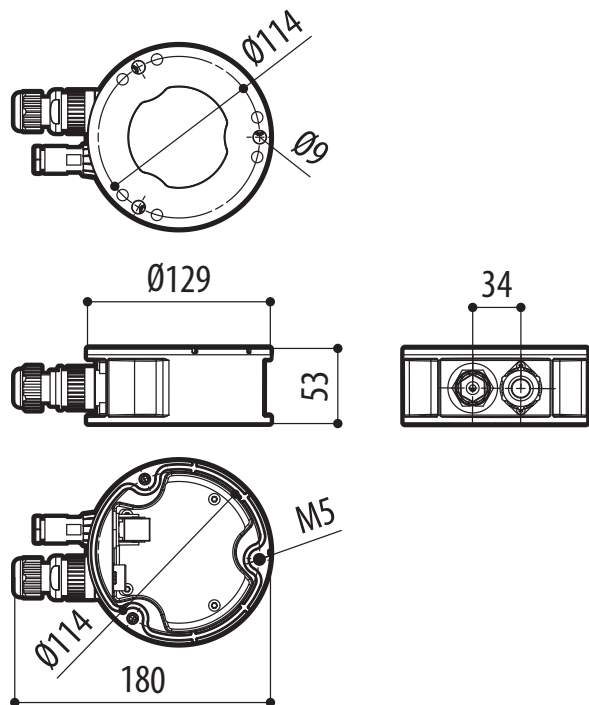


Fig. 17 UEBP4 - UEBP7.

Headquarters Italy VIDEOTEC s.r.l.
Via Friuli, 6 - I-36015 Schio (VI) - Italy
Tel. +39 0445 697411 - Fax +39 0445 697414
Email: info@videotec.com



1 À propos de ce mode d'emploi

Avant d'installer et d'utiliser ce produit, lire attentivement toute la documentation fournie. Garder le manuel à portée de main pour des consultations successives.

1.1 Conventions typographiques

**ATTENTION!****Risque moyen.**

Opération extrêmement importante en vue d'un fonctionnement correct du système. Lire avec attention les opérations indiquées et s'y conformer rigoureusement.

**REMARQUE**

Description des caractéristiques du système.

Il est conseillé de procéder à une lecture attentive pour une meilleure compréhension des phases suivantes.

2 Notes sur le copyright et informations sur les marques de commerce

Les noms de produit ou de sociétés cités sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées.

3 Normes de sécurité



ATTENTION! L'installation et l'entretien du dispositif doivent être effectués exclusivement par un personnel technique qualifié.

- Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages éventuels dus à une utilisation non appropriée des appareils mentionnés dans ce manuel. On réserve en outre le droit d'en modifier le contenu sans préavis. La documentation contenue dans ce manuel a été rassemblée et vérifiée avec le plus grand soin. Le fabricant, cependant, ne peut assumer aucune responsabilité dérivant de l'emploi de celle là. La même chose vaut pour chaque personne ou société impliquées dans la création et la production de ce manuel.
- Sectionner l'alimentation avant de procéder à toute opération.
- Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine. Les pièces non d'origine peuvent être source d'incendies, de choc électrique ou autres.

4 Identification

4.1 Description et désignation du produit

Support pour caméra PTZ ULISSE EVO pour montage au parapet avec connecteurs à fixation rapide.

5 Préparation du produit en vue de l'utilisation



Toute modification non approuvée expressément par le fabricant entraînera l'annulation de la garantie.

5.1 Déballage

Lors de la livraison du produit, vérifier que l'emballage est en bon état et l'absence de tout signe évident de chute ou d'abrasion.

En cas de dommages évidents, contacter immédiatement le fournisseur.

En cas de retour du produit défectueux, il est conseillé d'utiliser l'emballage original pour le transport.

Conserver l'emballage en cas de nécessité d'expédition du produit pour réparation.

5.2 Élimination sans danger des matériaux d'emballage

Le matériel d'emballage est entièrement composé de matériaux recyclables. Le technicien chargé de l'installation est tenu de l'éliminer conformément aux dispositions en matière de collecte sélective et selon les normes en vigueur dans le pays d'utilisation.

5.3 Contenu

Contrôler que le contenu correspond à la liste matériel indiquée ci-dessous:

- Support de fixation
- Vis
- O-ring
- Câble Ethernet
- Connecteur volant pour ethernet, à raccord rapide
- Connecteur volant pour alimentation et I/O, à raccord rapide
- Gabarit de perçage
- Manuel d'instructions

6 Installation

6.1 Fixation du support



Accorder une attention particulière aux systèmes de fixation de l'appareil. Si l'appareil doit être fixé à une surface en béton, utiliser des chevilles avec un couple de traction de 300dN chacune. En cas de surface métallique, utiliser des vis d'un diamètre minimum de 8mm et d'une longueur adéquate. Le système de fixation doit pouvoir supporter au moins 4 fois le poids de l'équipement complet (produit, accessoires, supports et adaptateurs).

Le support peut être combiné à d'autres types de supports (UEAW, UEBW) ou être fixé directement à la surface choisie.

Fixez le support en utilisant les 3 trous (01). Utilisez des vis de diamètre 8mm.

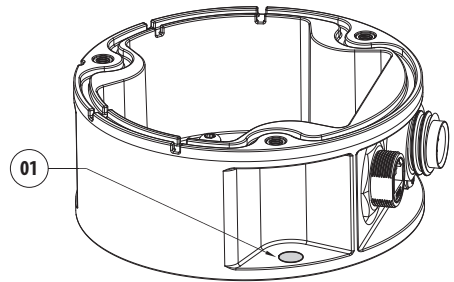


Fig. 1

Pour percer correctement la surface, utilisez le gabarit de perçage fournies en dotation.

En cas d'installation combinée au support UEBW, fixer le support avec connecteurs à fixation rapide (02) au support mural (03) à l'aide des vis et des rondelles (04) fournies, en veillant à l'alignement des deux supports (Fig. 2, page 3).



Utilisez les vis et les rondelles fournies.



Appliquer sur les trous des vis un produit de freinage du filet (Loctite 222®).



Faire attention pendant la fixation. Couple de serrage: 4.5Nm (± 0.2 Nm).

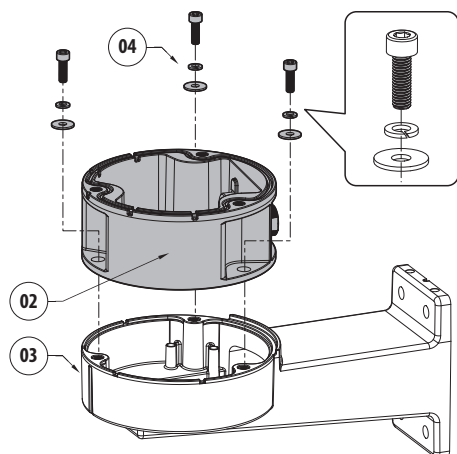


Fig. 2

Insérez le joint torique fourni dans le logement indiqué en figure (Fig. 3, page 3).

