

VMS (Video-Management-Software)-Gerät

Kurzanleitung

BRR-P6410A4E

BRR-P3210A4E

BRR-X6410A4E

BRR-X3210A4E

Die Komponenten betrachten

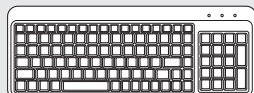
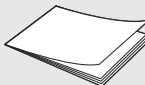
Entnehmen Sie das Produkt aus der Verpackung und positionieren Sie es auf einem ebenen Untergrund oder an seinem Installationsort.

Bitte kontrollieren Sie, ob im Lieferumfang zusätzlich zum Hauptgerät die folgenden Teile inkludiert sind.



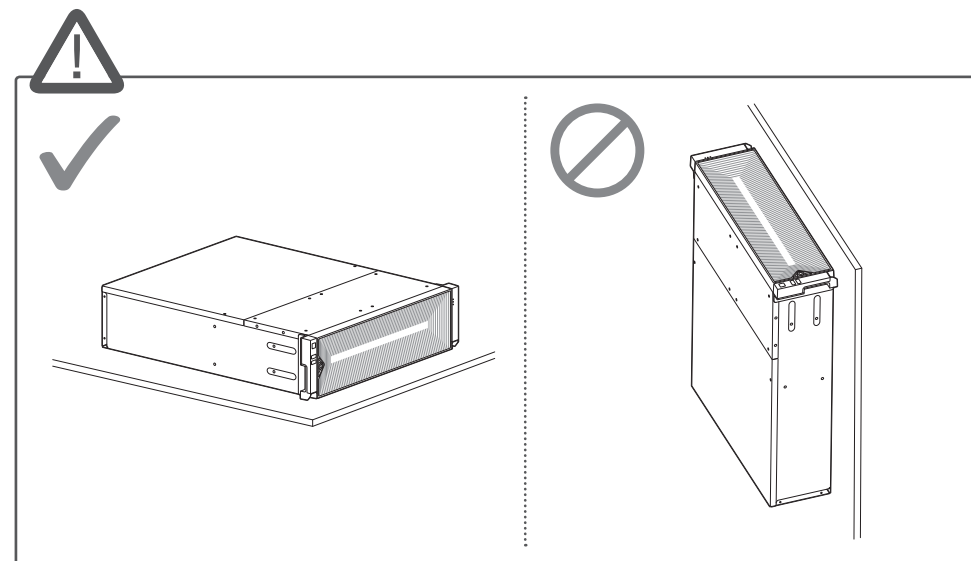
- Das Erscheinungsbild der Komponenten kann vom gezeigten Bild abweichen.
- Zubehörkategorie und Qualität können je nach Verkaufsregion verschieden sein.
- Für einige Regionen ist HDD nicht vorinstalliert. Die Anzahl der HDD-Befestigungsschrauben kann je nach Anzahl der installierbaren HDDs variieren.

BRR-P6410A4E/BRR-P3210A4E
BRR-X6410A4E/BRR-X3210A4E

		
VMS-Gerät	Maus	Tastatur
		
Kurzanleitung	Stromversorgungskabel	HDD-Befestigungsschraube (64x)
		
Antirutsch-Gummimatte	HDD-Nummernaufkleber	Frontabdeckungs-Verriegelungsschlüssel (2x)

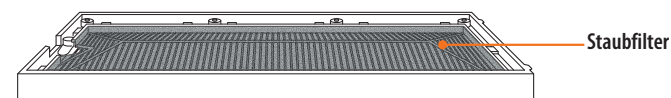


- Verwenden Sie das Produkt in einer flachen, horizontalen Position, wie abgebildet.



Staubfilter Reinigen

Ein Staubfilter ist in der Frontabdeckung des Produkts angebracht. Wenn sich auf dem Filter Staub sammelt, kann dies den Luftstrom behindern und die Temperatur des Produkts und der HDD erhöhen. Reinigen Sie den Staubfilter regelmäßig.



Hanwha Vision Co., Ltd. ist ein Hersteller von Überwachungskameras, der Video-Informations-Ausrüstung mit verschiedenen Funktionen liefert. Benutzer müssen bei der Verwendung unserer Geräte die örtlichen Gesetzgebungen befolgen. Benutzer sind für jegliche illegale Verwendung unserer Produkte alleine verantwortlich.

