

- 4 Installez la fiche du câble dans le port. Vissez le Corps à l'appareil.
- 5 Serrez la Rondelle de corps sur l'appareil.
- 6 Serrez bien l'écrou au corps fileté.

Fonctionnalité: Ce prolongateur est conçu pour fonctionner avec tous les dispositifs compatibles IEEE 802.3bt/at/af.

#### Norme PoE | Densité maximale | Puissance disponible

Le tableau ci-dessous présente des informations sélectionnées sur la puissance et les débits de données que vous pouvez attendre de votre appareil PoE en fonction des capacités de votre équipement et des longueurs de câble. Pour un tableau plus détaillé, visitez le lien des spécifications qui figure sur la page précédente de ce manuel et cliquez sur l'onglet Téléchargements sur la page du produit.

- A Longueur du câble entre PSE et prolongateur 1
- B Longueur du câble entre les prolongateurs PoE
- C Longueur du câble entre le prolongateur 2 et le PD
- D Puissance (W) au PD
- E Débit des données

Vous trouvez les spécifications sur, visitez [intellinet-network.com](http://intellinet-network.com). Enregistrez votre produit sur [register.intellinet-network.com/r/561952](http://register.intellinet-network.com/r/561952) ou scannez le code QR figurant sur la couverture.

#### POLSKI

##### Podłączenie urządzenia

- 1 Połącz kablem sieciowym Cat5e/6 – długość do 100 m – zasilone urządzenie sieciowe (adapter PoE lub przełącznik) z portem wyjściowym (Output) Regeneratora/Extendera.
- 2 Połącz drugim kablem sieciowym Cat5e/6 – długość do 800 m – od portu wejściowego (Input) pierwszego extendera do portu wejściowego (Input) drugiego.
- 3 Podłącz trzeci kabel Ethernet Cat5e/6 – o długości do 100 m – z portu wyjścia (Output) na drugim przedłużaczu Extender do urządzenia, do którego chcesz przesyłać zasilanie i dane (np. kamera sieciowa PoE).

Uwaga: Twoje potrzeby i konfiguracja mogą się różnić. Obydwa przedłużacze Extender muszą być używane razem.

Podłączenie kabli: Postępuj zgodnie z poniższymi ogólnymi krokami, aby wykonać wodoszczelne połączenia wszystkich kabli podłączanych do urządzenia. Użyj klucza, aby zapewnić szczelność połączenia i w razie konieczności.

- 1 Odkręć nakrętkę modułu.
- 2 Poluzuj podkładkę i odkręć moduł urządzenia.
- 3 Wyjmij wkład z modułu i przeprowadź kabel przez nakrętkę i moduł. Umieść wkład w module.
- 4 Zainstaluj wtyczkę kabla w porcie. Przykręć moduł do urządzenia.
- 5 Dokręć podkładkę modułu do urządzenia.
- 6 Dokręć nakrętkę do korpusu.

Funkcjonalność: Extender jest zaprojektowany do współpracy ze wszystkimi urządzeniami zgodnymi z IEEE 802.3bt/at/af.

#### Standard PoE | Maksymalna odległość | Dostępne zasilanie

Poniższa tabela zawiera wybrane informacje dotyczące zasilania i szybkości przesyłania danych do urządzenia PoE, na podstawie możliwości sprzętu i długości kabla. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje, odwiedź

link danych technicznych dostępny na poprzedniej stronie tej instrukcji i kliknij kartę Pliki do pobrania na stronie produktu.

- A Długość kabla między PSE a przedłużaczem Extender 1
- B Długość kabla pomiędzy przedłużaczami Extender PoE
- C Długość kabla między przedłużaczem Extender 2 a PD
- D Moc (W) w PD
- E Szybkość przesyłania danych

Pełną specyfikację produktu znajdzie Państwo na stronie [intellinet-network.com](http://intellinet-network.com). Zarejestruj produkt na [register.intellinet-network.com/r/561952](http://register.intellinet-network.com/r/561952) lub zeskanuj znajdujący się na pokrywie kod QR.

