



Security Tech Germany

ABUS Security Center

Technische Information

ABUS “IPCXxxxxx” Kamera Range

Anleitung für die IP Zonen Konfiguration

Integration Secvest Funk-Alarmanlage

FUAA50000 / FUAA50010 – V1.01.00 SW und höher

Technischer Support

<i>Adresse</i>	ABUS Security-Center GmbH Linker Kreuthweg 5 86444 Affing (Germany)
<i>Telefon</i>	+49 (0) 8207 / 95990 - 444
<i>E-Mail</i>	Support.de@abus-sc.com
<i>Internet</i>	www.abus.com

1. Kamera installieren

1.1 Kamera im Netzwerk einbinden

Installieren Sie den ABUS IP Installer:

<http://www.abus.com/ger/Objektsicherheit/Videoueberwachung/IP-HD-SDI-Analog-HD-oder-Analog/IP/Kameras/Innendome/Universal-IP-Mini-Dome-IR-1080p>

Universal IP Mini Dome IR 1080p (Art.-Nr. IPCB42500)

Bei diesem Produkt empfehlen wir ausdrücklich die Installation durch einen ausgewiesenen Fachmann.

BESCHREIBUNG TECHNISCHE DATEN LIEFERUMFANG **DOWNLOADS** KAUFBERATUNG

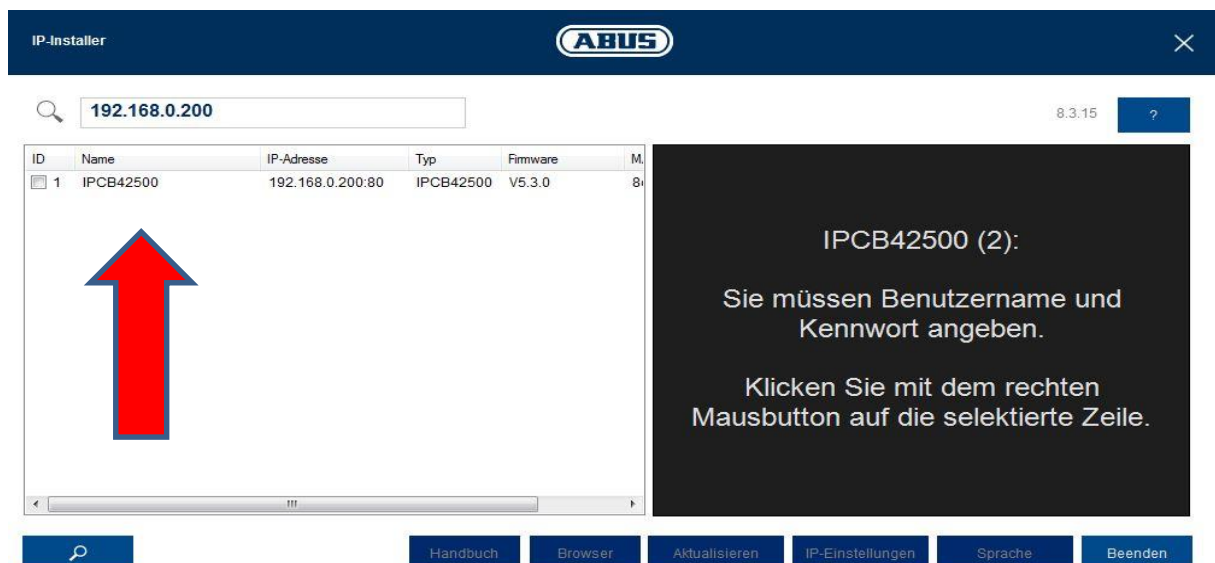
Allgemeine Downloads:

- Datenblatt
- Bedienungsanleitung

Software:

- Installations- und Verwaltungssoftware
 - **ABUS IP Installer v8.4.18**

Verbinden Sie die Kamera mit Ihrem Netzwerk. Bei einem Switch mit PoE IEEE 802.3af (15,4 Watt) entfällt die optionale Spannungsversorgung mit Steckernetzteil TVAC35000. Starten Sie den installierten ABUS IP Installer. Das Netzwerk wird nun gescannt, die Kamera wird mit ihren Werkseinstellungen angezeigt:



ID	Name	IP-Adresse	Typ	Firmware	M.
1	IPCB42500	192.168.0.200:80	IPCB42500	V5.3.0	8

IPCB42500 (2):
Sie müssen Benutzernamen und Kennwort angeben.
Klicken Sie mit dem rechten Mausbutton auf die selektierte Zeile.

