

# DVR-AHD-041-1

## DVR-REGISTRIERGERÄTES AHD

### KURZFASSUNG DER BEDIENUNGS- UND MONTAGEANLEITUNG

V 1.0\_201509

#### SPEZIFIKATION

Modell	DVR-AHD-041-1
Zahl der Aufzeichnungskanäle	4 x 720p/960H/FD1, 2 x Audio
Aufzeichnung, Wiedergabe in Echtzeit	4 Simultankanäle
Aufzeichnungsmodus	manuell, kontinuierlich, Detektion, Alarm, Zeitplan
Videoformat	720p/960H/FD1/CIF
Kodierungsformat	H.264
Aufzeichnungsgeschwindigkeit	4*720p 25fps /4*960H 25fps /4*FD1 25fps
Betriebsmodus	Pentaplex
Datenstrom	Dual Stream
Bewegungserkennung	✓
PTZ-Steuerung	✓
Mitteilung eines Vorfalles	Alarm, Email + Foto, FTP
E-Mail-Bedienung SSL	✓
Ausblenden eines Bildfragments	4 Bereiche pro Kanal
bediente Auflösung des Monitors	1024*768, 1280*1024, 1440*900, 1280*720, 1920*1080
Videoausgang	VGA/HDMI/BNC
Audioeingänge	2
Audioausgänge	1
Alarmeingänge	4
Alarmausgänge	1
Maximale HDD-Speicherkapazität	4 TB
HDD-Port	1x SATA 4TB
USB-Port	2
Netz	RJ45 100M,
Fernzugriff	IE, Chrome, Mozilla, Mobile App, DDNS
Mobile Apps	Android, iOS (QR code)
bediente Sprachen	PL, EN
DDNS	ja – kostenloser Server
Netzspeisung	230V/12V – 1,5A
Abmessungen	254/168/45 mm

#### ACHTUNG!

- Vor dem Netzanschluss des Gerätes ist die nachfolgende Bedienungs- und Montageanweisung genau zu lesen.
- Um die Brand- oder Stromschlaggefahr zu minimieren dürfen keine nichtspezifikationskonformen Stromquellen benutzt werden.
- Die Service- und Reparaturarbeiten am Gerät dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal durchgeführt werden.
- Sicherstellen, dass das Gehäuse geerdet wurde. (der Erdungspunkt befindet sich am hinteren Paneel)
- Eine eventuelle Staub- und-oder Feuchtesammlung im Inneren des Gerätes ist zu vermeiden. Dies kann zum Kurzschluss und einer Beschädigung des Gerätes führen.
- Die Video- und Audioanlagen sind während des Betriebes des Gerätes nicht anzuschließen oder anzuschalten – Risiko einer Beschädigung des Registriergerätes.
- Um die Festplatte (HDD) zu schützen, ist das Registriergerät vor der Abschaltung der Netzspeisung mit Hilfe der On-/Off-Drucktaste am Vorderpaneel auszuschalten.
- Das Registriergerät wird die angeschlossene HDD-Platte automatisch erkennen. Falls die Platte einer Formatierung bedürfen sollte, dann wird dieser Vorgang durch das Registriergerät nahe gelegt werden.
- Achtung: Würde die HDD-Platte des Recorders am PC-Computer eingesetzt, dann wird die Platte nach erneuter Montage am Recorder einer Formatierung bedürfen. Alle an der Platte gespeicherten Daten werden infolge dessen verloren gehen.
- Wird eine HDMI-Schnittstelle eingesetzt, dann ist ein HDMI-Kabel mit einem Ferritring zu benutzen.

#### INSTALLATION DER FESTPLATTE (HDD)

- Die 4 Befestigungsschrauben des Deckels abzuschrauben. Den Deckel des Recorders abzunehmen, wobei die Deckelseiten leicht nach außen abzubiegen sind.
- Die Festplatte im Recorder unterzubringen – in den HDD-Port einschieben und mit Schrauben am Unterteil des Gehäuses befestigen.



- Den Deckel auflegen und mit Schrauben befestigen.

**Achtung:** Diese Recorderreihe bedient keinen sicheren HDD-Festplattenanschluss/keine sichere HD-Festplattenabdeckung während des Betriebes des Gerätes. Vor einer Montage/ Demontage der HDD-Platte ist das Gerät zuerst auszuschalten. Um eine Beschädigung des Recorders beim Transport zu vermeiden, wird empfohlen, die Platte aus dem Recorder auszumontieren.

#### VORDERPANEEL

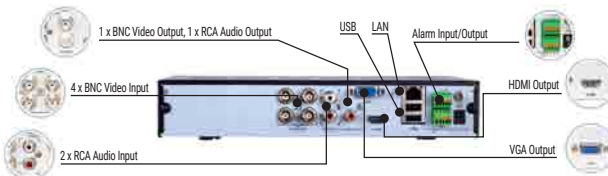
##### 1. Power-Drucktaste

- Nach dem Einloggen wird durch die Benutzung der Power-Drucktaste das Menü Einspeisungsoptionen aktiviert.
- Wird die Power-Drucktaste gedrückt und eine längere Zeit gedrückt gehalten, dann wird das Menü Software-Aktualisierung aktiviert.

