



Kurzanleitung

EDVR

tyco

Teilenummer 8200-0841-0001

A. Überprüfen von Systemkomponenten

EDVR-Gerät von American Dynamics



Mitgeliefertes Zubehör



CD-ROM (Anzeige-Software und Benutzerdokumente in elektronischer Form) und diese gedruckte Kurzanleitung



Zwei Netzkabel:
(1) Nordamerikanischer Standard
(2) Europäischer Standard



Gestellmontagekit



Power Brick
(Externes Netzteil)



Alarm E/A - Adapter

Erforderliche Elemente

- Komposit-Monitor (PAL oder NTSC)
- Kameras und BNC-Kabel

B. Verbindungsgeräte zur Rückseite

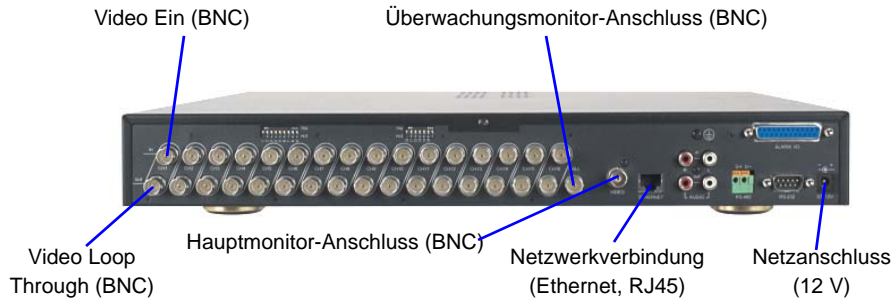
Falls ein Computer verfügbar ist, sollten Sie zum Aufstellen des EDVR das (auf der CD-ROM enthaltene) Installations- und Bedienungshandbuch anzeigen.

- 1 Nehmen Sie alle Artikel aus dem Karton. Wenn Teile fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte umgehend an den Kundenservice.
- 2 Heben Sie Kartons und Verpackungsmaterial auf, für den Fall, dass der EDVR transportiert oder versendet werden muss.
- 3 Verbinden Sie den Hauptmonitor mit dem BNC-Anschluss des Hauptmonitors.

- 4 Verbinden Sie eine oder mehrere Kameras mit den Videoeingangs-BNC-Anschlüssen.

Hinweis

Für Loop Through Video-Anschlüsse, Touch Tracker (ADTT16E) und andere Verbindungen verweisen wir auf das Installations- und Bedienungshandbuch (auf der CD-ROM).



C. Einschalten und Testen

- 1 Stecken Sie das entsprechende Netzkabel in das externe Netzteil („Power Brick“) ein und schließen es an eine Stromquelle an. Schalten Sie den EDVR, den/die angeschlossenen Videomonitor(e) und die Kamera(s) ein.

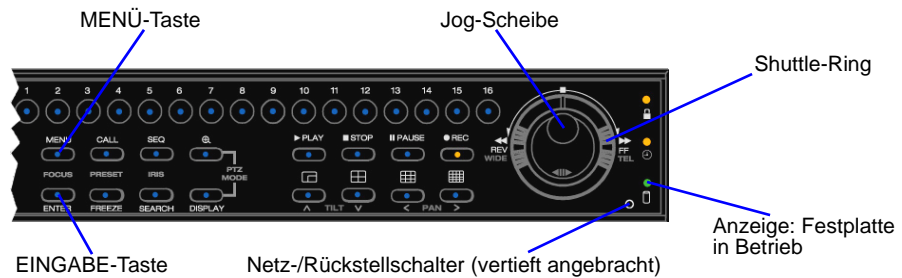
Hinweis

Wenn der EDVR an eine Stromquelle angeschlossen ist, fährt er automatisch hoch.

- 2 Falls er nicht automatisch hochfährt, führen Sie die Spitze eines Kugelschreibers in die Vertiefung des Stromzufuhr-/Rückstellschalters an der Vorderseite ein (in der Nähe der unteren rechten Ecke) und drücken Sie leicht. Das Gerät startet.

Hinweis

Der vertieft angebrachte Netzschalter funktioniert auf zweierlei Weise: (1) Drücken Sie schnell auf den Schalter, um den EDVR ein- oder auszuschalten. (2) Drücken Sie auf den Schalter und halten ihn mindestens 3 Sekunden lang niedergedrückt, um den EDVR neu zu starten.