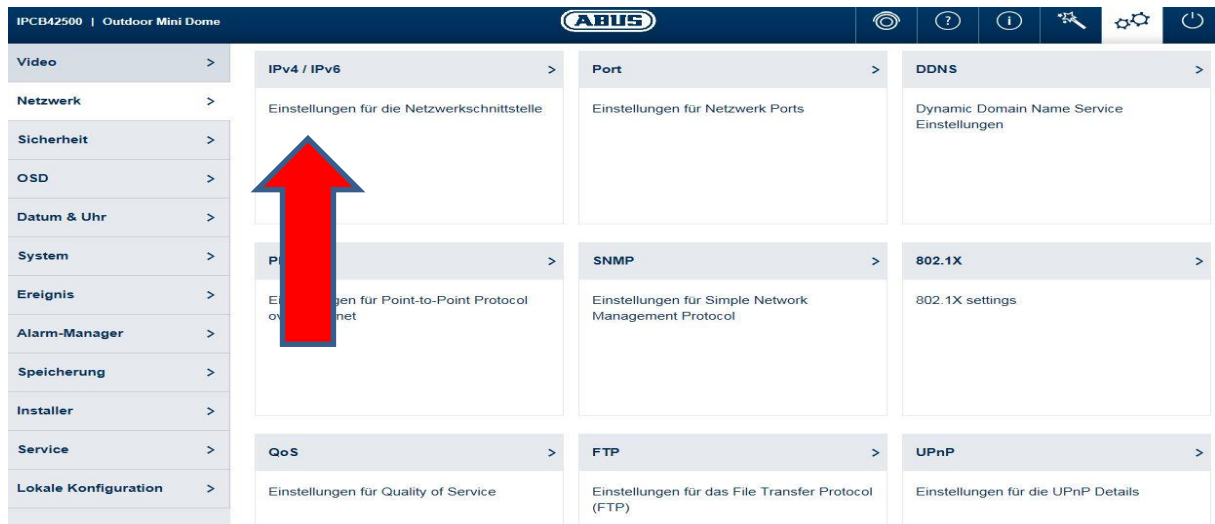
Mit einem Doppelklick auf die Kamerabezeichnung öffnet sich das Anmeldefenster im Browser:



Mit Benutzername **installer** und Kennwort **installer** öffnet sich zunächst die Livebildansicht der Kamera. Klicken Sie auf die Einstellungen:

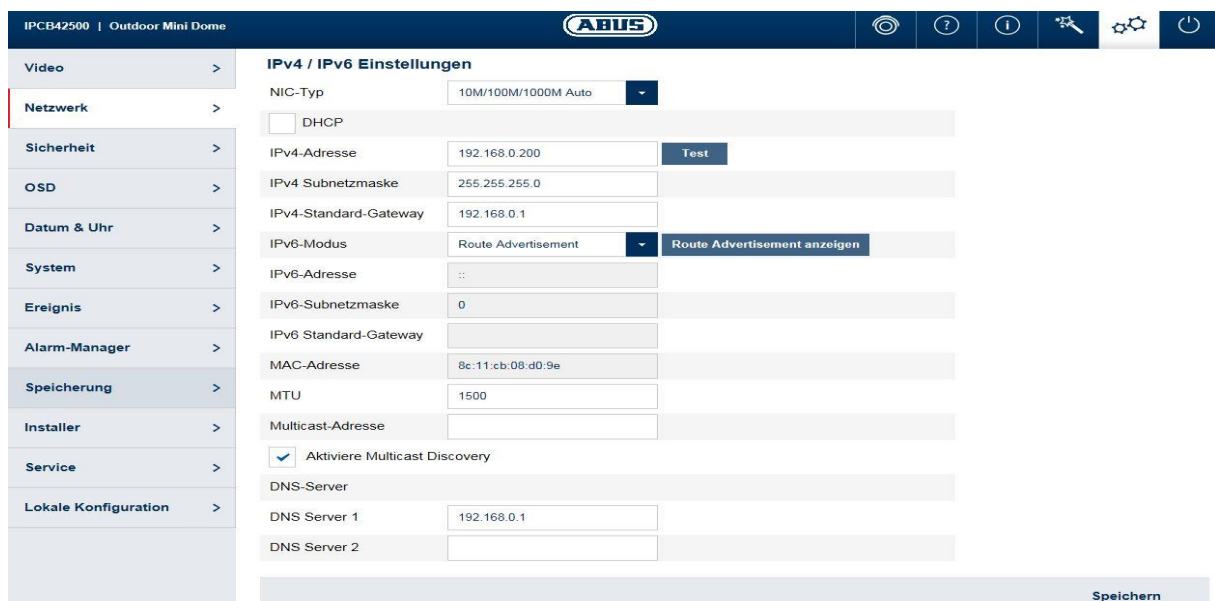


Hier erscheint eine Übersicht aller Einstellungen (Benutzername und Kennwort lassen sich unter Menüpunkt **Installer** ändern):



The screenshot shows the main configuration menu of the ABUS IPCB42500. The left sidebar contains menu items: Video, Netzwerk, Sicherheit, OSD, Datum & Uhr, System, Ereignis, Alarm-Manager, Speicherung, Installer, Service, and Lokale Konfiguration. The main area displays a grid of configuration categories: IPv4 / IPv6, Port, DDNS, SNMP, 802.1X, QoS, FTP, and UPnP. A large red arrow points to the 'IPv4 / IPv6' category.

Unter dem Menüpunkt IPv4 / IPv6 stellen Sie eine feste IP Adresse konform zu dem vorhandenen Adressbereich des Netzwerkes ein, oder setzen bei DHCP einen Haken. Die Adresse wird dann von Ihrem Router vergeben:



The screenshot shows the 'IPv4 / IPv6 Einstellungen' configuration page. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main area contains the following settings:

- NIC-Typ: 10M/100M/1000M Auto
- DHCP
- IPv4-Adresse: 192.168.0.200 (with a Test button)
- IPv4-Subnetzmaske: 255.255.255.0
- IPv4-Standard-Gateway: 192.168.0.1
- IPv6-Modus: Route Advertisement (with a button 'Route Advertisement anzeigen')
- IPv6-Adresse: ::
- IPv6-Subnetzmaske: 0
- IPv6 Standard-Gateway:
- MAC-Adresse: 8c:11:cb:08:d0:9e
- MTU: 1500
- Multicast-Adresse:
- Aktiviere Multicast Discovery
- DNS-Server:
 - DNS Server 1: 192.168.0.1
 - DNS Server 2:

A 'Speichern' button is located at the bottom right of the configuration area.