Montage der HDD

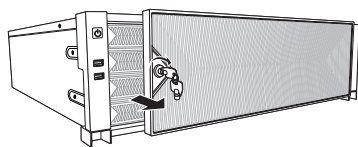
- !

- Wenn Sie eine neue oder zuvor verwendete HDD zu diesem Produkt hinzufügen, zusätzlich zu der/den ursprünglich installierten HDD(s), formatieren Sie die neue HDD vor der Verwendung manuell in den Einstellungen.
 - Um eine HDD zu ersetzen oder eine zusätzliche HDD einzubauen, wenden Sie sich an Ihren Händler oder unseren Kundensupport.

BRR-P6410A4E/BRR-P3210A4E
BRR-X6410A4E/BRR-X3210A4E

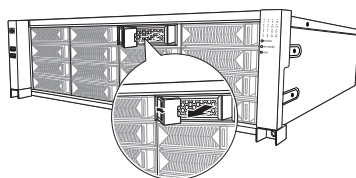
- 1

Verwenden Sie den Frontabdeckungs-Verriegelungsschlüssel, um die Abdeckung zu entriegeln. Fassen Sie die Frontabdeckung mit beiden Händen und ziehen Sie sie zum Abnehmen nach links.



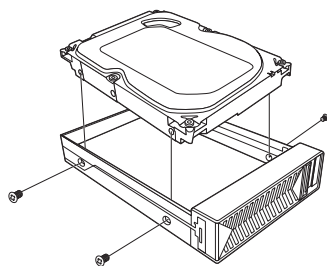
- 2

Drücken Sie die orange Taste an der HDD-Halterung und ziehen Sie sie nach vorne, um das Hauptgehäuse und die HDD-Halterung zu trennen.



- 3

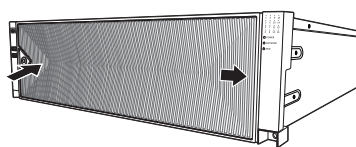
Befestigen Sie eine HDD in der HDD-Halterung und schrauben Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben fest.



- 4

Wenn die HDD in der Halterung befestigt ist, schieben Sie die Halterung in das Hauptgehäuse und schließen Sie die Frontabdeckung.

 - Setzen Sie die Frontabdeckung in die rechte Aussparung des Hauptgehäuses, drücken und schließen Sie sie dann bis Sie einen „Klick“ hören.
 - Verwenden Sie den Frontabdeckungs-Verriegelungsschlüssel, um die Frontabdeckung zu verriegeln, so dass sie nicht getrennt werden können.

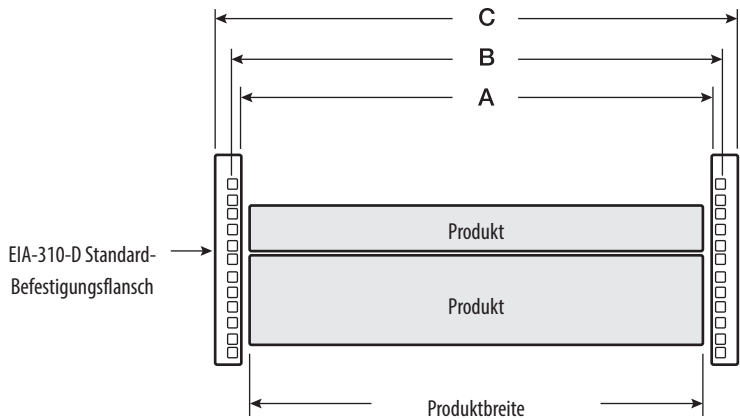


Installieren des Racks

Rack-Installationsanforderungen und Referenzabmessungen

Klassifizierung	Anforderungen
Rack-Typ	19" Rack im EIA-310-D Standard
POST-Anzahl	4
POST-Abstand	Tiefe 800 mm

