

NETZWERKVIDEO-DECODER

Quick Guide

SPD-152



Funktionen

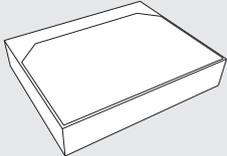
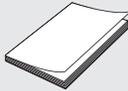
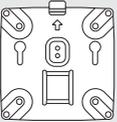
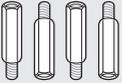
Dieses Produkt dient zum Überwachen von Bild und Ton von Webcams.
Das Produkt kann mithilfe einer PC-Benutzeroberfläche eingerichtet werden.

- Bringt neues UI 2.0
- Wiedergabelayout-Reihenfolge
- Unterstützt Thermo-Kamera/PTZ-Kamera
- Unterstützt eine Reihe von 4K-Kameraauflösungen
- Gibt ein 4K-HD-Bildsignal über HDMI aus
- Unterstützt Dual-Monitor-Ausgabe (Erweitern, Duplizieren)
- Unterstützt ONVIF Profil S Standard und RTP-/RTSP-Protokolle
- Gleichzeitige Wiedergabe von 64 Kanälen
- Live-Überwachung der Webkamera
- Installation Wizard-Funktion (Recorder, Web Viewer)

Die Komponenten betrachten

Packen Sie das Produkt aus und positionieren Sie es auf einer ebenen Fläche oder an dem Ort, an dem es installiert werden soll.

Überprüfen Sie, dass neben dem eigentlichen Gerät folgende Inhalte vorhanden sind:

		
Decoder	Maus	Kurzanleitung
		
Multi-Adapter	Klemmenblock	4 Abstandhalterschrauben M4 x 20 mm (für VESA-Löcher)
		
4 Schrauben M4 x 8 mm (für Multi-Adapter)	2 Schrauben M3 x 6 mm (für Decoder-Löcher)	

Installation

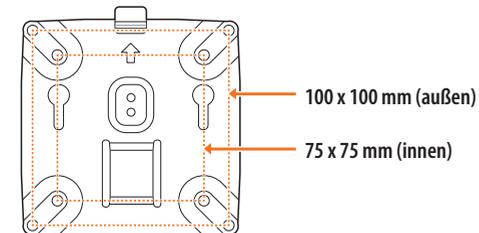
Bitte beachten Sie vor der Verwendung Folgendes:

- Verwenden Sie das Produkt nicht im Freien.
- Verschütten Sie kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf den Anschlussbereich des Produkts.
- Setzen Sie das System keinen starken Erschütterungen oder Kräften aus.
- Ziehen Sie nicht gewaltsam den Netzstecker heraus.
- Nehmen Sie das Gerät nicht selbstständig auseinander.
- Überschreiten Sie nicht die Nennwerte des Ein-/Ausgabebereichs.
- Verwenden Sie ausschließlich zertifizierte Netzkabel.
- Verwenden Sie bei Geräten mit geerdeter Eingabe einen geerdeten Netzstecker.

Anbringen des Multi-Adapters

Sie können den Decoder an den VESA-Löchern des Monitors oder mit einem Multi-Adapter an einer Stange befestigen.

Der Multi-Adapter unterstützt folgende VESA-Standards:

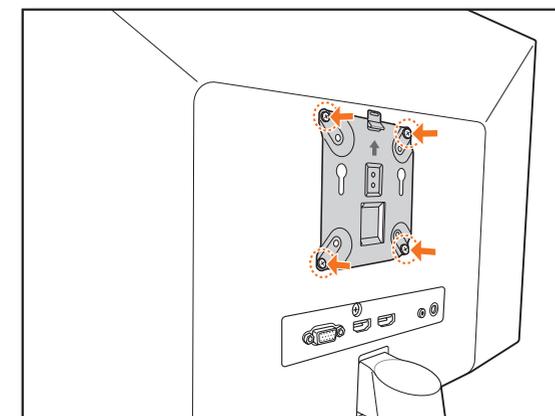


Anbringen an den VESA-Löchern des Monitors

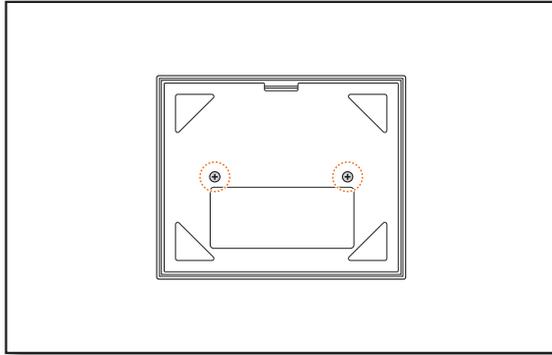
1. Befestigen Sie den Multi-Adapter mit vier M4 x 8-mm-Schrauben am Monitor.



- Vergewissern Sie sich, dass der Monitor, an dem Sie den Multi-Adapter anbringen wollen, VESA-konform ist.

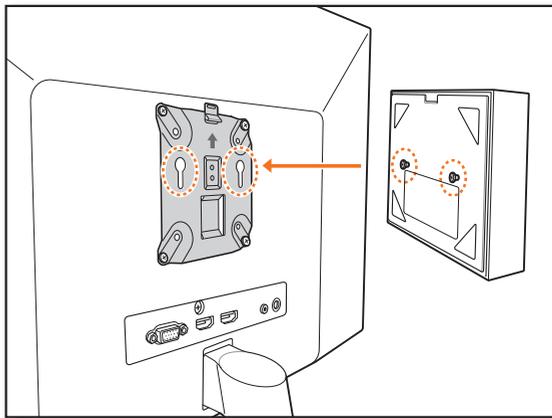


2. Schrauben Sie zwei M3 x 6-mm-Schrauben an die Unterseite des Decoders.



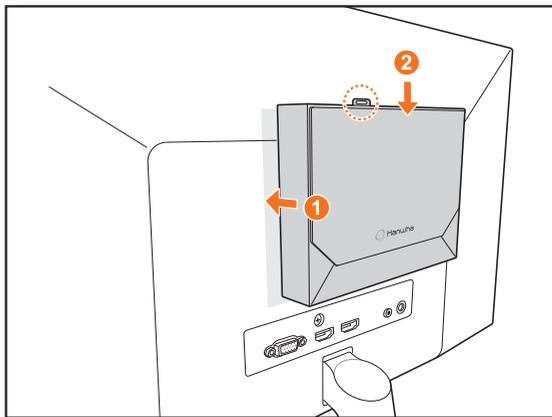
3. Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben an der Unterseite des Decoders in die Gewindelöcher des Multi-Adapters passen.

- Montieren Sie den Decoder so, dass die Anschlussbuchse nach unten zeigt.



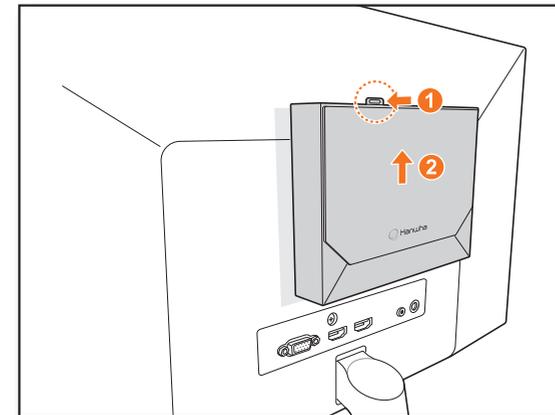
4. Drücken Sie den Decoder in Richtung Monitor und schieben Sie ihn nach unten, um ihn zu fixieren.

- Drücken Sie den Decoder herunter, bis die Metallfeder des Multi-Adapters hervorsticht und der Decoder fest angebracht ist.



