

CLOUD GATEWAY-REKORDER

Kurzanleitung

CGR-3210B1/CGR-1610



Cloud Gateway-Rekorder

Kurzanleitung

Urheberrecht

©2025 Hanwha Vision Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Marken

Alle der hier genannten Marken sind eingetragen. Der Name dieses Produkts und andere in diesem Handbuch erwähnte Marken sind eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.

Einschränkungen

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Dieses Dokument darf ohne formelle Zustimmung von in Auszügen oder im Gesamten weder reproduziert, verteilt noch geändert werden.

Haftungsausschluss

Hanwha Vision bemüht sich nach bestem Gewissen, die Richtigkeit des Inhalts dieses Dokuments zu überprüfen, übernimmt jedoch keine formale Garantie. Die Verwendung dieses Dokuments und die sich daraus ergebenden Folgen liegen vollständig in der Verantwortung des Benutzers. Hanwha Vision behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Dokuments ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Garantie

Hanwha Vision repariert das Produkt kostenlos, wenn es unter normalen Betriebsbedingungen nicht ordnungsgemäß funktioniert. Die Garantiedauer für Produkte beträgt 3 Jahre, außer in den folgenden Fällen:

- Wenn ein System nicht mehr funktioniert, weil Programme ausgeführt wurden, die nichts mit dem vorgesehenen Betrieb zu tun haben.
- Wenn sich das Produkt im Laufe der Zeit verändert hat oder Mängel aufweist, die durch natürliche Abnutzung während des Gebrauchs entstanden sind
- Bei Sinneseindrücken, die die Qualität und Funktion nicht beeinträchtigen (Beispiel: Ton)

❖Das Design und die technischen Daten unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.
Sie können die neueste Version von der Hanwha Vision-Website herunterladen. (<https://www.HanwhaVision.com>)

❖Die anfängliche Administrator-ID lautet „admin“. Das Passwort müssen Sie bei der ersten Anmeldung konfigurieren.
Bitte ändern Sie Ihr Passwort alle drei Monate, um persönliche Daten sicher zu schützen und Schäden durch Informationsdiebstahl zu vermeiden.
Bitte beachten Sie, dass Benutzer für ihre Sicherheit und alle Folgeprobleme der falschen Handhabung von Passwörtern selbst verantwortlich sind.

Wichtige sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Beachten Sie alle nachstehend aufgeführten Sicherheitshinweise.

Halten Sie diese Bedienungsanleitung für den künftigen Gebrauch bereit.

- 1) Lesen Sie diese Anweisungen.
- 2) Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
- 3) Beachten Sie alle Warnhinweise.
- 4) Befolgen Sie alle Anweisungen.
- 5) Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- 6) Die verunreinigte Stelle auf der Produktoberfläche mit einem weichen, trockenen oder feuchten Tuch reinigen.
(Keine Reinigungs- oder kosmetischen Mittel verwenden, die Alkohol, Lösungsmittel oder Ölbestandteile enthalten, da diese das Produkt deformieren oder schädigen können.)
- 7) Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen. Stellen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers auf.
- 8) Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Geräten (z. B. Verstärkern) auf, die Wärme produzieren.
- 9) Die Erdung des Steckers dient Ihrer Sicherheit. Setzen Sie diese Sicherheitsfunktion unter keinen Umständen außer Kraft. Falls der vorhandene Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, lassen Sie die Steckdose durch einen qualifizierten Elektriker austauschen.
- 10) Netzkabel müssen so verlegt werden, dass niemand auf die Kabel treten kann und sie nicht durch Gegenstände gequetscht werden. Dies gilt insbesondere für die Kabelenden am Gerät bzw. am Stecker.
- 11) Verwenden Sie nur vom Hersteller spezifiziertes Zubehör.
- 12) Verwenden Sie für das Gerät nur Gestelle, Ständer, Stative, Konsolen und Tische, die vom Hersteller empfohlen oder in Verbindung mit dem Gerät verkauft werden. Bewegen Sie das Gestell mit dem Gerät nur mit äußerster Vorsicht, um Verletzungen durch Umkippen zu vermeiden.



- 13) Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder längerer Abwesenheit vom Netz.
- 14) Überlassen Sie Reparatur und Wartung stets Fachpersonal. Eine Wartung ist immer dann erforderlich, wenn das Gerät auf irgendeine Weise beschädigt wurde, beispielsweise bei beschädigtem Netzkabel oder Stecker, bei in das Gerät gelangter Flüssigkeit oder Objekten, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß arbeitet oder fallengelassen wurde.
- 15) Der Cloud Gateway-Rekorder ist ein professionelles Gerät zur Verwendung an Orten, an denen die Anwesenheit von Kindern unwahrscheinlich ist.

ACHTUNG

- EXPLOSIONSGEFAHR, WENN DIE BATTERIE DURCH EINEN FALSCHEN BATTERIETYP ERSETZT WIRD. GEBRAUCHTE BATTERIEN GEMÄSS DEN ANWEISUNGEN ENTSORGEN.
- Batterie nicht verschlucken, Verätzungsgefahr.
- Dieses Produkt enthält eine münzförmige / Knopfzellen-Batterie. Wenn die münzförmige / Knopfzellen-Batterie verschluckt wird, kann sie schwere innere Verätzungen innerhalb von nur 2 Stunden verursachen und zum Tod führen.
- Neue und gebrauchte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Wenn sich das Batteriefach nicht sicher schließen lässt, Produkt nicht weiter verwenden und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
Wenn der Verdacht besteht, dass Batterien verschluckt oder in irgendeinen Teil des Körpers eingeführt worden sind, sofort in ärztliche Behandlung begeben.
- Schließen Sie das Netzkabel an eine geerdete Steckdose an.
- Der Netzstecker dient als Unterbrechungsvorrichtung und muss jederzeit leicht zugänglich sein.
- Wenn die HDD das Ende ihrer Lebensdauer erreicht, werden gespeicherte Videodaten möglicherweise beschädigt und können nicht wiederhergestellt werden.
- Die HDD-Status-LED an der Vorderseite des Systems blinkt durchgehend, um anzuzeigen, dass die Verbindung des Systems zur HDD normal ist. Überprüfen Sie die HDD-Status-LED regelmäßig, um sicherzustellen, dass sie durchgehend blinkt. Bei Ausfall der HDD ist eine Aufnahme ggf. nicht möglich.
Überprüfen Sie regelmäßig den Aufnahmestatus und sichern Sie regelmäßig wichtige Daten.