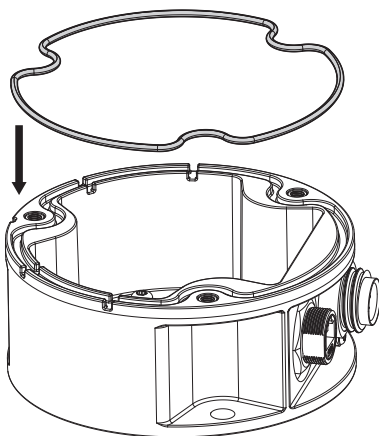


Fig. 3

6.2 Passage des câbles

Branchez le câble Ethernet fourni au connecteur Ethernet du support.

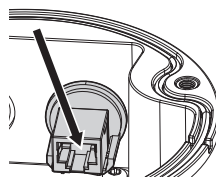


Fig. 4

Retirer le presse-étoupe.

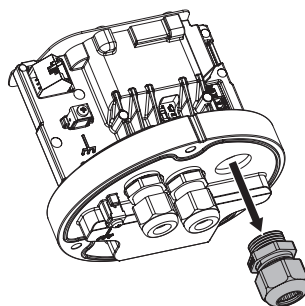


Fig. 5

Introduisez les câbles à l'intérieur des presse-étoupes de la base de la caméra PTZ.

Faire passer le câble Ethernet dans le trou sans le presse-étoupe.

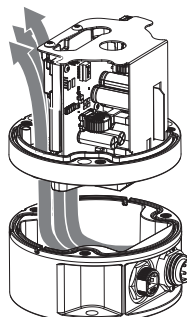


Fig. 6

Le câble Ethernet fourni avec le produit ne doit pas être coupé.

Après avoir introduit les câbles, il n'est pas nécessaire de serrer les presse-étoupes.

6.3 Fixage de la base au support



Utilisez les vis et les rondelles fournies.



Appliquer sur les trous des vis un produit de freinage du filet (Loctite 222®).



Faire attention pendant la fixation. Couple de serrage: 4.5Nm (± 0.2 Nm).

Fixez la base (01) sur le support (02) à l'aide des vis et les rondelles (03).

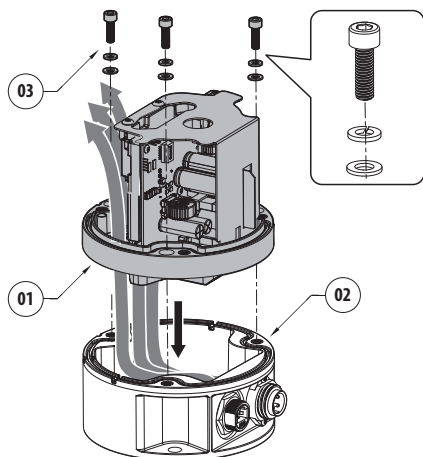


Fig. 7

6.4 Connexion de la carte de connexion

Le câble de terre doit toujours être branché à la borne correspondante (GND).

Les 3 ou 6 câbles restants peuvent être branchés à la carte connecteurs en fonction des exigences d'installation.

Consultez le manuel de la caméra PTZ pour le branchement et finir l'installation de la caméra PTZ.

6.5 Câblage du connecteur souple (Ethernet)

Nous recommandons l'utilisation de câbles Ethernet ayant les caractéristiques suivantes:

- Diamètre du câble: de 5mm jusqu'à 6mm.
- Pour le type du câble, consultez le manuel de caméra PTZ.

Câblez le connecteur souple en suivant les opérations suivantes.

Insérez le câble Ethernet à travers l'écrou d'étanchéité (01), la cage (02), le joint (03) et le corps du connecteur (04).

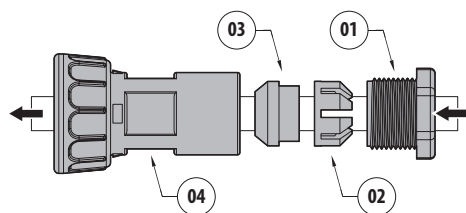


Fig. 8

Sertissez le connecteur RJ45.

Effectuer les branchements selon ce qui est décrit dans le tableau (conforme au standard: TIA/EIA-568-B) (Tab. 1, page 4).

BRANCHEMENT DU CÂBLE DE RÉSEAU ETHERNET	
Numéro du pin	Couleur du câble
1	Orange-Blanc
2	Orange
3	Vert-Blanc
4	Bleue
5	Bleue-Blanc
6	Vert
7	Marron-Blanc
8	Marron

Tab. 1

Tirez légèrement sur le câble Ethernet (05) jusqu'à ce que le connecteur RJ45 (06) soit complètement inséré dans le corps du connecteur souple.

Après avoir inséré la cage et le joint, serrez l'écrou d'étanchéité (07).



Faire attention pendant la fixation. Couple de serrage (écrou d'étanchéité 07): de 0.9Nm jusqu'à 1Nm.

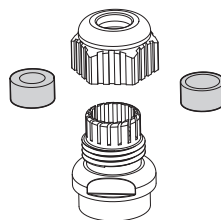


Fig. 11

Insérez le câble par l'écrou d'étanchéité (01), le joint (02) et le corps du connecteur (03).

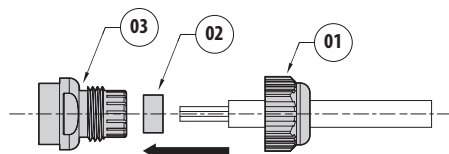


Fig. 12

6.6.1 Connecteur à 4 pôles

En cas de connecteur à 4 pôles, desserrez les vis sur les bornes à l'avant du connecteur, insérez les conducteurs et fixez-les en serrant les vis.



Faire attention pendant la fixation. Couple de serrage: de 0.3Nm jusqu'à 0.35Nm.

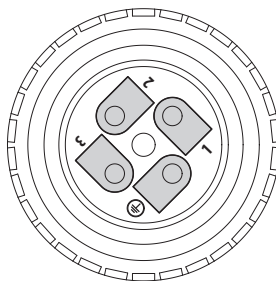


Fig. 13 Connecteur à 4 pôles.

Fig. 9

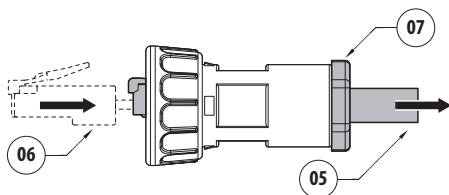


Fig. 10 Assemblage complet.

Attachez le connecteur souple au connecteur fixe et serrez la bague.

6.6 Câblage du connecteur souple (alimentation, I/O)

L'utilisation de câbles avec les caractéristiques suivantes est recommandée:

- Diamètre du câble: de 6mm jusqu'à 9mm (joint avec petit trou), ou de 9mm jusqu'à 12mm (joint avec grand trou).
- Pour le type du câble, consultez le manuel de caméra PTZ.

