

## Kurzanleitung / Quick Guide / Mode d'emploi / Verkorte handleiding Kvikguide / Skròcona instrukcja

ABUS 8-Kanal NVR / ABUS 8-channel NVR / 8-canaux NVR ABUS / ABUS 8-kanaals NVR / ABUS 8-kanal NVR / ABUS 8-kanalowa NVR

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller (www.abus-sc.com) hinterlegt. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrenlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme des Produkts die komplette Bedienungsanleitung durch, beachten Sie alle Bedienungs- und Sicherheitshinweise! Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Facherrichter oder Fachhandelspartner!

## Wichtige Warnhinweise



Achten Sie auf eine unterbrechungsfreie Stromversorgung.



Halten Sie Flüssigkeiten vom Rekorder fern.



Achten Sie darauf, dass immer eine ausreichende Belüftung vorhanden ist.



Halten Sie starke Magnetfelder vom Rekorder fern.



Schalten Sie den Rekorder aus, bevor Sie Peripheriegeräte anschließen oder entfernen.



Achten Sie darauf, dass der Rekorder einen sicheren Stand aufweist.



Lagern Sie den Rekorder nur unter den vom Hersteller empfohlenen Umgebungsbedingungen.



1. USB-Anschlüsse:	für externe USB 2.0-Geräte (z.B. Maus oder externe Festplatte).	6. IR-Empfänger:	Empfänger für das Fernbedienungssignal.
2. Rekorder-Bedientasten:	Funktionstasten zur Rekordersteuerung.	7. Status LED:	Zeigt den Betriebszustand des Rekorders an:
3. Kamera-Auswahltasten:	Weiß leuchtend: Kamera ist angeschlossen. Blau leuchtend: Angeschlossene Kamera zeichnet auf. Nicht beleuchtet: Keine Kamera angeschlossen.		Leuchtet dauerhaft weiß: Systemstatus OK. Blinkt weiß: Systemstatus OK, Aufzeichnungseinstellungen hinterlegt, Überwachungsmodus aktiv. Leuchtet dauerhaft blau: Mindestens eine Kamera zeichnet
4. Navigationskreuz:	Halten Sie die Taste <b>OK</b> fünf Sekunden gedrückt, um den Rekorder an- bzw. auszuschalten.		aktuell auf. Leuchtet dauerhaft rot: Systemwartung notwendig.
5. Jog-Shuttle:	Innerer Ring: Single Frame Wiedergabe. Äußerer Ring: Wiedergabegeschwindigkeit ändern.		

### Übersicht







#### **SOFTWARE -**Assistent Sprache **EINRICHTUNG** Deutsch Assistent bei Systemstart ausführen? R Sprachwahl Passworteingabe Datums- und Zeiteinstellungen Anwenden Abbrechen Nächste Abbrechen Netzwerkeinstellungen Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und klicken Sie auf • Festplatten - Verwaltung Wenn Sie das Häkchen deaktivieren, wird der Anwenden. Einrichtungsassistent beim nächsten Start nicht mehr automatisch ausgeführt. Aufzeichnungseinstellungen 2 Klicken Sie auf Nächste. 1 Assistent Assistent Assistent (GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, Rome, Paris 3 DD-MM-YYYY 08-05-2012 5 6 13-36-04 9 × 0 Zurück Nächste Abbrechen Abbrechen Abbrechen Zurück Nächste Zurück Nächste Geben Sie in das Feld Admin Passwort das Passwort Legen Sie die Zeitzone, Datum / -format und Systemzeit fest. Falls Sie das Passwort ändern möchten, setzen Sie ein Velassen Sie den Screen mit Klicken auf Nächste 12345 ein.Bestätigen Sie mit Enter. Häkchen bei Neues Admin Passwort. Geben Sie das neue Passwort in die Felder Neues Passwort und 3 5 4 Bestätigen ein. Notieren Sie sich das neue Passwort und verwahren Sie es an einem sicheren Ort. Klicken Sie auf Nächste

Assistent					
	10M/1	00M/10	00M Sel	f-adaptive	
					7
IPv4 Default Gateway					
Bevorzugter DNS-S					
				ĸ	
		Zu	ırück	Nächste	Abbrechen

Verbindungsgeschwindigkeit bei 'NIC Typ'manuell einstellen. Voreingestellt und empfohlen ist die automatische Erkennung (Self adaptive).

6

9

		Ass	istent			
	10M/10	00M/10	00M Self	-adaptive		•
Alternativer DNS-Se						
		Zu	rūck	Nächste	Abbrechen	

Möchten Sie, dass die Adressdaten automatisch zugewiesen werden, setzen Sie ein Häkchen bei DHCP. Die Adressen werden dann automatisch vom Router vergeben (sofern unterstützt). Gehen Sie in diesem Fall weiter zu Punkt 13.



Falls Ihr Router die Adressdaten nicht automatisch zuweist, geben Sie die Daten in den folgenden Schritten manuell ein. Die Graphik illustriert beispielhaft die anzuschließenden Geräte mit den dazugehörigen IP-Adressen.

7

10

Assistent					
	10M/1	00M/10	00M Sel	f-adaptive	
	192.1	68.0	.64		
IPv4 Default Gateway					
Bevorzugter DNS-S					
					k.
		ZL	rück	Nächste	Abbrechen

Die IP-Adresse muss dem Standard Gateway-Wert in den ersten drei Stellen entsprechen. Die letzte Stelle bezeichnet die durch das Standard Gateway angesprochenen Geräte (z.B. den Rekorder) und wird für jedes Gerät einzeln festgelegt. Wählen Sie für den Rekorder z.B. 64, also xxx.xxx. 64.

Die Subnetzmaske ist ein Netzwerksegment, in dem IP-Adressen mit der gleichen Netzwerkadresse benutzt werden. Der Standardwert ist hier meist 255.255.0.

	Assistent	
NIC Typ	10M/100M/1000M Self-adaptive	e v
DHCP aktivieren		
IPv4 Adresse	192 .168 .0 .64	
IPv4 Subnet Mask	255 .255 .255 .0	
IPv4 Default Gateway	191 .168 .0 .1	
Bevorzugter DNS-S		
Alternativer DNS-Se		
		k
	Zurūck Nāci	hste Abbrechen

Um den Wert für das Standard Gateway zu ermitteln, benutzen Sie einen an das Netzwerk angeschlossenen Computer mit Betriebssystem Windows. Rufen Sie dort im Startmenü den Befehl "Ausführen" auf. Geben Sie in das neue Fenster "cmd" und in die anschließend geöffnete Eingabeaufforderung "ipconfig" ein. Übernehmen Sie den Wert des Standardgateway.