Über dieses Benutzerhandbuch

Dieses Handbuch stellt die erforderlichen Informationen zur Nutzung des Produkts bereit, einschließlich einer kurzen Einführung, Teilebezeichnungen, Funktionen, Verbindungsmethode und Menüeinstellung. Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig durch, damit es ordnungsgemäß betrieben wird.

- Dieses Handbuch erläutert die Verwendung des Produkts anhand der Standardwerte und der Standardbildschirme.
- Die Informationen in diesem Handbuch können je nach Software-Update des Produkts und unseren Richtlinien abweichen und sie können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Bitte beachten Sie, dass wir nicht für Schäden verantwortlich sind, die durch die Verwendung von nicht standardkonformen Produkten oder anderen als den in der Produktspezifikation genannten Produkten verursacht werden.
- Wenn das Gehäuse geöffnet und das Innenleben repariert werden muss, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler und holen Sie sich professionelle Hilfe.
- Bevor Sie eine Festplatte oder einen externen Speicher (USB-Speicher, USB-HDD usw.) hinzufügen, überprüfen Sie, ob das Gerät mit diesem Produkt kompatibel ist. Eine Kompatibilitätsliste erhalten Sie bei Ihrem Händler.

Zielgruppe

In diesem Handbuch werden Informationen für den Benutzer des Cloud Gateway-Rekorders bereitgestellt.

Verwendungen des Produkts

Mit diesem Produkt können Benutzer die folgenden Aufgaben durchführen:

- Überwachung von im Cloud Gateway-Rekorder registrierten Kameras in Echtzeit

Vergewissern Sie sich vor der Verwendung dieses Produkts, dass es über die neueste Software-Version verfügt. Auf der Produkt-Homepage von Hanwha Vision (<https://www.HanwhaVision.com>) können Sie sich über die neueste Software-Version informieren und sie herunterladen.

Achtung

Batterie

Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie im Gerät auf die falsche Weise oder durch eine falsche Ersatzbatterie ausgetauscht wird. Achten Sie daher darauf, den gleichen Akku zu verwenden, wie er auch im Gerät verwendet wird.

Die Spezifikationen des verwendeten Akkus lauten wie folgt:

- Spannung: 3 V
- Kapazität: 220 mAh
- Standardmäßige ständige Last: Max. 0,4 mA
- Betriebstemperaturbereich: ca. -30 °C bis +60 °C (ca. -22 °F bis +140 °F)



- Legen Sie die Batterie nicht in direktes Sonnenlicht oder in die Nähe einer Wärmequelle, wie z. B. einer Heizung. (z. B. das Belassen einer Batterie in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen, die zu einer Explosion oder zum Auslaufen von entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen führen kann;)

Systemabschaltung

Das Ausschalten des Produkts während des Betriebs oder unsachgemäße Maßnahmen können zu Schäden oder Fehlfunktionen der Festplatte oder des Produkts führen.

Möglicherweise möchten Sie ein USV-System für einen sicheren Betrieb installieren, um Schäden zu vermeiden, die durch eine unerwartete Unterbrechung der Stromversorgung verursacht werden. (Bei Fragen zur USV, wenden Sie sich bitte an Ihren USV-Händler.)

Führen Sie im Webmenü den Befehl „Abschalten“ aus, um das Gerät sicher auszuschalten.

(Greifen Sie über die Netzwerk-IP auf die Webseite zu > Geräteverwaltung > Abschalten)

Wenn der Systembildschirm nach dem Ausführen ausgeschaltet ist, schalten Sie den Netzschalter auf der Rückseite des Produkts aus und ziehen Sie das Netzkabel ab.



- Wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß ausgeschaltet wird, kann der Neustart mehr Zeit in Anspruch nehmen, um Daten von der Festplatte für einen ordnungsgemäßen Betrieb wiederherzustellen.

Betriebstemperatur

Die Betriebstemperatur dieses Produkts liegt zwischen 0°C und 40°C.

In einer Umgebung mit einer Temperatur unterhalb des Betriebstemperaturbereichs funktioniert es möglicherweise nicht. Versuchen Sie in diesem Fall, das Produkt zu verwenden, nachdem Sie es bei Raumtemperatur gelagert haben.

Insbesondere für die im Produkt eingebaute HDD beträgt der garantierte Temperaturbereich ca. 5 °C bis 55 °C (ca. 41 °F bis 131 °F). Es ist ebenso möglich, dass die Festplatte unterhalb der garantierten Temperatur nicht funktioniert.

Über die Sicherheit

Die anfängliche Administrator-ID lautet „admin“. Das Passwort müssen Sie bei der ersten Anmeldung konfigurieren. Bitte ändern Sie Ihr Passwort alle drei Monate, um persönliche Daten sicher zu schützen und Schäden durch Informationsdiebstahl zu vermeiden. Bitte beachten Sie, dass Benutzer für ihre Sicherheit und alle Folgeprobleme der falschen Handhabung von Passwörtern selbst verantwortlich sind.

Austausch und Wartung der Hauptplatine

Wenn keine „Konfigurationssicherung“ vorhanden ist, kann bei einem Austausch der Hauptplatine das aufgenommene Video pro Kanal ggf. anders als das bestehende Video verbunden sein.

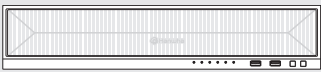
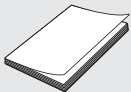
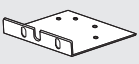
Funktionen

Dieses Produkt kann Video und Ton von der Netzwerkkamera aus überwachen und sie auf einer Festplatte speichern. Dafür wird/werden die Kamera(s) mit dem OnCloud-Service von Hanwha Vision verbunden. Das Produkt kann mithilfe einer PC-Benutzeroberfläche eingerichtet werden.