Câblez le connecteur souple en suivant les opérations suivantes.

Choisir le type de joint adapté au câble (Fig. 11, page 5).

CONNECTEUR À 4 PÔLES	
Couleur	Numéro du pin
Jaune - Vert	GND
Bleue	1
Rouge	2
Blanc	3

Tab. 2

6.6.2 Connecteur à 7 pôles

En cas de connecteur à 7 pôles, soudez les conducteurs dans les broches.

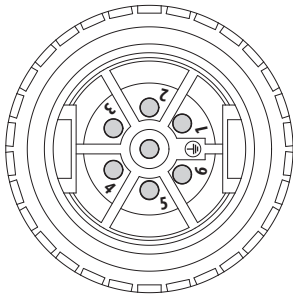


Fig. 14 Connecteur à 7 pôles.

CONNECTEUR À 7 PÔLES	
Couleur	Numéro du pin
Jaune - Vert	GND
Noir	1
Orange	2
Rouge	3
Bleue	4
Blanc	5
Gris	6

Tab. 3

6.6.3 Achèvement de l'assemblage

Vissez le corps du connecteur (04) à la frontale avec les contacts (05).

Faire attention pendant la fixation. Couple de serrage: De 0.75Nm jusqu'à 1Nm.

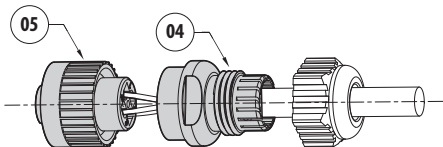


Fig. 15

Serrez l'écrou d'étanchéité (06).

Faire attention pendant la fixation. Couple de serrage: 2.5Nm.

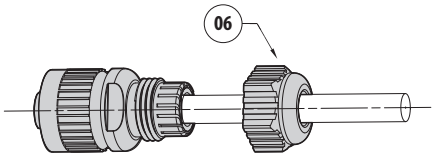


Fig. 16

Attachez le connecteur souple au connecteur fixe et serrez la bague.

7 Données techniques

7.1 Mécanique

Support pour caméra PTZ ULISSE EVO

Exécution en aluminium moulé sous pression

Dimensions: 129x53x180mm

Poids net: 0.65kg

7.2 Électrique

Câble Ethernet: Câble tressé blindé (STP)

Connecteur à 4 pôles:

Section des câbles d'alimentation: de 0.75mm² (18AWG) jusqu'à 2.5mm² (13AWG).

Section des câbles de signal: de 0.14mm² (26AWG) jusqu'à 1mm² (17AWG)

Diamètre de la gaine des câbles multipolaires: de 6mm jusqu'à 12mm

Connecteur à 7 pôles:

Section des câbles d'alimentation: 0.75mm² (18AWG).

Section des câbles de signal: de 0.14mm² (26AWG) jusqu'à 0.75mm² (18AWG)

Diamètre de la gaine des câbles multipolaires: de 6mm jusqu'à 12mm

8 Dessins techniques



Les tailles indiquées sont en millimètres.

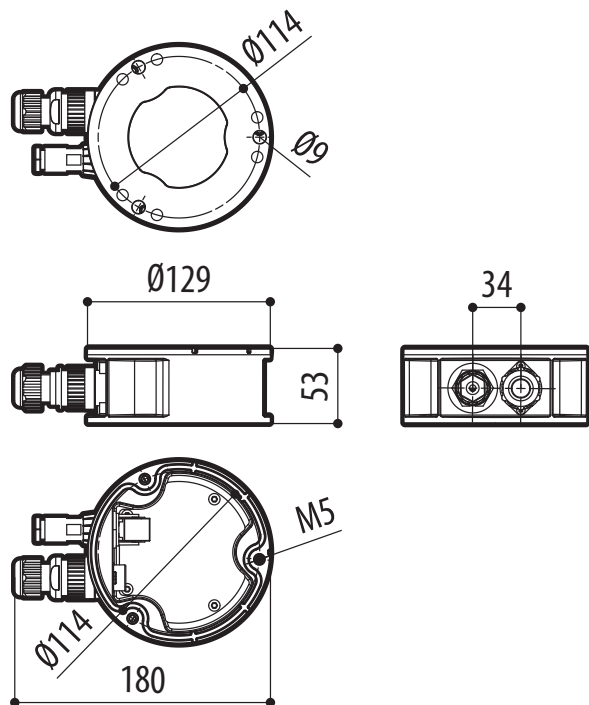


Fig. 17 UEBP4 - UEBP7.

Headquarters Italy VIDEOTEC s.r.l.
Via Friuli, 6 - I-36015 Schio (VI) - Italy
Tel. +39 0445 697411 - Fax +39 0445 697414
Email: info@videotec.com



1 О настоящем руководстве

Перед установкой и использованием этого изделия внимательно прочтите всю предоставленную документацию. Всегда держите руководство под рукой, чтобы им можно было воспользоваться в будущем.

1.1 Типографские условные обозначения

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**
Средний уровень опасности.
Данная операция крайне важна для обеспечения надлежащего функционирования системы.
Внимательно ознакомьтесь с описанием процедуры и выполните ее в соответствии с приведенными указаниями.

 **INFO**
Описание характеристик системы.
Рекомендуем внимательно ознакомиться с содержанием этого раздела, для того чтобы понять следующие этапы.

2 Примечания в отношении авторского права и информация о торговых марках

Названия устройств или компаний, упоминаемые в настоящем документе, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми знаками соответствующих компаний.

3 Правила техники безопасности

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Установка и обслуживание устройства должны осуществляться только специализированным персоналом.**

- Производитель не несет ответственности за любые повреждения, возникающие в результате неправильного использования указанного в настоящем руководстве оборудования. Помимо этого, производитель сохраняет за собой право изменять содержание руководства без предварительного уведомления. Представленная в настоящем руководстве документация прошла тщательную проверку. Однако производитель не несет ответственности за ее использование. Аналогичные условия предусмотрены в отношении любого лица или компании, привлеченных для составления и создания данного руководства.
- Перед тем, как приступить к выполнению любых операций, убедитесь в том, что источник питания устройства отключен.
- Используйте только оригинальные запасные части. Неоригинальные запасные части могут привести к возникновению пожара, электрического разряда или другой опасной ситуации.

4 Обозначение

4.1 Описание и обозначение типа устройства

Опора для камера PTZ ULISSE EVO, для крепления на парапет с быстросъемными соединителями.

5 Подготовка устройства к использованию

 **Любое изменение, которое выполняется без разрешения, явным образом предоставленного производителем, аннулирует гарантию.**

5.1 Распаковка

При получении устройства убедитесь, что упаковка не повреждена и не имеет явных признаков падения или царапин.