Abmessungen des Befestigungsflanschs



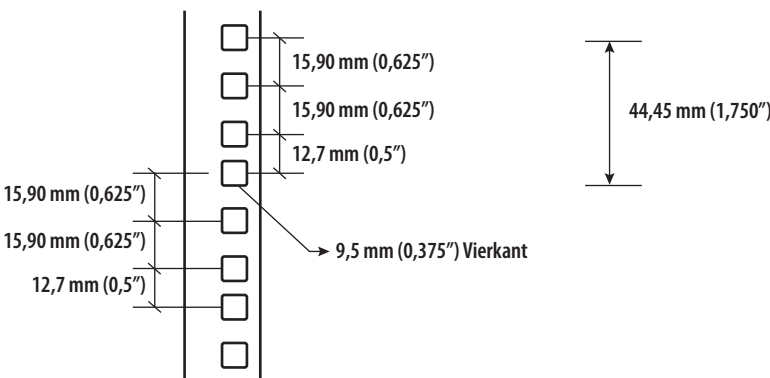
Wichtige Abmessungen

Index	Abmessung
A	450 mm (17,717") min.
B	465 mm (18,307") nominal
C	483,4 mm (19,031") min.

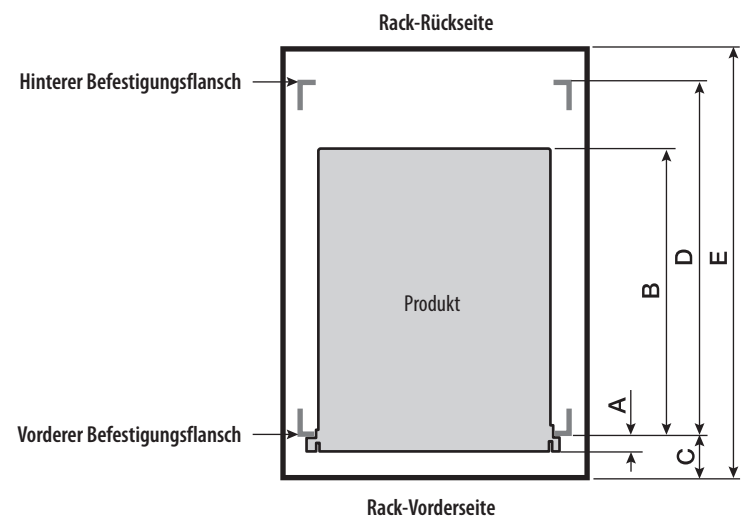
Flanschbefestigungsbohrungen (Vierkantbohrungen werden empfohlen für die Serie BRR-P6410A4E/BRR-P3210A4E/BRR-X6410A4E/BRR-X3210A4E)

Während der Standard EIA-310-D runde, viereckige oder mit Gewinde versehene Flanschbefestigungsbohrungen erlaubt, ist die Serie BRR-P6410A4E/BRR-P3210A4E/BRR-X6410A4E/BRR-X3210A4E nur für runde oder viereckige Bohrungen, aber nicht für Gewindebohrungen ausgelegt.

Vierkant-Befestigungsbohrungen



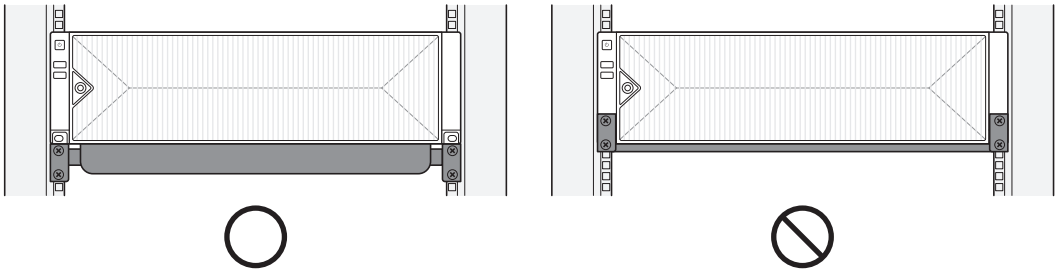
Empfohlene Rack-Abmessungen



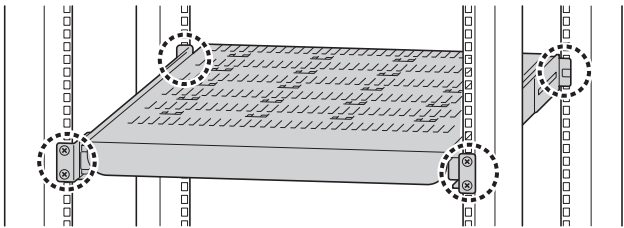
Index	Abmessung	Beschreibung
A	28 mm	Frontabmessungen des Produkts
B	560 mm	Produktabmessungen
C	51 mm	Versatzabstand zwischen Befestigungsflansch und Rack-Vorderseite
D	617~730 mm	Versatzabstand zwischen Befestigungsflanschen
E	800 mm	Rack-Tiefe

Vorsichtsmaßnahmen bei der Auswahl der Gestelle

Um Probleme bei der Installation des Produkts zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass Sie eine Struktur auswählen, bei der der Boden des Produkts befestigt ist.