Die Komponenten betrachten

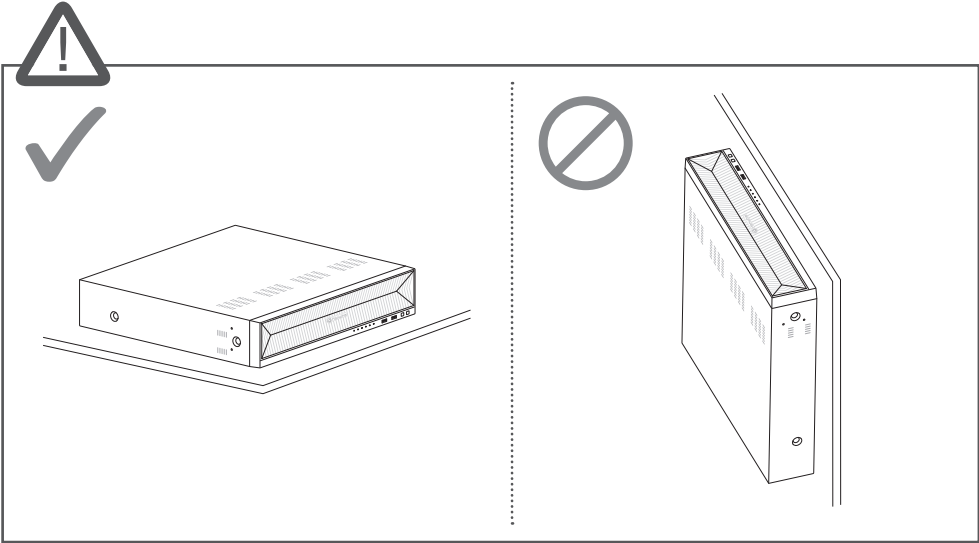
Packen Sie das Produkt aus und positionieren Sie es auf einer ebenen Fläche oder an dem Ort, an dem es installiert werden soll. Überprüfen Sie, dass neben dem eigentlichen Gerät folgende Inhalte vorhanden sind:

- 
- Das Erscheinungsbild der Komponenten kann vom gezeigten Bild abweichen.
 - Zubehörkategorie und Qualität können je nach Verkaufsregion verschieden sein.
 - Für einige Regionen ist die HDD nicht vorinstalliert. Die Menge an HDD-Befestigungsschrauben, SATA-Stromversorgungskabeln, SATA-Datenkabeln und SATA-Stromversorgungs-/Datenkabeln variiert je nach Modell.

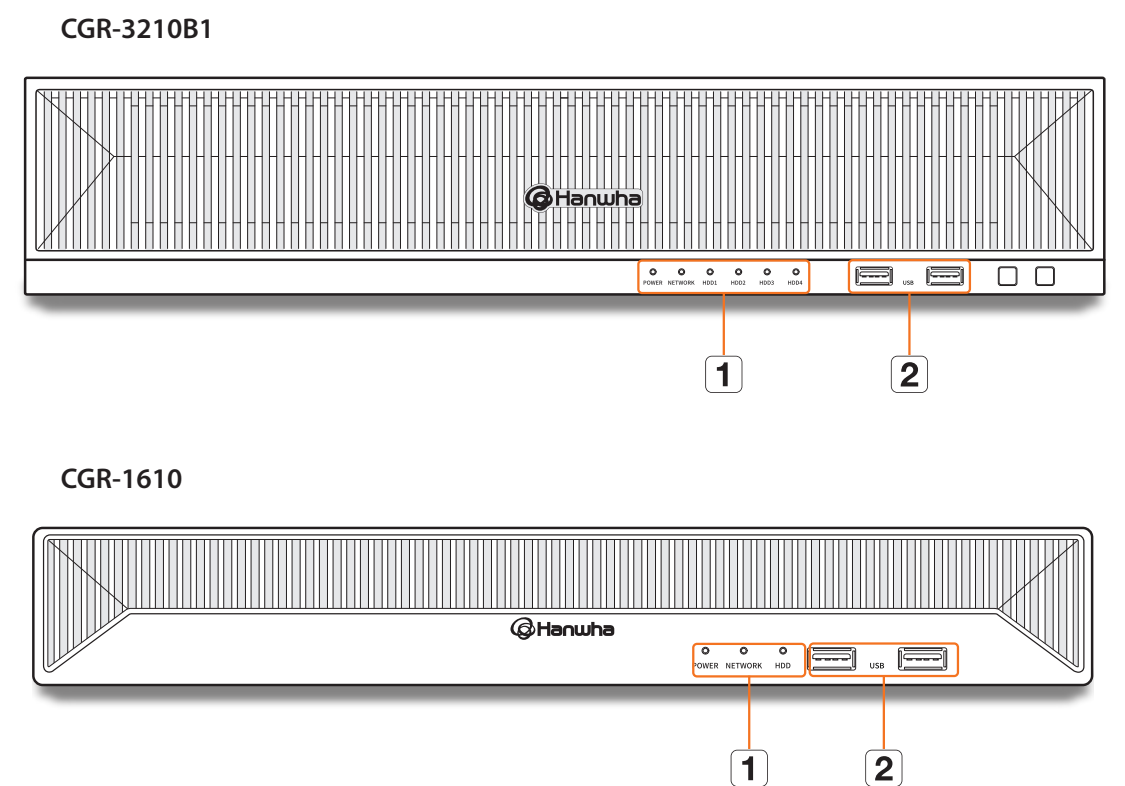
		
Cloud Gateway-Rekorder CGR-3210B1	Cloud Gateway-Rekorder CGR-1610	Kurzanleitung
		
Stromversorgungskabel	Konsole 1	Konsole 2
		
SATA-Stromversorgungskabel 1	SATA-Stromversorgungskabel 2	SATA-Datenkabel
		
HDD-Befestigungsschraube	Befestigungsschraube der Halterung	

ModelName	CGR-3210B1	CGR-1610
Teile		
Cloud Gateway-Rekorder	✓	✓
Kurzanleitung	✓	✓
Stromversorgungskabel	✓	✓
Konsole 1	✓ (2x)	
Konsole 2		✓ (2x)
SATA-Stromversorgungskabel 1	✓	
SATA-Stromversorgungskabel 2		✓
SATA-Datenkabel	✓ (2x)	✓ (2x)
HDD-Befestigungsschraube	✓ (16x)	✓ (8x)
Befestigungsschraube der Halterung	✓ (4x)	✓ (4x)

- 
- Legen Sie das Produkt während der Nutzung wie auf dem Bild gezeigt hin.