В случае наличия видимых повреждений немедленно свяжитесь с поставщиком.

В случае возврата неисправного устройства мы рекомендуем использовать оригинальную упаковку для транспортировки.

Сохраняйте упаковку на случай, если потребуется отправить устройство на ремонт.

5.2 Безопасная утилизация упаковочных материалов

Упаковочные материалы могут подвергаться переработке. Технический специалист установщика отвечает за сортировку материалов для переработки, а также за соблюдение требований законодательства, действующего в месте установки устройства.

5.3 Комплект оборудования

Проверьте комплект оборудования на соответствие представленному ниже списку материалов:

- Кронштейн для фиксации
- Болты и винты
- уплотнительное кольцо
- Ethernet-кабель
- Навесной соединитель для ethernet, быстроразъемный
- Навесной соединитель для питания и ввода/вывода, быстроразъемный
- Шаблон сверления
- Руководство по эксплуатации

6 Монтаж

6.1 Установка кронштейна



Особое внимание обратите на размещение и крепление оборудования. Если его необходимо закрепить на бетонной поверхности, следует использовать установочные штифты с моментом силы по меньшей мере 300dN каждый. Для металлической поверхности используйте винты с минимальным диаметром 8mm и соответствующей длиной. Система крепления должна выдерживать как минимум четырехкратный вес всего оборудования (изделие, комплектующие, кронштейны и адаптеры).

Опору можно соединить с другими типами опор (UEAW, UEBW) или ее можно прикрепить непосредственно к выбранной поверхности.

Прикрепите опору, используя 3 отверстия (01). Используйте винты диаметром 8mm.

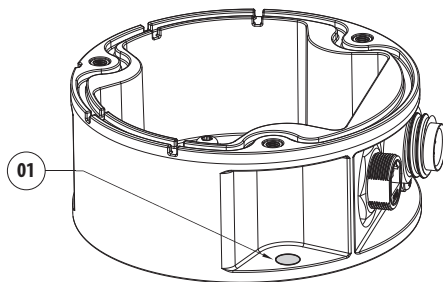


Рис. 1

Чтобы правильно просверлить отверстия на крепежной поверхности, используйте шаблон сверления, имеющийся.

В случае установки в сочетании с опорой UEBW, прикрепите опору с быстроразъемными соединителями (02) к настенной опоре (03), используя прилагаемые винты и шайбы (04), убедившись в выравнивании двух опор (Рис. 2, страница 3).

Используйте прилагаемые винты и шайбы.

Нанесите резьбовой фиксатор в отверстия для винтов (Loctite 222®).

Будьте внимательны при монтаже. Момент затяжки: 4.5Nm (± 0.2 Nm).

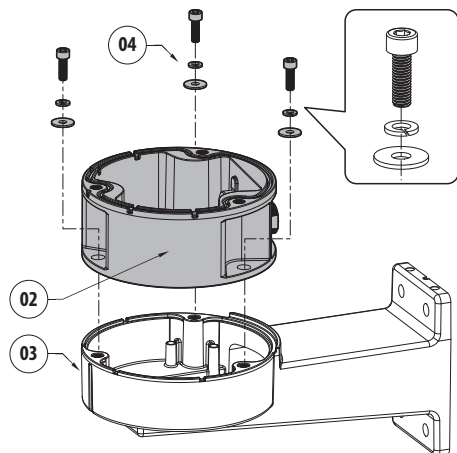


Рис. 2

Вставьте прилагаемое уплотнительное кольцо в гнездо, указанное на рисунке (Рис. 3, страница 3).

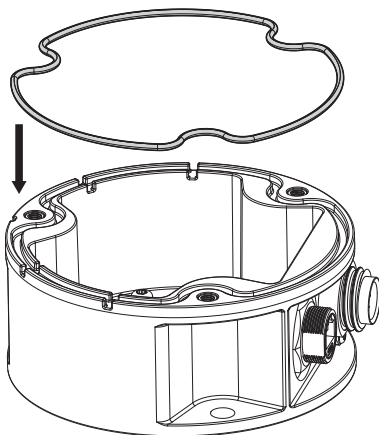


Рис. 3

6.2 Кабельная укладка

Подключите прилагаемый Ethernet-кабель к разъему Ethernet на опоре.

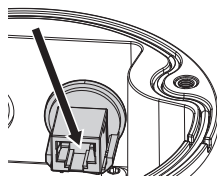


Рис. 4

Снимите Кабельная муфта.

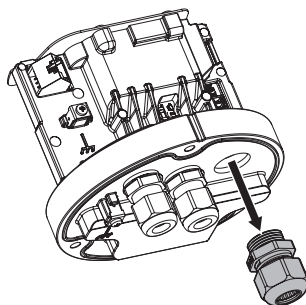


Рис. 5

Вставьте кабели в кабельные муфты в основании PTZ-камера.

Пропустите кабель Ethernet через отверстие без компенсатора натяжения.

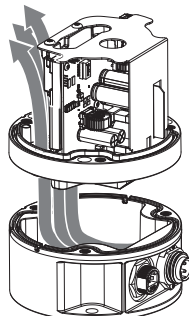


Рис. 6

Прилагаемый Ethernet-кабель запрещается обрезать.

После ввода кабелей не требуется затягивать кабельные муфты.

6.3 Крепление основания к опорной конструкции

Используйте прилагаемые винты и шайбы.

Нанесите резьбовой фиксатор в отверстия для винтов (Loctite 222®).

Будьте внимательны при монтаже. Момент затяжки: 4.5Nm (±0.2Nm).

Прикрепите основание (01) к опоре (02), используя винты и шайбы (03).

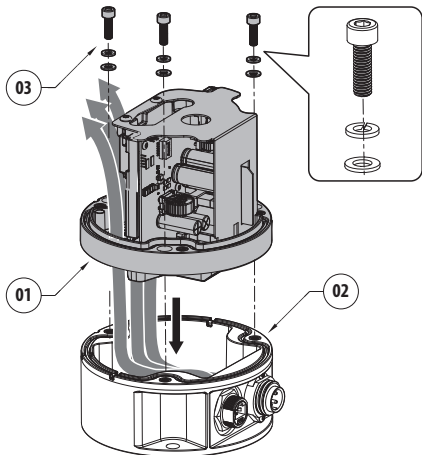


Рис. 7

6.4 Подключение платы разъемов

Кабель заземления должен всегда оставаться подключенным к соответствующей клемме (GND). Оставшиеся 3 или 6 кабелей можно подключить к плате разъемов в соответствии с потребностями установки.

Информацию о подключении и завершении монтажа PTZ-камере см. в руководстве PTZ-камере.

6.5 Кабельная проводка для штепсельного разъема (Ethernet)

Настоятельно рекомендуется использовать Ethernet-кабели со следующими характеристиками:

- Диаметр кабеля: от 5mm до 6mm.
- Тип кабеля указан в руководстве PTZ-камере.