Entfernen des Multi-Adapters

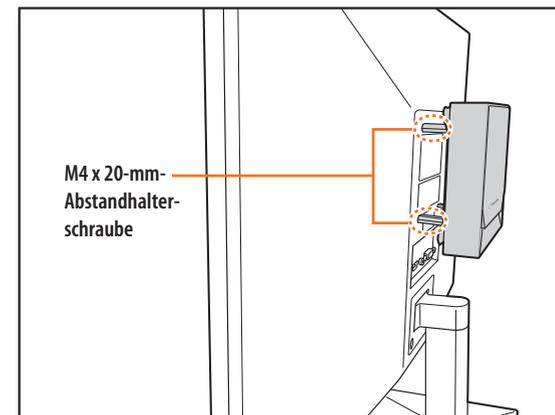
Heben Sie den Decoder an und drücken Sie dabei auf die Metallfeder des Multi-Adapters.



Anbringen mit Abstandhalterschrauben

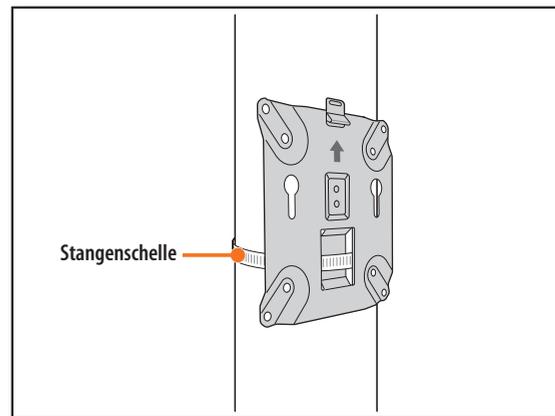
Wenn es nicht möglich ist, den Decoder am Monitor zu montieren, weil die VESA-Löcher des Monitors zu nahe an den Anschlussbuchsen oder dem Fuß des Monitors sind, können Sie den Decoder mit Abstandhalterschrauben befestigen.

Schrauben Sie vier M4 x 20-mm-Schrauben in die VESA-Löcher auf der Rückseite des Monitors und bringen Sie den Multi-Adapter an.

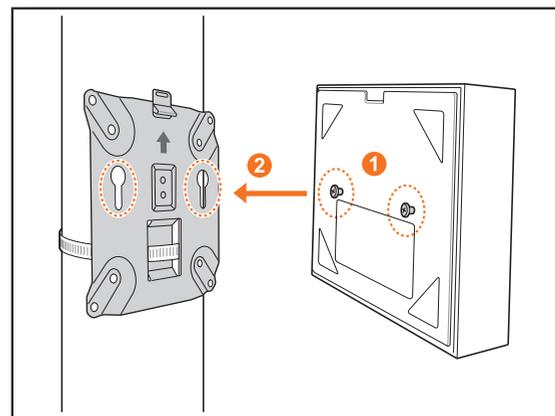


Anbringen an einer Stange

1. Befestigen Sie den Multi-Adapter mit einem Gurt an der Stange.

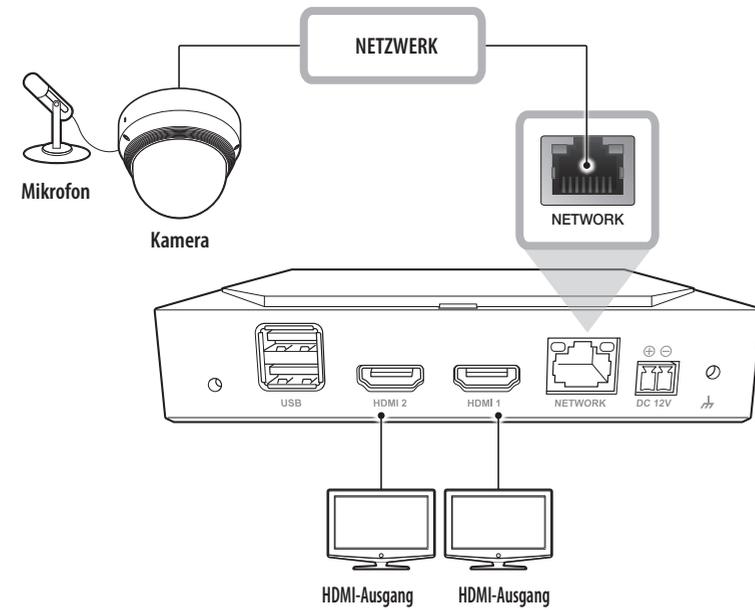


2. Schrauben Sie zwei M3 x 6-mm-Schrauben an die Unterseite des Decoders und bringen Sie den Decoder am Multi-Adapter an.



