

TVAC10101





CE

Version 03/2019

D INHALT

Wie installiere/aktualisiere ich die ABUS iDVR Plus App?	3
Deinstallation	8
Wie aktiviere ich eine ABUS IP Kamera?	9
IP-Adresse unbekannt - wie finde ich diese heraus?	14
Wie individualisiere ich meine Menüstruktur?	15

GB CONTENT

How to install/update ABUS iDVR Plus App?	19
Uninstalling	24
How to activate a ABUS IP camera?	25
IP address unknown – how to get it?	30
How to customize my menu structure?	31

៙

Wie installiere/aktualisiere ich die ABUS iDVR Plus App?

Schritt 1: Download App

Der Universal Testmonitor TVAC10101 besitzt keinen Google Play Store, was Ihnen ermöglicht das Gerät ohne Verbindung zu Google oder ohne ein Google Benutzerkonto zu nutzen.

Aus diesem Grund müssen Sie neue Apps oder Updates über den Webbrowser aus dem Internet herunterladen.

Dabei laden Sie lediglich die Installationsdatei (APK) der App herunter. Danach Installationsdatei anklicken, Installation bestätigen und schon kann die App verwendet werden, wie im Folgenden beschrieben.

ABUS iDVR Plus

Die Installationsdatei der aktuellsten iDVR Plus App steht Ihnen im Downloadbereich der Website des Testmonitor TVAC10101 auf abus.com zur Verfügung.

https://www.abus.com/ger/Objektsicherheit/Videoueberwachung/Analog-HD/Zubehoer-fuer-Analog-HD-Ueberwachung/Monitore-fuer-Analog-HD-Ueberwachungssysteme/7-Universal-Testmonitor

Android Apps allgemein

Die Installationsdateien aller frei erhältlichen Android Apps stehen Ihnen auf Internetplattformen wie den folgenden beiden zur Verfügung:

https://apkpure.com/de/ https://www.apkmirror.com/

Option 1: Download direkt mit Testmonitor

Verbinden Sie Ihren Testmonitor direkt mit dem Internet. Zum Beispiel über ein Wi-Fi Netzwerk mit Internetzugang.

Öffnen Sie den Webbrowser **Chrome**, zu finden im Ordner **Tools**, und laden Sie die App von der oben genannten Internetseite herunter.

Die Installationsdatei der App befindet sich nun im Download-Verzeichnis, zu finden im **File Explorer** unter **sdcard/Download.**

Multifunction Tester			2018-11-02 02:30:22
IP Camera Test	CVBS & HD Camera	Cable Tester	Media Player
*			3
Tools	My APPS	Manual	Update
BROWSE FILE FTP	File Explorer Sett	ings Theme PoE 48V 0	DN/4.5W
asec (0) 3/21/2019 8:39 AM			
extsd (7) 1/1/1970 1:00 AM			
media_rw (2) 3/21/2019 8:39 AM			
obb (0) 3/21/2019 8:39 AM			
sdcard (42) 3/21/2019 11:25 AM			

Option 2: Download mit PC

Laden Sie die App von der oben genannten Internetseite an Ihrem Arbeitscomputer herunten und kopieren diese auf die Micro SD-Karte des Testmonitors. Nach einlegen der SD-Karte in den Testmonitor, können Sie auf den Inhalt über den **File-Explorer** unter **extsd** zugreifen.

/mnt	
asec (0) 3/21/2019 8:39 AM	
extsd (7) 1/1/1970 1:00 AM	
media_rw (2) 3/21/2019 8:39 AM	
obb (0) 3/21/2019 8:39 AM	
sdcard (42) 3/21/2019 11:25 AM	

Schritt 2: Installation bzw. Update App

Wechseln Sie im **File Explorer** in das Verzeichnis, in dem Sie die Installationsdatei der App gespeichert haben.