Подсоедините кабель к штепсельному разъему, выполнив следующие операции.

Проведите кабель Ethernet через уплотнительную гайку (01), каркас(02), прокладку (03) и корпус разъема (04).

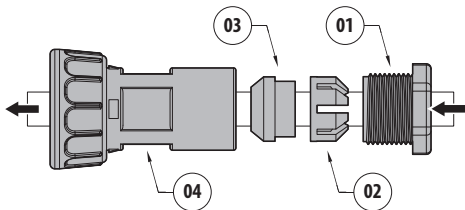


Рис. 8

Обожмите разъем RJ45.

Выполните подключение в соответствии с приведенным в таблице описанием (с учетом стандартных технических требований: TIA/EIA-568-B) (Табл. 1, страница 4).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ETHERNET-КАБЕЛЯ	
Номер контакта	Цвет кабеля
1	Оранжевый-Белый
2	Оранжевый
3	Зеленый-Белый
4	Синий
5	Синий-Белый
6	Зеленый
7	Коричневый-Белый
8	Коричневый

Табл. 1

Слегка подергайте кабель Ethernet (05), пока разъем RJ45 (06) не будет полностью вставлен в корпус разъема для навесной соединитель.

После установки каркаса и прокладки затяните уплотнительную гайку (07).

⚠ Будьте внимательны при монтаже. Момент затяжки (уплотнительная гайка 07): от 0.9Nm до 1Nm.

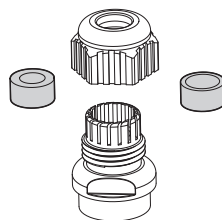


Рис. 11

Проведите кабель через уплотнительную гайку (01), прокладку (02) и корпус разъема (03).

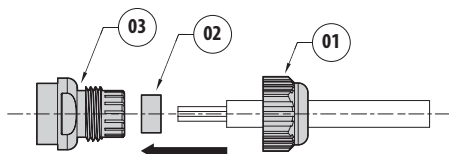


Рис. 12

6.6.1 4-контактный разъем

В случае 4-контактного разъема ослабьте винты клемм в передней части разъема, вставьте провода и закрепите их, затянув винты.

⚠ Будьте внимательны при монтаже. Момент затяжки: от 0.3Nm до 0.35Nm.

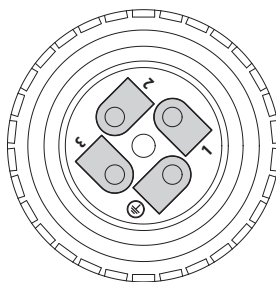


Рис. 13 4-контактный разъем.

4-КОНТАКТНЫЙ РАЗЪЕМ	
Цвет	Номер контакта
Желто-зеленый	GND
Синий	1
Красный	2
Белый	3

Табл. 2

Рис. 9

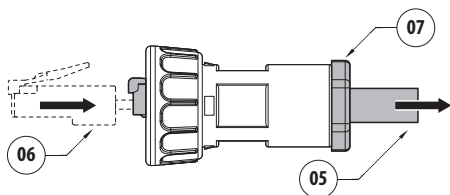


Рис. 10 Монтаж завершен.

Вставьте штепсельный разъем в закрепленный разъем и затяните кольцевую гайку.

6.6 Кабельная проводка для штепсельного разъема (источник питания, I/O)

Рекомендуется использовать кабели со следующими характеристиками:

- Диаметр кабеля: от 6mm до 9mm (прокладка с маленьким отверстием), или от 9mm до 12mm (прокладка с большим отверстием).
- Тип кабеля указан в руководстве PTZ-камере.

Подсоедините кабель к штепсельному разъему, выполнив следующие операции.

Выберите тип прокладки, пригодной для кабеля (Рис. 11, страница 5).

6.6.2 7-контактный разъем

В случае 7-контактного разъема припаяйте провода к контактам.

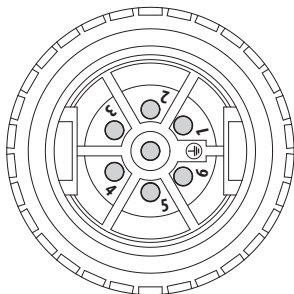


Рис. 14 7-контактный разъем.

7-КОНТАКТНЫЙ РАЗЪЕМ	
Цвет	Номер контакта
Желто-зеленый	GND
Черный	1
Оранжевый	2
Красный	3
Синий	4
Белый	5
Серый	6

Табл. 3

6.6.3 Завершение сборки

Прикрутите корпус разъема (04) к передней части с контактами (05).

Будьте внимательны при монтаже. Момент затяжки: От 0.75Nm до 1Nm.

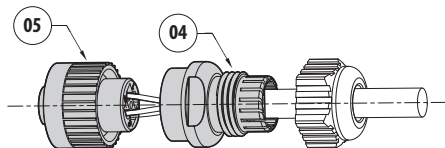


Рис. 15

Затяните уплотнительную гайку (06).

Будьте внимательны при монтаже. Момент затяжки: 2.5Nm.

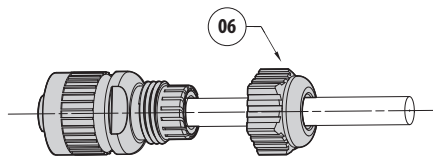


Рис. 16

Вставьте штепсельный разъем в закрепленный разъем и затяните кольцевую гайку.

7 Технические характеристики

7.1 Механические хар.

Опора для камера PTZ ULISSE EVO

Конструкция из алюминия, отлитого под давлением

Размеры: 129x53x180mm

Вес устройства: 0.65kg

7.2 Электрические хар.

Ethernet-кабель: Экранированный кабель в оплетке (STP)

4-контактный разъем:

Сечение силовых кабелей: от 0.75mm² (18AWG) до 2.5mm² (13AWG).

Сечение сигнальных кабелей: от 0.14mm² (26AWG) до 1mm² (17AWG)

Диаметр оболочки многополюсных кабелей: от 6mm до 12mm

7-контактный разъем:

Сечение силовых кабелей: 0.75mm² (18AWG).

Сечение сигнальных кабелей: от 0.14mm² (26AWG) до 0.75mm² (18AWG)

Диаметр оболочки многополюсных кабелей: от 6mm до 12mm

8 Технические чертежи



Размеры указаны в миллиметрах.

