

4/8/16-KANAL-DVR

Kurzanleitung

HRD-440/442/840/841/842/1641/1642

Bevor Sie beginnen

Vor der Inbetriebnahme des Geräts bitte folgende Hinweise beachten.

- Das Gerät nicht im Freien verwenden.
- Die Anschlüsse nicht in Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten kommen lassen.
- Das System keinen starken Schlägen oder Kräften aussetzen.
- Das Netzkabel nicht mit Gewalt aus der Steckdose ziehen.
- Das Gerät nicht selbst demontieren.
- Die angegebenen Ein- und Ausgangswerte nicht überschreiten.
- Nur ein zertifiziertes Netzkabel verwenden.
- Für Geräte mit geerdeten Eingang geerdete Stromkabel verwenden.

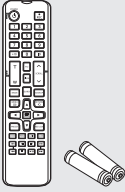
Verpackungsinhalt

Das Produkt auspacken und auf einem flachen Untergrund oder am Aufstellungsort aufstellen.
Es muss geprüft werden, ob das Gerät vollständig und mit allen Zubehörteilen ausgeliefert wurde.

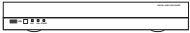
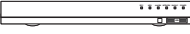


- Das Erscheinungsbild der Komponenten kann vom gezeigten Bild abweichen.
- Zubehörkategorie und Qualität können je nach Verkaufsregion verschieden sein.
- Für einige Regionen ist ein HDD nicht vorinstalliert. Mengen von HDD-Befestigungsschrauben, SATA-Kabel variieren je nach Modell.

Allgemeines

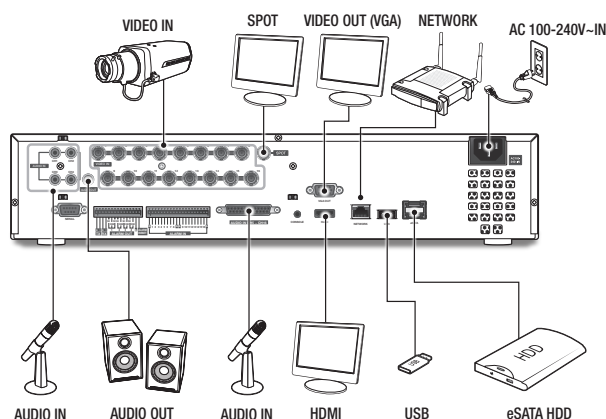
			
Netzkabel	Maus	Bedienungsanleitung oder Kurzanleitung	
			
Network Viewer Software/ Gebrauchsanleitung auf CD	HDD-Fixierschraube (Für Modelle ohne installierte Festplatte)	Befestigungsschraube der Halterung	Fernbedienung / Batterie (AAA) für Fernbedienung

Änderungen für jedes Modell

Produktdesign	HRD-440 / HRD-840	HRD-442	HRD-841 / HRD-1641	HRD-842 / HRD-1642
A: 				
B: 	A	B	B	C
C:  DVR				
 Adapter	O	O	O	

Produktdesign	HRD-440 / HRD-840	HRD-442	HRD-841 / HRD-1641	HRD-842 / HRD-1642
A: 				
B: 	A	A	A	B
Konsole				
				
Klemmleiste-Anschluss	6-Pin 2 Stk	10-Pin 2 Stk	8-Pin 2 Stk 10-Pin 2 Stk	15-Pin 1 Stk 20-Pin 1 Stk
A: 				
B: 				
C: 				
D: 				
SATA-kabel (Für Modelle ohne installierte Festplatte)	B		A, C	HRD-842 : A, C HRD-1642 : A, D

Anschlussplan für externe Geräte



Überprüfen Sie die Anleitung der Kamera

Dieses DVR-Produkt erkennt Kamerasignale automatisch. Je nach Installationsumgebung kann sich das automatisch erkannte Signal von der aktuell angeschlossenen Kamera unterscheiden. Falls nach abgeschlossener Installation kein Bild angezeigt wird, überprüfen Sie den Signaltyp der angeschlossenen Kamera und stellen Sie diesen per Hand ein.