BROWSE FILE	FTP	PoF 48V ON/4 5W	
/mnt/extsd/upc	late		د ا
2019.3.06.2Pr 3/6/2019 11:53 A	ivatelPVideoPhotoSu.apk		
iDVR Plus_V4	.7.3_build20190114.apk		
Manual.apk 12/21/2018 4:34	PM 88.3 MB		

Klicken Sie nun auf die App, die Sie installieren möchten, bzw. auf die App-Version, mit der Sie die existierende aktualisieren möchten. Fahren Sie als nächstes mit **INSTALL** fort und installieren die App in nur wenigen Schritten.

BROWSE FILE FTP	iDVR Plus	E 48V ON/4.5W
 2019.3.06.2PrivatelPVideoPho 3/6/2019 11:53 AM 8.5 MB iDVR Plus_V4.7.3_build20190 1/14/2019 10:34 AM 21.0 MB 	Do you want to install an update to this existing application? Your existing data will not be lost. The updated application will get access to:	
Manual.apk 12/21/2018 4:34 PM 88.3 MB	NEW ALL	
	This update requires no new permissions.	
	CANCEL INSTALL	

In den **Settings** unter **Version Information** könne Sie sich einen Überblick über alle installierten Apps inkl. Versionsnummer auf Ihrem Testmonitor verschaffen. Sie können nun auch die Installation, bzw. die Aktualisierung auf die gewünschte Version kontrollieren.

Settings		📟 📼 📮 🗐 11:30 AM 🔀
Aa Language & input	Version Information	PoE 48V ON/4.5W 01 - 20 - 03 H0200020215
Date/Time	System	A6-P98V1.1.0-V3.1.0-8118H
IP Settings	IPC Test	VUT.UU U30
WLAN Net	Settings	V01.00 014
Brightness	Calculator	5.1.1-20160914
Volume	DroiNotes	1.0
D card	iDVR Plus	4.7.3
FTP server		V01.00 014
Version Information		
Quick decoding	Virtual IPC	3.0



Selbst hinzugefügte Apps befinden sich automatisch im Ordner My APPS.

Möchten Sie die Position der App ändern, klicken Sie zuerst auf das oben markierte **Hand**-Symbol. Dieses verfärbt sich nun orange und Sie können als nächstes die gewünschte App per Drag-and-Drop in einem anderen Ordner positionieren.

Deinstallation

Möchten Sie eine App deinstallieren, können Sie dies in den **Settings** unter **Version Information** durch anklicken und gedrückt halten der gewünschten App.

Wie aktiviere ich eine ABUS IP Kamera?

Schritt 1: Netzwerkeinstellungen Testmonitor

Machen Sie sich als Erstes in den **IP Settings** mit den aktuellen Netzwerkeinstellungen des Testmonitors vertraut. Ändern Sie bei Bedarf die IP-Adresse und Subnetzmaske des Testmonitors.

Settings	PoE 48V ON/4.6W 👘 🚅 🗐 11:22 AM			
Aa Language & input	IP Setting	S		
Date/Time	Mode: Ethern			
IP Settings	IP Set in: Static	Dynamic(DHCP)		
WLAN Net	IP Address:	192.168.0.111		
Brightness	Subnet Mask [.]	255.255.255.0		
Volume		I		
D card	Gateway:	192.168.0.1		
FTP server	DNS address:	8.8.8		
Version Information				
Quick decoding	OK Adv	anced PPPOE		

Schritt 2: Aktivierung der Kamera

Für die Aktivierung von ABUS IP Kameras stehen Ihnen die folgenden zwei Optionen zur Verfügung.

ACHTUNG:

Option 1 ist erst ab der ABUS iDVR Plus Version 4.7.3 möglich und funktioniert nur mit der ABUS Basic IP Kamera Serie.

Option 2 stellt einen universellen Weg für alle ABUS IP Produkte für Videoüberwachung dar.

Option 1: Aktivierung über ABUS iDVR

PoE 48V ON/4.6W
 Devices
 Live View
 Remote Playback
 Devices
 Devices
 Picture & Video
 Configuration

Öffnen Sie die iDVR Plus App und wechseln Sie zu dem Menüpunkt Devices.

Als nächstes müssen Sie die IP Kamera in Ihre Geräteliste hinzufügen. Neue Geräte können Sie über das **Plus**-Symbol hinzufügen.