#### ITALIANO

##### Collegamenti del dispositivo

- 1 Collegare un cavo di rete Cat5e/6 — fino a 100 m di lunghezza — dalla vostra periferica sorgente alimentata (per esempio, un iniettore PoE o uno switch) al connettore di uscita del vostro extender/repeater (Output).
- 2 Collegare un secondo cavo di rete Cat5e/6 Ethernet — sempre fino a 800 m di lunghezza — dall'ingresso (Input) del primo extender all'ingresso (Input) del secondo extender.
- 3 Collegare un terzo cavo Ethernet Cat5e/6, di lunghezza fino a 100 m, dall'uscita (Output) del secondo extender al dispositivo a cui si desidera trasmettere alimentazione e dati (ad esempio, una telecamera di rete PoE).

Nota: Le esigenze e la configurazione possono variare. Le due unità Extender devono essere utilizzate insieme.

Collegamenti dei cavi: Seguire questi passaggi generali per effettuare collegamenti impermeabili su tutti i cavi che si collegano all'unità. Se necessario, utilizzare una chiave per assicurarsi che i collegamenti siano ben saldi.

- 1 Svitare il dado dal corpo.
- 2 Allentare la rondella e svitare il corpo dall'unità.
- 3 Rimuovere l'inserto dal corpo e far passare il cavo attraverso il dado e il corpo. Riposizionare l'inserto nel corpo.
- 4 Installare la spina del cavo nella porta. Avvitare il corpo all'unità.
- 5 Serrare la rondella del corpo all'unità.
- 6 Serrare il dado al corpo.

Funzionalità: Questo extender è progettato per lavorare con tutte le periferiche conformi IEEE 802.3bt/at/af.

#### Standard PoE | Distanza massima | Potenza disponibile

La tabella seguente riporta informazioni selezionate sulla potenza e sulla velocità di trasmissione dei dati al dispositivo PoE in base alle capacità dell'apparecchiatura e alla lunghezza del cavo. Per una tabella più dettagliata, visitare il link alle specifiche riportato nella pagina precedente di questo manuale e cliccare sulla scheda Download della pagina del prodotto

- A Lunghezza del cavo tra PSE ed extender 1
- B Lunghezza del cavo tra gli extender PoE
- C Lunghezza del cavo tra l'extender 2 e il PD
- D Potenza (W) al PD
- E Velocità di trasmissione dati

Per ulteriori specifiche, visita il sito [intellinet-network.com](http://intellinet-network.com). Registra il tuo prodotto su [register.intellinet-network.com/r/561952](http://register.intellinet-network.com/r/561952) o scansiona il codice QR presente sulla copertina.

#### WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT

Disposal of Electric and Electronic Equipment (applicable in the E.U. and other countries with separate collection systems)

**ENGLISH:** This symbol on the product or its packaging means that this product must not be treated as unsorted household waste. In accordance with EU Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), this electrical product must be disposed of in accordance with the user's local regulations for electrical or electronic waste. Please dispose of this product by returning it to your local point of sale or recycling pickup point in your municipality.

**DEUTSCH:** Dieses auf dem Produkt oder der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektrogerät nicht im normalen Hausmüll oder dem Gelben Sack entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, bringen Sie es bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.

**ESPAÑOL:** Este símbolo en el producto o su embalaje indica que el producto no debe tratarse como residuo doméstico. De conformidad con la Directiva 2012/19/EU de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), este producto eléctrico no puede desecharse se con el resto de residuos no clasificados. Deshágase de este producto devolviéndolo a su punto de venta o a un punto de recolección municipal para su reciclaje.

**FRANÇAIS:** Ce symbole sur le produit ou son emballage signifie que ce produit ne doit pas être traité comme un déchet ménager. Conformément à la Directive 2012/19/EU sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne doit en aucun cas être mis au rebut sous forme de déchet municipal non trié. Veuillez vous débarrasser de ce produit en le renvoyant à son point de vente ou au point de ramassage local dans votre municipalité, à des fins de recyclage.