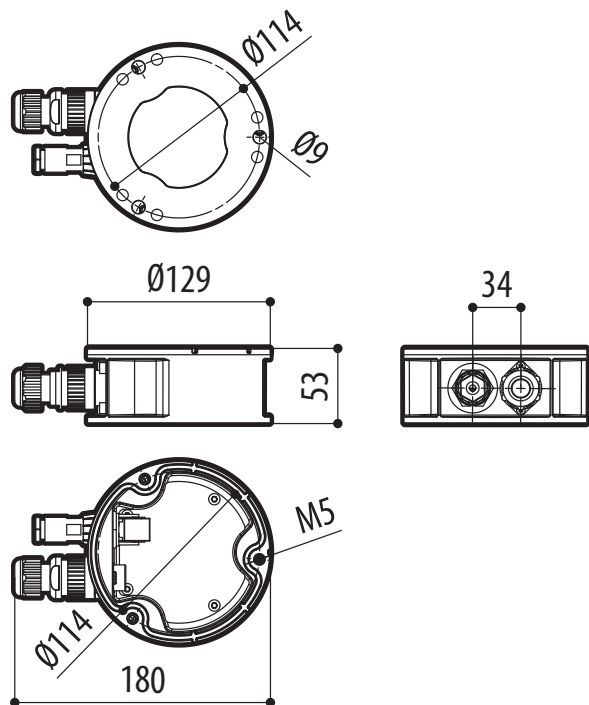


Рис. 17 УЕВР4 - УЕВР7.

Headquarters Italy VIDEOTEC s.r.l.
Via Friuli, 6 - I-36015 Schio (VI) - Italy
Tel. +39 0445 697411 - Fax +39 0445 697414
Email: info@videotec.com


www.videotec.com

Halterung für die Montage am Geländer mit Steckverbindern mit Schnellkupplung

1 Allgemeines

Vor der Installation und Anwendung dieses Produkts ist die gesamte mitgelieferte Dokumentation aufmerksam zu lesen. Zum späteren Nachschlagen das Handbuch in Reichweite aufbewahren.

1.1 Schreibweisen



ACHTUNG!
Mittlere Gefährdung.
Der genannte Vorgang hat große Bedeutung für den einwandfreien Betrieb des Systems. Es wird gebeten, sich die Verfahrensweise durchzulesen und zu befolgen.



ANMERKUNG
Beschreibung der Systemmerkmale.
Eine sorgfältige Lektüre wird empfohlen, um das Verständnis der folgenden Phasen zu gewährleisten.

2 Anmerkungen zum Copyright und Informationen zu den Handelsmarken

Die angeführten Produkt- oder Firmennamen sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken.

3 Sicherheitsnormen



ACHTUNG! Die Installation und Wartung der Vorrichtung ist technischen Fachleuten vorbehalten.

- Der Hersteller lehnt jede Haftung für eventuelle Schäden ab, die aufgrund unsachgemäßer Anwendung der in diesem Handbuch erwähnten Geräte entstanden ist. Ferner behält er sich das Recht vor, den Inhalt ohne Vorkündigung abzuändern. Die Dokumentation in diesem Handbuch wurde sorgfältig ausgeführt und überprüft. Der Hersteller kann dennoch keine Haftung für die Verwendung übernehmen. Dasselbe gilt für jede Person oder Gesellschaft, die bei der Schaffung oder Produktion von diesem Handbuch miteinbezogen ist.
- Unterbrechen Sie die Stromversorgung, bevor die beschriebenen Arbeiten durchgeführt werden.
- Es dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden. Nicht originale Ersatzteile können zu Bränden, elektrischen Entladungen oder anderen Gefahren führen.

4 Identifizierung

4.1 Beschreibung und Bezeichnung des Produktes

Halterung für ULISSE EVO PTZ-Kameras für die Montage am Geländer mit Steckverbindern mit Schnellkupplung.

5 Vorbereitung des Produktes auf den Gebrauch



Jede vom Hersteller nicht ausdrücklich genehmigte Veränderung führt zum Verfall der Gewährleistungsrechte.

5.1 Entfernen der Verpackung

Bei der Lieferung des Produktes ist zu prüfen, ob die Verpackung intakt ist oder offensichtliche Anzeichen von Stürzen oder Abrieb aufweist.

Bei offensichtlichen Schadensspuren an der Verpackung muss umgehend der Lieferant verständigt werden.

Im Falle der Rückgabe des nicht korrekt funktionierenden Produktes empfiehlt sich die Verwendung der Originalverpackung für den Transport.

Bewahren Sie die Verpackung auf für den Fall, dass das Produkt zur Reparatur eingesendet werden muss.

5.2 Sichere Entsorgung der Verpackungsmaterialien

Die Verpackungsmaterialien sind vollständig wiederverwertbar. Es ist Sache des Installationstechnikers, sie getrennt, auf jeden Fall aber nach den geltenden Vorschriften des Anwendungslandes zu entsorgen.

5.3 Inhalt

Prüfen Sie, ob der Inhalt mit der nachstehenden Materialliste übereinstimmt:

- Befestigungshalterung
- Schrauben
- O-ring
- Ethernetkabel
- Loser Steckverbinder für ethernet mit Schnellkupplung
- Loser Steckverbinder für die Versorgung und I/O mit Schnellkupplung
- Bohrschablone
- Bedienungsanleitung

6 Installation

6.1 Befestigung der Halterung



Besondere Aufmerksamkeit verlangen die Befestigungssysteme des Gerätes. Soll das Gerät an einer Betonfläche fixiert werden, müssen Dübel verwendet werden, deren Zugmoment jeweils mindestens 300dN beträgt. Ist die Fläche aus Metall, verwenden Sie Schrauben angemessener Länge mit einem Minstdurchmesser von 8mm. Das Befestigungssystem muss in der Lage sein, mindestens das 4-fache Gewicht des gesamten Geräts zu tragen (produkt, zubehör, Halterungen und Adapter).

Die Halterung kann mit verschiedenen Halterungsarten (UEAW, UEBW) kombiniert oder direkt an der gewählten Oberfläche befestigt werden.

Die Halterung befestigen. Hierzu die 3 Löcher (01). Schrauben mit 8mm Durchmesser verwenden.

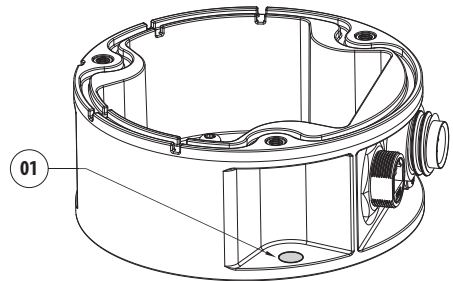


Abb. 1

Für eine korrekte Bohrung an der Befestigungsoberfläche die Bohrschablone verwenden, die sich in diesem Handbuch findet.

Bei einer Installation in Kombination mit der Halterung UEBW die Halterung mit Steckverbindern mit Schnellkupplung (02) an der Wandhalterung (03) befestigen. Hierzu die im Lieferumfang enthaltenen Schrauben und Unterlegscheiben (04) verwenden und dabei auf die Ausrichtung der beiden Halterungen achten (Abb. 2, Seite 3).

! Die im Lieferumfang enthaltenen Schrauben und Unterlegscheiben verwenden.

! Auf das Loch der Schrauben ein Gewindegewissungsmittel auftragen (Loctite 222®).