		Assi	stent		
	10M/10	0M/100	00M Self	-adaptive	
	192.1	68.0	.64		
	255 .2	55 .25	5.0		
IPv4 Default Gateway	191 .1	68.0			
Bevorzugter DNS-S	192.16	8.0.1			
					k
		Zu	ūck	Nächste	Abbrechen

Der **DNS Server** "übersetzt" eine Internetadresse in eine IP-Adresse. Tragen Sie bei **Bevorzugter DNS Server** den Wert des Standard-Gateway ein.

	Assistent						
Nr.	Kapazitāt	Status	Eigenschaft Typ	Verf. Speicher			
<mark>√ 1</mark>	0(null)	Normal	Nur Leserec Lokal	O(null)			
			k,				
				1.1			
				Init			
		Z	ırück Nächste	Abbrechen			

Alle Festplatten, die Sie zur Aufzeichnung verwenden möchten, müssen vorher initialisiert werden. Um Festplatten zu initialisieren setzen Sie bei der entsprechenden Festplatte einen Haken.

12

15

Assistent						
Nr.	Kapazitāt	Status	Eigenso	chaft Typ	Verf. Speiche	
✓ 1	O(null)	Normal	Nur Les	erec Lokal	0(null)	
					Init	
					Internet	
		Zı	rück	Nächste	Abbrechen	
(licken S	Sie Init und be	estätigen S	ie die erf	olgreiche		

Klicken Sie Init und bestätigen Sie die erfolgreiche Initialisierung mit OK. Wechseln Sie zum nächsten Screen mit Nächste.

14

17

13

16



Klicken Sie auf **Suchen** um nach vorhandenen Netzwerkkameras im Netzwerk zu suchen.



Nachfolgend finden Sie alle kompatiblen

Netzwerkkameras. Wählen Sie anhand der Checkbox die gewünschten Netzwerkkameras aus und klicken Sie auf **Hinzufügen**.Wechseln Sie zum nächsten Screen mit Nächste.



Wählen Sie in dem Dropdown-Menü von Kamera aus, mit welchem Kanal Sie aufnehmen wollen. Beachten Sie bitte, dass die Zeitpläne im Rekordermenü definiert werden müssen. Näheres hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch.

	Assister	nt			Assistent
	Kamera 1			Kamera	Kamera 1
Starte Aufnahme				Starte Aufna	ahme
auer				• Dauer	
Bewegungserkenn	ung			<ul> <li>Bewegungs</li> </ul>	erkennung
			Kopiere		

Um die Aufnahme zu aktivieren, müssen Sie auf die Checkbox bei **Starte Aufnahme** klicken. Wählen Sie aus, ob dauerhaft (**Dauer**) oder nur bei Bildveränderung (**Bewegungserkennung**) aufgezeichnet werden soll. Achtung: Für eine Bewegungsaufzeichnung ist die Kameraintere Bewegungserkennung zu aktiveren.

18

Zum Übernehmen der Aufzeichnungseinstellung auf eine oder mehrere Kamerakanäle klicken Sie auf Kopiere. Wählen Sie die Checkbox des gewünschten Kamerakanals aus und klicken Sie auf OK. Die Einstellungen wurden nun für diesen Kamerakanal kopiert.

Kopiere

Abbrechen

оĸ

×	Kamera	Kamera 1	
	Starte Aufnahm	e	
	<ul> <li>Dauer</li> </ul>		
	Bewegungserke	nnung	
		к	opiere
n		Zurück OK Abl	brechen
			_
	Klicken Sie auf	OK um die Ersteinrichtung abzuschließen.	
	Klicken Sie auf (	DK um die Ersteinrichtung abzuschließen.	





## Quick Guide

ABUS 8-channel NVR

#### Dear customers,

Thank you for purchasing this product.

This product complies with current domestic and European regulations. Conformity has been proven, and all related certifications are available from the manufacturer on request (www.abus-sc.com). To maintain this status and to guarantee safe operation, it is your obligation to observe these operating instructions!

Read the entire operating manual carefully before putting the product into operation. Pay attention to all operating and safety information! All company names and product descriptions are trademarks of the corresponding owner. All rights reserved.

In the event of questions, please contact your local maintenance specialist or dealer.

## Important safety information



Ensure that the power supply is not interrupted.



Keep moisture away from the recorder.



Ensure that suitable ventilation is always available.



Keep strong magnetic fields away from the recorder.



Switch off the recorder before connecting or removing peripheral devices.



Ensure that the recorder is positioned in a safe place.



Only store the recorder in surrounding conditions recommended by the manufacturer.



1. USB ports:	For external USB 2.0 devices (e.g. mouse or external disk drive).	6. IR receiver:	Receiver for the remote control signal.
2. Recorder operating keys:	Function keys for operating the recorder.	7. Status LED:	Displays the operating state of the recorder:
3. Camera selection keys:	White: Camera is connected. Blue: Connected camera is recording. Not lit: No camera connected.		White (constantly lit): System status is OK. White (flashing): System status is OK, recording settings are stored, surveillance mode is active. Blue (constantly lit): At least one camera is currently recording.
4. Directional keypad:	Press and hold the $\mathbf{OK}$ key for five seconds to turn the recorder on or off.		Red (constantly lit): System maintenance required.
5. Jog Shuttle:	Inner ring: Single frame playback. Outer ring: Change the playback speed.		

### Overview















To change the password, tick the **New Admin Password** box. Enter the new password in the **New Password** and **Confirm** fields. Make a note of the password and keep it in a safe place. Click **Next**.

4

	Wizard	-
Time Zone	(GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, Rome, Paris	
	DD-MM-YYYY	
	14-05-2012	
	10:21:55	0
	Previous Next Cance	el

Specify time zone, date and system time. Continue by clicking Next.

		Wi	zard		_
	10M/1	00M/10	00M Self	-adaptive	
IPv4 Default Gateway					
				k	
		Pre	vious	Next	Cancel

Verbindungsgeschwindigkeit bei 'NIC Typ'manuell einstellen. Voreingestellt und empfohlen ist die automatische Erkennung (Self adaptive)

6

9

			Wi	zard				
	10M	/100	M/100	00M Sel	f-adap	otive		
IPv4 Default Gateway								
Alternate DNS Server								
			Pre	vious		Next	Cancel	

To assign the address data automatically, tick the DHCP box. The addresses are then assigned automatically by the router (provided this function is supported). In this case, proceed from point 13 onwards.