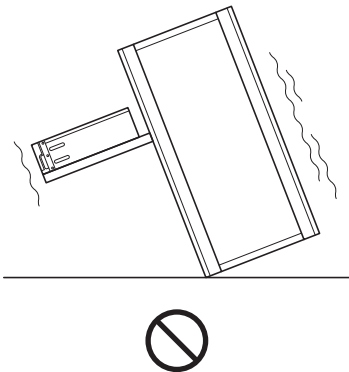


Für die Stabilität der Installation wird ein festes Gestell für ein 19"-Rack empfohlen, das eine Last von mindestens 30 kg trägt empfohlen.
■ Ein Gestell muss mit mindestens 4 Schrauben gesichert sein.

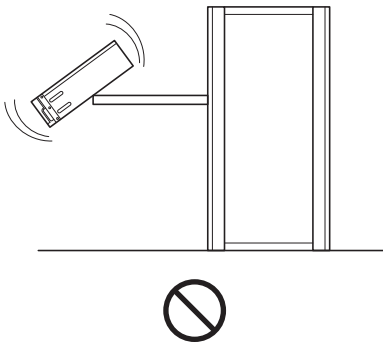


Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung von Schiebegeräten

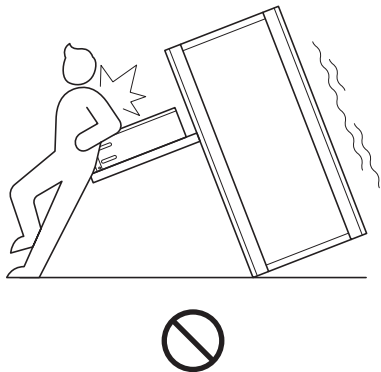
Beim Entfernen eines Gestells, das Rack am Boden fixieren, so dass es nicht kippen kann.



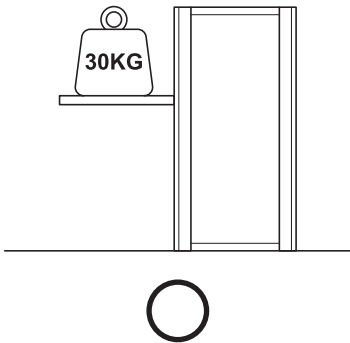
Gehen Sie beim Herausziehen/Hineinschieben des Gestells vorsichtig vor, um das Produkt nicht fallen zu lassen.



Vermeiden Sie es sich, auf das installierte Produkt zu lehnen oder ein Objekt darauf zu platzieren, während das Gestell herausgezogen ist.



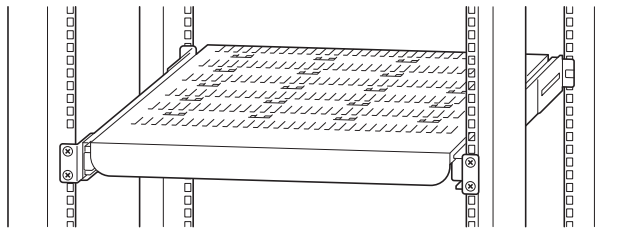
Verwenden Sie ein Gestell, das eine Last von mindestens 30 kg trägt während es herausgezogen ist und stellen Sie sicher, dass bei der Verwendung keine Verformung am Schienenteil entsteht.