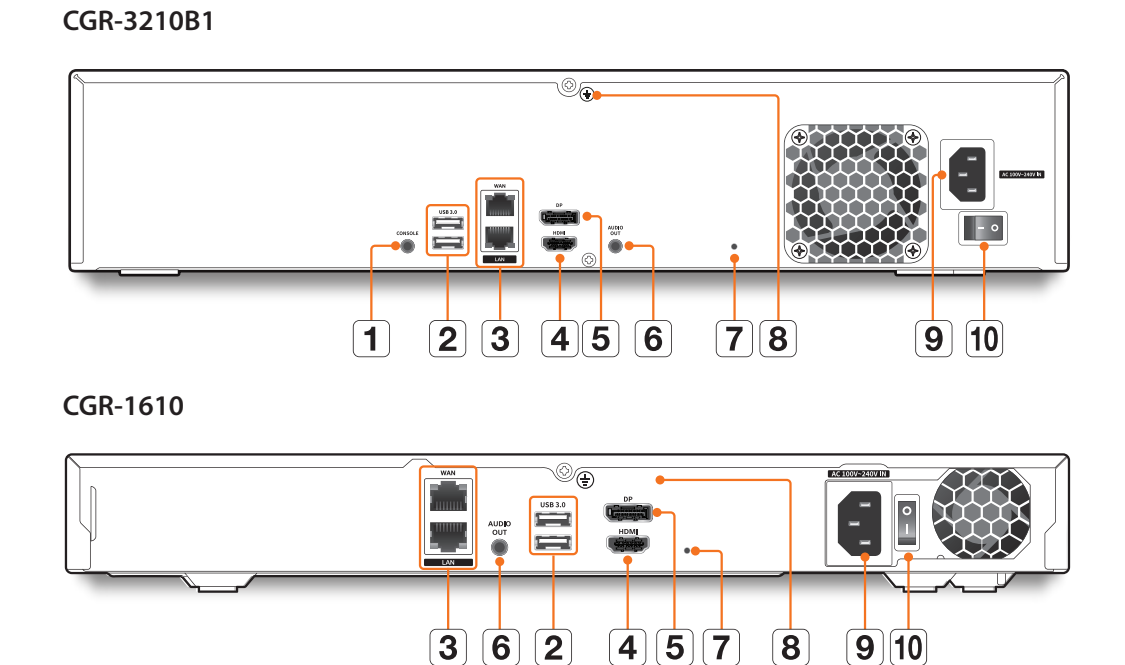


Bezeichnungen und Funktionen des Produkts (Vorderseite)



Name		Funktionen
1	LED-Anzeige	POWER : Zeigt an, ob das Gerät ein- oder ausgeschaltet ist.
		NETWORK : Zeigt den Verbindungs- und Datenübertragungsstatus des WAN-Anschlusses an.
		HDD: Zeigt den Betriebsstatus der HDD an. Die LED blinkt, wenn die HDD in Betrieb ist.
2	USB	Anschluss für Wartungszwecke. (Unterstützung für USB 2.0)

Bezeichnungen und Funktionen des Produkts (Rückseite)



Name		Funktionen
1	CONSOLE	Anschluss, der für Reparaturzwecke verwendet wird.
2	USB 3.0	Anschluss für Wartungszwecke. (Unterstützung für USB 3.0)
3	WAN	Netzwerkschnittstelle, die für eine Verbindung mit externen Netzwerken (Cloud) verwendet wird. (Standard-DHCP)
	LAN	Netzwerkschnittstelle, die für die Kameraverbindung verwendet wird. (Standardmäßige statische IP-Adresse: 192.168.1.200)
4	HDMI	Anschluss, der für Reparaturzwecke verwendet wird. Sie können die IP-Adresse des Produkts beim Verbindungsaufbau überprüfen.
5	DP	Anschluss, der für Reparaturzwecke verwendet wird. Sie können die IP-Adresse des Produkts beim Verbindungsaufbau überprüfen.
6	AUDIO OUT	Dieser Anschluss wird nicht verwendet.
7	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen	Sie können alle Einstellungen des Produkts auf Werkseinstellungen zurücksetzen. ! Bei Ausführung von „Zurücksetzen auf Werkseinstellungen“ werden die auf der Festplatte gespeicherten Aufnahmedaten gelöscht.
8	Masseverbindung	Über diesen Anschluss kann ein separates Massekabel verbunden werden. Zur Gewährleistung der Sicherheit im Umgang mit dem Gerät bitte ein Massekabel anschließen.
9	Anschluss für den Stromeingang	Anschluss für die Stromversorgung.
10	Netzschalter	Ein-/Aus-Schalter.

■ Beim Anschluss des Wechselstrom-Netzkabels oder beim Einschalten des Netzschalters kann es zu einem Leucht (Licht)-Phänomen innerhalb der SMPS kommen. Dieses Phänomen stellt den Normalbetrieb des SMPS-Schutzelements dar.

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.

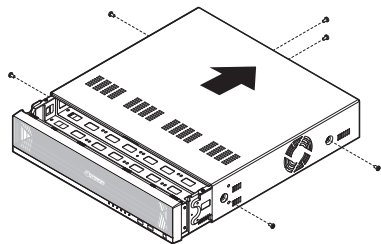
Einbau der HDD



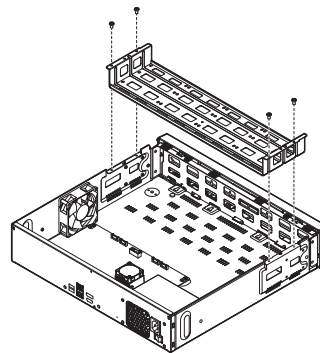
- Wenn Sie eine neue oder bereits gebrauchte HDD diesem Produkt zu der/den original installierten HDD(s) hinzufügen möchten, formatieren Sie die neue HDD manuell im Produkt vor der Verwendung.
- Für den Austausch oder den Einbau einer zusätzlichen HDD wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder unser Kundencenter.
- Ziehen Sie unbedingt vor der Installation das Netzkabel von diesem Gerät ab.