7

10



If your router does not assign the address data automatically, then enter the data manually as shown in the following steps. The Screenshot shows an example of devices to be connected with corresponding IP addresses.

		Wi	zard		
	10M/10	00M/10	00M Self	-adaptive	•
	192.1	68.0	.64		
IPv4 Default Gateway					
		Pre	vious	Next	Cancel

The first three positions of the IP address must correspond to the default gateway value. The last position specifies the device activated through the default gateway (e.g. the recorder), and is defined individually for each device. For example, enter xxx.xxx.xx.64 for recorder 64. 
 Wizard

 NIC Type
 10W/100M/100M Self-adaptive

 Enable DHCP
 Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2">Image: Colspan="2" Colspan="2">Image: Colspan="2" Colspa

The Subnet Mask is a network segment where IP addresses with identical network addresses are used. The standard value here is usually 255.255.255.0

 Wizard

 NIC Type
 10M/100M/1000M Self-adaptive

 Enable DHCP
 Image: Colspan="2">Image: Colspan="2" Cols

To determine the value for the **IPv4 Default Gateway**, use one of the computers connected to the network with Windows. Call up "Run" in the start menu. Enter "cmd" in the new window, then "ipconfig" in the prompt which follows. Enter the default gateway value in the recorder screen.

8

		Wizard		
NIC Type	10M/100M/	1000M Self-	adaptive	
	192 .168 .	0.64		
	255 .255 .:	255 .0		
IPv4 Default Gateway	192.168.	0.1		
Preferred DNS Server	192.168.0.1			
		roviour	Most	Concol
		Tevious	INEXL	Cancel

The **DNS Server** translates an Internet address into an IP address. Enter the default gateway value under **Preferred DNS Server**.

12

15



All hard drives which are to be used for recording must be initialized beforehand. To initialise the hard drives, tick the corresponding drive.

13

16



Click Init, then confirm the successful initialisation with **OK**. Exit the screen by pressing **OK**, then go to the next screen by pressing **Next**.

Wizard

Synchronize IP Camera

No. IP Address
Amount of Querce Type Protocol
Manage F

Add
Sparch

Previous
Next
Cancel

Click on **Search** to look for available cameras in the network.



You will find all the compatible network cameras below. Tick the checkbox of the cameras you wish to use and click on **Add**. Go to the next screen with "Next".



Chose the channel which shall be configured at Camera.

Please note that you still have to configure the arming schadules in the recorder menu.



Please click in the checkbox **Start Recording** to activate the record.

Choose between a durable record (Normal) or a record with motion detection (Motion Detection).

18

In the menu of the recorder you can define areas and the sensivity of the motion detection.

	IP Came	ra 1		
Start Recordin	g			
Normal				
Motion Detecti	on			
				Сору
				e
		Drauiaua	01/	Canaal

For copying these settings to other camera channels please click on **Copy**.

Click in the checkbox of the camera channels you want to transfer the settings to and click on  $\mathbf{OK}$  to activate these settings.

	Wizard		
	IP Camera 1		
Start Recording	]		
<ul> <li>Normal</li> </ul>			
Motion Detecti	n		
			Сору
	Previous	ок	Cancel
Click on OK to	finish the initial set-up		
	innon alo innaar oot ap.		





# Mode d'emploi

8-canaux NVR ABUS

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions de l'achat de ce produit.

Ce produit réalise les exigences des directives européennes et nationales en vigueur. La conformité est prouvée, les déclarations et documents correspondants sont consultables auprès du fabricant (www.abus-sc.com). Afin de maintenir cet état et d'assurer un usage sans danger, vous devez absolument respecter ce mode d'emploi en tant qu'utilisateur!

Lisez avant la mise en service du produit le mode d'emploi complet, respectez toutes les consignes de commande et de sécurité! Tous les noms de firme et de produit sont des marques du fabricant respectif. Tous droits réservés.

En cas de questions, consultez votre fabricant ou vendeur spécialiste!





Tenez des liquides à distance de l'enregistreur.



Veillez qu'il y ait toujours une ventilation suffisante.



Tenez des forts champs magnétiques à distance de l'enregistreur.



Eteignez l'enregistreur, avant que vous branchiez ou déconnectiez des dispositifs de périphérie.



Veillez que l'enregistreur indique une position sûre.



Conservez l'enregistreur seulement sous les conditions d'environnement recommandées par le fabricant.



1. Raccordements USB:	pour des dispositifs externes USB 2.0 (ex. souris ou disque dur externe).	6. Récepteur IR:	Récepteur pour le signal de la commande à distance.
		7. Etat LED:	Indique l'état d'exploitation de l'enregistreur:
2. Touches de commande enregistreur:	Touches de fonction pour commande de l'enregistreur.		
			Allumé continuellement en blanc: Etat de système OK.
3. Touches de sélection de la caméra:	Blanc: Caméra est branchée.		Clignote en blanc: Etat de système OK, réglages
	Bleu: Caméra branchée enregistre.		d'enregistrement configurés, mode de surveillance actif.
	Pas d'éclairage: Aucune caméra n'est branchée.		Allumé continuellement en bleu: Au moins une caméra enregistre actuellement.
4. Croix de navigation:	Appuyez pendant 5 secondes sur OK, pour allumer		Allumé continuellement en rouge: Entretien du système
	ou éteindre l'enregistreur.		nécessaire.
5. Fonction Jog-Shuttle:	Anneau intérieur: Affichage image unique.		
	Anneau extérieur: Modifier vitesse d'affichage.		

abrégé











Introduisez dans le champ **Mot de passe admin** le mot de passé **12345**. Confirmez avec **Enter**.

3

Guide
Mot de passe admin 
Mot de passe nouve
Confirmation
Précéd.
Suiv.
Annuler

Si vous souhaitez modifier le mot de passe, mettez un crochet sous **Mot de passe nouveau**. Introduisez le nouveau mot de passe dans les champ **Mot de passe nouveau** et **Confirmation**. Notez le nouveau mot de passe et conservezle à un endroit sûr. Cliquez sur **Suiv**.

4

	Guide	-
Fuseau horaire	(GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, Rome, Paris	~
Format de date	DD-MM-YYYY	~
Date de système	14-05-2012	
Heure de système	10:48:40	o
	Précéd. Suiv. Annul	er

Définissez la zone horaire, la date et son format, ainsi que l'heure système. Quittez l'écran et cliquez sur **Suivant**.