- 3 Drücken Sie zum Einstellen von Datum und Uhrzeit auf die Menütaste Wählen Sie „Schnelleinstellungen“ und drücken Sie anschließend die Eingabetaste. Verwenden Sie den Shuttle-Ring, um das Datum und die Uhrzeit einzustellen. Drücken Sie die Menütaste, um das Hauptmenü zu verlassen.

Hinweis

Drücken Sie die Menütaste, um den EDVR zu konfigurieren. Detaillierte Anleitungen finden Sie im Installations- und Bedienungshandbuch auf der beigegefügt CD-ROM.

D. (Optional) Wahl der Videoausgabe: NTSC oder PAL

Der EDVR ist werksseitig auf NTSC-Videoausgabe eingestellt. Falls die Videoausgabe auf PAL - oder PAL auf NTSC - geändert werden soll, verfahren Sie wie folgt:

- 1 Schalten Sie den EDVR und den Hauptmonitor ein, sofern noch nicht geschehen.
- 2 Drücken Sie an der Vorderseite des EDVR gleichzeitig auf die Tasten „Hinauf“ und „Pause“ und halten sie mindestens 3 Sekunden lang gedrückt. Nach Ertönen eines langen Signals geben Sie beide Tasten frei.
- 3 Die Kamerabilder auf dem Hauptmonitor-Bildschirm werden durch folgenden Text ersetzt:

Stellen Sie PAL (oder NTSC) ein. . . . OK

Drücken Sie dann eine beliebige Taste, um das System neu zu starten.

Hinweis

Sie sehen den Namen des Videomodus, auf den Sie **umschalten** - entweder PAL oder NTSC (nicht beide).

- 4 Drücken Sie eine beliebige Taste an der Vorderseite, um den EDVR neu zu starten. Nach dem Neustart des EDVR ist der von Ihnen zuletzt gewählte Video-Standard aktiv.
- 5 Nach dem Neustart des EDVR ist die Aufzeichnungsfunktion nicht aktiviert. Drücken Sie die Aufzeichnungstaste , um mit dem Aufzeichnen zu beginnen. (Die Standardeinstellungen lauten: hohe Qualität mit 30 F/S für NTSC und 25 F/S für PAL.)

Wenn Sie Farbkameras und einen Farbmonitor haben, aber nur schwarzweiße Videobilder sehen, wiederholen Sie den obigen Vorgang. Wahrscheinlich haben Sie für die Konfiguration Ihrer Ausrüstung die falsche Video-Ausgabe gewählt (d.h. Sie wählten PAL für ein NTSC-System oder NTSC für ein PAL-System).

E. Bestätigen der Ergebnisse

Wenn Sie den EDVR an das Stromnetz anschließen und einschalten, ist die Aufzeichnungsfunktion standardmäßig eingeschaltet.

Der EDVR sollte Live Video aufzeichnen und Informationen auf dem Bildschirm anzeigen. Die LED an der Vorderseite des Geräts, die eine Aktivität der Festplatte (HDD) andeutet, sollte blinken. Funktioniert der EDVR gemäß Beschreibung?

Ja:

Schalten Sie das Gerät ab und fahren Sie je nach Bedarf mit der Installation der Alarmer und anderen Zubehörteile fort. Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem EDVR Installations- und Bedienungshandbuch.

Nein:

Falls der EDVR nicht hochgefahren ist, stellen Sie ihn mit dem Stromzufuhr-/Rückstellschalter zurück (Beschreibung in Abschnitt C, „Einschalten und Testen“, Schritt 2).

Auf dem Hauptmonitor können Sie feststellen, ob das Gerät hochfährt. Ist nichts auf dem Monitor zu sehen, führen Sie die Kugelschreiberspitze erneut in die Vertiefung des Stromzufuhr-/Rückstellschalters ein und drücken kurz darauf, um das Gerät abzuschalten. Prüfen Sie dann Folgendes:

- Verbindungen
- Widerstandseinstellungen
- Kameras
- Monitor(e)
- Kabel, Leitungen und andere Verbindungen

Wenn Sie alle diese Punkte nachgeprüft haben und der EDVR nicht hochfährt, oder wenn Sie den EDVR hochgefahren haben, er aber noch nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst von American Dynamics.