- Eine Stangenschelle (SBP-100S) ist getrennt erhältlich.

Anschließen an ein externes Gerät



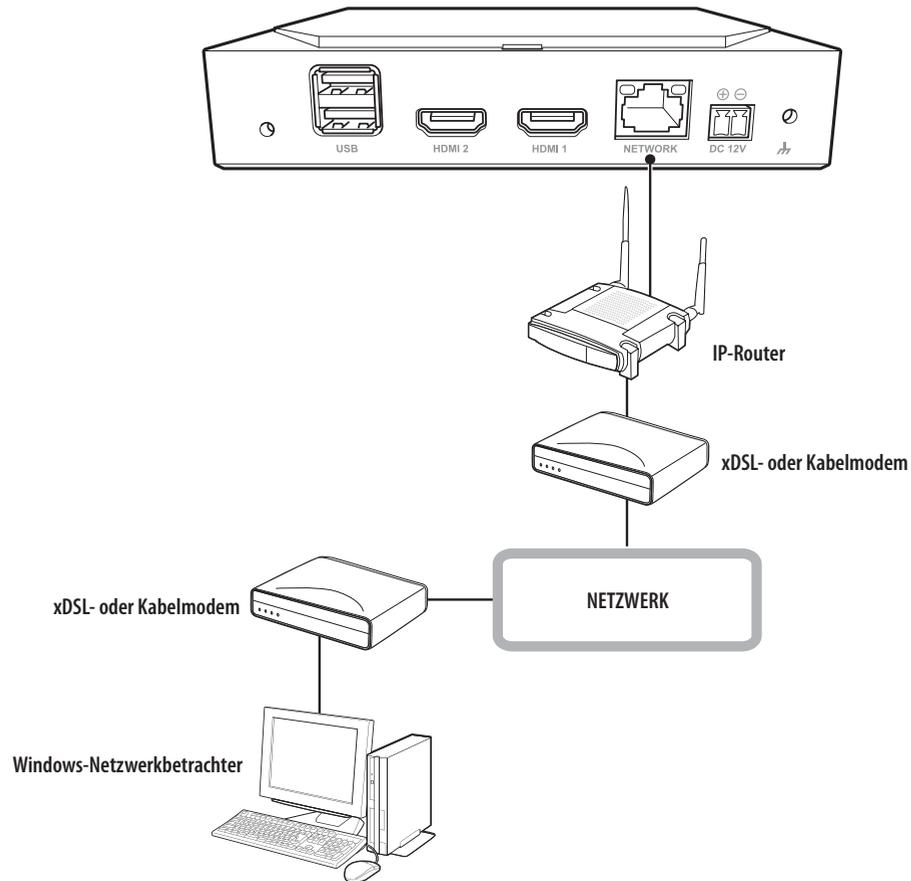
- Eine nicht geeignete oder fehlerhafte Stromquelle kann das System beschädigen. Stellen Sie sicher, dass Sie die vorgesehene Stromquelle verwenden, bevor Sie das System an die Stromquelle anschließen.

Verbinden zu einem Netzwerk mit Hilfe eines Routers

Wenn Sie 1–3 PCs und Decoder zu einer Umgebung mit einem xDSL-/Kabelmodem hinzufügen möchten, können Sie einen Router mit nur einer Internet-Leitung verwenden.

Diese Anleitung ist eine Installationsanleitung für Netzwerkanfänger. Befolgen Sie die Anweisungen zur Einstellung Ihres Routers, lokalen PCs und Decoders.

Anschluss des-Kabels



Anschließen des PCs und Routers

■ Siehe das Benutzerhandbuch des Routers.

Anschließen des Decoders und Routers

Gehen Sie zu **<IP und Port>** im Einstellungsmenü **<Netzwerk>** des Decoders, und stellen Sie in **<Setup>** **1** die **<IP-Adresse>** und **2** das **<Gateway>** ein.