	Guide
Type NIC	10M/100M/1000M Auto -
	Précédent Suivant Annuler

Réglez la vitesse de connexion manuellement sous « Type NIC ». Nous recommandons d'utiliser la reconnaissance automatique (self adaptative) préréglée.

	(	Guide		
10M/1	00M/1	000M Aut	0	•
	Pre	écédent	Suivant	Annuler

Si vous souhaitez que des données d'adresse sont automatiquement attribuées, mettez un crochet auprès de DHCP. Les adresses sont ensuite automatiquement attribuées par le routeur (si supporté). Continuez dans ce cas vers point 13.

7

10

192.168.0.4 192.168.0.25

Si votre routeur n'attribue pas automatiquement les données d'adresse, introduisez manuellement des données dans les pha- ses suivantes. La graphique montre comme exemple les disposi- tifs à brancher avec l'adresse IP correspondante.

 Otilde

 Type NIC
 10M/100M/1000M Auto

 DHCP
 Image: Colspan="2">Image: Colspan="2" Colspan="2"

L'adresse IPv4 doit correspondre à la valeur de la passerelle standard dans les trois premiers caractères. Le dernier caractère indique les dispositifs appelé par la passerelle standard (ex. l'enregistreur) et est défini individuellement pour chaque disposi- tif. Choisissez pour l'enregistreur par ex. 50, donc xxx.xxx.xxx.50.

9

6

			Guio	de		
/pe NIC	10М	/100N	<b>n/1</b> 000	M Auto		
	192	. 168	.0	.50		
	255	.255	.255			
asserelle IPv4						
			Drácá	dont	Suivent	Appulor

Le Subnet Masque est un segment rèseau, danl lequel des adresses IP sontutilités avec la même adresse de rèseau. La valeur standard est le plus souvent 255.255.255.0. 
 Ouide

 Type NIC
 10M/100M/1000M Auto
 •

 DHCP
 •
 •
 •

 Adresse IPv4
 192\_168\_0\_50
 50
 •
 •

 Sous-Masque IPv4
 255\_255\_0
 •
 •
 •
 •

 Passentie IPv4
 192\_168\_0\_1\_1
 •
 •
 •
 •
 •

 Serveur DNS aftern...
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •

Pour transmettre la valeur pour la **Gateway IPv4**, utilisez un ordinateur branché au réseau avec le système d'exploitation Win- dows. Faites appel dans le menu de démarge à la commande "Effectuer". Introduisez dans la nouvelle fenêtre "cmd" et ensuite dans le champ d'entrée ouvert "ipconfig". Reprenez la valeur de la passerelle standard.

Type NIC         10M/1000M Auto         Image: Constraint of the state of the sta		Guide		
DHCP         Image: Constraint of the state of the		10M/100M/1000M Auto	)	
Adresse IPv4         192         168         0         50           Sous-Masque IPv4         255         255         .0           Passerelle IPv4         192         .168         .0         .1           Serveur DNS préfér         192.168.0.1         .1         .1				
Sous-Masque IPv4         255 . 255 . 0           Passerelle IPv4         192 .168 .0 .1           Serveur DNS préféré         192.168 .0.1           Serveur DNS altern         192.168 .0.1		192.168.0.50		
Passerelle         IPv4         192 .168 .0 .1           Serveur DNS préféré         192.168.0.1           Serveur DNS altern		255 .255 .255 .0		
Serveur DNS préféré 192.168.0.1 Serveur DNS altern	Passerelle IPv4	192 .168 .0 .1		
		192.168.0.1		
		Précédent	Suivant	Annuler

Le serveur DNS traduit une adresse Internet dans une adresse IP. Introduisez pour le serveur DNS prèferè souhaitè la valeur de la passerelle standard.

12

15

Guide						
_N°	Capacité	Etat Propri	été Type	Espace libre		
<b>⊠</b> 1	0(nuli)	Enregistrem En seu	ile lec Local	O(null)		
				lnit.		
		Précéd.	Suiv.	Annuler		

Tous les disques durs que vous voulez utiliser pour l'enregistrement, doivent d'abord être installés. Pour initialiser des disques durs, placez un crochet auprès du disque dur correspondant.

13

16

Guide						
■N* ☑ 1	Capacité 0(null)	Etat Propriété Enregistrem En seule	é Type lec'Local	Espace libre 0(null)		
L				, Init.		
		Précéd.	Suiv.	Annuler		

Cliquez sur Init. et confirmez l'initialisation réussie avec OK. Quittez l'écran avec OK et changez vers l'écran suivant avec Suiv.

14

17



Cliquez sur **Chercher** pour chercher les caméras existantes dans le réseau.



Vous trouverez ci-dessous toutes les caméras réseau compatibles. Cochez les cases des caméras souhaitées et cliquez sur Ajt. Passez à l'écran suivant par « Suivant ».



Sélectionnez le canal avec lequel vous souhaitez procéder aux enregistrements dans le menu déroulant de la **Caméra**. Veuillez noter que les planifications doivent être définies

dans le menu de l'enregistreur. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet dans le manuel d'utilisation.




# Verkorte handleiding

ABUS 8-kanaals NVR

#### Geachte klant,

Wij willen u bedanken voor de aanschaf van dit product

Dit product voldoet aan de eisen van de geldende Europese en nationale richtlijnen. De overeenstemming werd aangetoond, de overeenkomstige verklaringen en documenten zijn bij de fabrikant (www.abus-sc.com) gedeponeerd. Om deze toestand te behouden en een gebruik zonder gevaren te garanderen, moet u als gebruiker deze montage-instructies in acht nemen!

Lees de handleiding aandachtig door voordat u het product in bedrijf stelt, houdt u a.u.b. rekening met alle bediening en veiligheidsinstructies! Alle genoemde bedrijfsnamen en productnamen zijn handelsnamen van de eigenaar. Alle rechten voorbehouden.

Voor vragen kunt u terecht bij u leverancier/installateur.



Zorg dat de recorder wordt aangesloten op een spanningsvoorziening die continu aanwezig is.



Houd vloeistoffen uit de buurt van de recorder.

Belangrijke instructies



Zorg dat de recorder voldoende kan ventileren.



Houd magnetische velden uit de buurt van de recorder.



Schakel de recorder uit voordat u camera's/ monitoren aansluit op de recorder.



Zorg dat de recorder op een vlakke ondergrond staat.