CGR-3210B1

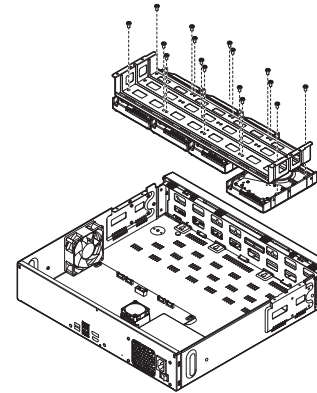
- 1** Die Schrauben auf der linken/rechten und hinteren Seite entfernen und die Abdeckung zurück schieben, um sie zu lösen.



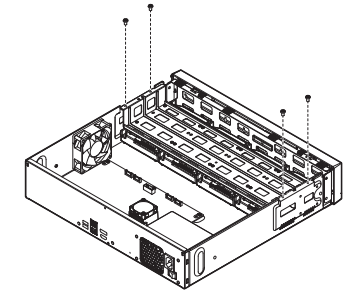
- 2** Die Schrauben links/rechts entfernen und die Halterung lösen.



- 3** 4 Datenträger in der Halterung installieren und mit Schrauben sichern.

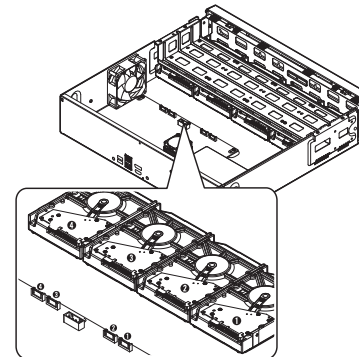


- 4** Die Halterung mit der installierten HDD mit den Schrauben am Rekorder befestigen.



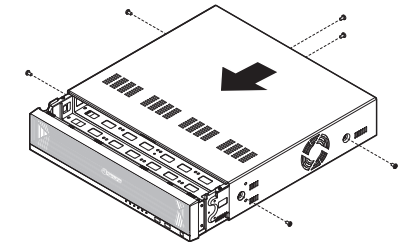
- 5** Das SATA-/Stromversorgungskabel der HDD an den Steckverbinder an der Hauptplatine anschließen.

- Siehe die Abbildung unten für die Positionsnummer und die Steckverbindernummer der HDD.

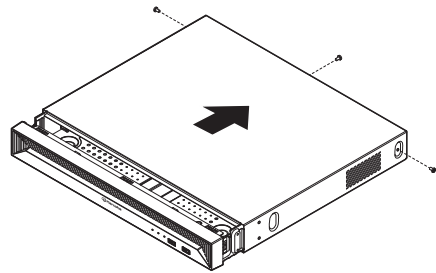


- 6** Sicherstellen, dass kein Problem am Verbindungsanschluss und der Verlegung im Rekorder vorhanden ist und dann nach dem Schließen der Abdeckung mit den Schrauben befestigen.

- Beim Schließen der Abdeckung vorsichtig vorgehen, um das Kabel nicht zu beschädigen.

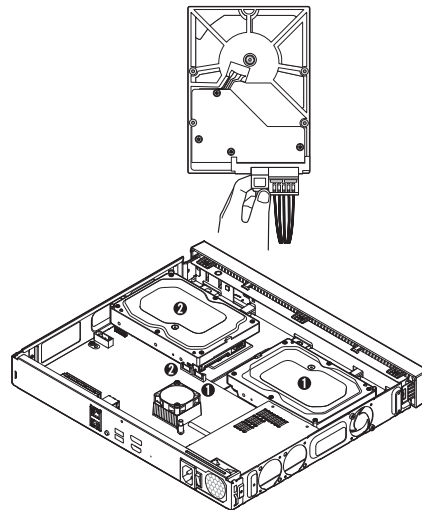


- 1** Die Schrauben auf der linken/rechten und hinteren Seite entfernen und die Abdeckung zurück schieben, um sie zu lösen.



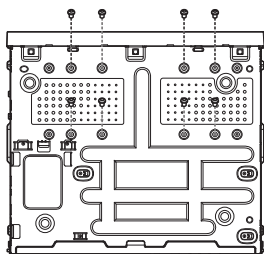
- 2** Das SATA-/Stromversorgungskabel der HDD an den Steckverbinder an der Hauptplatine anschließen.

- Siehe die Abbildung unten für die Positionsnummer und die Steckverbindernummer der HDD.



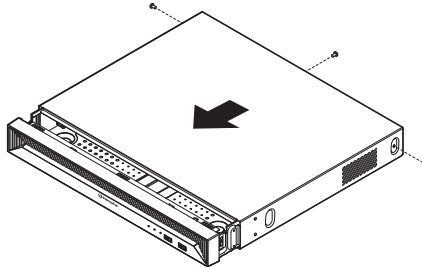
- !** ■ Vor dem Entfernen der HDD vorsichtig auf den Stecker drücken. Das Kabel nicht mit Gewalt abziehen.

- 3** Mit den Schrauben die HDD unten am Rekorder befestigen.



- 4** Sicherstellen, dass kein Problem am Verbindungsanschluss und der Verlegung im Rekorder vorhanden ist und dann nach dem Schließen der Abdeckung mit den Schrauben befestigen.

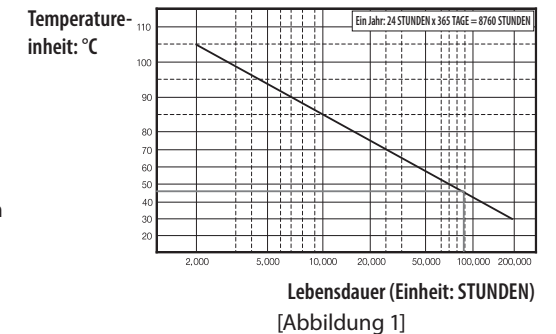
- Beim Schließen der Abdeckung vorsichtig vorgehen, um das Kabel nicht zu beschädigen.



Installationsumgebung überprüfen

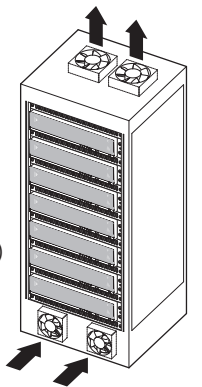
Dieses Produkt ist ein erstklassiges Sicherheitsgerät, das mit einer HDD mit hoher Kapazität und anderen wichtigen Schaltkreisen ausgestattet ist.