F. (Optionale) Installation der EDVR Client Software

Zur Remote-Anzeige und zur Verwaltung eines oder mehrerer EDVRs über einen PC installieren Sie die beiliegende EDVR Client Software.

Hinweis

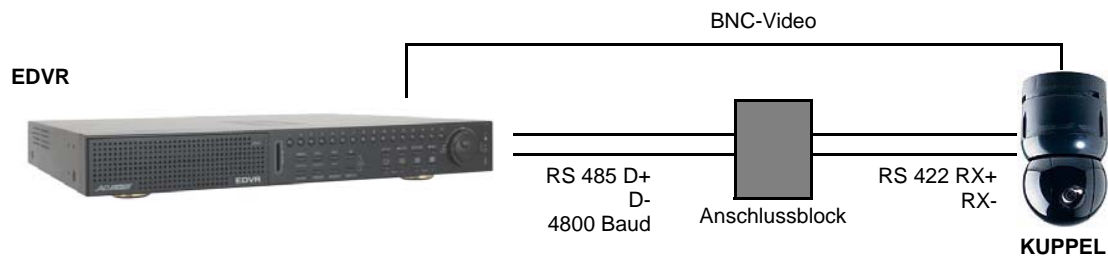
Sowohl der EDVR als auch der PC muss an das gleiche Netzwerk (LAN) angeschlossen sein.

- 1 Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk des PCs ein, mit dem Sie einen oder mehrere EDVRs überwachen wollen. Die Software-Installation beginnt automatisch.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Der vorgegebene Benutzername lautet **admin** und das vorgegebene Kennwort lautet **9999**.
- 3 Wir verweisen auf das Installations- und Bedienungshandbuch (auf beiliegender CD) für die schrittweise Installations- und Konfigurationsanleitung sowie eine Übersicht über die Funktionen.

Einzelheiten über die Benutzung eines Web-Browsers zur Remote-Anzeige eines oder mehrerer EDVRs finden Sie ebenfalls im Installations- und Bedienungshandbuch.

G. Anschließen eines SpeedDome Ultra oder Optima an den EDVR

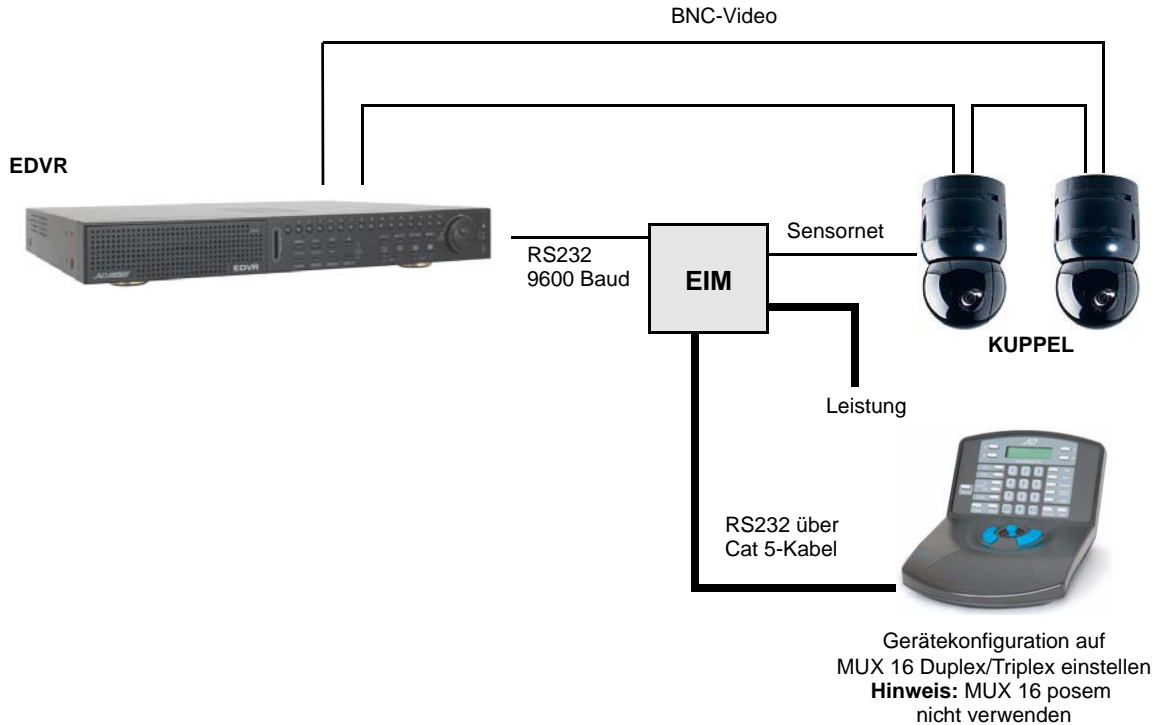
- 1 Schließen Sie die Hardware an. Beachten Sie folgendes Diagramm:



- 2 Drücken Sie die Menütaste, um den COM-Port zu konfigurieren. Wählen Sie „Erweiterte Einstellungen“ > „Kommunikation“ > „RS485-Einstellungen“ mithilfe der Pfeiltasten oder der Job-Scheibe und drücken Sie anschließend die Eingabetaste. Stellen Sie die Baudrate (z. B. 4800 für AD SpeedDome Ultra oder Optima) mithilfe des Shuttle-Rings ein. Drücken Sie mehrmals die Menütaste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
- 3 Drücken Sie die Menütaste, um Kuppel-Einstellungen zu konfigurieren. Wählen Sie „Erweiterte Einstellungen“ > „Kuppel-Einstellungen“ mithilfe der Pfeiltasten oder der Job-Scheibe und drücken Sie anschließend die Eingabetaste. Markieren Sie die gewünschte Kamera, stellen Sie die ID ein (ganze Zahl zwischen 1 und 254) und wählen Sie das für die Kuppel geeignete Protokoll mithilfe des Shuttle-Rings aus (z. B.: AD422 für AD SpeedDome Ultra oder Optima). Drücken Sie mehrmals die Menütaste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

H. Anschließen des ADTT16E an den EDVR

- 1 Schließen Sie die Hardware an. Beachten Sie folgendes Diagramm:



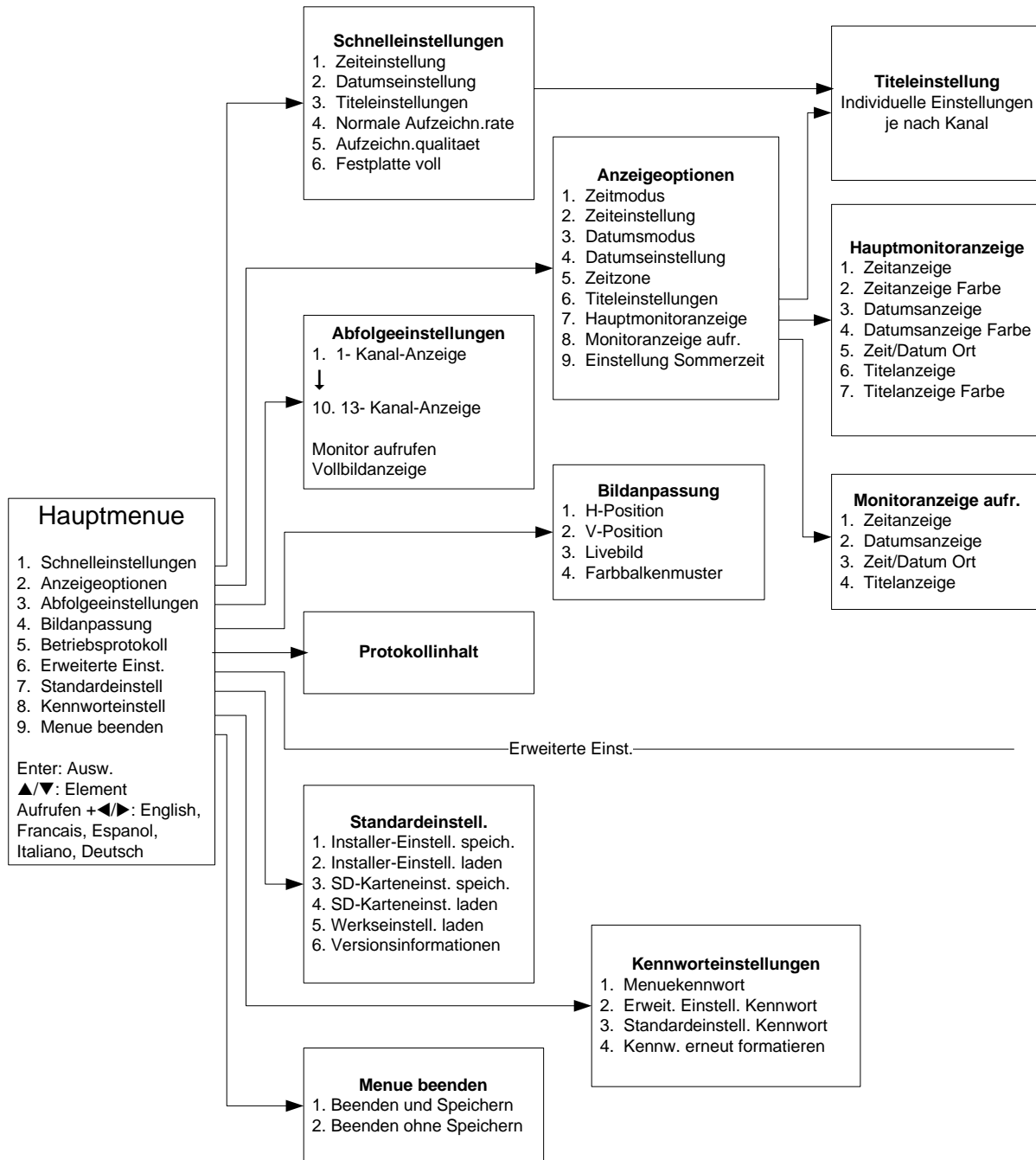
- 2 Konfigurieren Sie den Touch Tracker (Gerätekonfiguration). Stellen Sie die Gerätekonfiguration auf MUX16 Duplex oder Triplex ein.