Plaats de recorder in een ruimte met een temperatuur die binnen het temperatuursbereik valt die de fabrikant voorschrijft.



Licht continu wit op: Systeemstatus OK. Licht knipperend wit op: Systeemstatus OK, opname-instel lingen ingesteld, bewakingsmodus is actief. Licht continu blauw op: Minimaal 1 camera neemt op. Licht continu rood op: Systeemonderhoud is noodzakelijk

 4. Navigatietoets:
 Houd de toets OK voor vijf seconde ingedrukt, om de recorder in- of uit te schakelen.

 5. Jog-Shuttle:
 Binnenste ring: Frame voor frame weergave.

3. Camera keuzetoetsen:

Buitenste ring: Weergavesnelheid veranderen.

opgenomen.

Licht wit op: Camera is aangesloten.

Licht niet op: Geen camera aangesloten.

Licht blauw op: Het beeld van de aangesloten camera wordt

### Overzicht



Max. 4 alarmingangen, Max. 2 relaisuitgangen.





## **SOFTWARE** configureren

- Taalkeuze
- Wachtwoord ingeven
- Datum- en tijdinstellingen
- Netwerkinstellingen
- Beheer van de harde schijf
- Instellingen voor de opname

	Languag	e	
System Language	Nederlands		ž
			, in the second s

Selecteer de gewenste taal en klik op Apply.



automatisch uitgevoerd. Klik op Volgende.

1

4

	Wizaro	1	
Admin Paswoord	*****		123
Nieuw Admin Pasw	1	2	3
	4	5	6
	7	8	9
	· ·	0	
	s	pace	Enter ESC
	Vorige	Volgende	Annuleer

Geef in het veld het Admin Paswoord, wachtwoord 12345 in. Bevestig met Enter.

3



Wanneer u het wachtwoord wilt wijzigen selecteer dan Nieuw Admin Pasword. Geef het nieuwe wachtwoord in het veld Nieuw paswoord in en bevestig dit door het niuwe wachtwoord nog een keer in the voeren. Bewaar het wachtwoord op een veilige plaats. Klik op Volgende.

	Wizard	
Tijdzone	(GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, Rome, Paris	~
Menu Datum Formaat	DD-MM-YYYY	
Systeem Datum	14-05-2012	8
Systeem Tijd	10:33:55	٥
	Vorige Volgende Annule	er

Leg de tijdzone, datum/-notatie en systeemtijd vast. Verlaat het scherm door op Volgende te klikken.

Wizard					
	10M/10	00 <b>M/</b> 10	00M Auto	3	
IPv4 Standaard Gat					
		Vc	orige	Volgende	Annuleer

Verbindingssnelheid bij "NIC-type" handmatig instellen. Vooringesteld en aanbevolen wordt de automatische herkenning (self adaptive).

	Wizard
NIC Type:	10M/100M/1000M Auto
Vervangende DNS	
	Vorige Volgende Annuleer

Indien u de adresgegevens automatisch wilt laten toewijzen, zet dan een markering in selectiehokje bij **DHCP**. De adressen worden dan automatisch door de router gegeven (zover onder- steunt). Gaat u in dit geval verder met punt 13. Indien de router de adresgegevens niet automatisch toewijst, geef dan de gegevens in de volgende stappen handmatig in. In het schema ziet u een voorbeeld van een configuratie met de daarbij horende IP adressen.

192.168.0.1

192.168.0.25

**I**!!!!!!!!!

7

10

192.168.0.64

Wizard				
	10M/100M/1000M Auto ~			
	192 .168 .0 .64			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	Vorige Volgende Annuleer			

Het IPv4-Adres moet overeenkomen met de standaard gateway waarde in de eerste drie cijfers. Het laatste getal geeft de door de standaard gateway aangesproken apparaten (bijvoorbeeld de recorder) weer en wordt voor elk apparaat afzonderlijk ingesteld. Selecteer de recorder bijvoorbeeld 64, zo xxx.xxx.xxx.64.

9

6



Het **IPv4 Subnetmask** is een netwerksegment, waarbij IP adressen met dezelfde netwerkadressen worden gebruikt. De standaardwaarde is meestal 255.255.255.0. 
 Wizard

 NIC Type:
 10M/100M/1000M Auto
 •

 DHCP
 •
 •
 •

 IPv4 Adres
 192.168 .0 .64
 •
 •

 IPv4 Standaard Cat.
 192.168 .0 .1
 •
 •

 Voorkeer DNS Server
 •
 •
 •

 Vervangende DNS …
 •
 •
 •

 Vorige
 Volgende
 Annuleer

Om de waarde voor de IPv4 Standaard Gateway te bepalen, kunt u een computer met een Windows besturingssysteem gebruiken die is verbonden met het netwerk. Ga in het menu start naar uitvoeren en typ "cmd". Er wordt een venster geopend met een opdracht- prompt en typ "ipconfig". U kunt in het nieuwe venster de stand- aard gateway accepteren.

	Wizard
	10M/100M/1000M Auto ~
	192 .168 .0 .64
	255 .255 .255 .0
IPv4 Standaard Gat	192 .168 .0 .1
Voorkeur DNS Server	192.168.0.1
Vervangende DNS	
	Vorige Volgende Annuleer

De DNS Server vertaalt het Internetadres om in een IP adres. Voer bij Voorkeur DNS Server de waarde van de standaard gateway in.

12

15

Wizard					
Label	Capaciteit	Status	Eigens	chap Type	Vrije Ruimte
	o(nun)	Normaar	Alleen	lezen Lokale	o(nun)
					Init
		Vo	orige	Volgende	Annuleer

Alle harde schijven, die u wilt gebruiken voor opnamen, moeten eerst geïnitialiseerd worden. Selecteer de gewenste harde schijf om de harde schijven te initialiseren.

	Wizard				
Label	Capaciteit	Status	Eigenscha	р Туре	Vrije Ruimte
<b>1</b>	O(null)	Normaal	Alleen-leze	n Lokale	0(null)
					nit 🦕
		Vo	orige V	'olgende	Annuleer

Klik op Init. En bevestig de succesvolle initialisering met **OK**. Verlaat het scherm met **OK** en ga naar het volgende scherm met **Volgende**.

13

16



Klik op **Zoeken** om naar beschikbare netwerkcamera's netwerken te zoeken.



Hieronder vindt u alle compatibele netwerkcamera's. Activeer met het selectievakje het gewenste camerakanaal en klik op **Toevoegen**. Ga na het volgende scherm met "Volgende".