※ Das **<Standard-Gateway>**, das im Fenster [cmd.exe] des lokalen PCs markiert ist, und das **<Gateway>** des Decoders müssen gleich sein.

※ Die ersten drei Zahlen der **<IP-Adresse>** des Decoders müssen mit den ersten drei Zahlen des **<Standard-Gateway>** übereinstimmen, die im Fenster [cmd.exe] auf dem lokalen PC angezeigt werden.

```
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.329]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\WUser>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet 2:

    Connection-specific DNS Suffix  . : kornet
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::9601:9601:9601:7718%425X18
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.219.192
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.219.1

C:\Users\WUser>
```

<cmd Bildschirm>

Das Bild zeigt das Netzwerkmenü eines Decoders mit dem Titel "Netzwerk2". Die IPv4-Einstellungen sind wie folgt konfiguriert:

Parameter	Wert
IP-Type	Manuell
IP-Adresse	192.168.219.192
Subnetzmas.	255.255.255.0
Gateway	192.168.219.1
DNS	Manuell 168.126.63.1

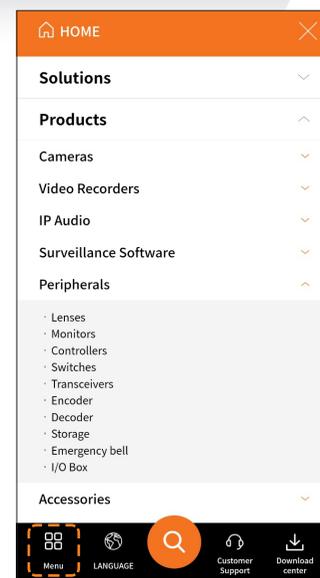
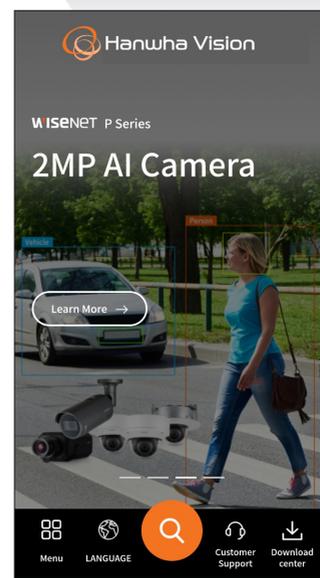
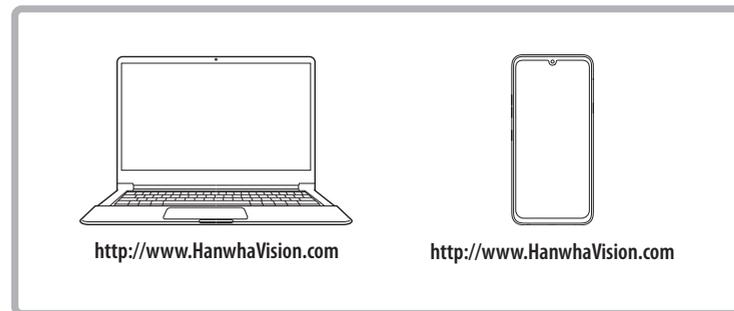
Die IPv6-Einstellungen sind:

- IPv6 Ben.:
- IP-Type: Standard DHCP Manuell
- IPv6-Adresse: / 64
- DNS: Auto

<Beispielhafter Decoder-Bildschirm>

Verwenden der Produktinformationen

Sie können die Produktinformationen/Handbuch/Firmware-Informationen/FAQ/HDD-Kompatibilitätsliste auf der Homepage oder mobilen Webseite Ihres Smartphones überprüfen.



Hanwha Vision hat sich dem Schutz der Umwelt verpflichtet und wendet in allen Phasen des Produktherstellungsprozesses umweltfreundliche Verfahren an, um seinen Kunden umweltgerechtere Produkte zu liefern. Das Eco-Gütesiegel ist ein Zeichen für die Absicht von Hanwha Vision, Produkte zu liefern, und zeigt an, dass die Produkte die RoHS-Richtlinie der EU erfüllen.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