Hinweis:

Für ein Alarmsystem inklusive der max. 6 Kameras als IP Zonen empfiehlt sich immer der Aufbau eines eigenen Netzwerkes mit festen IP Adressen

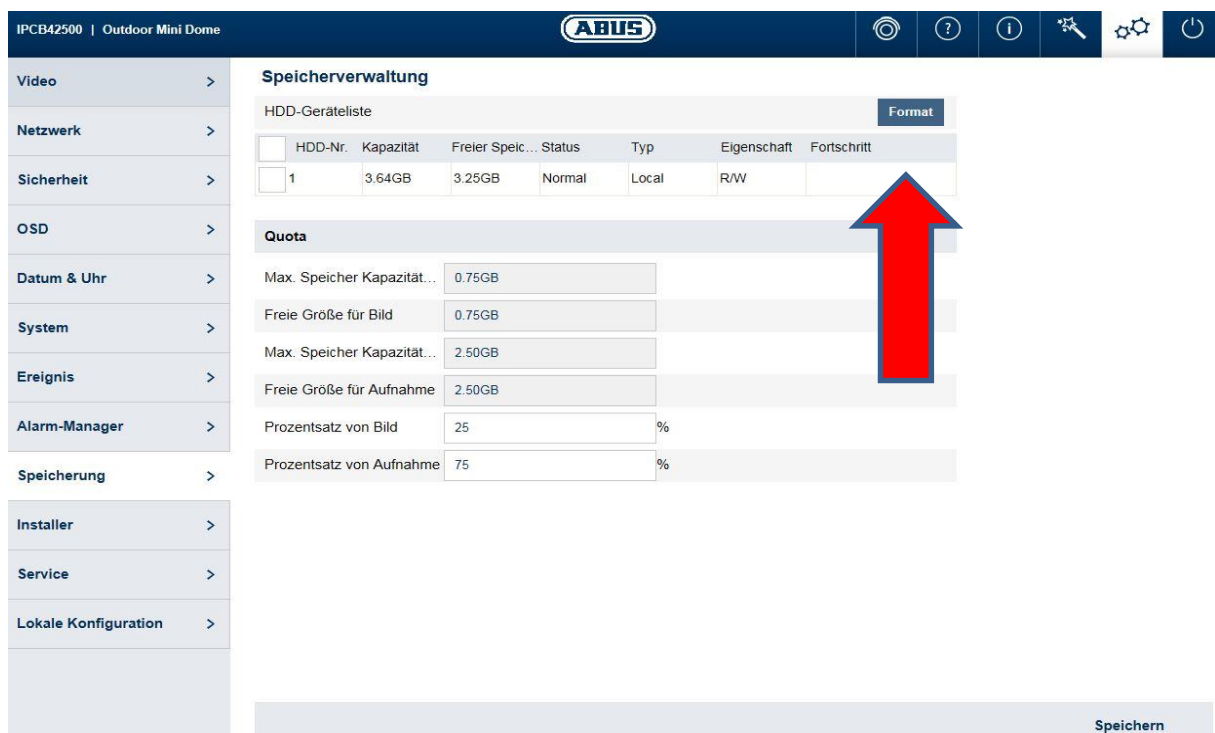
Im nächsten Schritt werden die Ports eingestellt. Die Ports sind relevant für den Betrieb an der Secvest FUAA50000 und / oder die autarke Benutzung der Kamera über die ABUS IPCam Viewer App beispielsweise (Hinweis: Hierzu sind ebenfalls Porteeinstellungen am Router notwendig, auch für die Nutzung eines DynDNS Dienstes):

The screenshot shows the 'Porteinstellungen' (Port Settings) page in the ABUS web interface. The page title is 'IPCB42500 | Outdoor Mini Dome'. The left sidebar contains a menu with the following items: Video, Netzwerk, Sicherheit, OSD, Datum & Uhr, System, Ereignis, Alarm-Manager, Speicherung, Installer, Service, and Lokale Konfiguration. The main content area is titled 'Porteinstellungen' and contains four input fields: HTTP Port (80), RTSP Port (554), HTTPS Port (443), and Server Port (8000). A large red arrow points upwards to the 'Server Port' field. At the bottom right of the page, there is a 'Speichern' (Save) button.

Port Name	Value
HTTP Port	80
RTSP Port	554
HTTPS Port	443
Server Port	8000

1.2 Aufzeichnungspfad konfigurieren

Die Secvest FUAA50000 legt im Alarmfall Bilder und Videos auf den internen Speicher (SD Micro) ab. Hierzu muss eine Micro SD Karte bis max. 128GB in die Kamera eingesetzt werden (siehe Anleitung Kamera). Wichtig: Die SD Karte muss im Kameramenu formatiert werden:



Die Einstellungen für den Betrieb an der Alarmzentrale sind mit diesem Schritt beendet.

2. Einstellungen in der Alarmzentrale

Die Kamera (max. 6) wird als IP Zone in die Secvest FUAA50000 eingetragen. Über die Weboberfläche muss der Errichtermodus gewählt werden:



The screenshot shows a login interface on a dark grey background. It features two input fields: 'Benutzername' with the value '9999' and 'Passwort' with four dots. Below these is an 'Anmelden' button. At the bottom, an orange rounded rectangle contains a note.