Selecteer in het vervolgkeuzemenu van de **Camera** met welk kanaal u wilt opnemen.

Houd er rekening mee dat de tijdschema's in het recordermenu moeten worden vastgelegd. Aanvullende informatie hierover vindt u in de gebruikershandleiding.

### 14



Om de opname te activeren, dient u op het selectievakje te klikken bij **Opname Gestart**.

Selecteer of er continu (**Opname plannen**) of alleen bij een beeldverandering (**Motion Detectie**) opgenomen moet worden.

18

	Kopie camei	а	
✓ IP Camera			
		ок	Annuleer

Voor het overnemen van de opname-instelling naar één of meerdere camerakanalen, klikt u op **Kopieer**. Activeer het selectievakje van het gewenste camerakanaal en klik op **OK**. De instellingen worden nu voor dit camerakanaal gekopieerd.

	IP Camera 1	
🗹 Opname Gesta	rt.	
<ul> <li>Opname plann</li> </ul>	ən	
<ul> <li>Motion Detecti</li> </ul>	e	
		Kopieer
	Vorige OK	Annuleer
	to coreto installatio of to sluiton	





# Kvikguide

ABUS 8-kanal NVR

#### Kære kunde.

Tak, fordi du har valgt at købe dette produkt.

Produktet opfylder kravene i de gældende europæiske og nationale retningslinjer. Overensstemmelsen er dokumenteret, de pågældende erklæringer og dokumenter befinder sig hos producenten (www.abus-sc.com). For at kunne bibeholde denne tilstand og sikre en ufarlig drift skal du som bruger være opmærksom på denne betjeningsvejledning!

Læs hele betjeningsvejledningen igennem før idriftsættelsen af produktet, overhold alle betjenings- og sikkerhedshenvisninger! Alle indeholdte firmanavne og produktbetegnelser er varemærker, der tilhører den pågældende ejer. Alle rettigheder forbeholdt.

I tilfælde af spørgsmål bedes du henvende dig til din installatør eller forhandler!



Sørg for en nødstrømsforsyning.



Hold væsker væk fra optageren

Vigtig advarselshenvisning



Sørg for, at der altid findes tilstrækkelig ventilation.



Hold kraftige magneter væk fra optageren



Sluk optageren, før du tilslutter eller fjerner perifert udstyr.



Sørg for, at optageren står sikkert



Opbevar kun optageren under de omgivelsesbetingelser, som producenten har anbefalet.



1. USB-stik:	Til eksterne USB 2.0-apparater (f.eks. mus eller ekstern harddisk).	6. IR-modtager:	Modtager til fjernbetjeningssignalet.
2. Optagerens betjeningstaster	Funktionstaster til optagerstyring.	7. Status-LED:	Viser optagerens driftstilstand:
3. Taster til valg af kamera:	Lyser hvidt: Kamera er tilsluttet. Lyser blåt: Tilsluttet kamera optager. Lyser ikke: Kamera ikke tilsluttet.		Lyser konstant hvidt: Systemstatus OK. Blinker hvidt: Systemstatus OK, optagelsesindstillinger gemt, overvågningsmodus aktiv. Lyser konstant blåt: Mindst et kamera optager i øjeblikket.
4. Navigationsknap:	Hold tasten OK trykket ned i tem sekunder for at tænde og slukke.		Lyser konstant rødt: Systemvedligeholdelse nødvendig.
5. Jog-shuttle:	Indvendig ring: Enkelt billede afspilning Udvendig ring: Ændrer afspilningshastigheden.		

### Oversigt



Maks. 2 relæudgange.





#### Sprog Opsætningsassistent **SOFTWARE -**Dansk Start opsætningsassistent ved tænding? **INDSTILLING** Valg af sprog • Indtastning af identifikationskode Indstillinger af dato og klokkeslæt Anvend Afslut Netværksindstillinger Næste Afslut Hvis du deaktiverer fluebenet, udføres • Forvaltning af harddisks Vælg det ønskede sprog, og klik på Anwend. indstillingsassistenten ikke længere automatisk, når du starter næste gang. Klik på Naeste. Optagelsesindstillinger 1



Indtast identifikationskoden 12345 i feltet Admin Password. Bekræft med Enter.

3

Opsaktningsassistent
Admin Password
Nyt admin password
Nyt password
Beloreat
Tilbago Næsto Afslut

Hvis du vil ændre identifikationskoden, skal du sætte et flueben ved New Admin Password. Indtast den nye identifikationskode i felterne Nyt admin password og Confirm. Skriv også den nye identifikationskode ned, og opbevar den på et sikkert sted. Klik på Naeste.

	Opsætningsassistent	
Tidszone	(GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, Rome, Paris	~
	DD-MM-YYYY	~
	16-05-2012	
	14:24:11	٥
	Tilbage Næste Afsl	ut

Fastlæg tidszone, dato/-format og systemtid. Gå ud af skærmen ved at klikke på **Næste**.

4

Opsætningsassistent					
	10M/10	0 <b>M</b> /10	00M Self	-adaptive	
IPv4 Subnetbillede					
Foretrukken DNS-s					
		Til	bage	Næste	Afslut

Indstil forbindelseshastigheden manuelt under "NIC Typ". Den automatiske registrering er forindstillet og anbefalet (self adaptive).

6

9

Opsætningsassistent								
	10M/	100N	1/100	0M Se	lf-adaj	otive		
	2							
			Tilb	ade		Næste	Afslut	

Sæt et flueben ved Aktiver DHCP, hvis du ønsker, at adressedataene tilordnes automatisk. Adresserne tildeles derefter automatisk af routeren (hvis den understøttes). Fortsæt i dette tilfælde med punkt 13.



Hvis din router ikke automatisk tildeler adressedataene, skal du indtaste dataene manuelt med følgende trin. Grafikken illustrerer som eksempel apparaterne, der skal tilsluttes, med de tilhørende IP-adresser.

7

10

Opsætningsassistent							
NIC Type	10N	1/100N	1/100	DM Self-	-adaptive		
	192	. 168	.0	.64			
IPv4 Subnetbillede							
Foretrukken DNS-s							
			Tilba	200	Manel	<b>^</b>	Afelut

De første tre cifre i **IPv4 Adresse** skal svare til standardgateway værdien. Det sidste ciffer betegner apparaterne, der aktiveres af standardgatewayen (f.eks. optageren), og fastlægges enkeltvis for hvert apparat. Vælg f.eks. 64, dvs. xxx.xxx.64, for optage- ren. Indtast ikke en IP-adresse to gange.