Beachten Sie, dass eine zu hohe Innentemperatur im Produkt zu einem Systemausfall oder einer verkürzten Produktlebensdauer führen kann (siehe Abbildung rechts). Bedenken Sie vor der Installation des Produkts die folgenden Anweisungen.



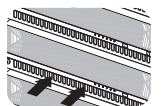
Halten Sie sich beim Anbringen des Produkts auf einem Rack an die folgenden Anweisungen.

1. Stellen Sie sicher, dass die Innenseite des Racks nicht verschlossen ist.
2. Stellen Sie sicher, dass die Luft wie auf dem Bild gezeigt durch den Einlass/Auslass zirkuliert.
3. Wenn Sie die Produkte oder andere rackmontierte Geräte wie in Abbildung 2 gezeigt stapeln, sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung oder installieren Sie eine Entlüftung.
4. Für eine natürliche Luftkonvektion platzieren Sie den Einlass unten am Rack und den Auslass oben.
5. Es wird dringend empfohlen, am Ein- und Auslass einen Lüftermotor für die Luftzirkulation zu installieren. (Bitte platzieren Sie am Einlass einen Filter, um Staub und Fremdkörper herauszufiltern.)
6. Es wird empfohlen, die Temperatur im Rack und um das Produkt herum bei 25 °C zu halten.



Anweisungen zum Anbringen des Racks – Die folgenden oder ähnliche Anweisungen zum Anbringen des Racks sind Teil der Installationsanweisungen:

- A) Erhöhte Betriebsumgebungstemperatur – Wenn das Gerät in einem geschlossenen oder mehrteiligen Rack installiert ist, kann die Betriebsumgebungstemperatur des Racks höher sein als die Raumtemperatur. Daher sollte darauf geachtet werden, dass das Gerät in einer Umgebung installiert wird, die mit der vom Hersteller angegebenen maximalen Umgebungstemperatur (T_{ma}) kompatibel ist.
- B) Reduzierter Luftstrom – Die Installation des Geräts in einem Rack sollte so erfolgen, dass der für den sicheren Betrieb des Produkts erforderliche Luftstrom nicht beeinträchtigt wird.
- C) Mechanische Belastung – Das Anbringen des Geräts im Rack sollte so erfolgen, dass es nicht zu gefährlichen Zuständen durch ungleichmäßige mechanische Belastung kommt.
- D) Überlastung des Stromkreises – Der Anschluss des Geräts an den Stromkreis und die Auswirkungen einer Überlastung des Stromkreises auf den Überstromschutz und die Stromversorgungskabel sollten berücksichtigt werden. In diesem Zusammenhang sollten die Angaben auf dem Typenschild des Geräts berücksichtigt werden.
- E) Zuverlässige Erdung – Die zuverlässige Erdung von in Racks eingebauten Geräten muss gewährleistet sein. Besonders sollte auf Versorgungsanschlüsse geachtet werden, die nicht direkt mit dem Abzweigstromkreis verbunden sind (z. B. bei Verwendung von Steckdosenleisten).

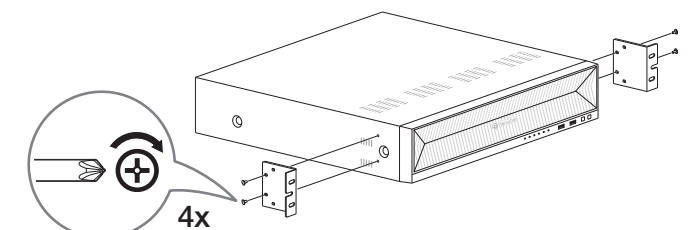


[Abbildung 2]

Installieren der Konsole

Die Konsolen auf beiden Seiten des Produkts mithilfe der Befestigungsschrauben der Halterung installieren, wie in der Abbildung gezeigt.

- Schraube so befestigen, dass sie nicht durch Vibrationen gelockert wird.

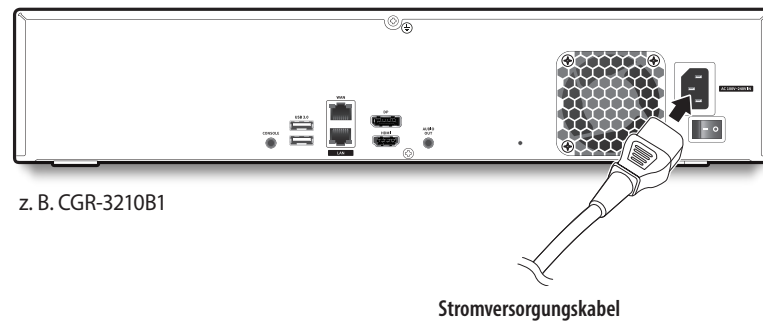


z. B. CGR-3210B1

Anschließen der Stromversorgung

Wenn Sie ein herkömmliches Ethernet-Kabel verwenden, schließen Sie bitte das Netzteil an, um die Stromversorgung bereitzustellen.

Das Stromversorgungskabel an den Anschluss für den Stromeingang des Cloud Gateway-Rekorders mit einem Schraubenzieher anschließen.



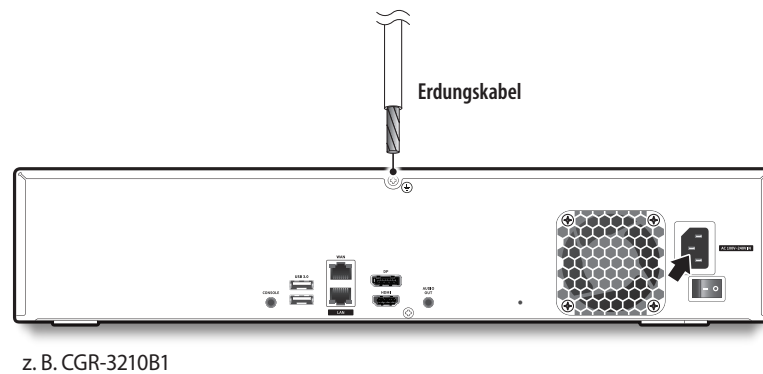
z. B. CGR-3210B1



- Schalten Sie den Decoder vor dem Anschließen an externe Geräte aus.
- Verbinden Sie das Gerät mit dem Netzteil, bevor Sie das Netzteil an eine 220-V-Steckdose anschließen.
- Verlängern Sie nicht das Ausgangskabel des Netzteils.
- Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, wenn Sie das Stromversorgungskabel verlängern müssen.