Sie haben die Möglichkeit über **Online Device** alle aktuellen Geräte im Netzwerk anzeigen zu lassen oder über **Manual Adding** das Gerät manuell hinzuzufügen, wenn Ihnen die Netzwerkparameter wie IP-Adresse, etc. bekannt sind:



Alle im Netzwerk befindlichen Geräte werden von der **Online Device** Suche gefunden und aufgelistet:

<	PoE 48V ON/4.5W	Online Device	
	192.168.0.100 Device Type: IPCB78520		Inactive

<	PoE 48V ON/4.5W	De	etails
Device Informa	tion		
MAC Address	s 8c-11-cb-0b-a4-de		
Software Version	V5.5.52build 1901	10	
Serial No.	IPCB7852020181218AAWRI	napsem H	lint
Network Inform	nation	The device is in	active. Activate it?
IP Address	192.168.0.100		
Subnet Mask	255.255.255.0	Cancel	Confirm
Gateway	0.0.0.0		
Port	8000		

Nun können Sie die Kamera mit einem Klick auf das gewünschte Gerät aktivieren:

Nach der Aktivierung können Sie direkt mit der Konfiguration und Einrichtung der Kamer in der iDVR Plus App fortfahren. Alternativ könne Sie hierfür auch die vorinstallierte IPCam Plus oder die herstellerunabhängige IPC Test App verwenden.

Option 2: Aktivierung über Webbrowser

In jedem Fall können Sie Ihre ABUS IP Kamera über den Webbrowser aktivieren.

Öffnen Sie dazu den vorinstallierten **Chrome** Webbrowser, den Sie im Ordner **Tools** finden.

Geben Sie die IP-Adresse des zu aktivierenden Gerätes in die URL Adresszeile ein, um auf die Kamera zuzugreifen.

ABUS IP Kameras haben standardmäßig die folgende IP-Adresse:

192.168.0.100 oder 192.168.0.220

Sie werden nun dazu aufgefordert die Kamera zu aktivieren.

192.168.0.100/dc	c/page/login.asp?	?_1553163979085	PoE 48V ON/4.	5W	1	•
	Activation					
	User Name	installer				
	Password	The password must consist The password should includ numeric, small and capital le characters. At least two typ combinations should be use	of 8 to 16 digits. le a combination of etters and special es of d.			
	Confirm		ОК			

Nach der Aktivierung können Sie direkt mit der Konfiguration und Einrichtung der Kamera im Webbrowser fortfahren. Alternativ könne Sie hierfür auch die vorinstallierte IPCam Plus oder die herstellerunabhängige IPC Test App verwenden.

IP-Adresse unbekannt - wie finde ich diese heraus?

Für den Fall, dass Ihnen die IP-Adresse der Kamera unbekannt ist, können Sie mit der App **Netwok Tool**, welche Sie im Ordner **IP Camera Test** finden, den gewünschten IP-Adressbereich nach allen angeschlossenen Geräten durchsuchen.

Retwork	Tool - SCAN	PoE 48V ON/	4.6W	🔤 루 🗖 11:21 AM 🔀
PING 192.168.0.1	Scan IP Start IP: 192.168	.0.1		Port Number Scan Please enter the IP address:
PING	End IP: 192.168.	0.255		IP addresses
IP10.0.0	start			start
SCAN	192.168.0.100	IPC?		
Network test				
Port Flashing				

Führt diese Suche nicht zum Erfolg, da auch der Adressbereich nicht bekannt ist, könne Sie die DHCP Funktion des Testmonitors aktivieren, um dem verbundenen Gerät eine IP-Adresse aus dem benutzerdefinierten Bereich zuzuweisen.