**POLSKI:** Jeśli na produkcie lub jego opakowaniu umieszczono ten symbol, wówczas w czasie utylizacji nie wolno wyrzucać tego produktu wraz z odpadami komunalnymi. Zgodnie z Dyrektywą Nr 2012/19/EU w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niniejszego produktu elektrycznego nie wolno usuwać jako nie posortowanego odpadu komunalnego. Prosimy o usunięcie niniejszego produktu poprzez jego zwrot do punktu zakupu lub oddanie do miejscowego komunalnego punktu zbiórki odpadów przeznaczonych do recyklingu.

**ITALIANO:** Questo simbolo sul prodotto o sulla relativa confezione indica che il prodotto non va trattato come un rifiuto domestico. In ottemperanza alla Direttiva UE 2012/19/EU sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), questo prodotto elettrico non deve essere smaltito come rifiuto municipale misto. Si prega di smaltire il prodotto riportandolo al punto vendita o al punto di raccolta municipale locale per un opportuno riciclaggio.

WARRANTY AT: | GARANTIE AUF: | GARANTÍA EN: | GARANTIE  
A: | GWARANCJA NA: | GARANZIA A: | GARANCIJA NA:

intellinet-network.com

EN MÉXICO: Póliza de Garantía Intellinet Network Solutions — Datos del importador y responsable ante el consumidor - IC Intracom México, S.A.P.I. de C.V. - Av. Interceptor Poniente # 73, Col. Parque Industrial La Joya, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, C.P. 54730, México. - Tel. (55)1500-4500

La presente garantía cubre los siguientes productos contra cualquier defecto de fabricación en sus materiales y mano de obra.

- A Garantizamos los productos de limpieza, aire comprimido y consumibles, por 60 días a partir de la fecha de entrega, o por el tiempo en que se agote totalmente su contenido por su propia función de uso, lo que suceda primero.
- B Garantizamos los productos con partes móviles por 3 años.
- C Garantizamos los demás productos por 5 años (productos sin partes móviles), bajo las siguientes condiciones:
  - 1 Todos los productos a que se refiere esta garantía, ampara su cambio físico, sin ningún cargo para el consumidor.
  - 2 El comercializador no tiene talleres de servicio, debido a que los productos que se garantizan no cuentan con reparaciones, ni refacciones, ya que su garantía es de cambio físico.
  - 3 La garantía cubre exclusivamente aquellas partes, equipos o sub-ensambles que hayan sido instaladas de fábrica y no incluye en ningún caso el equipo adicional o cualesquiera que hayan sido adicionados al mismo por el usuario o distribuidor.

Para hacer efectiva esta garantía bastará con presentar el producto al distribuidor en el domicilio donde fue adquirido o en el domicilio de IC Intracom México, S.A.P.I. de C.V., junto con los accesorios contenidos en su empaque, acompañado de su póliza debidamente llenada y sellada por la casa vendedora (indispensable el sello y fecha de compra) donde lo adquirió, o bien, la factura o ticket de compra original donde se mencione claramente el modelo, número de serie (cuando aplique) y fecha de adquisición. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: Si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales; si el producto no ha sido operado conforme a los instructivos de uso; o si el producto ha sido alterado o tratado de ser reparado por el consumidor o terceras personas.

#### REGULATORY STATEMENTS

Class A

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instruction manual may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense. Any changes or modifications made to this equipment without the approval of the manufacturer could result in the product not meeting the Class A limits, in which case the FCC could void the user's authority to operate the equipment.

# Ultra Long Range Outdoor Fast Ethernet PoE+ Extender Kit Instructions

Model 561952 (IPE-ODFE30)

Important: Read before use. • Importante: Leer antes de usar.