Überprüfen Sie die Anleitung der Kamera

- Dieses DVR-Produkt erkennt Kamerasignale automatisch.
- Je nach Installationsumgebung kann sich das automatisch erkannte Signal von der aktuell angeschlossenen Kamera unterscheiden.
- Falls nach abgeschlossener Installation kein Bild angezeigt wird, überprüfen Sie den Signaltyp der angeschlossenen Kamera und stellen Sie diesen per Hand ein.

Ok

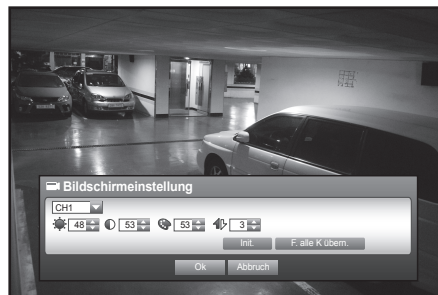


- Um ein Hochgeschwindigkeits-Signalübersprechen zu vermeiden, empfehlen wir, die Kabellänge zwischen benachbarten Videokanälen auf weniger als 300m zu begrenzen. (Basierend auf 75-5 Ohm-Koaxialkabel)
- Einige benachbarte Kanäle sind gleichzeitig mit dem CVBS-Signal und dem 1080p-Signal verbunden, dadurch wird ein Video-Rauschen erzeugt (1/2, 3/4, 5/6, 7/8, 9/10, 11/12, 13/14, 15/16)
Falls sie beide Signale gleichzeitig verbinden möchten, können Sie diese über einen Kanal verbinden, welcher sich nicht in der Liste befindet (z.B. problemlos mit Kanal 2 und Kanal 3)

Videoqualität

Um eine bessere Bildqualität zu erhalten, muss bei der Verbindung von Kabeln unterschiedlicher Distanz ein anderer EQ-Wert gewählt werden.

1. Drücken Sie die [MENU]-Taste auf der Fernbedienung oder am Bedienfeld.
2. Verwenden Sie die Links-/Rechts-Taste (◀ ▶) für die Auswahl des <Gerät>. Das Menü für die Geräteeinstellung wird ausgewählt.
3. Verwenden Sie die Auf-/Ab-Tasten (▲ ▼) um zur <Kamera> zu gelangen, und drücken Sie die [EINGABE (ENTER)]-Taste.
4. Verwenden Sie die Auf-/Ab-Tasten (▲ ▼) um zur <Bildschirmeinstellung> zu gelangen, und drücken Sie die [ENTER]-Taste.

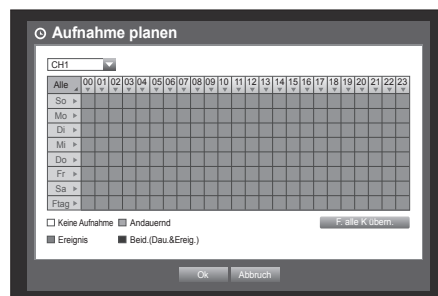


Aufnahmeplan

1. Die [MENU] Taste auf der Fernbedienung drücken.
2. Verwenden Sie die Taste nach links/rechts (◀ ▶), um <Aufnahme> auszuwählen. Das Aufnahmemenü wurde gewählt.



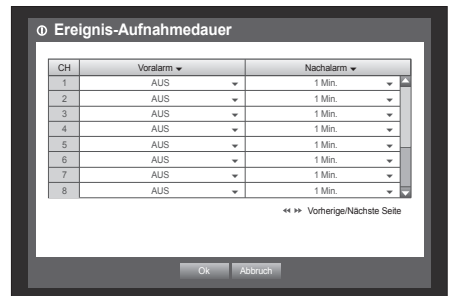
3. Verwenden Sie die Tasten nach oben/unten (▲ ▼), um zu <Aufnahme planen> zu gelangen, und drücken Sie die Taste [ENTER].
4. Wählen Sie <Aufnahme planen>. Es erscheint ein Fenster mit den Einstellungen des Aufnahmeplans.
5. Verwenden Sie die Richtungstasten (▲ ▼◀ ▶), um zum gewünschten Punkt zu gelangen, und legen Sie die Werte fest.
 - F. alle K. über.: Wenn <F.alle K. übern.> gewählt wurde, erscheint das Fenster „F.alle K. übern.“. Drücken Sie <Ok>, um die Einstellungen für alle Kanäle zu übernehmen.