Retwork	Tool - DHCP	PoE 48V ON/4.5W	🗂 🚅 📑 11:21 AM 🔀
	The router built-in DHC	CP server to automatically on network TCP / TP proto	configure each calculated area
	DHCP server :	Stop Star	rt Edit
Network test	Local address :	192.168.0	.111
	Adress pool Initial IP	192.168.0).20
	Adress pool End IP :	192.168.0	.254
	Address lease :	60 Ad	dress lease min(1 ~2880 min,factory
\$	Gateways:	192.168.	0.1
DHCP	DNS server :	129.219.1	3.81
_		Save	
Trace Route	Client list :	ID MAC	IP IP
		Refresh	

Wie individualisiere ich meine Menüstruktur?

Kurzmenü

Das Kurzmenü, welches Sie jederzeit über die **MENU**-Taste öffnen können, können Sie an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen.



Die Konfiguration Ihres individualisierten Kurzmenüs können Sie in den **Settings** unter **Shortcut Menu** vornehmen.

Um Apps hinzuzufügen, halten Sie die gewünschte App in der linken Liste **All application** gedrückt.

Um Apps zu entfernen, halten Sie die gewünschte App in der rechten Liste **Shortcut menu** gedrück.



Schnellwahlbereich

Den Schnellwahlbereich können Sie ebenfalls an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen.



Um eine App hinzuzufügen, ziehen Sie die gewünscht App einfach per Drag-and-Drop in den Schnellwahlbereich.

Um eine App zu entfernen, ziehen Sie die gewünschte App per Drag-and-Drop in einen Ordner zurück.

Startbildschirm

Der Startbildschirm besteht aus 8 Ordner, bzw. Kategorien.

Den Inhalt dieser Ordner können Sie an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen.



Um eine App in einen anderen Ordner zu verschieben, klicken Sie als erstes auf das **Hand**-Symbol. Dieses verfärbt sich nun orange und Sie können als nächstes die gewünschte App per Drag-and-Drop in einem anderen Ordner positionieren.

How to install/update ABUS iDVR Plus App?

Step 1: Download App

The Universal Test Monitor TVAC10101 does not have a Google Play Store, which allows you to use the device without connecting to Google or without a Google user account.

For this reason, you need to download new apps or updates from the Internet via the web browser.

You only download the installation file (APK) of the app. Then click on installation file, confirm installation and the app can already be used, as described below.

ABUS iDVR Plus

The installation file of the latest iDVR Plus App is available in the download area of the website of the test monitor TVAC10101 on abus.com:

https://www.abus.com/eng/Commercial-Security/Video-Surveillance/Analogue-HD/Accessories-for-Analogue-HD-surveillance/Monitors-fuer-Analogue-HD-surveillance-systems/7-Universal-test-monitor

Android Apps in general

The installation files of all freely available Android apps are available on Internet platforms such as the following two:

https://apkpure.com/ https://www.apkmirror.com/

GB

Option 1: Download directly with test monitor

Connect the test monitor directly with the internet. For example via a Wi-Fi netwokr with internet connection.

Open the Chrome web browser located in the Tools folder and download the app from the above web page.

The installation file of the app is now located in the download directory, which can be found in the **File Explorer** under **sdcard/Download**.

Multifunction Tester		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2018-11-02 02:30:22
IP Camera Test	CVBS & HD Camera	Cable Tester	Media Player
*	23		Q
Tools	My APPS	Manual	Update
BROWSE FILE FTP	File Explorer	ings Theme PoE 48V 0	DN/4.5W
asec (0) 3/21/2019 8:39 AM			
extsd (7) 1/1/1970 1:00 AM			
media_rw (2) 3/21/2019 8:39 AM			
obb (0) 3/21/2019 8:39 AM			
sdcard (42) 3/21/2019 11:25 AM			

Option 2: Download with computer

Download the App from the above website to your computer and copy it to the Micro SD card of the test monitor.

After inserting the SD card into the test monitor, you can access the contents via the **File Explorer** under **extsd**.

BROWSE FILE	FTP PoE 48V ON/4.5W	
asec (0) 3/21/2019 8:39 AM		
extsd (7) 1/1/1970 1:00 AM		
media_rw (2) 3/21/2019 8:39 AM		
obb (0) 3/21/2019 8:39 AM		
sdcard (42) 3/21/2019 11:25 AM		

Schritt 2: Installation/Update App

In the **File Explorer**, got to the directory where you have saved the installation file of the App.

