



A large, solid black square icon with a white square cutout in the top-left corner, positioned to the left of the main title.

TruVision HD-TVI (1080P) / Analoge Keilform-Kamera – Installationsanleitung

TVW-6101

Copyright	<p>© 2022 Carrier. Alle Rechte vorbehalten. Die Informationen in diesem Handbuch können ohne Ankündigung geändert werden.</p> <p>Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Carrier weder ganz noch teilweise kopiert oder anderweitig reproduziert werden, sofern dies nicht ausdrücklich nach US-amerikanischem und internationalem Urheberrecht gestattet ist..</p>
Marken und Patente	<p>Namen und Logos von TruVision sind eine Produktmarke von Aritech, einem Teil von Carrier.</p> <p>Andere in diesem Dokument verwendete Handelsnamen können Marken oder eingetragene Marken der Hersteller oder Anbieter der betreffenden Produkte sein.</p>
Hersteller	<p>AUF DEN MARKT GEBRACHT VON: Carrier Fire & Security Americas Corporation, Inc. 13995 Pasteur Blvd, Palm Beach Gardens, FL 33418, USA</p> <p>AUTORISIERTER VERTRETER IN DER EU: Carrier Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Niederlande</p>
FCC-Konformität	<p>Klasse A: Dieses Gerät wurde getestet und unterliegt den gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften für digitale Geräte der Klasse A festgelegten Beschränkungen. Diese Beschränkungen sollen angemessenen Schutz gegen Störungen bieten, wenn das Gerät in einer gewerblichen Umgebung betrieben wird. Da dieses Gerät Hochfrequenzenergie erzeugt und verwendet und diese auch selbst aussenden kann, sind bei unsachgemäßer Installation und Anwendung Störungen des Funkverkehrs möglich. Der Betrieb des Geräts in einer Wohngegend löst wahrscheinlich Störungen aus. In diesem Fall muss der Benutzer auf eigene Kosten dafür aufkommen.</p>
FCC-Bedingungen	<p>Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt folgenden zwei Bedingungen:</p> <p>(1) Das Gerät löst keine schädlichen Störungen aus.</p> <p>(2) Das Gerät muss gegen jegliche Störungen unempfindlich sein – auch gegen Störungen, die zum unerwünschten Betrieb des Geräts führen.</p>
Kanada	<p>This Class A digital apparatus complies with CAN ICES-003 (A)/NMB-3 (A). Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme CAN ICES-003 (A)/NMB-3 (A).</p>
ACMA-Konformität	<p>Hinweis! Dies ist ein Produkt der Klasse A. Bei Haushaltsanwendung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. In diesem Fall muss der Benutzer entsprechende Maßnahmen ergreifen.</p>
Zertifizierung	
EU-Richtlinien	<p>Dieses Produkt und – falls zutreffend – das mitgelieferte Zubehör sind ebenfalls mit "CE" gekennzeichnet und entsprechen daher den anzuwendenden vereinheitlichten europäischen Normen gemäß EMV-Richtlinie 2014/30/EU und RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.</p>
	<p>2012/19/EU (WEEE-Richtlinie): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte dürfen in der EU nicht als unsortierter Hausmüll entsorgt werden. Um die ordnungsgemäße Wiederverwertung zu gewährleisten, geben Sie dieses Produkt beim Kauf eines entsprechenden neuen Geräts an Ihren Händler zurück oder geben Sie es an einer entsprechend gekennzeichneten Sammelstelle ab. Weitere Informationen finden Sie auf der folgenden Website: www.recyclethis.info.</p>



2013/56/EU und 2006/66/EC (Batterierichtlinie): Dieses Produkt enthält eine Batterie, die in der Europäischen Union nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden darf. Spezifische Informationen zur Batterie finden Sie in der Produktdokumentation. Die Batterie ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das möglicherweise Buchstaben enthält, die das Vorhandensein von Cadmium (Cd), Blei (Pb) oder Quecksilber (Hg) angeben. Geben Sie die Batterie zum fachgerechten Recycling bei Ihrem Händler oder einer entsprechenden Sammelstelle zurück. Weitere Informationen finden Sie auf der folgenden Website: www.recyclethis.info.

Kontaktinformationen

EMEA: <https://firesecurityproducts.com>

Australien/Neuseeland: <https://firesecurityproducts.com.au/>

Produktdokumentation

Bitte scannen Sie den QR-Code, um die elektronische Version der Produktdokumentation herunterzuladen. Die Handbücher sind in mehreren Sprachen verfügbar.