#### For additional benefits:

Scan to register your product warranty



or go to: [register.intellinet-network.com/r/561952](http://register.intellinet-network.com/r/561952)

#### CE

ENGLISH : This device complies with the requirements of CE 2014/30/EU and/or 2014/35/EU. The Declaration of Conformity for its available at:

DEUTSCH : Dieses Gerät entspricht der CE 2014/30/EU und /oder 2014/35/EU. Die Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie unter:

ESPAÑOL : Este dispositivo cumple con los requerimientos de CE 2014/30/EU y /o 2014/35/EU. La declaración de conformidad esta disponible en:

FRANÇAIS : Cet appareil satisfait aux exigences de CE 2014/30/EU et/ou 2014/35/EU. La Déclaration de Conformité est disponible à :

POLSKI : Urządzenie spełnia wymagania CE 2014/30/EU i /lub 2014/35/EU. Deklaracja zgodności dostępna jest na stronie internetowej producenta:

ITALIANO : Questo dispositivo è conforme alla CE 2014/30/EU e / o 2014/35/EU. La dichiarazione di conformità è disponibile al:

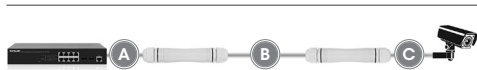
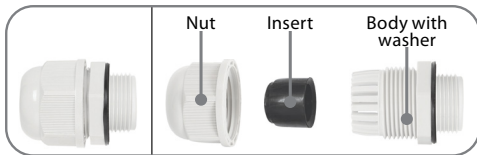
[support.intellinet-network.com/barcode/561952](http://support.intellinet-network.com/barcode/561952)



North & South America IC Intracom Americas 550 Commerce Blvd. Oldsmar, FL 34677, USA	Asia & Africa IC Intracom Asia 4-F, No. 77, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xidihi Dist., New Taipei City 221, Taiwan	Europe IC Intracom Europe Löhnbacher Str. D-58553 Halver, Germany
---	--	--

All trademarks and trade names are the property of their respective owners. © IC Intracom.

All rights reserved. Intellinet Network Solutions is a trademark of IC Intracom, registered in the U.S. and other countries.



A	B	C	D	E
<b>IEEE 802.3af (15.4 W) PSE</b>				
1 m (3 ft.)	400 m (1,312 ft.)	1 m (3 ft.)	10.27	100 Mbps
100 m (328 ft.)	800 m (2,624 ft.)	1 m (3 ft.)	5.21	10 Mbps
100 m (328 ft.)	400 m (1,312 ft.)	100 m (328 ft.)	8.73	100 Mbps
100 m (328 ft.)	800 m (2,624 ft.)	100 m (328 ft.)	4.78	10 Mbps
<b>IEEE 802.3at (30 W) PSE</b>				
1 m (3 ft.)	400 m (1,312 ft.)	1 m (3 ft.)	23.98	100 Mbps
100 m (328 ft.)	800 m (2,624 ft.)	1 m (3 ft.)	13.41	10 Mbps
1 m (3 ft.)	400 m (1,312 ft.)	100 m (328 ft.)	22.1	100 Mbps
100 m (328 ft.)	800 m (2,624 ft.)	100 m (328 ft.)	12.19	10 Mbps
<b>IEEE 802.3bt (60 W) PSE</b>				
1 m (3 ft.)	100 m (328 ft.)	1 m (3 ft.)	43.83	100 Mbps
<b>IEEE 802.3bt (90 W) PSE</b>				
1 m (3 ft.)	200 m (656 ft.)	1 m (3 ft.)	54.8	100 Mbps

## ENGLISH

### Device Connections

- 1 Plug a Cat5e/6 Ethernet cable — up to 100 m long — from your powered source device (for example, a PoE injector or switch) into the Output connector on one extender.
- 2 Plug a second Cat5e/6 Ethernet cable — up to 800 m long — from the Input on the first extender to the Input the second extender.
- 3 Plug a third Cat5e/6 Ethernet cable — up to 100 m long — from the Output on the second extender to the device you want to transmit power and data to (e.g., a PoE network camera).

*Note: Your needs and setup may vary. Both Extender units must be used together.*

### Cable Connections: Follow these general steps to make waterproof connections on all cables that connect to the units. Use a wrench to ensure tight connections and whenever necessary.