6. Wenn die Einstellungen für den Aufnahmeplan abgeschlossen sind, drücken Sie <Ok>.

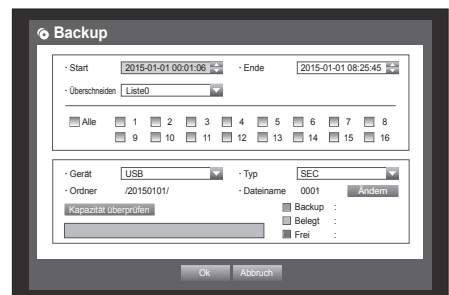
Ereignis-Aufnahmedauer

1. Verwenden Sie im Fenster **<Aufnahme>** die Tasten nach oben/unten (**▲▼**), um zu **<Ereignis-Aufnahmedauer>** zu gelangen, und drücken Sie die Taste **[ENTER]**.
2. Verwenden Sie die Richtungstasten (**▲▼◀▶**), um zum gewünschten Punkt zu gelangen, und legen Sie die Werte fest.
 - Voralarm: Die Aufnahme startet ab dem Zeitpunkt, der aufgrund des Aufnahmezeitraumes vor dem Ereignis festgelegt wurde, und daher erfolgt der Start früher als das tatsächliche Ereignis. Wenn der Zeitraum mit 5 Sekunden festgelegt wurde, beginnt die Aufnahme 5 Sekunden vor dem Ereignis.
 - Nachalarm: Die Aufnahme dauert bis zu dem Zeitpunkt, der aufgrund des Aufnahmezeitraumes nach dem Ereignis festgelegt wurde, die Aufnahme endet daher später als das tatsächliche Ereignis. Wenn der Zeitraum mit 5 Sekunden festgelegt wurde, endet die Aufnahme 5 Sekunden nach dem Ereignis.
3. Wenn die Einstellungen für die Ereignisaufnahme abgeschlossen sind, drücken Sie **<Ok>**.



Backup-Einstellungen

1. Drücken Sie die Taste **[MENU]** auf der Fernbedienung oder der Gerätevorderseite.
2. Verwenden Sie die Taste nach links/rechts (**◀▶**), um **<Backup>** auszuwählen. Das Backup-Menü wurde gewählt.
3. Drücken Sie die Taste **[ENTER]**. Es erscheint das Fenster Backup. Sie können direkt vom „Menü Live-Anzeige“ darauf zugreifen.
4. Verwenden Sie die Richtungstasten (**▲▼◀▶**), um zum gewünschten Punkt zu gelangen, und legen Sie die Werte fest.
5. Wenn die Backup-Einstellungen abgeschlossen sind, drücken Sie **<Ok>**.
 - Wenn kein verfügbares Gerät für das Backup erkannt wird, wird die Taste **<Ok>** nicht aktiviert.

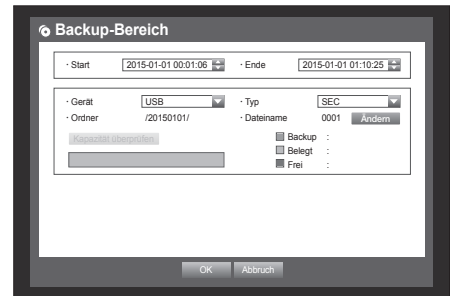


Backup

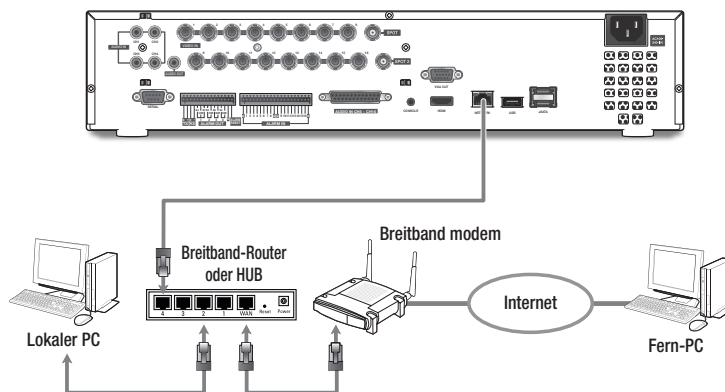
1. Wählen Sie ein Datenelement und klicken Sie im Suchmenü auf **<Wiedergabe>**. Die gewählten Daten werden angezeigt und der Wiedergabe-Launcher erscheint am Bildschirm.