Installieren des Racks

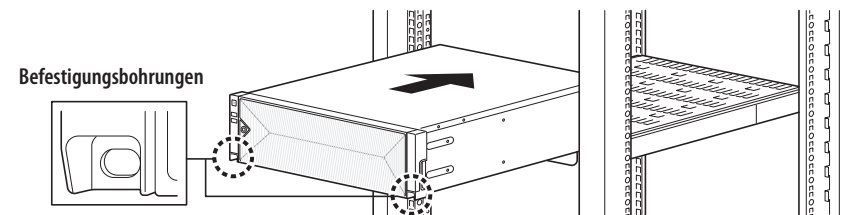
1 Befestigen Sie das feste oder Schiebegerüst am 19"-Rack.

- Konsultieren Sie das vom Hersteller mitgelieferte Handbuch zur Installation des festen Gestells heran.



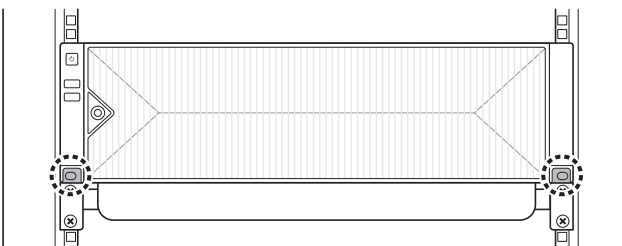
2 Platzieren Sie das Produkt auf dem Gestell und drücken Sie es hinein, bis die linken/rechten Befestigungsbohrungen mit den Befestigungsbohrungen des 19"-Racks ausgerichtet sind.

- Käfigmuttern müssen in den Befestigungsflanschbohrungen des 19"-Racks eingesetzt werden.



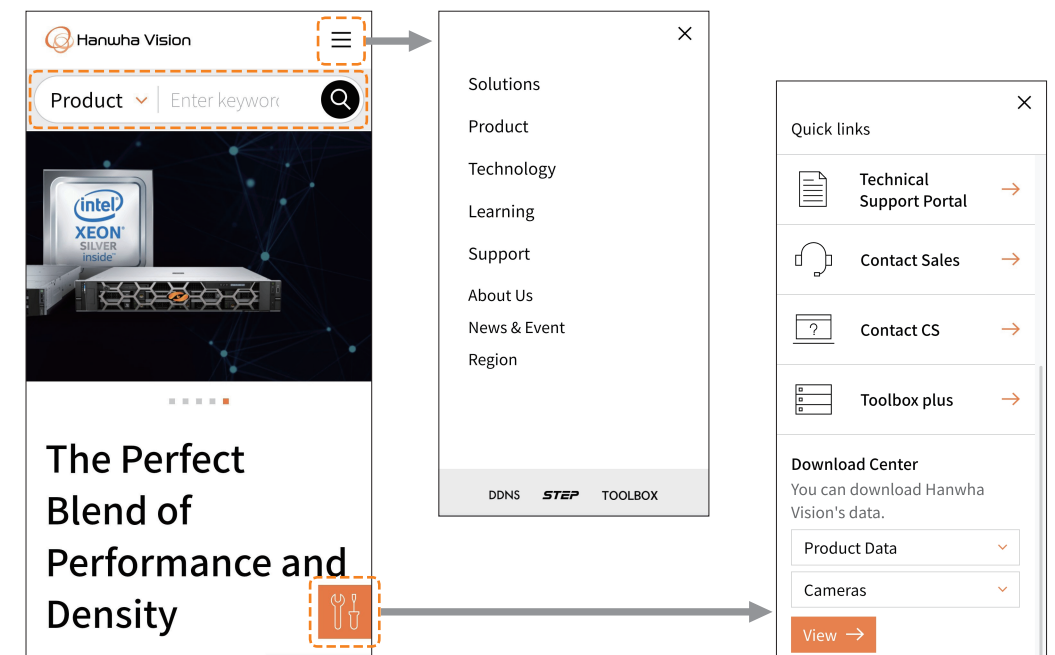
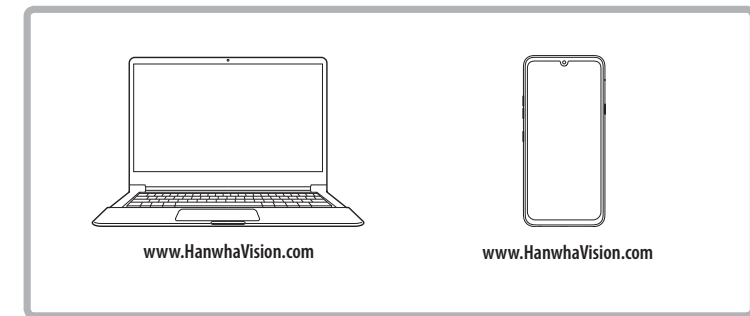
3 Setzen Sie die Schrauben in die linken/rechten Befestigungsbohrungen des Produkts ein, um das Produkt zu befestigen.