##### 2. LED

- Power-LED – leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist
- Alarm-LED – pulsiert, wenn der Alarm aktiviert ist
- Record-LED – pulsiert während der Aufnahme

#### HINTERES PANEEL



#### EINSCHALTEN DES GERÄTS UND EINLOGGEN

- Vor dem Einschalten des Recorders sind der Monitor und die Maus anzuschließen.
- Um das Gerät einzuschalten ist die Netzspeisung anzuschließen. Das Gerät startet automatisch. In diesem Fall muss die Power-Drucktaste nicht gedrückt werden.
- Um das Gerät auszuschalten ist die Power-Drucktaste am Vorderpaneel oder an der Fernbedienung zu drücken. Nach dem Erscheinen des Einspeisungsmenus ist die Option „Ja“ zu wählen, dann wird das Gerät in den Standby-Modus übergehen.
- Zur Erhöhung der Sicherheitsstufe verfügt das Gerät über eine Funktion der automatischen Zugriffssperre. Wird der Zugriff durch das Gerät gesperrt, dann erfolgt ein automatisches Ausloggen des Benutzers. Zur Entsperrung ist im Login-Menü der Benutzername und das Passwort einzugeben und „Login“ anzuklicken. Das Gerät ist jetzt freigeschaltet.
- Standardbenutzername: admin
- Standardpasswort: 888888
- Das Passwort kann über Bildschirmtastatur eingegeben werden. Beim gesperrten Zugriff ist die linke Maustaste zu drücken und dann erscheint die Bildschirmtastatur. Den Benutzernamen und das Passwort eingeben und anschließend Login anklicken.

#### EINLOGGEN ÜBER DAS NETZWERK

- Überprüfen, ob das DVR-Registriergerät eingeschaltet und ans lokale Netzwerk angeschlossen ist.
- Im Menü „Netz“ des DVR-Registriergeräts die Option DHCP wählen, damit das Registriergerät die Netzinstellungen aus Ihrem Router herunterlädt. Die IP-Adresse, die Maske, das Gatter und der HTTP-Port (Standardnummer des Portes: 81) können manuell eingestellt werden. Überprüfen, ob das DVR-Gerät und der Computer sich in demselben Netzwerksegment befinden.
- Das Werkzeug „Netzwerkdiagnose“ (Einstellungen->Netzwerk->Netzwerkdiagnose) zur Überprüfung des Netzwerkanschlusses des DVR-Registriergeräts benutzen.
- Zum Einloggen über das Netzwerk ist der Internet Explorer Browser zu öffnen. In die Adressleiste ist die IP-Adresse des Recorders mit der http-Port-Nummer: 81, zum Beispiel: 192.168.0.6:81 einzugeben.
- Nach erfolgtem Verbindungsanschluss erscheint ein Fenster mit der Information: „Installation der „ActiveX“- Erweiterung erforderlich“. Dann ist „Download“ und anschließend „Start“ anzuklicken.
- Achtung: Die Installation der „ActiveX“- Erweiterung zum Internetbrowser kann durch Firewall- oder Antivirensoftware blockiert werden. Es kann erforderlich sein, die betreffende Software vorübergehend zu deaktivieren. Sollte das System das Downloaden, die Installation oder den Start der Erweiterung blockieren, dann sind Modifizierungen in den Internet Explorer-Sicherungen vorzunehmen. IE->Internetoptionen->Sicherungen >Stufe: nichtstandardmäßig >Steuerelemente ActiveX und Plug-Ins – es ist das Downloaden und Initiieren von nichtunterzeichneten ActiveX-Steuerelementen und Plug-Ins zu genehmigen (Option Ein)
- Nach erfolgter Installation der ActiveX-Erweiterung ist die Seite zu erfrischen. Dann erscheint das Login-Fenster. Den Benutzernamen (username), das Passwort (password) eingeben und „Login“ anklicken. Standardbenutzername: admin, Standardpasswort: 888888. Nach dem ersten Einloggen sind der Standardbenutzername und das Standardpasswort zu ändern.
- Achtung: nach 3 erfolglosen Eingabeversuchen des Passworts wird ein akustisches Signal ertönen und das Gerät wird blockiert. In diesem Falle ist die Taste „clear“ an der Fernsteuerung zu drücken und anschließend das korrekte Passwort einzugeben.



#### INHALT DER VERPACKUNG

- Registriergerät
- Kurzfassung der Bedienungs- und Montageanleitung mitsamt dem CE-Zertifikat
- Netzteil
- Maus
- Fernsteuerung

#### URHEBERRECHTE UND MARKENZEICHEN

Wir behalten uns das Recht vor, die Produktspezifikation zu verändern, ohne dass eine Benachrichtigung gesendet wird. Das Markenzeichen **8level** ist ein registriertes Zeichen der Marke 8level. Kein Teil dieser Anleitung darf ohne Genehmigung von 8level NEXT LEVEL IN NETWORKING vervielfältigt, übersetzt und verarbeitet werden. Alle Rechte vorbehalten. Copyright © 2014 8level.

#### CE-KONFORMITÄTserklärung

Entspricht das Gerät den folgenden Anforderungen:

EMV-Richtlinie 2004/108/EG  
Richtlinie LVD 2006/95/EC



#### SICHERHEITSHINWEISE

Das Gerät nicht in der Nähe von Wasser nutzen. Nutzung des Gerätes bei Gewitter vermeiden. Keine schweren Gegenstände auf das Gehäuse stellen.

#### ENTSORGUNGSHINWEISE

Die Kennzeichnung dieses Gerätes in Form eines gestrichenen Behälters informiert, dass die Entsorgung von Altgeräten mit anderen Abfällen (unter Geldstrafe) verboten ist. Detaillierte Informationen über die Entsorgung des Produktes sind beim Stadt- oder Gemeindefam, im Abfallentsorgungsbetrieb sowie dort, wo das Gerät gekauft wurde, verfügbar. Die Abgabe von Geräten an Wiederverwertungsstellen trägt zur Vermeidung des Einflusses von Schadstoffen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit bei. In diesem Bereich spielt jeder Haushalt eine bedeutende Rolle.