BROWSE FILE FTP	PoF 48V ON/4 5W
/mnt/extsd/update	· ک
2019.3.06.2PrivatelPVideoPhotoSu.apk 3/6/2019 11:53 AM 8.5 MB	
iDVR Plus_V4.7.3_build20190114.apk	
Manual.apk 12/21/2018 4:34 PM 88.3 MB	

Now click on the App you want to install or on the App version you want to use to update the existing one. Next, continue with **INSTALL** and install the App in just a few steps.



In the **Settings** under **Version Information** you can get an overview of all installed Apps incl. Version number on your test monitor. You can now also check the installation or the update to the desired version.

Settings		💻 💻 🗐 💷 🛄 11:30 AM 🔀
Aa Language & input	Version Information	PoE 48V ON/4.5W H0200020215
	System	A6-P98V1.1.0-V3.1.0-8118H
IP Settings	IPC Test	VU1.00 036
WLAN Net	Ö Settings	V01.00 014
Brightness	Calculator	5.1.1-20160914
Volume	DroiNotes	1.0
	iDVR Plus	4.7.3
FTP server	A Flashlight	V01.00 014
Version Information	O Virtual IPC	3.0
Quick decoding		



Self-installed Apps are located in the folder **My APPS** per default.

If you would like to change the location of the app, first click on the **hand** symbol marked above. This turns orange and you can now drag the desired App by dragand-drop in another folder.

Uninstalling

If you want to uninstall an App, you can do so in the **Settings** under **Version Information** by clicking and holding the desired App.

How to activate a ABUS IP camera?

Step 1: Network settings of the test monitor

First, familiarize yourself with the current network settings of the test monitor in the **IP Settings.**

If necessary, change the IP address and subnet mask of the test monitor.

Settings	PoE 48V ON/4.6W 🔤 🚍 📄 11:22 A			22 AM 🔀		
Aa Language & input		IP Settings				
Date/Time		Mode:	Ethorpo			
IP Settings			Etherne		HCP server	
		IP Set in	: Static	Dynar	nic(DHCP)	
WLAN Net		IP Addre	ess:	192.1	68.0.111	
Brightness		Subpot	- Aack:	255.2	55 255 0	
Volume		Sublict	VIASK.			
SD card		Gateway:		192.168.0.1		
FTP server		DNS address:		8.	8.8.8	
Version Information						
Quick decoding		OK Advanced		inced	PPPO	E

Step 2: Activation of the camera

The following two options are available for activating ABUS IP cameras.

WARNING:

Option 1 is only available from ABUS iDVR Plus version 4.7.3 and only works with the ABUS Basic IP camera series.

Option 2 represents a universal way for all ABUS IP video surveillance products.

Option 1: Activation via ABUS iDVR

Open the iDVR Plus App and go to the menu item **Devices**.



Next you need to add the IP camera to your device list. You can add new devices via the **plus** symbol.

You have the option of using **Online Device** to display all current devices in the network or manually add the device via **Manual Adding** if you know the network parameters such as IP address, etc.:



All devices in the network are found and listed by the **Online Device** Search:

<	PoE 48V ON/4.5W	Online Device	
	192.168.0.100 Device Type: IPCB78520		Inactive

< Po	E 48V ON/4.5W	Det	ails
Device Information			
MAC Address	8c-11-cb-0b-a4-de		
Software Version	V5.5.52build 19011	0	
Serial No.	IPCB7852020181218AAWR	409871 Hi	int
Network Information		The device is ina	ctive. Activate it?
IP Address	192.168.0.100		
Subnet Mask	255.255.255.0	Cancel	Confirm
Gateway	0.0.0.0		
Port	8000		

Now you can activate the camera by clicking on the desired device:

After activation, you can proceed directly with configuration and setup of the camera in the iDVR Plus App. Alternatively, you can also use the pre-installed IPCam Plus or the manufacturer-independent IPC Test App.