- Befestigungsmuttern und Käfigmuttern für das Produkt werden nicht mit dem Produkt mitgeliefert. Sie werden dort separat verkauft, wo Sie das Gestell oder Rack gekauft haben.
(M6-Muttern und Käfigmuttern mit einer Kopfgröße gleich 12 mm oder weniger werden empfohlen.)



Verwenden der Produktinformationen

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

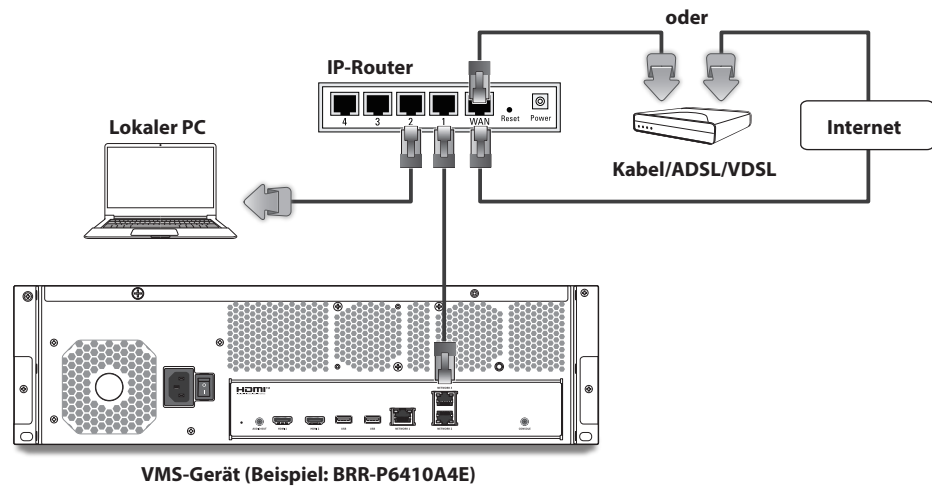


Verbinden zu einem Netzwerk mit Hilfe eines Routers

Wenn Sie einen PC und 1–3 dieser Produkte in einer Umgebung mit einem xDSL-/Kabelmodem hinzufügen möchten, können Sie den Router mit nur einer Internetleitung verwenden.

Diese Anleitung ist eine Installationsanleitung für Netzwerkanfänger. Befolgen Sie die Anweisungen zur Einrichtung Ihres Routers, lokalen PCs und dieses Produkts.

Anschluss des-Kabels



Verbinden eines Routers mit einem PC

■ Siehe das Benutzerhandbuch des Routers.

Verbinden des Produkts mit einem Router

Konfigurieren Sie die <IP-Adresse> und das <Gateway> im unten dargestellten Menü des Produkts:

Einstellungen > Hardware > Servers > Netzwerk > IP und Port > Netzwerkeinstellungen

- ※ Das <Standard-Gateway>, das im Fenster [cmd.exe] des lokalen PCs markiert ist, und das <Gateway> des Produkts müssen identisch sein.
- ※ Die ersten drei Zahlen der <IP-Adresse> dieses Produkts müssen mit den ersten drei Zahlen des <Standard-Gateways> übereinstimmen, die im Fenster [cmd.exe] auf dem lokalen PC markiert sind.

```
C:\Users\user1>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet 3:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::4286:c977:7953:801f%17
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.219.125
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.219.1

Ethernet adapter Ethernet 2:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . :
```

<Beispiel für Eingabeaufforderungsfenster>

Netzwerkeinstellungen	
IP Modus	Manuell
IP-Adresse	192.168.219.123
Subnetzmaske	255.255.255.0
Gateway	192.168.219.1
DNS 1	168.126.63.1
DNS 2	168.126.63.2

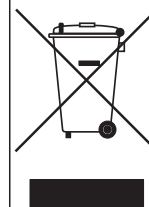
<Beispiel für VMS-Gerätebildschirm>



Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



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.