Inhalt

Produktübersicht	2
Kontaktinformationen und Handbücher/Tools/Firmware	2
Lieferumfang	2
Kamerabeschreibung	3
Installation	4
Programmieren	7
Rufen Sie das OSD (On Screen Display)-Menü der Kamera auf	8
Menüstruktur	9
Spezifikationen	9

Produktübersicht

Dies ist die Installationsanleitung für die HD-TVI (1080P) / analoge Keilform-Kamera TVW-6101. In dieser Anleitung wird die Standardinstallation beschrieben.

Das Konfigurationshandbuch ist auf unserer Website verfügbar.

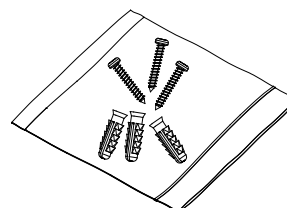
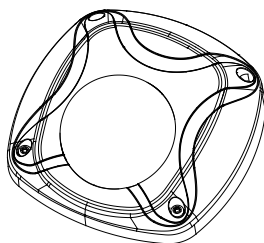
Kontaktinformationen und Handbücher/Tools/Firmware

Kontaktinformationen und die neuesten Handbücher, Tools und Firmware zum Herunterladen finden Sie auf der Website Ihrer Region.

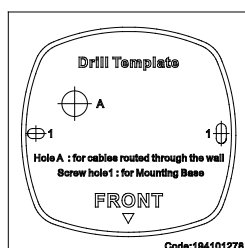
EMEA:	https://firesecurityproducts.com Handbücher sind in mehreren Sprachen verfügbar.
Australien/Neuseeland:	https://firesecurityproducts.com.au/

Lieferumfang

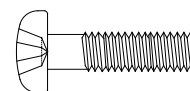
- Kamera (Kabelbaum nicht dargestellt)
- Drei M4 x 25 mm-Schrauben und drei Dübel für Wand- oder Deckenmontage



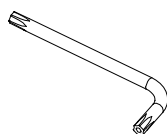
- Bohrschablone für die Kamera



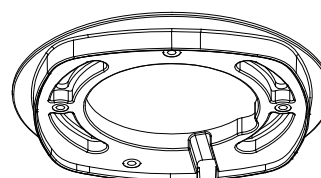
- Zwei M4 x 8 mm-Schrauben für die Installation der Kamera auf der Adapterplatte



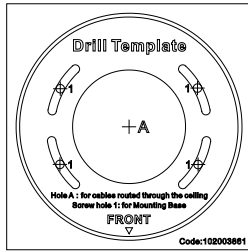
- Torx-Schlüssel



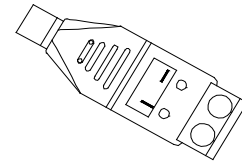
- Adapterplatte



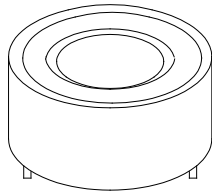
- Bohrschablone für die Adapterplatte



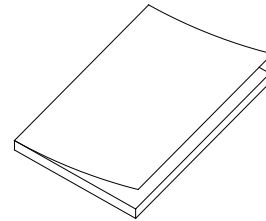
- 12 V DC-Stecker (2 Klemmverbindungen mit positiven und negativen Indikatoren)