- 1 Unscrew the Nut from the Body
- 2 Loosen the washer and unscrew the Body from the unit.
- 3 Remove the Insert from the Body and feed the cable through the Nut and Body. Replace the Insert into the Body.
- 4 Install the cable plug into the port. Screw on the Body to the unit.
- 5 Tighten the Body washer to the unit
- 6 Tighten the Nut to the Body.

### Functionality: Dieser Extender wurde für alle IEEE 802.3bt/at/af-konformen Geräte entwickelt.

### PoE Standard | Maximum Distance | Available Power

The table below shows select information on the power and the data speeds you can expect to be delivered to your PoE device based on the capabilities of your equipment and lengths of cable. For a more detailed table, visit the specifications link that is shown on the previous page of this manual and click the Downloads tab on the product page.

- A Cable length between PSE and extender 1
- B Cable length between PoE extenders
- C Cable length between extender 2 and PD
- D Power (W) at PD
- E Data Rate

For specifications, visit [intellinet-network.com](http://intellinet-network.com). Register your product at [register.intellinet-network.com/r/561952](http://register.intellinet-network.com/r/561952) or scan the QR code on the cover.

## DEUTSCH

### Geräteverbindungen

- 1 Schließen Sie ein Cat5e/6-Netzwerkkabel — mit einer Länge bis zu 100 m — von Ihrem PSE-Gerät ("Power Sourcing Equipment", z. B. ein PoE-Injektor oder -Switch) an den "Output"-Port des Extenders.
- 2 Schließen Sie ein zweites Cat5e/6-Netzwerkkabel — mit einer Länge bis zu 800 m — vom Eingang (Input) des ersten Extenders zum Eingang (Input) des zweiten Extenders.
- 3 Schließen Sie ein drittes Cat5e/6-Ethernetkabel — bis zu 100 m lang — vom Ausgang (Output) des zweiten Extenders an das Gerät an, an das Sie Strom und Daten übertragen möchten (etwa eine PoE-Netzwerkamera).

*Hinweis: Ihre Anforderungen und Ihre Konfiguration könnten variieren. Beide Extender-Einheiten müssen zusammen verwendet werden.*

### Kabelanschlüsse: Befolgen Sie diese einfachen Schritte, um eine wasserdichte Verbindung aller Kabel herzustellen, die mit dem Gerät verbunden sind. Verwenden Sie einen Schraubenschlüssel, um feste Verbindungen zu gewährleisten und wann immer nötig.

- 1 Schrauben Sie die Mutter vom Gehäuse ab.
- 2 Lösen Sie die Unterlegscheibe und schrauben Sie das Gehäuse vom Gerät ab.
- 3 Entfernen Sie den Einsatz aus dem Gehäuse und führen Sie das Kabel durch die Mutter und das Gehäuse. Setzen Sie den Einsatz wieder in das Gehäuse ein.
- 4 Stecken Sie den Kabelstecker in den Port. Schrauben Sie das Gehäuse an das Gerät.
- 5 Ziehen Sie die Unterlegscheibe an der Einheit fest.
- 6 Ziehen Sie die Mutter am Gehäuse fest.

**Funktion:** This extender is designed to work with all IEEE 802.3bt/at/af-compliant devices.

### PoE-Standard | Maximale Entfernung | Verfügbare Leistung

Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Informationen zur Leistung und zu den Datengeschwindigkeiten, die je nach den Fähigkeiten Ihrer Ausrüstung und den Kabellängen erwartungsgemäß an Ihr PoE-Gerät geliefert werden können. Eine detailliertere Tabelle finden Sie unter dem Link „Spezifikationen“, der auf der vorherigen Seite dieser Anweisung angezeigt wird, und klicken Sie auf der Produktseite auf den Tab „Downloads“.

- A Kabellänge zwischen PSE und Extender 1
- B Kabellänge zwischen PoE-Extendern
- C Kabellänge zwischen Extender 2 und PD
- D Leistung (W) an PD
- E Datenrate

Die Spezifikationen finden Sie auf [intellinet-network.com](http://intellinet-network.com). Registrieren Sie Ihr Produkt auf [register.intellinet-network.com/r/561952](http://register.intellinet-network.com/r/561952) oder scannen Sie den QR-Code auf dem Deckblatt.