2. Klicken Sie auf , um die Startzeit für das Backup festzulegen; mithilfe der Maus können Sie einen Backup-Bereich bestimmen (gelbes Dreieck).
3. Klicken Sie neuerlich auf , um die Endzeit für das Backup festzulegen, das Fenster „Backup-Bereich“ erscheint.
4. Wenn aus dem Wiedergabemodus zum Live Bildschirm zurückgekehrt werden soll, im Startmenü auf  klicken oder die [■] Taste auf der Fernbedienung drücken.

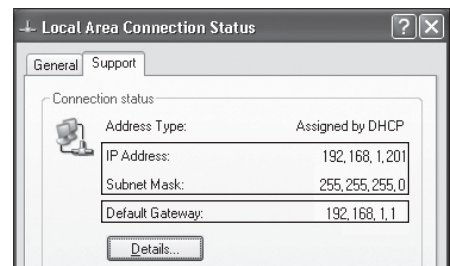


Netzwerk Anschluss

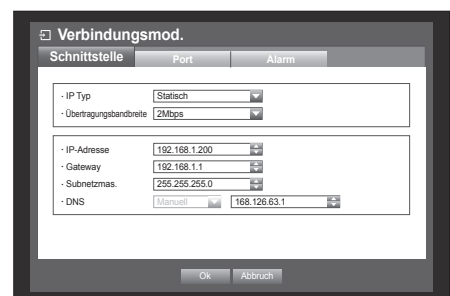


Portweiterleitung

1. In den Netzwerkeigenschaften des über den Router verbundenen PC „Default Gateway“ markieren.



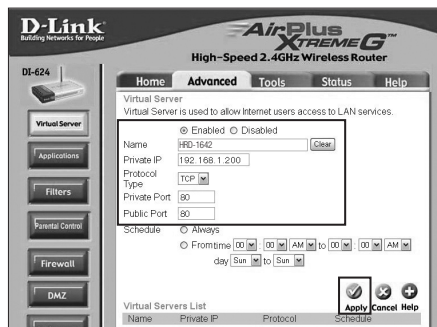
2. Unter <Netzwerk> - <Verbindungsmod.>, <Schnittstelle> auswählen.
Es erscheint ein Fenster mit den Einstellungen des Verbindungsmodus.
3. Verwenden Sie die Richtungstasten (▲▼◀▶), um zum gewünschten Punkt zu gelangen, und legen Sie die Werte fest.



- Die in Schritt 1 gefundene Gateway Adresse in die Adressleiste des Browsers eingeben, um die Router Einstellungen anzuzeigen.
- Den „**Advanced**“ Tab im „**Virtual Server**“ Menü auswählen, die IP-Adresse und den Port eingeben und auf die **<Apply>** Taste drücken.

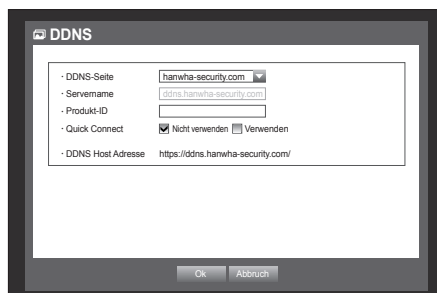


- Die oben aufgeführte Anleitung gilt für den Router D-LINK DI-624. Die Portweiterleitung kann je nach Hersteller des Routers abweichen.



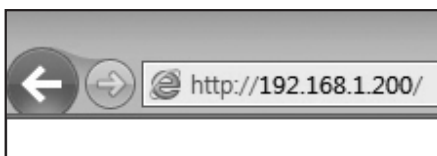
DDNS

- Verwenden Sie im Fenster **<Netzwerk>** die Tasten nach oben/ unten (**▲▼**), um zu **<DDNS>** zu gelangen, und drücken Sie die Taste **[ENTER]**.
- Verwenden Sie für die Benutzereingaben die virtuelle Tastatur.
 - Wenn **<AUS>** gewählt wurde, sind die Eingabefelder deaktiviert.
 - Wenn **<hanwha-security.com>** gewählt wurde ist das Servernamen-Feld deaktiviert.
- Wenn die DDNS-Einstellungen abgeschlossen sind, drücken Sie **<Ok>**.