Hinweis

Verwenden Sie MUX 16 possem nicht.

- 3 Drücken Sie die Menütaste, um den COM-Port zu konfigurieren. Wählen Sie „Erweiterte Einstellungen“ > „Kommunikation“ > „RS232-Einstellungen“ mithilfe der Pfeiltasten oder der Job-Scheibe und drücken Sie anschließend die Eingabetaste. Stellen Sie die Baudrate mithilfe des Shuttle-Rings auf 9600 ein und drücken Sie anschließend die Eingabetaste. Drücken Sie mehrmals die Menütaste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
- 4 Drücken Sie die Menütaste, um Kuppel-Einstellungen zu konfigurieren. Wählen Sie „Erweiterte Einstellungen“ > „Kuppel-Einstellungen“ mithilfe der Pfeiltasten oder der Job-Scheibe und drücken Sie anschließend die Eingabetaste. Markieren Sie die Kamera und stellen Sie die ID (ganze Zahl zwischen 1 und 254) mithilfe des Shuttle-Rings ein. Wechseln Sie zur Protokollspalte und wählen Sie mithilfe des Shuttle-Rings das Protokoll aus. Drücken Sie die Eingabetaste (nur AD422). Drücken Sie mehrmals die Menütaste, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

EDVR-Menüverzeichnis





Einstellungen

Alarminst.

Alarm - Festplatte voll

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Alarminst.“ > Alarm - Festplatte voll. Setzen Sie den Wert auf „Ein“ oder „Aus“.

Alarm bei Sensor-, V-Verlust- oder Bewegungseingabe auslösen

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Alarminst.“ > „Alarminganglink“. Markieren Sie einen Kanal und setzen Sie den Wert für „Sensor“, „V-Verlust“ und „Bewegung“ auf „Ein“.

Die Alarmdauer wird über „Alarmdauer“ geregelt.

Alarmdauer

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Alarminst.“ > „Alarmdauer“, 0 (Transparent) -60 Sek, 1-60 Min oder Nonstop (Vordergrund)

Alarmingangs-/ausganglink

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Alarminst.“ > „Alarminganglink“/„Alarmausganglink“

Alarminstellungen

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Alarminst.“. Legen Sie die Alarmdauer, die Alarmaufzeichnungsrate, den Alarmaufzeichnungsmodus und die Alarmaufzeichnungsqualität fest.

Alarmempfindlichkeitseinstellung

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Alarminst.“ > „Sensortyp“. Legen Sie die Empfindlichkeit fest.