## ESPAÑOL

### Conexiones del dispositivo

- 1 Desde el dispositivo de alimentación (por ejemplo: inyector o switch PoE), conecte el cable Ethernet Cat5e/6 - máx. 100 m - en el conector Output del Extensor.
- 2 Conecte un segundo cable ethernet Cat5e/6 - máx. 800 m - desde la Entrada (Input) en el primer extensor hasta la Entrada (Input) en el segundo extensor.
- 3 Conecte un tercer cable Ethernet Cat5e/6 - de hasta 100 m de longitud - desde la salida (Output) del segundo extensor al dispositivo al que desea transmitir energía y datos (por ejemplo, una cámara de red PoE).

*Nota: sus necesidades y configuración pueden variar. Ambas unidades extensoras deben usarse al mismo tiempo.*

### Conexiones de los cables: Conexiones por cable: siga estos pasos de manera completa para realizar las conexiones a prueba de agua en aquellos cables que se enchufan al equipo. Use una llave inglesa para asegurar conexiones estrechas y siempre que sea necesario.

- 1 Desenrosque la tuerca del cuerpo.
- 2 Afloje la arandela y desenrosque el cuerpo de la unidad.
- 3 Retire el inserto del cuerpo y alimente el cable a través de la tuerca y el cuerpo. Reemplace el inserto dentro del cuerpo.
- 4 Instale el enchufe del cable en el puerto. Atornille el cuerpo a la unidad.
- 5 Apriete la arandela del cuerpo en la unidad.
- 6 Ajuste bien la tuerca al orificio roscado.

**Funcionalidad:** El Extensor PoE está diseñado para trabajar con todos los dispositivos IEEE 802.3bt/at/af.

### Estándar PoE | Distancia máxima | Corriente disponible

La siguiente tabla muestra información seleccionada sobre la potencia y las velocidades de los datos que puede esperar que se entreguen a su dispositivo PoE, con base en las capacidades de su equipo y las longitudes de los cables. Para obtener una tabla más detallada, visite el enlace de especificaciones que se muestra en la página anterior de este manual y haga clic en la pestaña Descargas, en la página del producto.

- A Longitud del cable entre el PSE y el extensor 1
- B Longitud del cable entre los extensores del PoE
- C Longitud del cable entre el extensor 2 y el PD
- D Potencia (W) en el PD
- E Velocidad de los datos

Para más especificaciones, visita [intellinet-network.com](http://intellinet-network.com). Registre el producto en [register.intellinet-network.com/r/561952](http://register.intellinet-network.com/r/561952) o escanee el código QR en la cubierta.

## FRANÇAIS

### Connexions de l'appareil

- 1 Branchez un câble Ethernet Cat5e/6 (jusqu'à 100 m de long) entre le dispositif source alimenté (par exemple, un commutateur ou un injecteur PoE) et le connecteur de sortie (Output) du prolongateur.
- 2 Branchez un second câble Ethernet Cat5e/6 (jusqu'à 800 m de long également) de l'Entrée (Input) du premier prolongateur à l'Entrée (Input) du second prolongateur.
- 3 Branchez un troisième câble Ethernet Cat5e/6 - d'une longueur maximale de 100 m - de la sortie (Output) du deuxième prolongateur au dispositif auquel vous souhaitez transmettre l'alimentation et les données (par exemple, une caméra réseau PoE).

*Remarque: Vos besoins et votre configuration peuvent varier. Les deux unités Extender doivent être utilisées ensemble.*

### Connexions des câble: Suivez ces étapes pour vous assurer de raccordements étanches pour tous les câbles qui conduisent à l'appareil. Utilisez une clé pour assurer le serrage des connexions et si nécessaire

- 1 Dévissez l'Ecrou du Corps.
- 2 Desserrez la rondelle et dévissez le Corps de l'appareil.
- 3 Retirez l'Insert du Corps et faites passer le câble à travers l'Ecrou et le Corps. Remplacez l'insert dans le Corps.