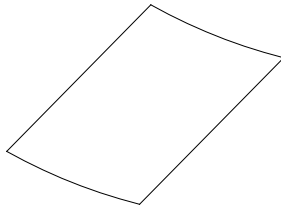
- Werkzeug zur Objektivanpassung



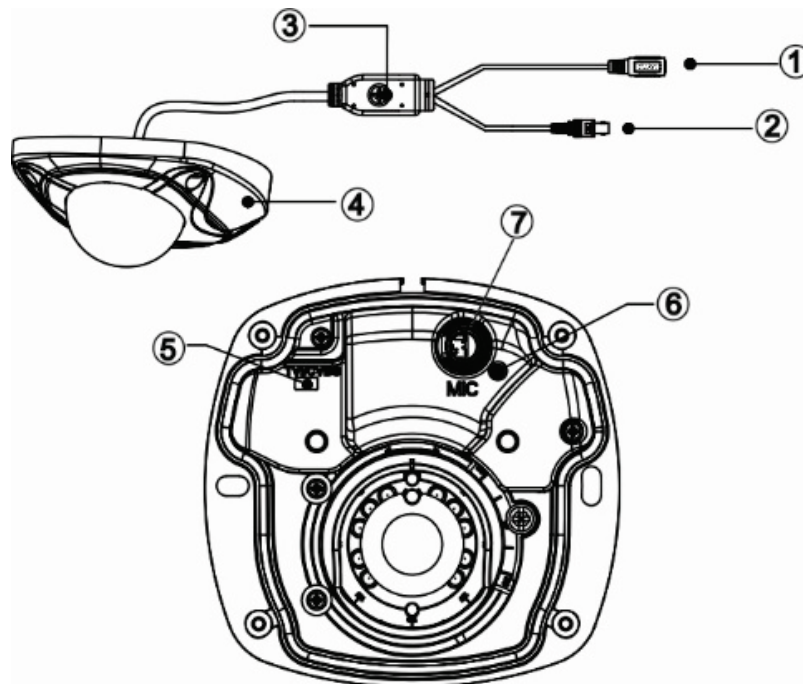
- Installationsanleitung



- Entsorgungshinweise für die Ausrüstung



Kamerabeschreibung



- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1. 12 V Gleichstromkabel | 5. TVI / 960H Analog-Switch |
| 2. TVI / 960H analoger Videoausgang | 6. Power-LED |

3. OSD-Menü-Taste

7. MIC (Audio wird nicht unterstützt)

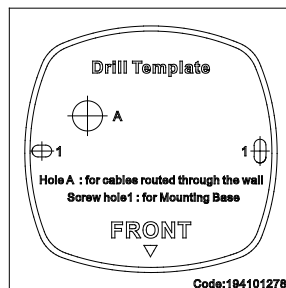
4. Kamera-Einhausung

Hinweis: Bei Verwendung des HD-TVI-Ausgangs sollte die HD-TVI-Keilform-Kamera nur an einem DVR angeschlossen werden, der ein TVI-Signal unterstützt.

Installation

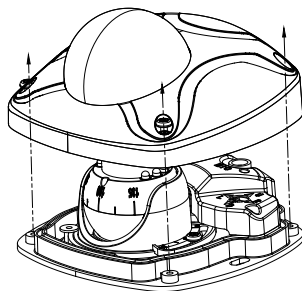
So montieren Sie die Kamera auf einer Fläche:

1. Markieren Sie die Befestigungslöcher mithilfe der Bohrschablone für die Kamera.

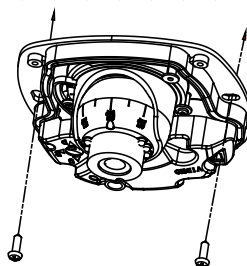
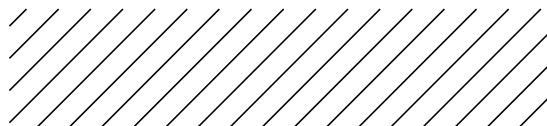


2. Beachten Sie alle Sicherheitsvorschriften. Bohren Sie Löcher durch die Montagefläche. Wenn die Kabel von der Kameraunterseite geführt werden müssen, bohren Sie ein größeres Loch für den Kabelbaum in die Montagefläche.