Option 2: Activation via web browser

In any case you can activate your ABUS IP camera via the web browser.

To do this, open the preinstalled **Chrome** web browser, which you can find in the **Tools** folder.

Enter the IP address of the device to be activated in the URL address bar to access the camera.

By default, ABUS IP cameras have the following IP address:

192.168.0.100 or 192.168.0.220

You will be prompted to activate the camera.

192.168.0.100/do	c,page/login.asp?_^	1553163979085	PoE 48V ON/4.5W	1	• • •
	Activation				
	User Name	installer			
	Password		8		
		The password must consist The password should includ numeric, small and capital le characters. At least two type combinations should be use	of 8 to 16 digits. le a combination of etters and special es of d.		
	Confirm		8		
			ОК		

After activation, you can proceed directly with configuration and setup of the camera in the web browser. Alternatively, you can also use the pre-installed IPCam Plus or the manufacturer-independent IPC Test App.

IP address unknown – how to get it?

If you do not know the IP address of the camera, you can use the **Netwok Tool** App, which you can find in the **IP Camera Test** folder, to search the IP address range for all connected devices

H Network	Tool - SCAN PoE 48V O	N/4.6W 🗂 📰 🚍 📋 11:21 AM 🔀
PING 192.168.0.1	Scan IP Start IP: 192.168.0.1	Port Number Scan Please enter the IP address:
Ping	End IP: 192.168. 0.255	IP addresses
IP 10.0.0	start	start
SCAN	192.168.0.100 IPC?	
Network test		
Port Flashing		

If this search does not succeed, as the address range is unknown, you can activate the DHCP function of the test monitor to assign an IP address from the user-defined range to the connected device.

E Network	Tool - DHCP	PoE 48V ON/4.5W	🛗 🚅 📕 11:21 AM 🔀
	The router built-in DHCP	server to automatically configu network TCP / TP protocol.	re each calculated area
	DHCP server :	Stop Start	Edit
Network test	Local address :	192.168.0.111	
	Adress pool Initial IP :	192.168.0.20	
	Adress pool End IP :	192.168.0.254	
	Address lease :	60 Adress lea	ase min(1 ~2880 min,factory
\$	Gateways:	192.168.0.1	
DHCP	DNS server :	129.219.13.81	
<u>s</u>	1	Save	
Trace Route	Client list :	ID MAC	IP
		Refresh	

How to customize my menu structure?

Shortcut Menu

The shortcut menu, which you can open at any time via the **MENU** button, can be adapted to your individual needs.

Multifunction Tester		(÷	2018-11-02 02:38:08
IP Discovery			\bigcirc
П ту оит	но		
Network Tool	S & HD Camera	Cable Tester	Media Player
Settings	R o		2
IPCam Plus	ēð		
Chrome	N y APPS	Manual	Update
	File Explorer Sett	ings Theme	

The configuration of your individualized short menu can be done in the **Settings** under **Shortcut Menu**.

To add Apps, press and hold the desired App in the **All application** list on the left.

To remove Apps, press and hold the desired App in the **Shortcut menu** list on the right.



Shortcut Area

You can also adapt the shortcut area to your individual needs.



To add an App, simply drag-and-drop the desired App into the shortcut area.

To remove an App, drag-and-drop the desired App back to a folder.

Home screen

The home screen consists of 8 folders or categories.

The content of these folders can be adapted to your individual needs.



To move an App to another folder, first click on the **hand** icon. This now turns orange and you can drag the desired App by drag-and-drop in another folder.

Impressum

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der ABUS Security-Center GmbH & Co. KG, Linker Kreuthweg 5, 86444 Affing. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers.

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

Imprint

These operating instructions are published by ABUS Security-Center GmbH & Co.KG, Linker Kreuthweg 5, 86444 Affing, Germany. No reproduction (including translation) is permitted in whole or part e.g. photocopy, microfilming or storage in electronic data processing equipment, without the express written consent of the publisher.

The operating instructions reflect the current technical specifications at the time of print. We reserve the right to change the technical or physical specifications.

© Copyright 03/2019 by ABUS Security-Center