! Auf die Befestigung achten. Anzugsdrehmoment: 4.5Nm (± 0.2 Nm).

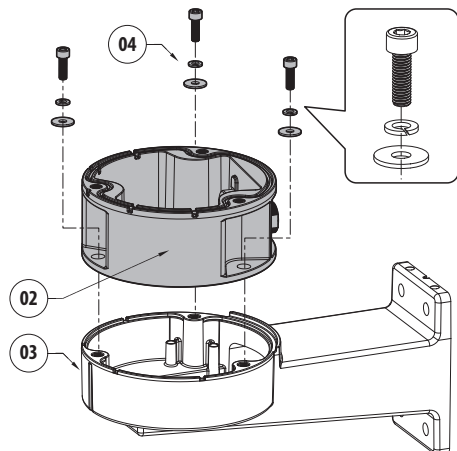


Abb. 2

Den im Lieferumfang enthaltenen O-Ring in den in der Abbildung angegebenen Sitz einsetzen (Abb. 3, Seite 3).

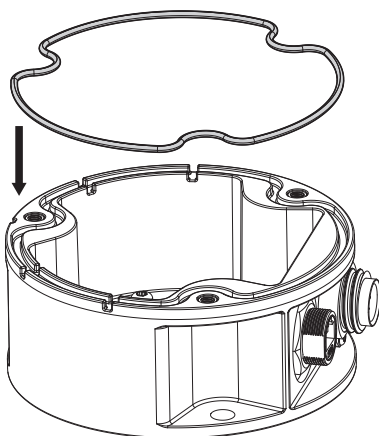


Abb. 3

6.2 Kabelführung

Das im Lieferumfang enthaltene Ethernetkabel an den Ethernet-Steckverbinder der Halterung anschließen.

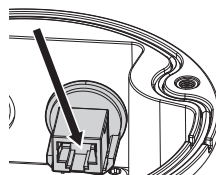


Abb. 4

Kabelschelle entfernen.

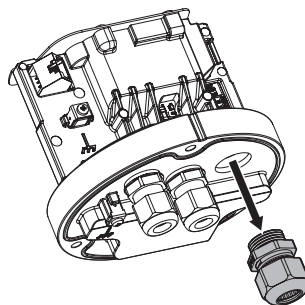


Abb. 5

Kabel in die Kabeldurchführungen der Basis der PTZ-Kamera einführen.

Führen Sie Das Ethernet Kabel durch die Loch ohne Kabeldurchführung. hindurchführen

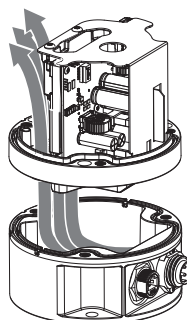


Abb. 6

Das im Lieferumfang enthaltene Ethernetkabel darf nicht abgeschnitten werden.

Wenn die Kabel eingeführt sind, müssen die Kabeldurchführungen nicht festgezogen werden.

6.3 Befestigung der Basis an der Halterung

-  **Die im Lieferumfang enthaltenen Schrauben und Unterlegscheiben verwenden.**
-  **Auf das Loch der Schrauben ein Gewindesicherungsmittel auftragen (Loctite 222®).**
-  **Auf die Befestigung achten. Anzugsdrehmoment: 4.5Nm (±0.2Nm).**

Die Basis (01) an der Halterung (02) mit den Schrauben und Unterlegscheiben (03) befestigen.

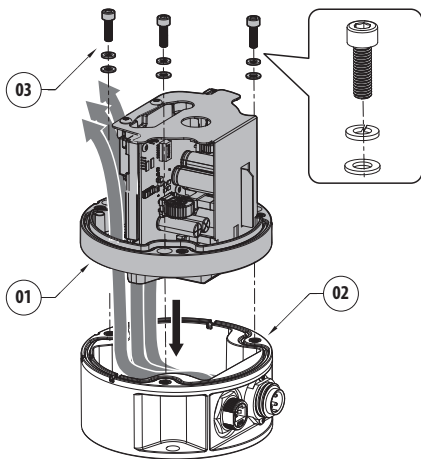


Abb. 7

6.4 Anschluss der Verbinderplatine

Das Erdungskabel muss immer an der entsprechenden Klemme (GND) angeschlossen sein.

Die übrigen 3 oder 6 Kabel können an der Platine der Steckverbinder angeschlossen werden, je nach Installationsanforderung.

Das Handbuch der PTZ-Kamera für den Anschluss und die Fertigstellung der Installation der PTZ-Kamera heranziehen.

6.5 Verkabelung des losen Steckverbinders (Ethernet)

Empfohlen wird die Verwendung von Ethernetkabeln mit den folgenden Eigenschaften:

- Kabeldurchmesser: von 5mm bis zu 6mm.
- Für den Kabeltyp das Handbuch der PTZ-Kamera Bezug nehmen.

Den losen Steckverbinder verkabeln. Dabei wie folgt vorgehen.

Das Ethernetkabel über die Dichtmutter (01), den Käfig (02), die Dichtung (03) und den Steckverbinderkorpus (04) einführen.

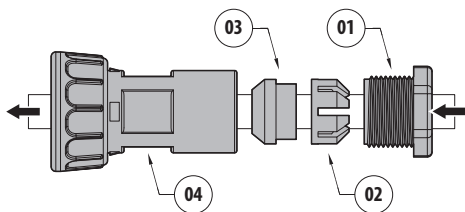


Abb. 8

Den Steckverbinder RJ45 krimpen.

Die Anschlüsse nach den Angaben in der Tabelle vornehmen (standardgerecht: TIA/EIA-568-B) (Tab. 1, Seite 4).

ANSCHLUSS DES ETHERNET-KABELS	
Nummer des Pins	Kabelfarbe
1	Orange-Weiß
2	Orange
3	Grün-Weiß
4	Blau
5	Blau-Weiß
6	Grün
7	Braun-Weiß
8	Braun

Tab. 1

Das Ethernetkabel (05) leicht anziehen bis der Steckverbinder RJ45 (06) nicht vollständig in die Aufnahme des Korpus des losen Steckverbinders gesteckt ist.

Nachdem der Käfig und die Dichtung aufgesteckt wurden, die Dichtmutter (07) festziehen.

Auf die Befestigung achten.
Anzugsdrehmoment (Dichtmutter 07): von 0.9Nm bis zu 1Nm.

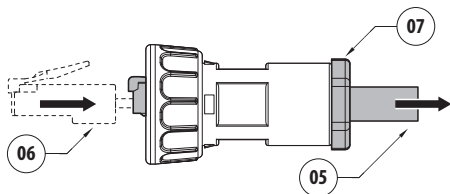


Abb. 9

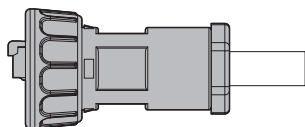


Abb. 10 Vollständige Montage.

Den losen Steckverbinder mit dem Festanschluss kuppeln und den Ring festziehen.