3. Lösen Sie mit dem Torx-Schraubenschlüssel die vier Schrauben, um die Gehäuseabdeckung vom Gerät zu entfernen.

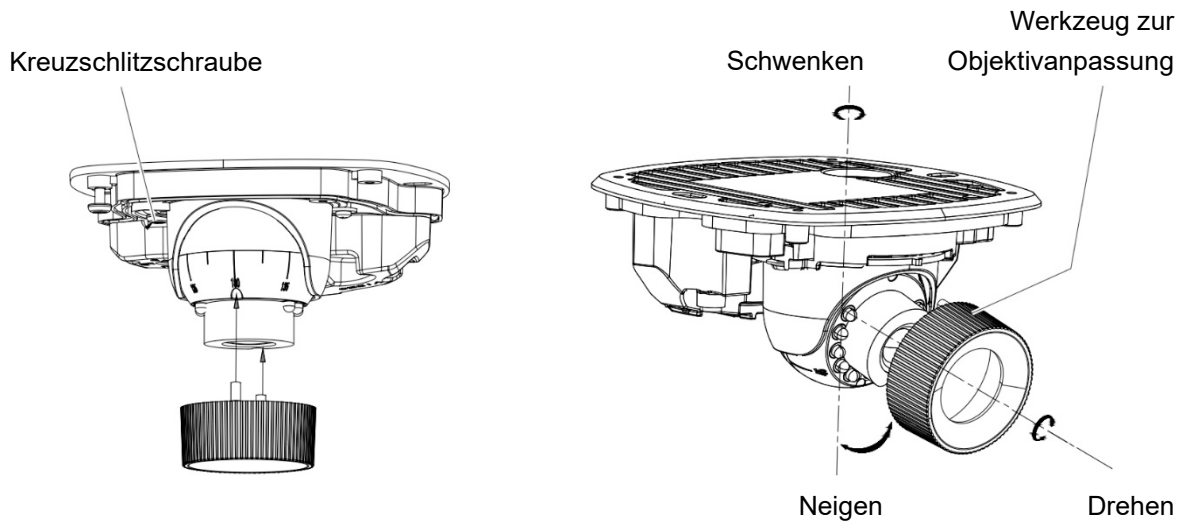


4. Installieren Sie die Montagebasis mit zwei der M4 x 25 mm-Schrauben und Dübeln auf der Fläche. Wenn der Kabelbaum durch die Decke geführt werden soll, tun Sie dies vor der Montage der Kamera.



- Lösen Sie die Kreuzschlitzschraube neben dem Objektiv. Richten Sie das Werkzeug zur Objektivanpassung an den beiden kleinen Löchern in der Kamera aus.

Drehen bzw. schwenken Sie die Kamera mit dem Werkzeug zur Objektivanpassung, bis das Objektiv an der richtigen Stelle positioniert ist. Mithilfe dieses Werkzeugs kann auch der Neigungswinkel eingestellt werden.

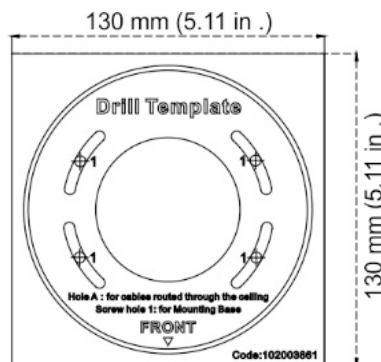


Hinweis: Entfernen Sie nicht den am Objektiv befestigten Schaumstoffring. Dieser Schaumstoffring ist erforderlich, um die Blendung durch IR-Strahler zu reduzieren.

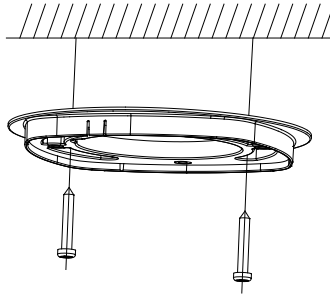
- Ziehen Sie mit dem Torx-Schraubenschlüssel die Torx-Schraube an und installieren Sie die Gehäuseabdeckung wieder an der Kamera.

So Installieren Sie die Kamera mit der Adapterplatte:

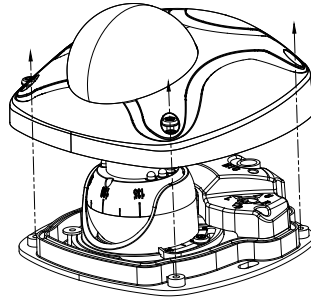
- Markieren Sie die Bohrlöcher mithilfe der Bohrschablone für die Adapterplatte.



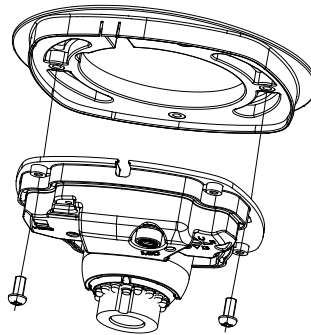
- Beachten Sie alle Sicherheitsvorschriften. Bohren Sie Löcher durch die Montagefläche. Wenn die Kabel von der Kameraunterseite geführt werden müssen, bohren Sie ein größeres Loch für den Kabelbaum.
- Installieren Sie die Adapterplatte mit zwei der M4 x 25 mm-Schrauben und Dübeln.