Anschließen des Erdungskabels

Verwenden Sie einen Schraubendreher, um das Erdungskabel mit der FG-Schraube zur der rechten Seite des Stromeingangs zu befestigen.



z. B. CGR-3210B1



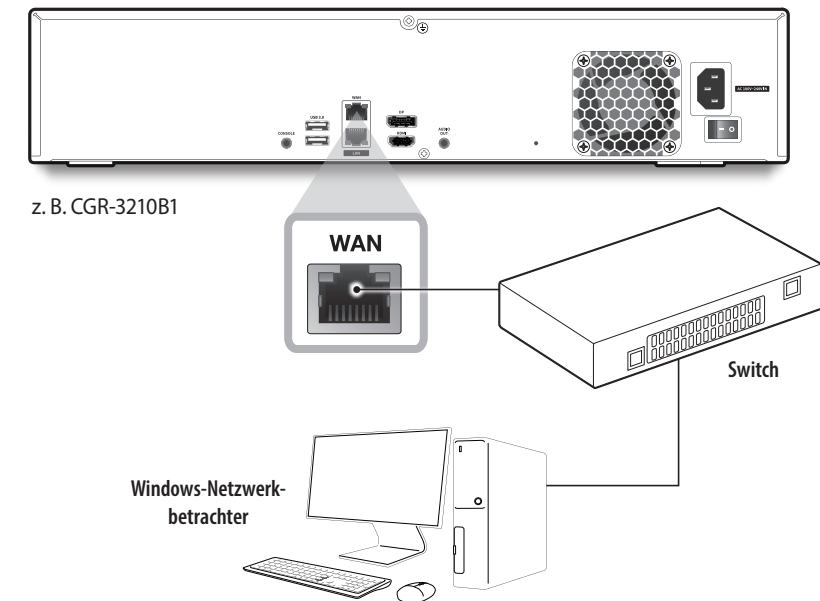
- Das Erdungskabel verhindert, dass das Produkt vom Blitz getroffen wird.
- Schalten Sie den Decoder aus, bevor sie das Erdungskabel anschließen.

Empfehlungen für das Erdungskabel

- Länge: max. 3 m
- Querschnitt: mindestens AWG 18
Beispiel: UL 1007 AWG 18/16, UL 1015 AWG 18/16/14/12, UL 2468 AWG 18/16/14

Anschließen an das Netzwerk

Netzwerkverbindung über Ethernet (10/100/1000BaseT)



z. B. CGR-3210B1

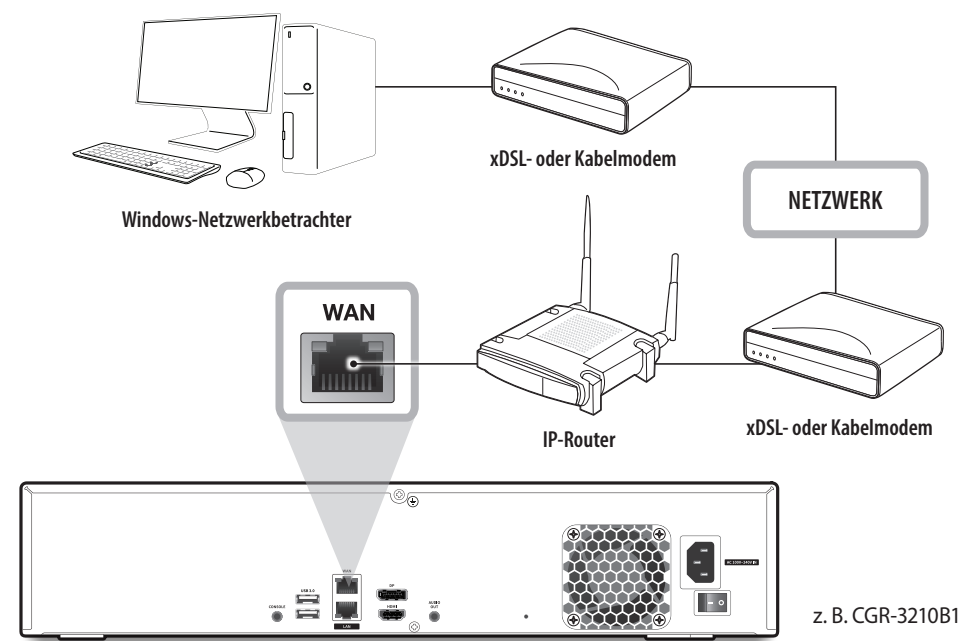
Switch

Windows-Netzwerk-
betrachter

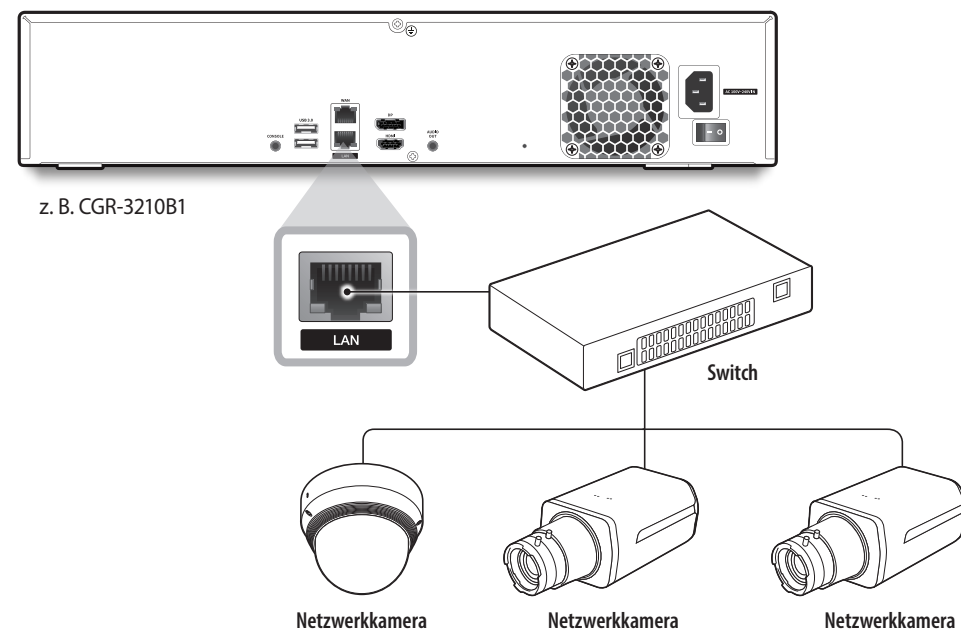
Verbinden zu einem Netzwerk mit Hilfe eines Routers

Wenn Sie 1 bis 3 PCs und Cloud Gateway-Rekorder in einer Umgebung mit einem xDSL-/Kabelmodem hinzufügen möchten, können Sie den 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 des Cloud Gateway-Rekorders.