6.6 Verkabelung des losen Steckverbinders (Netzteil, I/O)

Empfohlen wird die Verwendung von Kabeln mit folgenden Eigenschaften:

- Kabeldurchmesser: von 6mm bis zu 9mm (Dichtung mit kleinem Loch), oder von 9mm bis zu 12mm (Dichtung mit großem Loch).
- Für den Kabeltyp das Handbuch der PTZ-Kamera Bezug nehmen.

Den losen Steckverbinder verkabeln. Dabei wie folgt vorgehen.

Den für das Kabel passende Dichtungstyp auswählen (Abb. 11, Seite 5).

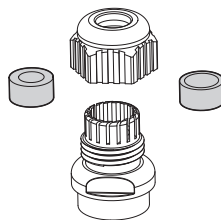


Abb. 11

Das Kabel über die Dichtmutter (01), die Dichtung (02) und den Steckverbinderkorpus (03) einführen.

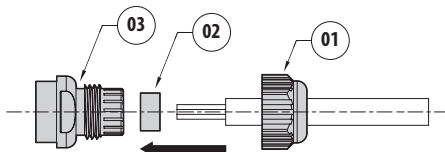


Abb. 12

6.6.1 4-poliger Steckverbinder

Bei einem 4-poligen Steckverbinder die vorhandenen Schrauben der Klemmen im vorderen Bereich des Steckverbinders lösen. Die Leiter einföhren und diese durch Anziehen der Schrauben befestigen.

Auf die Befestigung achten.
Anzugsdrehmoment: von 0.3Nm bis zu 0.35Nm.

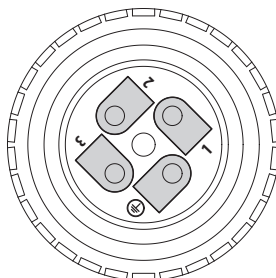


Abb. 13 4-poliger Steckverbinder.

4-POLIGER STECKVERBINDER	
Farbe	Nummer des Pins
Gelb - Grün	GND
Blau	1
Rot	2
Weiß	3

Tab. 2

6.6.2 7-poliger Steckverbinder

Bei einem 7-poligen Steckverbinder die Leiter an die Pins anschweißen.

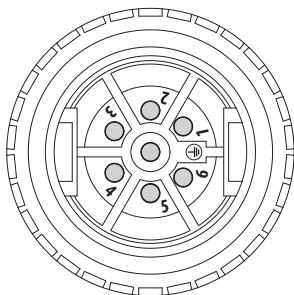


Abb. 14 7-poliger Steckverbinder.

7-POLIGER STECKVERBINDER	
Farbe	Nummer des Pins
Gelb - Grün	GND
Schwarz	1
Orange	2
Rot	3
Blau	4
Weiß	5
Grau	6

Tab. 3

6.6.3 Fertigstellung der Montage

Den Steckverbinderkorpus (04) an der Vorderseite mit den Kontakten (05) anschrauben.



Auf die Befestigung achten.
Anzugsdrehmoment: Von 0.75Nm bis zu 1Nm.

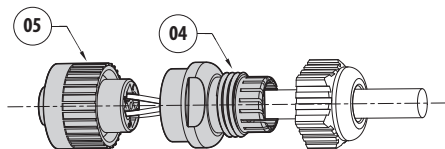


Abb. 15

Die Dichtmutter (06) festziehen.



Auf die Befestigung achten.
Anzugsdrehmoment: 2.5Nm.

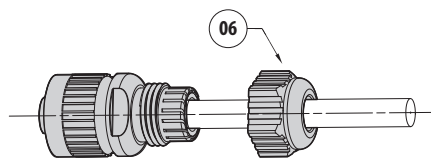


Abb. 16

Den losen Steckverbinder mit dem Festanschluss koppeln und den Ring festziehen.

7 Technische Daten

7.1 Mechanik

Halterung für ULISSE EVO PTZ-Kameras

Struktur aus Aluminiumdruckguss

Abmessungen: 129x53x180mm

Einheitsgewicht: 0.65kg

7.2 Elektrik

Ethernetkabel: Geschirmtes Flechtkabel (STP)

4-poliger Steckverbinder:

Querschnitt der Stromversorgungskabel: von 0.75mm² (18AWG) bis zu 2.5mm² (13AWG).

Querschnitt der Signalkabel: von 0.14mm² (26AWG) bis zu 1mm² (17AWG)

Durchmesser des Wellrohr der multipolaren Kabel: von 6mm bis zu 12mm

7-poliger Steckverbinder:

Querschnitt der Stromversorgungskabel: 0.75mm² (18AWG).

Querschnitt der Signalkabel: von 0.14mm² (26AWG) bis zu 0.75mm² (18AWG)

Durchmesser des Wellrohr der multipolaren Kabel: von 6mm bis zu 12mm

8 Technische Zeichnungen



Die Maße sind in Millimetern angegeben.

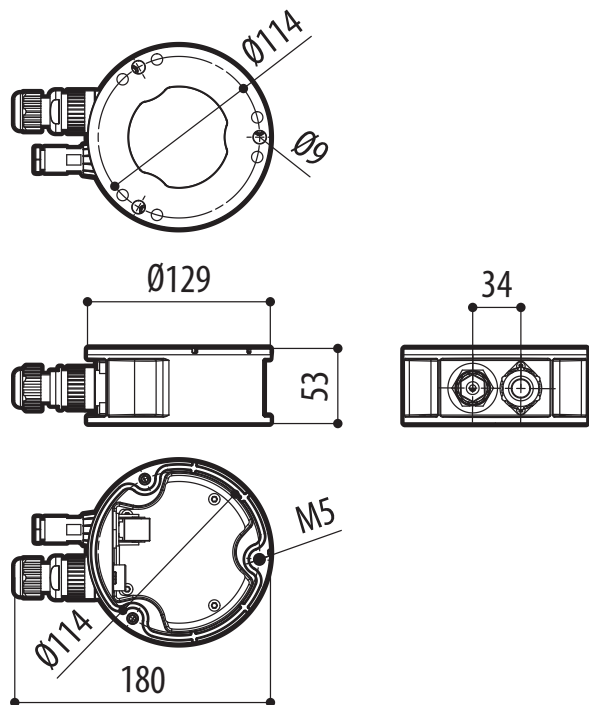


Abb. 17 UEBP4 - UEBP7.

Headquarters Italy VIDEOTEC s.r.l.
Via Friuli, 6 - I-36015 Schio (VI) - Italy
Tel. +39 0445 697411 - Fax +39 0445 697414
Email: info@videotec.com





Headquarters Italy VIDEOTEC s.r.l.
Via Friuli, 6 - I-36015 Schio (VI) - Italy
Tel. +39 0445 697411 - Fax +39 0445 697414
Email: info@videotec.com
www.videotec.com

MNVKUEBP_2222