IPv4 Subnetbillede er et netværkssegment, hvor IP-adresser med den samme netværksadresse anvendes. Standardværdien er her oftest 255.255.0.



Anvend en computer med operativsystemet Windows, der er til- sluttet til netværket, for at finde værdien for IPv4Standard-gateway. Hent kommandoen "Apply" i startmenuen. Indtast "cmd" i det nye vindue og "ipconfig" i opfordringen til indtastning, der åbnes der- efter. Overtag værdien for

Opsætningsassistent				
NIC Type	10M/100M/1000M Self-adaptive v			
	192 .168 .0 .64			
IPv4 Subnetbillede	255 .255 .255 .0			
IPv4 Standard-gate	192 .168 .0 .1			
Foretrukken DNS-s	192.168.0.1			
Alternativ DNS-server				
	-			
	Tilbage Næste Afslut			

DNS Server oversætter en internetadresse til en IP-adresse. Indtast vædien for standardgatewayen under Foretrukken DNS-server.

12

15

		Opsætnin	igsassiste	ent	
Nr.	Hukommelse	Status	Egens	kaber Type	Ledig hukomm
<b>1</b>	O(null)	Normal	Kun læ	serettLokal	0(null)
					Init
		Til	bage	Næste	Afelut
			page	Næste	Afslut

Alle harddisks, som du ønsker at anvende til optagelse, skal ini- tialiseres forinden. For at initialisere harddisks skal du sætte et flueben ved den pågældende harddisk.

Nr.	Hukommelse	Status	Egenskal	oer Type	Ledig hukomn	
<b>1</b>	0(null)	Normal	Kun læse	retiLokal	0(null)	
					Init	
					<b>N</b>	
		Ti	bage	Næste	Afslut	

Klik på Init, og bekræft den afsluttede initialisering med OK. For- lad skærmbilledet med OK, og skift til det næste skærmbillede med Naeste.

13

16



Klik på **Search** for at søge efter eksisterende netværkskameraer i netværket.



Nedenfor finder du alle kompatible netværkskameraer. Vælg de ønskede netværkskameraer ved hjælp af afkrydsningsfeltet, og klik þå Tilføj. Skift til den næste screen med "Næste".

	Opsætningsassist	ent	
Kamera	IP-kamera 1		v
Start optag.			k
Normal			
Bevægelsesreg.str			
			Kopier
	Tilbage	ок	Afslut

Vælg, hvilken kanal du vil optage med i dropdownmenuen med **Kamera**. Bemærk, at tidsskemaerne i optagermenuen skal defineres. Du kan få mere at vide om dette emne i brugerhåndbogen. 14



Sæt flueben ud for **Start optagelse** for at aktivere optagelsen.

Vælg, om der skal optages permanent (Normal) eller kun ved ændringer i billedet (Bevægelsesreg.str). Vigtigt: For en bevægelsesoptagelse skal den kamerainterne bevægelsesregistrering aktiveres.

IP-kamera			Kamera
			● Revægels
		OK Afs	lut
Klik på <b>Kopier</b> fo	or at overføre indstillingerne	for optagelsen	Klik på <b>OK</b>

kamerakanal



Opsætningsassistent





## Skròcona instrukcja

ABUS 8-kanalowa NVR

#### Szanowni klienci!

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Spełnia on wymagania obowiązujących norm europejskich i krajowych. Zgodność zostala udokumentowana, odpowiednie deklaracje i dokumenty są dostępne u producenta (www.abus-sc.com). Aby zachować ten stan i zapewnić bezpieczną eksploatacje, użytkownik musi przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi!

Przed uruchomieniem produktu przeczytaj całą instrukcję obsługi i przestrzegaj wszystkich zasad bezpieczeństwa! Wszystkie zawarte w niej nazwy firm i oznaczenia produktów są zarejestrowanymi znakami towarowymi odnośnych właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

W razie wątpliwości należy zwrócić się do instalatora lub sprzedawcy!



Zapewnij nieprzerwane zasilanie prądem. Zasilanie elektryczne.



Nie przechowuj płynów w pobliżu nagrywarki.

Ważne wskazówki



Zapewnij wystarczającą wentylację.



Przechowuj nagrywarkę z dala od silnego pola magnetycznego.



Wyłącz nagrywarkę przed podłączaniem lub usuwaniem urządzeń peryferyjnych.



Dbaj o dobry stan nagrywarki.



Składuj nagrywarkę wyłącznie w warunkach zalecanych przez producenta.



1. Złącza USB:	Do zewnętrznych urządzeń USB 2.0 (np. myszy lub zewnętrznego twardego dysku).	6. Odbiornik IR:	Odbiornik sygnału zdalnego sterowania.
2. Klawisze do obsługi nagrywarki:	Przyciski funkcyjne do sterowania nagrywarką.	7. Dioda LED stanu:	Pokazuje tryb pracy nagrywarki: Świeci ciągle
3. Klawisze wyboru kamery:	Białe światło: kamera jest podłączona.		białym światłem: Stan systemu OK. Pulsuje na biało: Stan systemu OK, ustawienia zapisu
	Niebieskie światło: podłączona kamera zapisuje. Lampka nie świeci się: kamera nie jest podłączona.		ustalone, tryb monitorowania aktywny. Świeci ciągle niebieskim światłem: Aktualnie co najmniej
4. Krzyż nawigacyjny:	Aby podłączyć lub odłączyć nagrywarkę, przytrzymaj wciśnięty przycisk OK przez pięć sekund.		jedna kamera zapisuje. Świeci ciągle czerwonym światłem: Konieczna konserwacja systemu.
5. Jog-Shuttle:	Pierścień wewnętrzny: Odtwarzanie jednej ramki. Pierścień zewnętrzny: Zmiana prędkości odtwarzania.		



Przegląd

przekaźnikowe.





## KONFIGURACJA -OPROGRAMOWANIA

- Wybór języka
- Wprowadzanie hasła
- Ustawienia daty i czasu
- Ustawienia sieci
- Zarządzanie twardymi dyskami
- Ustawienia zapisu

	Language		
System Language	Polski		~
		Apply	Cancel

Wybierz odpowiedni język i kliknij Dalej.





W polu Hasło administratora wpisz hasło 12345. Potwierdź klawiszem Enter.