Verbindung zum Web Viewer Herstellen

- Öffnen Sie Ihren Webbrowser und geben Sie IP-Adresse oder URL des DVR in das URL-Adressfeld ein.

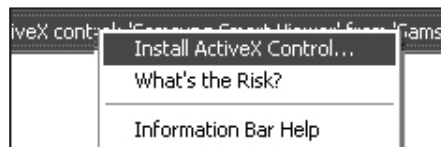


- Legen Sie die Admin-ID und das Kennwort fest, diese müssen mit denen des DVR-Admin übereinstimmen. Allgemeine Benutzer müssen die Benutzer-ID und das Kennwort für den DVR eingeben.

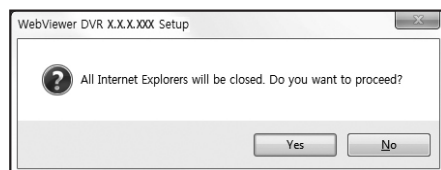


- Die Erst Administrator-ID lautet **“admin”** und das Passwort muss bei der allerersten Anmeldung eingestellt werden.
- Stellen Sie das Passwort für Ihr Wi-Fi-Netzwerk ein, wenn Sie das Gerät über einen Wi-Fi-Router betreiben. Wenn Sie keinen Passwortschutz verwenden oder die das voreingestellte Passwort Ihres Wi-Fi-Routers verwenden, sind Ihre Videodaten potenziellen Angriffen ausgesetzt.
- Ändern Sie Ihr Passwort alle drei Monate, damit persönliche Angaben geschützt sind und Schäden durch Informationsdiebstahl verhindert werden. Beachten Sie bitte, dass der Benutzer die Verantwortung für die Sicherheit und alle Probleme, die sich aus einem mangelhaften Umgang mit dem Passwort ergeben, trägt.
- Gibt es für den PC mehr als eine LAN-Karte, können Sie einer LAN-Karte mit einem kleineren Schnittstellen-Matrixwert zum Empfang des Videos verwenden.

3. Auf <Install ActiveX Control...> klicken.



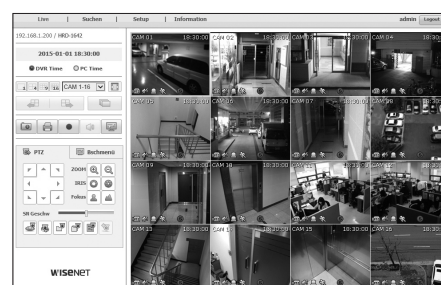
4. Wenn die Aufforderung zur Installationsbestätigung angezeigt wird, die Schaltfläche **[Yes]** anklicken.
Es werden alle Fenster geschlossen(IE).



5. Wenn das Fenster mit dem Installationsassistenten angezeigt wird, die Schaltfläche **[Install]** anklicken, um das Programm zu installieren.



6. Ist das Programm installiert, den Webviewer erneut zum Anmelden öffnen.
Wenn Sie sich nach der Installation des Programms erfolgreich angemeldet haben, erscheint das Hauptfenster des Live Viewers.





Hanwha Techwin 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 Techwin, 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.

Head Office

6, Pangyo-ro 319 beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 463-400 Rep. of KOREA
Tel : +82.70.7147.8753 Fax : +82.31.8018.3740
www.hanwha-security.com

Hanwha Techwin America

500 Frank W. Burr Blvd. Suite 43 Teaneck, NJ 07666
Toll Free +1.877.213.1222 Direct +1.201.325.6920
Fax +1.201.373.0124
www.hanwhasecurity.com

Hanwha Techwin Europe

Heriot House, Heriot Road, Chertsey, Surrey, KT16 9DT, United Kingdom
Tel +44.1932.57.8100 Fax +44.1932.57.8101
www.hanwha-security.eu

Hanwha Techwin(Tianjin) Co.Ltd

No.11, Weiliu Rd., Micro-Electronic Industrial Park, Jingang Road Tianjin 300385, China
Tel : +86.22.2388.7788
www.hanwha-security.cn

Hanwha Techwin Middle East FZE

JAFZA View 18, 20th floor, office 2001, 2002, 2003, Downtown Jebel Ali,
Dubai, United Arab Emirates
<http://hanwha-security.com>