Anschließen der Netzwerkkameras



Anschließen des PCs und Routers

■ Siehe das Benutzerhandbuch des Routers.

Anschluss von Cloud Gateway-Rekorder und Router

Gehen Sie zu **<IP und Port>** von Cloud Gateway-Rekorder **<Netzwerk>**-Einstellungsmenü und stellen Sie im **<Setup>** die **1 <IP-Adresse>** und das **2 <Gateway>** ein.

- ※ Das **<Standard-Gateway>**, das im Fenster **[cmd.exe]** des lokalen PCs markiert ist, und das **<Gateway>** von Cloud Gateway-Rekorder müssen gleich sein.
- ※ Die ersten drei Zahlen der **<IP-Adresse>** von Cloud Gateway-Rekorder 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\MUser>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet 2:

    Connection-specific DNS Suffix  . : kornet
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::980c:608c:7718:8425%18
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.219.192
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.219.1

C:\Users\MUser>
```

<cmd Bildschirm>

Network Configuration

Network Controller 1 **A**

IP Type: Manual

MAC Address: 00:0C:29:00:00:00

1 IP Address: 192.168.1.200

Subnet Mask: 255.255.255.0

2 Gateway: 192.168.1.1

DNS 1: 192.168.1.1

DNS 2: 192.168.1.2

Host Name: CGR-1618B1

Network Controller 2 **B**

IP Type: DHCP

MAC Address: 00:0C:29:00:00:00

IP Address: 192.168.1.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.1.1

DNS 1: 192.168.1.1

DNS 2: 192.168.1.2

Host Name: CGR-1618B1

Save

Back

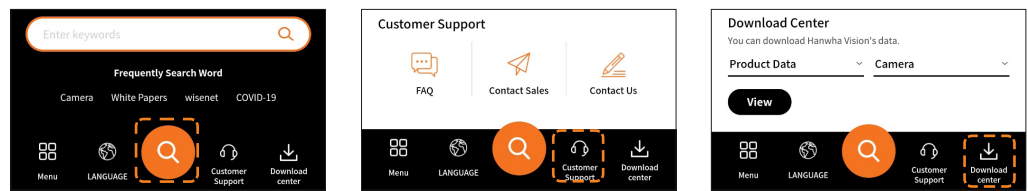
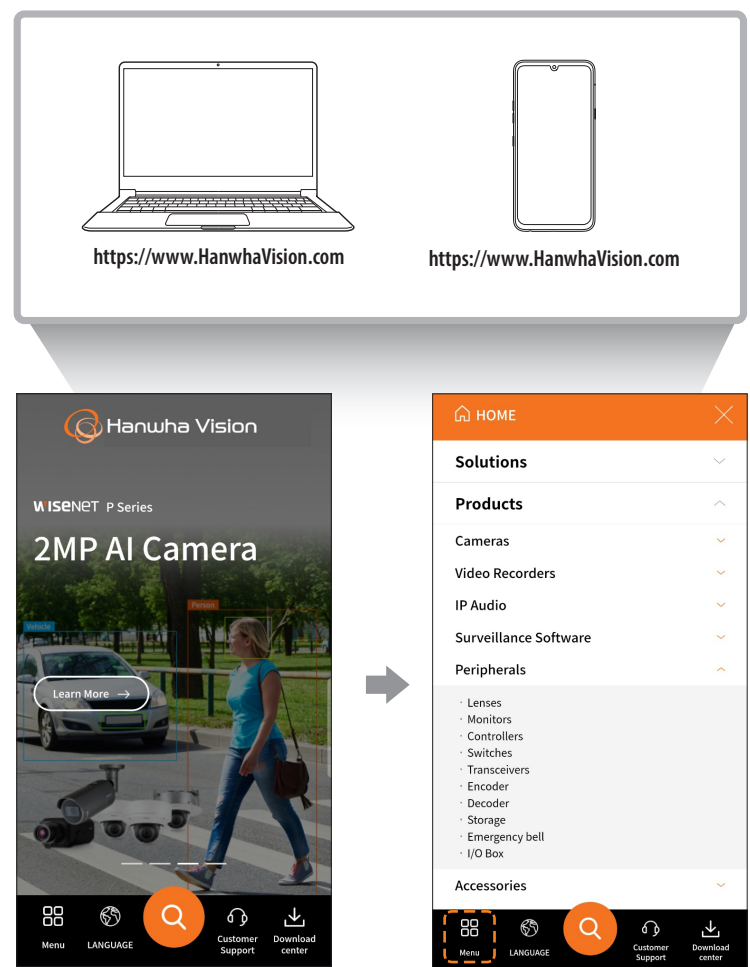
<Beispielbildschirm von Cloud Gateway-Rekorder>

- A LAN:** Wird verwendet, um Kameras anzuschließen
- B WAN:** Wir für die Verbindung mit externen Netzwerken (Cloud) verwendet.

Verwenden der Produktinformationen

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

■ Die URL für die **Kompatibilitätsliste** unterliegt Änderungen und sollte von HVA bereitgestellt werden.



Verbindung zu OnCloud

Sobald Ihr Produkt eingeschaltet ist und die Kameras angeschaltet und angeschlossen sind, schließen Sie das Setup ab, indem Sie CGR-3210B1 oder CGR-1610 zu **OnCloud** hinzufügen und Ihre Einstellungen konfigurieren unter <https://oncloud.hanwhavision.cloud/>



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.