4. Lösen Sie mit dem Torx-Schraubenschlüssel die vier Schrauben, um die Gehäuseabdeckung vom Gerät zu entfernen.

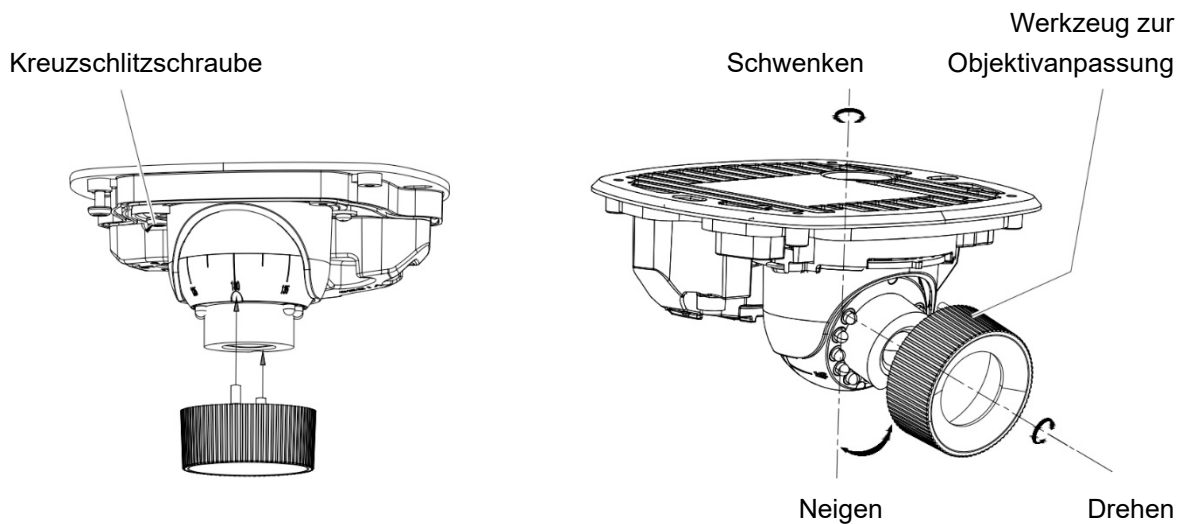


5. Installieren Sie die Kamerabasis mit den beiden M4 x 8 mm-Schrauben auf der Adapterplatte.



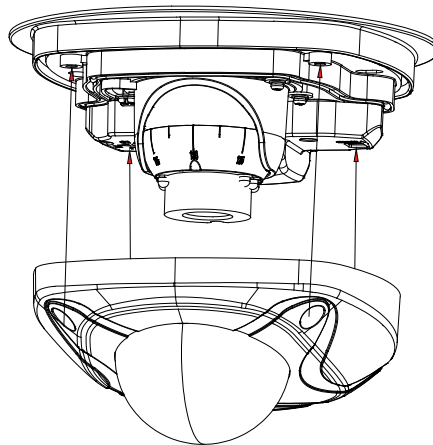
6. Lösen Sie die Kreuzschlitzschraube neben dem Objektiv. Richten Sie das Werkzeug zur Objektivanpassung an den beiden kleinen Löchern in der Kamera aus.

Drehen bzw. schwenken Sie die Kamera mit dem Werkzeug zur Objektivanpassung, bis das Objektiv an der richtigen Stelle positioniert ist. Mithilfe dieses Werkzeugs kann auch der Neigungswinkel eingestellt werden.



Hinweis: Entfernen Sie nicht den am Objektiv befestigten Schaumstoffring. Dieser Schaumstoffring ist erforderlich, um die Blende durch IR-Strahler zu reduzieren.

7. Ziehen Sie mit dem Torx-Schraubenschlüssel die Sicherungsschraube an und installieren Sie die Gehäuseabdeckung wieder an der Kamera.



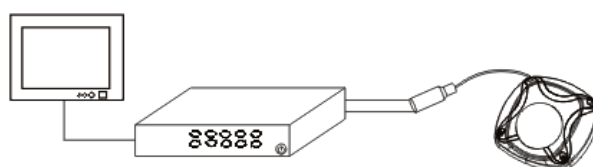
Programmieren

Verwenden Sie im HD-TVI- oder Analog-Modus die OSD-Taste, um die Kamera zu programmieren. Die Taste befindet sich am Kabelbaum. Im HD-TVI-Modus kann das OSD-Menü auch über den TVI-Rekorder aufgerufen werden.

Verwenden eines TVI-Ausgangs

Nach der Installation der Kamera können die Kameraeinstellungen über den TVI-DVR konfiguriert werden.

Schließen Sie das TVI-Kabel an den DVR an, wie unten dargestellt.



Wählen Sie das PTZ-Protokoll **TruVision Coax** aus, und rufen Sie mit der **Menütaste** das Menü der Kamera auf.

Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des TVI-DVR.