Alarmsummer ein/aus

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Alarminst.“ > „Alarmausganglink“. Markieren Sie den Summer und setzen Sie die Spalte „Sensor“, „V-Verlust“ oder „Bewegung“ auf „Ja“ oder „Nein“.

Aufzeichnung bei Sensor- oder Bewegungsalarm auslösen

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Alarminst.“ > „Alarmausganglink“ > „Aufzeichnung starten“. Markieren Sie die Spalte „Sensor“ oder „Bewegung“ und setzen Sie den Wert auf „Ja“.

Der Alarmauslöser muss ebenfalls aktiviert sein.

Bewegungsmeldereinstellung

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Bewegungs- Einstellungen“. Markieren Sie einen Kanal und drücken Sie die Eingabetaste, um die Empfindlichkeit, die Zielzone, die Spurerkennung, die Dauer und die Zielgröße festzulegen (Gesamtansicht ist Standard).

Nur mit alarmierten Kameras aufzeichnen

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Alarminst.“ > „Alarmaufzeichnungsmodus“. Setzen Sie den Moduswert für jede gewünschte Kamera auf „Exklusiv“.

Der Alarmauslöser muss ebenfalls aktiviert sein (siehe nachstehenden Eintrag).

Vor-Alarm-Einstellungen

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Alarminst.“ > „Vor-Alarm“. Setzen Sie den Wert auf „Ein“ oder „Aus“.

Kommunikationseinstellungen

Baudrate für Com-Port

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Kommunikation“ > „RS-232-Einstellungen“/„RS-485-Einstellungen“ > „Baudrate“

DHCP ein-/ausschalten

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Kommunikation“ > „Netzeinstellungen“ > „DHCP“. Setzen Sie den Wert auf „Ein“ oder „Aus“.

IP-Adresse anzeigen

Drücken Sie im Live- oder Wiedergabemodus drei Mal die Anzeigetaste, um den Ethernet-Bildschirm mit der IP-Adresse des EDVRs anzuzeigen.

Einstellungen Datum/Zeit

Einstellungen Datum/Zeit

Schnell: Hauptmenü > „Schnelleinstellungen“ > „Zeit“/„Datum“.

Details: Hauptmenü > „Anzeigeoptionen“ > „Zeitmodus“, „Zeiteinstellung“, „Datumsmodus“, „Datumseinstellung“

Einstellung Sommerzeit

Hauptmenü > „Anzeigeoptionen“ > „Einstellung Sommerzeit“. Wählen Sie ein Land aus.

Zeitzoneinstellung

Hauptmenü > „Anzeigeoptionen“ > „Zeitzone“

Anzeigeeinstellungen

Bildschirmeinstellungen, „Hauptmonitor“/ „Überwachungsmonitor“

Hauptmenü > „Anzeigeoptionen“ > „Hauptmonitor-Anzeige“/„Überwachungsmonitoranzeige“. Stellen Sie die Zeitanzeige und die Titelanzeige ein.

Gerätenameneinstellung

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Kommunikation“ > „Netzeinstellungen“ > „Gerätename“

Kanalnameneinstellungen

Hauptmenü > „Schnelleinstellungen“ > „Titeleinstellungen“

Sequenzielle Anzeige für den Hauptbildschirm

Hauptmenü > „Abfolgeinstellungen“. Wählen Sie eine der 10 Anzeigeoptionen aus und legen Sie die Verweilzeit für die Kamera auf dem ausgewählten Bildschirm fest.

Sequenzielle Anzeige für den Überwachungsmonitor

Hauptmenü > „Abfolgeinstellungen“ Wählen Sie Option 11, „Vollbildanzeige“, und legen Sie die Verweilzeit für die Kamera fest.

Allgemein

Audioeinstellungen

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Aufzeichnungseinstellung“ > „Audiosamplingrate“/„Audiokanalmodus“

Aufzeichnungseinstellung

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Aufzeichnungseinstellung“ > „Aufzeichnungsqualität“/„Normale Aufzeichnungsrate“

Aufzeichnung starten/anhalten

Start: Drücken Sie kurz die Aufzeichnungstaste
Stopp: Halten Sie die Aufzeichnungstaste 3 Sekunden lang gedrückt, bis ein Signalton ertönt

Betriebsprotokoll anzeigen

Hauptmenü > „Betriebsprotokoll“

Clips speichern

Wählen Sie während der Anzeige einer Einzelkamera „Pause“ > „Menü“, um das Speichermenü aufzurufen und das Medium (SD-Karte oder CD) und das Format (JPEG oder AVI) auszuwählen. JPEG ist durch eine digitale Signatur geschützt. Das Starten von FW v1.50 AVI ist ebenfalls eine geschützte Funktion.