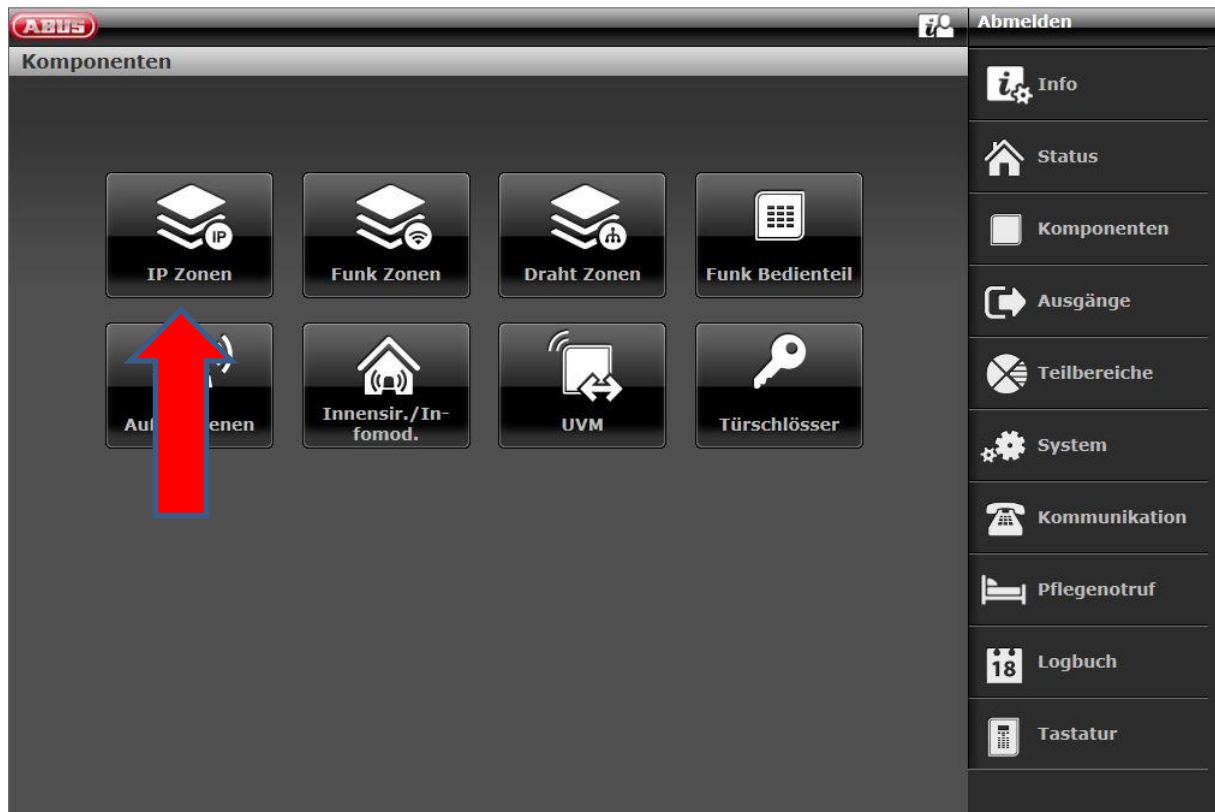
Benutzername 9999

Passwort ••••

Anmelden

Hinweis:
Die Einbindung der Kameraserien IPCXxxxxx ist erst ab Software 1.01.00 der FUAA50000 möglich!

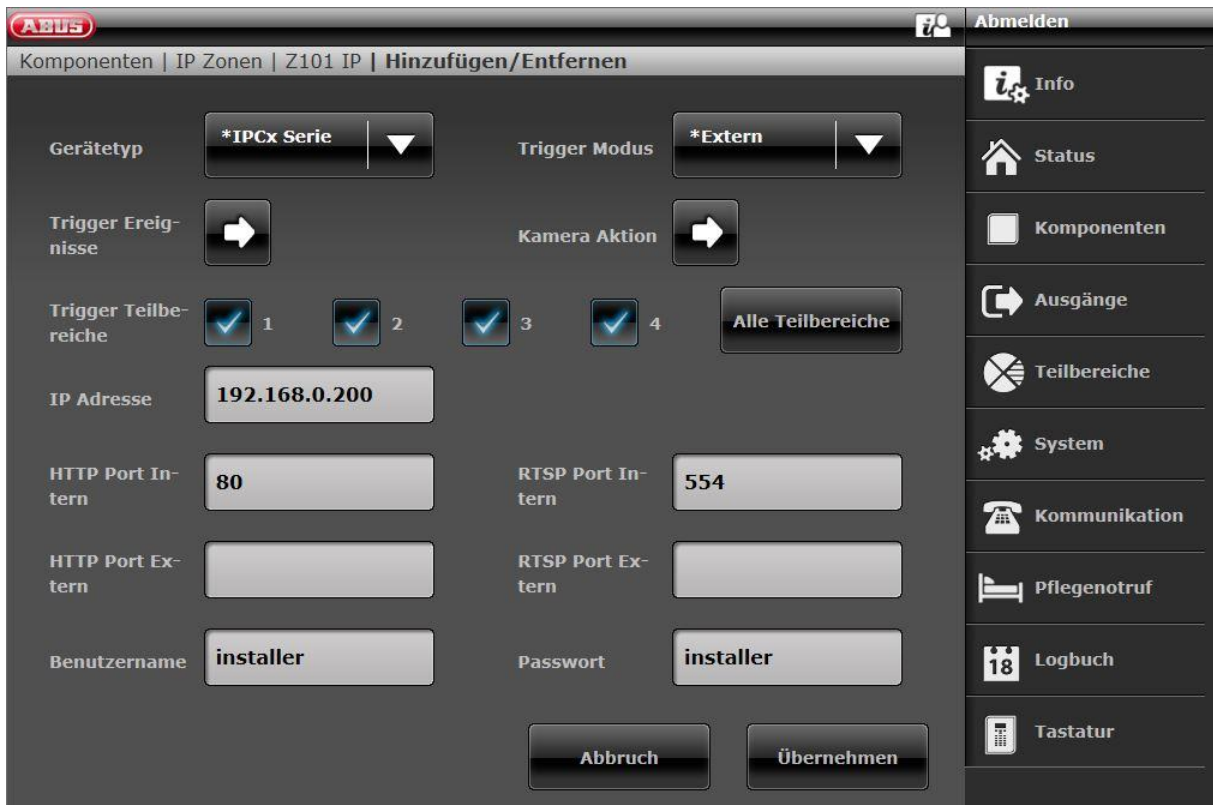
In der Übersicht wird der Menüpunkt **Komponenten** gewählt:



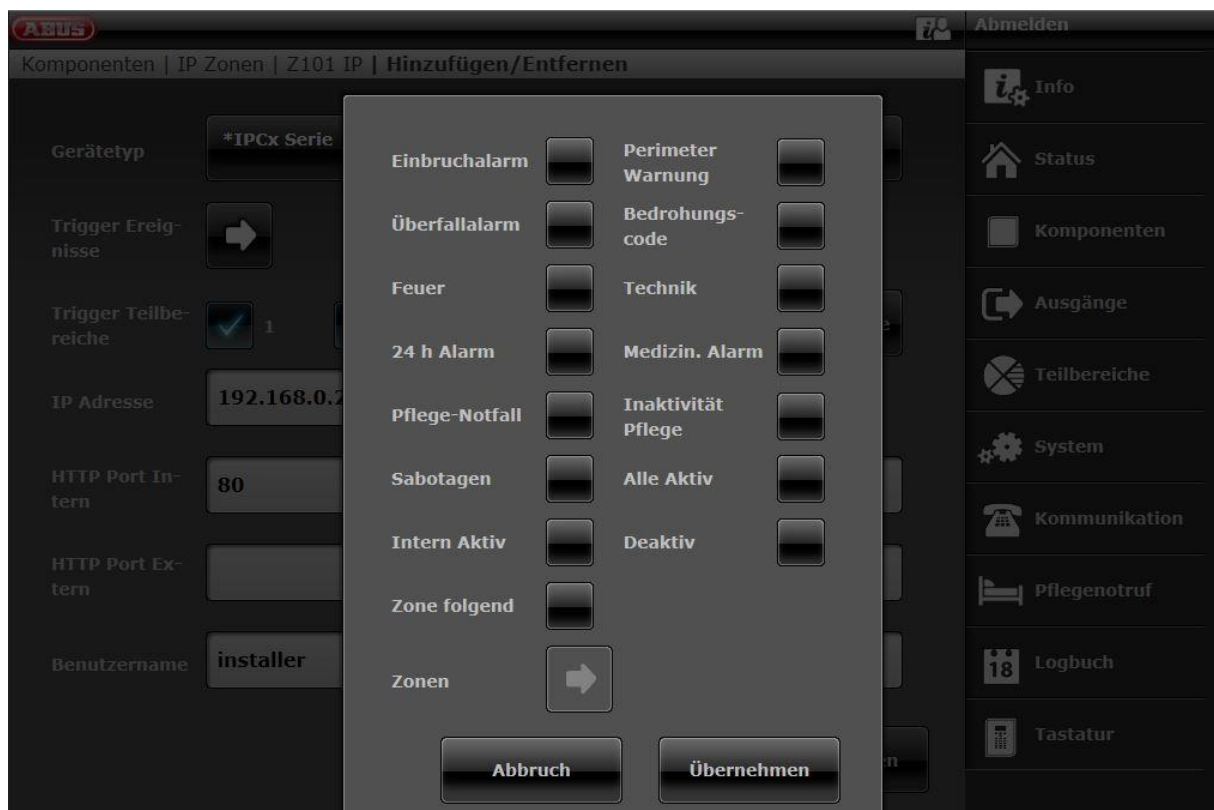
Im Menübutton IP Zonen erscheint die Übersicht der Zonen, zur Bearbeitung einer Zone muss auf die Zeile geklickt werden:



Im Netzwerk Setup der Zone 101 wird mit Klick auf **Hinzufügen / Entfernen** das Kameramenu geöffnet:

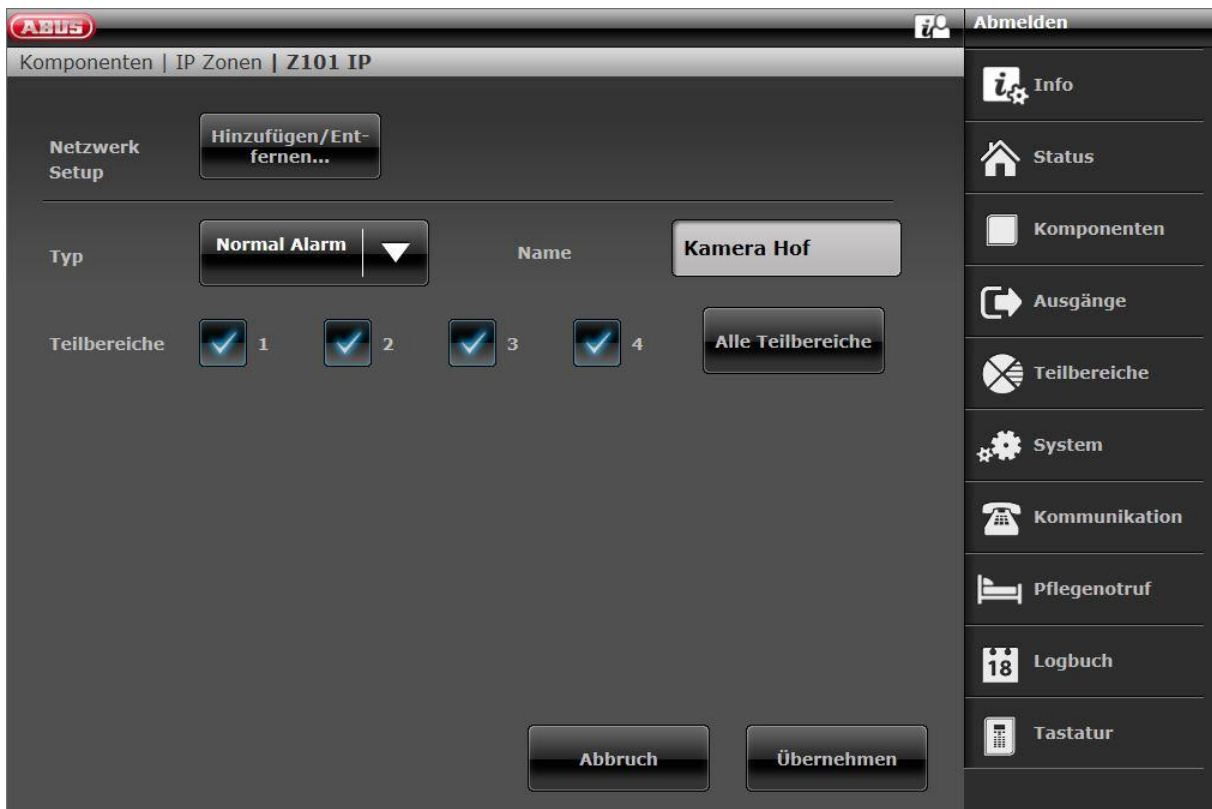


In diesem Menüpunkt werden zunächst die IP Adresse, HTTP- sowie RTSP Port gleichlautend wie im Kameramenu eingestellt. **HTTP Port Extern** und **RTSP Port Extern** sind die Ports, die im Router unter Portfreigabe der IP eingetragen sind. Ohne die Portfreigaben im Router und den Einstellungen in diesem Menu ist der Zugriff auf die Kamera über einen DDNS Dienst oder den ABUS Server nicht möglich. Benutzername und Passwort müssen dem der Kamera gleich sein. Die Trigger Teilbereiche lösen die Aufnahme aus, die in den Trigger Ereignissen eingestellt sind, jeweils für den gewählten Teilbereich. Mit Klick auf **Trigger Ereignisse** öffnet sich folgendes Fenster:



Hier werden somit die Aufzeichnungen der ausgelösten Meldungen in den vorher zugewiesenen Trigger Teilbereiche eingestellt. Mit Klick auf **Kamera Aktion** wird festgelegt, ob Bilder oder Videos auf die SD Karte der Kamera aufgezeichnet werden sollen.

Wenn alle Einstellungen mit **Übernehmen** bestätigt wurden, kann in dem folgenden Menu noch der Typ des Alarms, der Teilbereich und ein Name gewählt werden:

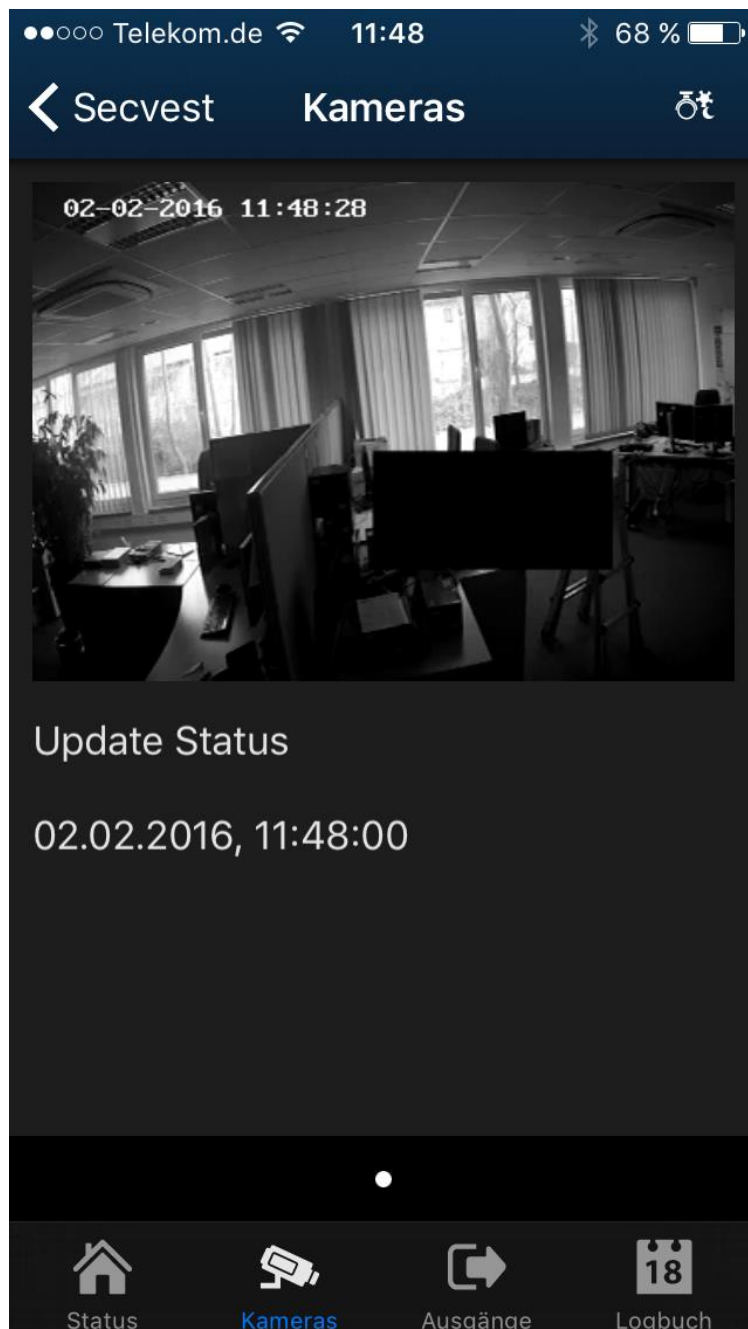


Die Einstellungen in der Alarmzentrale sind damit abgeschlossen.

3. ABUS App

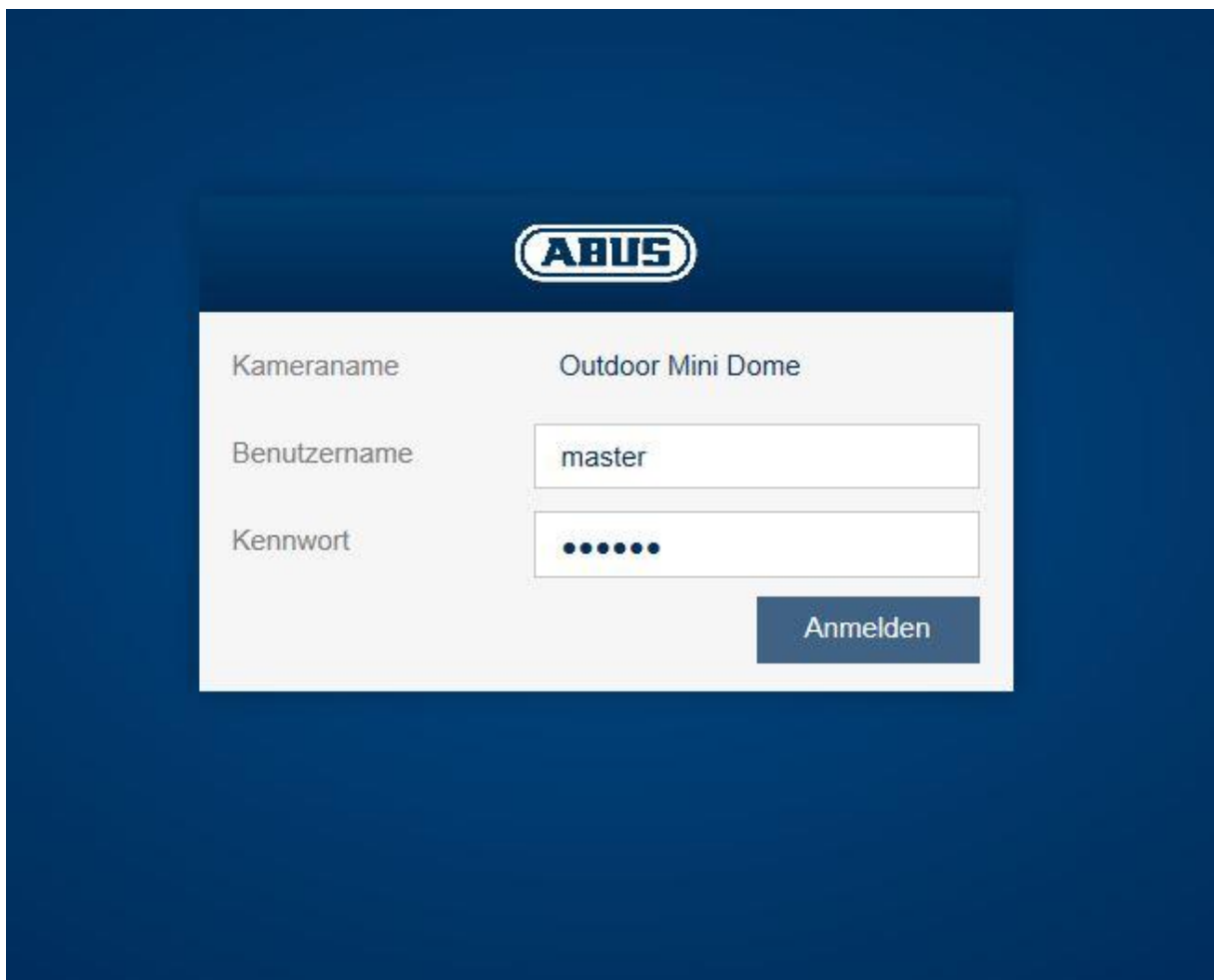
Falls Sie für Ihr Smartphone (Android oder iOS) die Secvest App nutzen, müssen Sie das System in der App entfernen und erneut konfigurieren.