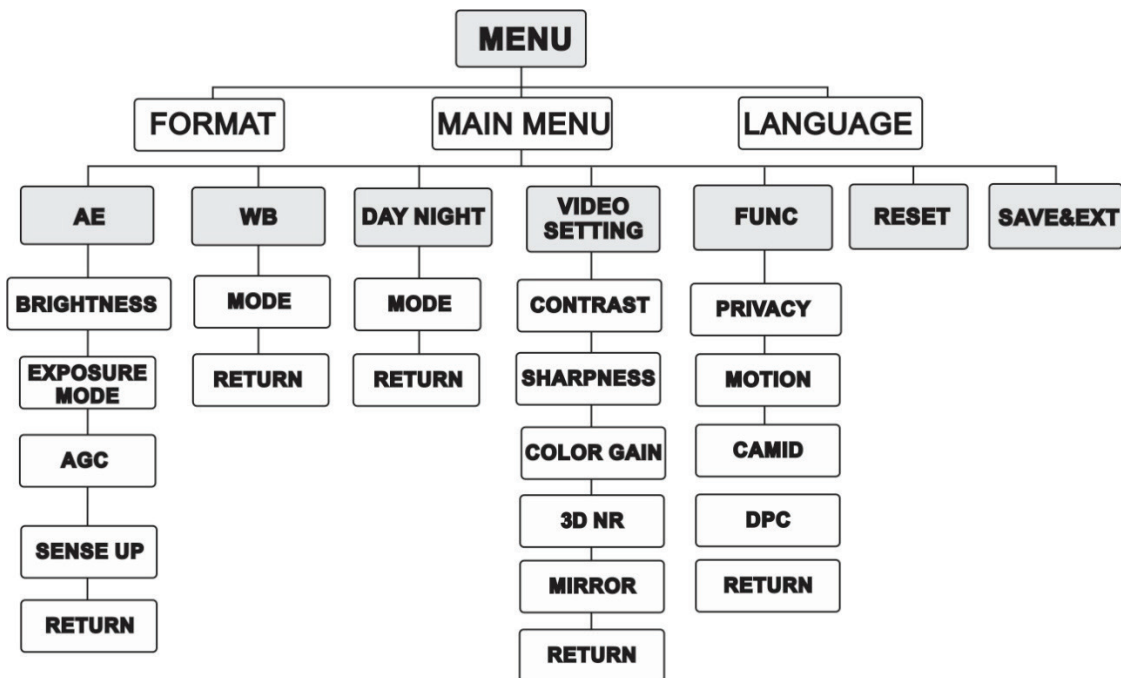
Rufen Sie das OSD (On Screen Display)-Menü der Kamera auf

So richten Sie die Kamera im HD-TVI-Modus ein:

1. Rufen Sie auf dem DVR unter **Camera Settings** das PTZ-Menü auf, und wählen Sie im Dropdown-Menü das *TruVision-Coax*-Protokoll für die TruVision HD-TVI-Kamera aus.
2. Klicken Sie in der Livebildanzeige der gewünschten Kamera in der Livebild-Symbolleiste auf das Symbol für die PTZ-Steuerung, um auf die PTZ-Steurelemente zuzugreifen.
3. So rufen Sie das Setup-Menü der Kamera auf:
Wählen Sie über den DVR im OSD der Kamera **Menu** aus.
– oder –
Wählen Sie über den DVR **Iris+** aus.
4. So wählen Sie die Menüoptionen aus:
Vom TVI-Rekorder (HD-TVI-Modus): Wählen Sie mit den Richtungsschaltflächen nach oben/unten ein OSD-Element aus. Ändern Sie den Wert des ausgewählten Elements mit den Richtungsschaltflächen links/rechts.
Von der Kamera (HD-TVI- oder Analog-Modus): Die OSD-Taste befindet sich am Kabelbaum. Wählen Sie ein OSD-Element aus, indem Sie die OSD-Menü-Taste nach oben/unten drücken. Ändern Sie den Wert des ausgewählten Elements, indem Sie die OSD-Menü-Taste nach links/rechts drücken.
5. Mit **Iris+** können Sie das Untermenü aufrufen oder das ausgewählte Element bestätigen.
6. Wenn das Setup abgeschlossen ist, wählen Sie **Exit** aus und beenden Sie die OSD-Anzeige der Kamera mit **Iris+**.

Hinweis: Sie können mit der Menütaste auf der Kamera das Setup-Menü der Kamera nicht verlassen.

Menüstruktur



Spezifikationen

Netzteil	12 V DC
Stromstärke	290 mA max.
Leistungsaufnahme	3.5 W max.
Betriebstemperaturbereich	-40 bis +60 °C
Nettogewicht	260 g
Abmessungen	99,5 x 97 x 46,8 mm