Jeśli chcesz zmienić hasło, zaznacz haczyk przy opcji Nowe hasło administratora. Wpisz nowe hasło w polu Nowe hasło i potwierdź. Zanotuj sobie nowe hasło i schowaj w bezpiecznym miejscu. Kliknij Dalej.

3

	Kreator instalacj	i	
Strefa	(GMT+00:00) Dublin, E	dinburgh, Londo	n v
Format daty	YYYY-MM-DD		~
Data sys.	2012-09-06		ш
Czas systemu	11:37:40		٥
	ĸ		
	Wstecz	Dalej	Anuluj

Określ strefę czasową, datę, format daty i czas systemowy. Zamknij ekran, klikając opcję **Dalej.** 

Kreator instalacji				
	10M/100M/1000l Self-adaptive *			
Brama dom. IPv4				
Preferowany DNS				
Alternatywny DNS				
	<u>``</u>			
	Wstecz Dalej Anuluj			

Ustaw ręcznie prędkość połączenia dla "Typu NIC". Zalecanym ustawieniem wstępnym jest rozpoznawanie automatyczne (Self adaptive).

6

9

Kreator instalacji				
	10M/100M/1000M Auto ~			
	192 .168 .0 .64			
Brama dom. IPv4				
Alternatywny DNS				
	Wstecz Dalei Anului			

Trzy pierwsze znaki adresu IP muszą odpowiadać standardowej wartości bramy. Ostatni znak oznacza urządzenia, do których odnosi się standardowa brama (np. nagrywarki) i jest określany dla każdego urządzenia z osobna. Wybierz dla nagrywarki np. 64, tzn. xxx.xxx.xxx.64.

Kreator instalacji 10M/100M/1000M Auto ~ Wstecz Dalej Anuluj

Jeśli chcesz, aby dane adresu były przypisywane automatycznie, ustaw haczyk przy opcji DHCP. Adresy beda wówczas nadawane automatycznie przez router (ieśli funkcia jest obsługiwana). W takim przypadku przejdź do punktu 13.

	Kreator instalacji
	10M/100M/1000M Auto ~
	192 .168 .0 .64
	255 .255 .255 .0
Preferowany DNS	
Alternatywny DNS	
	Wstecz Dalej Anuluj

Maska podsieci to segment sieci, w którym wykorzystuje się adresy IP z identycznym adresem sieciowym. Najczęściej występującą wartością standardową jest tutaj 255.255.255.0.



192.168.0.64

7

10

z odnośnymi adresami IP.

Jeśli router nie przypisuje automatycznie danych adresów, wprowadź dane ręcznie w następujących krokach. Rysunek przedstawia przykładowe urządzenia do podłączenia

	Kr	eator i	nstalacj	i	
Typ NIC	10M/100	M/100	0M Auto	)	
DHCP					
Adres IPv4	192.168		.64		
Maska sieci IPv4	255 .255	.255	.0		
Brama dom. IPv4	192 .168	9.0	.1		
Preferowany DNS					
Alternatywny DNS					
				*	
		Wst	ecz	Dalej	Anuluj

Aby określić Standardową bramę, użyj podłączonego do sieci komputera z systemem operacyjnym Windows. W menu początkowym tego komputera wywołaj polecenie "Wykonaj". Wpisz w nowym oknie "cmd", następnie w wyświetlonym oknie polecenia wprowadzenia danych wpisz "ipconfig". Skopiuj wartość standardowej bramy.

Kreator instalacji				
	10M/100M/1000M Auto ~			
Adres IPv4	192 .168 .0 .64			
	255 .255 .255 .0			
Brama dom. IPv4	192 .168 .0 .1			
	192.168.0.1			
Alternatywny DNS				
	Wstecz Dalei Anului			

Serwer DNS "przekształca" adres internetowy w adres IP. W sekcji Preferowany serwer DNS wpisz wartość standardowej bramy.



Wszystkie dyski twarde, które chcesz wykorzystywać do zapisywania, wymagają wcześniejszej inicjalizacji. Aby zainicjalizować twardy dysk należy zaznaczyć haczyk przy odpowiednim twardym dysku.

12

15

	Kreator instalacji					
Etykieta	Pojemność 0(null)	Status Normainy	Właściwośc Tylko do ode	Typ Lokalnie	Wolne miejsce O(null)	
					, micjuj	
		Wst	ecz	Dalej	Anuluj	

Kliknij **Inicuj** i potwierdź pomyślną inicjalizację przyciskiem **OK**. Przejdź do następnego ekranu za pomocą przycisku **Dalej.** 

13

16



Kliknij opcję **Szukaj**, aby wyszukać kamery sieciowe dostępne w sieci.

		Wizard		
Synct	nronize IP Camera			
✓No.	IP Address	Amount of C Dev	ice Type Protocol	Manage F
٢				>
			Add	Search
		Wstecz	Dalej	Anuluj

Wyświetli się lista wszystkich kompatybilnych kamer sieciowych. Wybierz za pomocą pól wyboru odpowiednie kamery sieciowe i kliknij opcję **Dodaj**. Przejdź do następnego ekranu, klikając "Następny".



Wybierz w menu rozwijalnym kamery kanał, który chcesz wykorzystywać do zapisu.

Pamiętaj, że harmonogramy wymagają zdefiniowania w menu nagrywarki. Dokładniejsze informacje na ten temat znajdują się w podręczniku użytkownika. 14



Aby aktywować zapis, należy kliknąć pole wyboru w sekcji Rozp. nagryw.

Wybierz, czy zapis ma odbywać się ciągle (Ciagle), czy tylko przy zmianie obrazu (Detekcja ruchu). Uwaga: W celu zapisu ruchu należy aktywować wewnętrzną funkcję kamery – wykrywanie ruchu. 18

kliknij opcję Kopiuj. Zaznacz pole wyboru odpowiedniego kanału kamery i kliknij OK. Ustawienia dla tego kanału kamery zostały skopiowane.

Aby przejąć ustawienia zapisu do innych kanałów kamery,

Kopiuj kamerę

Kamera IP

(		
Kamera	Kamera IP T	
Rozp. nagryw.		
• Ciągłe		
<ul> <li>Detekcja ruchu</li> </ul>		
		Kopiuj
	Wstecz OK	Anuluj
Kliknij OK, aby	zakończyć pierwszą konfiguracje	e.
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

1

Anuluj

19

Ok
ABUS Security-Center GmbH & Co. KG

Linker Kreuthweg 5 86444 Affing Germany



www.abus.com