Datenaufbewahrung

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Festplatten-Setup“ > „Tage Datenspeicherung Festplatte“

Schutz vor unbefugtem Zugriff

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Betriebssperre“ > Markieren Sie „Sperre - Vordere Tasten“, „RS-232-Sperre“, „Wiedergabesperre“, „Aufzeichnungstastensperre“ oder „Netzwerksperr“ und setzen Sie den Wert auf „Ein“ oder „Aus“.

Wiedergabe

Vorlauf/Rücklauf: Shuttle-Ring, nach rechts/links drehen.

Langsamer Vorlauf/Rücklauf: Wählen Sie „Pause“ und verwenden Sie anschließend den Shuttle-Ring.

Ein Bild nach dem anderen: Wählen Sie erneut „Pause“, um ein Einzelbild nach dem anderen in Vorwärtsrichtung anzuzeigen. Verwenden Sie den Shuttle-Ring zum Blättern in beiden Richtungen.

PTZ-Kameras und Touch Tracker

Den EDVR über ein ADTT16e steuern

Taste A: Menümodus

Taste B: Wiedergabemodus

Taste C: Live-Video-Standby

Taste D: Menü/Wiedergabe beenden

Rollkugel: Durch die Menüs navigieren
Hinauf/Hinab zum Auswählen
Rechts/Links zum Aktivieren

Direkte PTZ-Kamerasteuerung über die Vorderseite

Hinauf, Hinab, Links, Rechts: Schwenken/Neigen

Shuttle: Zoom

Menü/Eingabe: Fokus

Seq/Suchen. Iris

Aufrufen: Zu Voreinstellung wechseln

Standby: Voreinstellung festlegen

Anzeige: Tipps anzeigen

Zeitplaneinstellungen

Zeitplan aktivieren/deaktivieren

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Zeitplan“. Markieren Sie einen Zeitplan und setzen Sie ihn auf „Aktivieren“ oder „Deaktivieren“.

Zeitplanalarmeinstellungen

Fahren Sie mit dem Eintrag „Zeitplaneinstellungen“ fort. Markieren Sie auf dem Bildschirm für die Zeitplaneinstellungen die Option „Alarmeinstellungen“ und setzen Sie den Wert auf „Aktivieren“. Markieren Sie unter „Alarmeinstellungen“ die Eingabespalte und drücken Sie die Eingabetaste, um den Bildschirm für die Zeitplanalarmeinstellungen aufzurufen.

Zeitplaneinstellungen

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Zeitplan“. Markieren Sie einen Zeitplan und wechseln Sie zur Eingabe-Spalte. Drücken Sie die Eingabetaste, um den Bildschirm für die Zeitplaneinstellungen aufzurufen.

Suchen

CD-Suche

„Suchen“ > „CD“

Miniaturlbildsuche

„Suchen“ > „Miniaturlbild“
Wählen Sie „Links“ und „Rechts“, um Datum und Uhrzeit sowie das Kartenfach für das Ziel auszuwählen, und „Hinauf“ und „Hinab“, um ein Drilldown durchzuführen

SD-Kartensuche

„Suchen“ > „SD-Karten-“

Suchfilter

„Suchen“ > „Suchfilter“ > „Alarmfilter“, „Datumsfilter“ oder „Zeitfilter“

Suchliste

„Suchen“ > „Vollständige Liste“

System

Festplatte neu formatieren

Hauptmenü > „Erweiterte Einstellungen“ > „Festplatten-Setup“ > „Neu formatieren“ (Festplatte, CD oder SD-Karte)

Festplattenstatus anzeigen

Drücken Sie im Live- oder Wiedergabemodus die Anzeigetaste (DISPLAY) ein Mal, um den Bildschirm für den Festplattenstatus aufzurufen. Drücken Sie drei weitere Male, um den Bildschirm zu verlassen.