Wenn Sie Ihre App ebenfalls über den kostenfreien ABUS DDNS Dienst nutzen, folgen Sie bitte der Anleitung für den ABUS Server. Die Kameraeinbindung in die App funktioniert erst nach erneuter Installation:




4. Videorecherche nach Alarm

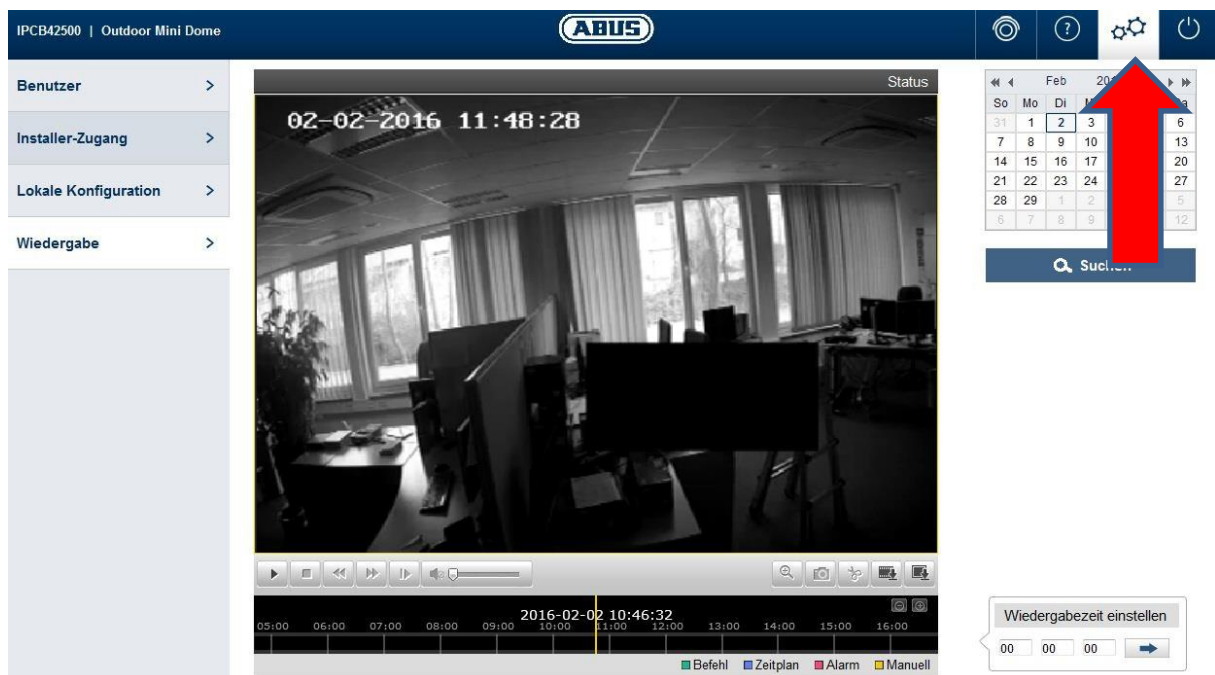
Grundsätzlich haben Sie die Möglichkeit, bei einer Push-Up Meldung Ihres Smartphones, live die Kamerabilder zu betrachten. Eine Recherche ist mit der App nicht möglich. Hierzu müssen Sie die Kamera im Browser aufrufen. Es erscheint die Anmeldeoberfläche:



The screenshot shows a login form for an ABUS camera. The form is centered on a dark blue background. At the top of the form is the ABUS logo. Below the logo, the camera name is displayed as "Outdoor Mini Dome". The form contains three input fields: "Kameraname" (pre-filled with "Outdoor Mini Dome"), "Benutzername" (pre-filled with "master"), and "Kennwort" (masked with six dots). A blue "Anmelden" button is located at the bottom right of the form.

	
Kameraname	Outdoor Mini Dome
Benutzername	<input type="text" value="master"/>
Kennwort	<input type="password" value="....."/>
<input type="button" value="Anmelden"/>	

Anders als bei der Konfiguration melden Sie sich als Benutzer (in diesem Fall mit Benutzernamen **master** und Kennwort **master**) an. In der folgenden Maske haben Sie die Möglichkeit, weitere Benutzer anzulegen, mit denen sich zur Recherche eingeloggt werden kann. Klicken Sie oben rechts auf das Einstellungsmenu:



Unter dem Reiter **Wiedergabe** können alle Videos und Bilder angezeigt werden, je nachdem ob in der Alarmanlage Bilder oder Videos eingestellt wurde (siehe Seite 10). Bitte beachten Sie, dass der Zeitraum der Aufnahmen von der Größe der SD Karte, von der eingestellten Qualität, von der Art (Video oder Bild) und von der Häufigkeit der Trigger Ereignisse abhängt. In diesem Menu haben Sie ebenfalls die Möglichkeit, Videos und Bilder von der SD Karte auf Ihren Rechner zu speichern:

