Technaxx[®] * Gebrauchsanleitung IP-Aussenkamera HD mit LED-Flutlicht TX-83

WiFi-Aussenkamera inklusive LED Flutlichtbeleuchtung

Wichtiger Hinweis zu den Gebrauchsanleitungen:

Alle Sprachen der Gebrauchsanleitung finden Sie auf der beiliegenden CD. Die englische und die deutsche Version der Gebrauchsanleitung finden Sie auch beiliegend in gedruckter Form. Vor erster Benutzung die Gebrauchsanleitung sorgfältig durchlesen.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
Besonderheiten	3
Technische Spezifikationen	4
1. Übersicht	5
2. APP installieren	6
3. Kamera mit Ihrem Netzwerk verbinden	6
3.1 Methode 1: Erstinstallation (Camera Access Point)	7
3.2 Methode 2: Kamera im LAN suchen	9
3.3 Kabellose Netzwerkverbindung	11
4. MicroSD Karte zur Aufnahme einsetzen	11
5. WLAN-Antenne installieren	12
6. Installationsanleitung Kamera	12
6.1 Tipps zum Standort der Kamera	12
6.2 Sichtfeld der Kamera	13
6.3 Hinweise zur Beleuchtung	14
6.4 Werkzeuge*, die zur Installation benötigt werden (*nicht im Lieferumfang enthalten)	14
6.5 Installationsschritte	14
6.6 LED- und Kamerawinkel / Ausrichtung einstellen	15
7.1 LED-Betriebsmodus	16
7.2 Grenzwert für das Umgebungslicht mit Tag-/Nachtmodus-Umschalter einstellen	18
7.3 Empfindlichkeit der PIR-Auslösung einstellen	19
7.4 Push-Benachrichtigung für PIR-Auslösung einstellen	20
7.5 Push-Benachrichtigung für Bewegungsmelder-Auslösung einstellen	21
7.6 Auf Speicherkarte aufnehmen	22
7.7 Benachrichtigungen	23
7.8 Benutzereinstellungen	23
8. WEB-Oberfläche	24
8.1 Kabelanschluss an LAN	24
8.2 WLAN-Einstellung über WEB-Browser	26
8.3 Video anzeigen	27
8.4 Allgemeine Informationen zum Gerät	30
8.5 Alarmeinstellungen	31
8.6 Netzwerkkonfiguration	35
8.7 Schwenk-Neige-Konfiguration (Nicht unterstützt)	36
8.8 Benutzer- und Geräteeinstellungen	37
9. Security Advanced PC Client	38
10. Störungsbehebung	42

Die Konformitätserklärung für dieses Gerät finden Sie unter: **www.technaxx.de/** (untere Leiste "Konformitätserklärung"). Vor dem ersten Gebrauch des Gerätes lesen Sie bitte die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch.

Telefonnummer für den technischen Service: 01805 012643 (14 Cent/Minute aus dem deutschen Festnetz und 42 Cent/Minute aus Mobilfunknetzen). Kostenfreie E-Mail: support@technaxx.de



Hinweise zum Umweltschutz: Verpackungen sind recycelbares Rohmaterial. Alte Geräte nicht im Hausmüll entsorgen. **Reinigung:** Gerät vor Verschmutzung schützen (mit sauberem Tuch reinigen). Keine rauen, groben Materialien oder Lösungsmittel oder andere aggressive Reinigungsmittel verwenden. Gereinigtes Gerät gründlich abwischen. **Inverkehrbringer:** Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt a.M., Deutschland

Wenn Sie ein Loch in die Wand bohren vergewissern Sie sich, dass keine Strom-/Netz-/Elektrokabel und/oder Rohrleitungen beschädigt werden. Bei Verwendung des mitgelieferten Befestigungsmaterials übernehmen wir nicht gleichzeitig auch die Haftung für eine fachgerechte Montage. Sie alleine haften dafür, dass das Befestigungsmaterial für das jeweilige Mauerwerk geeignet ist, und dass die Montage fachgerecht ausgeführt wird. Bei Arbeiten in größeren Höhen besteht Absturzgefahr! Daher sorgen Sie für geeignete Absturzsicherungen.



Besonderheiten

WiFi-Aussenkamera inklusive LED Flutlichtbeleuchtung Videoauflösung HD 1280x720 mit 5-25fps Brillanter 1/4" CMOS-Farbsensor (1 MP) H.264/Video Stream in HD 720P Auflösung Alarmfunktion (automatische E-Mail, Push-Nachricht) Beleuchtung ein-/ ausschalten über die APP Bewegungserkennung 6~10m PIR-Sensor für die LED Flutlichter 6~8m Geräuscherkennung bis 60dB Minimum Eingebaut: Mikrofon & Lautsprecher Automatischer Lichtsensor & 2 LED Scheinwerfer mit jeweils 12x LEDs für 6~10m ausgeleuchteten Sichtbereich Integrierter IR-CUT Filter für verbesserte Tag- und Nachtsicht Automatisches LED Flutlicht bei Bewegungserkennung Kommunikationsschnittstelle 1x RJ45 10M/100M selbstanpassendes Ethernet Unterstützt MicroSD-Karten bis zu 64GB Konfiguration per Access Point / WiFi-Verbindung Schutzklasse IP65 für Kamera (gegen Wasserstrahl & Staub) Einfache "Do-it-yourself" Installation

Technische Spezifikationen

Beleuchtung0,5W / 24 x Hochleistungs-LEDs / Ø 650 LumenÜberwachungWinkel 70°~80°, Reichweite 6~10m, PIR 6~8mObjektivF = 3,6mm bei F1.2; Horizontal 60,4°; Gewinde M12Blende1/50 (1/60) Sekunde ~ 1/100000 SekundeZeitverzögerung10 – 120 SekundenMindestausleuchtungFarbe: 1,0 Lux bei F1.2; AGC EIN (0 Lux mit IR) S/W: 0,1 Lux bei F1.2; AGC EIN (0 Lux mit IR)Video (einstellbar)Helligkeit, Kontrast, Bildschärfe, FarbsättigungVideo-Stream128Kbps ~ 4MbpsAudiokompressionG.711Empfindlichkeit GeräuscherkennungMin. 60dBSynchronisationsmodusInterne SynchronisationRauschabstand> 40dBKommunikationsschnittstelleRJ45 10M/100M selbstanpassender EthernetanschlussProtokollTCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, NTP usw.PasswortPasswortschutzSpannungsversorgungExternes Netzteil DC 12V (+/- 10%) / 2ALeistungsaufnahmeMax. 16W
ÜberwachungWinkel 70°~80°, Reichweite 6~10m, PIR 6~8mObjektivF = 3,6mm bei F1.2; Horizontal 60,4°; Gewinde M12Blende1/50 (1/60) Sekunde ~ 1/100000 SekundeZeitverzögerung10 – 120 SekundenMindestausleuchtungFarbe: 1,0 Lux bei F1.2; AGC EIN (0 Lux mit IR) S/W: 0,1 Lux bei F1.2; AGC EIN (0 Lux mit IR)Video (einstellbar)Helligkeit, Kontrast, Bildschärfe, FarbsättigungVideo-Stream128Kbps ~ 4MbpsAudiokompressionG.711Empfindlichkeit GeräuscherkennungMin. 60dBSynchronisationsmodusInterne SynchronisationRauschabstand> 40dBKommunikationsschnittstelleRJ45 10M/100M selbstanpassender EthernetanschlussProtokollTCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, NTP usw.PasswortPasswortschutzSpannungsversorgungExternes Netzteil DC 12V (+/- 10%) / 2ALeistungsaufnahmeMax. 16W
ObjektivF = 3,6mm bei F1.2; Horizontal 60,4°; Gewinde M12Blende1/50 (1/60) Sekunde ~ 1/100000 SekundeZeitverzögerung10 – 120 SekundenMindestausleuchtungFarbe: 1,0 Lux bei F1.2; AGC EIN (0 Lux mit IR) S/W: 0,1 Lux bei F1.2; AGC EIN (0 Lux mit IR)Video (einstellbar)Helligkeit, Kontrast, Bildschärfe, FarbsättigungVideo-Stream128Kbps ~ 4MbpsAudiokompressionG.711Empfindlichkeit GeräuscherkennungMin. 60dBSynchronisationsmodusInterne SynchronisationRauschabstand> 40dBKommunikationsschnittstelleRJ45 10M/100M selbstanpassender EthernetanschlussProtokollTCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, NTP usw.PasswortPasswortschutzSpannungsversorgungExternes Netzteil DC 12V (+/- 10%) / 2ALeistungsaufnahmeMax. 16W
Blende1/50 (1/60) Sekunde ~ 1/100000 SekundeZeitverzögerung10 – 120 SekundenMindestausleuchtungFarbe: 1,0 Lux bei F1.2; AGC EIN (0 Lux mit IR)Video (einstellbar)Helligkeit, Kontrast, Bildschärfe, FarbsättigungVideo-Stream128Kbps ~ 4MbpsAudiokompressionG.711Empfindlichkeit GeräuscherkennungMin. 60dBSynchronisationsmodusInterne SynchronisationRauschabstand> 40dBKommunikationsschnittstelleRJ45 10M/100M selbstanpassender EthernetanschlussProtokollTCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, NTP usw.PasswortPasswortschutzSpannungsversorgungExternes Netzteil DC 12V (+/- 10%) / 2ALeistungsaufnahmeMax. 16W
Zeitverzögerung10 – 120 SekundenMindestausleuchtungFarbe: 1,0 Lux bei F1.2; AGC EIN (0 Lux mit IR) S/W: 0,1 Lux bei F1.2; AGC EIN (0 Lux mit IR)Video (einstellbar)Helligkeit, Kontrast, Bildschärfe, FarbsättigungVideo-Stream128Kbps ~ 4MbpsAudiokompressionG.711Empfindlichkeit GeräuscherkennungMin. 60dBSynchronisationsmodusInterne SynchronisationRauschabstand> 40dBKommunikationsschnittstelleRJ45 10M/100M selbstanpassender EthernetanschlussProtokollTCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, NTP usw.PasswortPasswortschutzSpannungsversorgungExternes Netzteil DC 12V (+/- 10%) / 2ALeistungsaufnahmeMax. 16W
MindestausleuchtungFarbe: 1,0 Lux bei F1.2; AGC EIN (0 Lux mit IR) S/W: 0,1 Lux bei F1.2; AGC EIN (0 Lux mit IR)Video (einstellbar)Helligkeit, Kontrast, Bildschärfe, FarbsättigungVideo-Stream128Kbps ~ 4MbpsAudiokompressionG.711Empfindlichkeit GeräuscherkennungMin. 60dBSynchronisationsmodusInterne SynchronisationRauschabstand> 40dBKommunikationsschnittstelleRJ45 10M/100M selbstanpassender EthernetanschlussProtokollTCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, NTP usw.PasswortPasswortschutzSpannungsversorgungExternes Netzteil DC 12V (+/- 10%) / 2ALeistungsaufnahmeMax. 16W
Windestaustedentung S/W: 0,1 Lux bei F1.2; AGC EIN (0 Lux mit IR) Video (einstellbar) Helligkeit, Kontrast, Bildschärfe, Farbsättigung Video-Stream 128Kbps ~ 4Mbps Audiokompression G.711 Empfindlichkeit Geräuscherkennung Min. 60dB Synchronisationsmodus Interne Synchronisation Rauschabstand > 40dB Kommunikationsschnittstelle RJ45 10M/100M selbstanpassender Ethernetanschluss Protokoll TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, NTP usw. Passwort Passwortschutz Spannungsversorgung Externes Netzteil DC 12V (+/- 10%) / 2A Leistungsaufnahme Max. 16W
Video (einstellbar)Helligkeit, Kontrast, Bildschärfe, FarbsättigungVideo-Stream128Kbps ~ 4MbpsAudiokompressionG.711Empfindlichkeit GeräuscherkennungMin. 60dBSynchronisationsmodusInterne SynchronisationRauschabstand> 40dBKommunikationsschnittstelleRJ45 10M/100M selbstanpassender EthernetanschlussProtokollTCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, NTP usw.PasswortPasswortschutzSpannungsversorgungExternes Netzteil DC 12V (+/- 10%) / 2ALeistungsaufnahmeMax. 16W
Video-Stream128Kbps ~ 4MbpsAudiokompressionG.711Empfindlichkeit GeräuscherkennungMin. 60dBSynchronisationsmodusInterne SynchronisationRauschabstand> 40dBKommunikationsschnittstelleRJ45 10M/100M selbstanpassender EthernetanschlussProtokollTCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, NTP usw.PasswortPasswortschutzSpannungsversorgungExternes Netzteil DC 12V (+/- 10%) / 2ALeistungsaufnahmeMax. 16W
AudiokompressionG.711Empfindlichkeit GeräuscherkennungMin. 60dBSynchronisationsmodusInterne SynchronisationRauschabstand> 40dBKommunikationsschnittstelleRJ45 10M/100M selbstanpassender EthernetanschlussProtokollTCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, NTP usw.PasswortPasswortschutzSpannungsversorgungExternes Netzteil DC 12V (+/- 10%) / 2ALeistungsaufnahmeMax. 16W
Empfindlichkeit GeräuscherkennungMin. 60dBSynchronisationsmodusInterne SynchronisationRauschabstand> 40dBKommunikationsschnittstelleRJ45 10M/100M selbstanpassender EthernetanschlussProtokollTCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, NTP usw.PasswortPasswortschutzSpannungsversorgungExternes Netzteil DC 12V (+/- 10%) / 2ALeistungsaufnahmeMax. 16W
Synchronisationsmodus Interne Synchronisation Rauschabstand > 40dB Kommunikationsschnittstelle RJ45 10M/100M selbstanpassender Ethernetanschluss Protokoll TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, NTP usw. Passwort Passwortschutz Spannungsversorgung Externes Netzteil DC 12V (+/- 10%) / 2A Leistungsaufnahme Max. 16W
Rauschabstand > 40dB Kommunikationsschnittstelle RJ45 10M/100M selbstanpassender Ethernetanschluss Protokoll TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, NTP usw. Passwort Passwortschutz Spannungsversorgung Externes Netzteil DC 12V (+/- 10%) / 2A Leistungsaufnahme Max. 16W
KommunikationsschnittstelleRJ45 10M/100M selbstanpassender EthernetanschlussProtokollTCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, NTP usw.PasswortPasswortschutzSpannungsversorgungExternes Netzteil DC 12V (+/- 10%) / 2ALeistungsaufnahmeMax. 16W
Remaind the selection of
ProtokollTCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, SMTP, NTP usw.PasswortPasswortschutzSpannungsversorgungExternes Netzteil DC 12V (+/- 10%) / 2ALeistungsaufnahmeMax. 16W
PasswortPasswortschutzSpannungsversorgungExternes Netzteil DC 12V (+/- 10%) / 2ALeistungsaufnahmeMax. 16W
SpannungsversorgungExternes Netzteil DC 12V (+/- 10%) / 2ALeistungsaufnahmeMax. 16W
Leistungsaufnahme Max. 16W
Betriebstemperatur-10°C bis zu +60°C, Luftfeuchtigkeit bis zu 90%
Gewicht / Maße 1,2kg / (L) 20 x (B) 15 x (H) 20cm (mit Antenne 40cm)
IP-Aussenkamera mit LED-Flutlicht TX-83, 2x Schrauben (A),
Verpackungsinhalt Schraube (D), 2x Dübel (B), 1x Querverstrebung (C), Anten
Netzteil, 1x RJ45-Kabel, Unterlage für den Kamerafuß, Packung
wasserfestem Kabelschutz, CD, Gebrauchsanleitung
2 x Schrauben (A) 1 x Schraube (D) 2 x Dübel (B)
1 x Querverstrebung (C)

Unterstützt: Windows Betriebssysteme; Internet-Browser (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Safari); Smartphones (iPhone & Android)

1. Übersicht



Frontansicht

Seitenansicht

Nr.	Bezeichnung	Beschreibung								
1	Weiße Lichtquelle	Bei schlechter Ausleuchtung für S/W-Aufnahmen, selbst in								
		totaler Dunkelheit.								
2	Befestigungsbohrung	Wandbefestigung mit einer Schraube möglich								
3	Mikrofon	Geräuschaufnahme und deren Übertragung auf Video.								
4	Objektiv	Aufnahmeseite der Kamera für zuverlässige, klare Bilder Das								
		Objektiv muss stets sauber und frei sein. Zur Reinigung ein								
		spezielles Objektiv-Reinigungsmittel & Tuch verwenden, das								
		in jedem guten Fotogeschäft erhältlich ist.								
5	PIR Sensor	Elektronsicher Sensor, der die IR-Strahlung von Objekten in								
		seinem Abdeckbereich misst.								
6	Antenne	Dient der Übertragung des Funksignals an den Router. Für								
		beste Ergebnisse muss die Antenne im Idealfall "freie								
		Sicht" zum Empfänger haben.								
7	Montagehalterung	Die mitgelieferte Montagehalterung kann auf allen ebenen								
		Flächen angeschraubt werden.								
8	RJ45	Zur Verkabelung das Kabel am Router anschließen, um die								
	Ethernetnanschluss	Security-Advanced APP auf dem Mobilgerät zu verwenden.								
9	Rücksetztaste	Die Taste länger als 15 Sekunden gedrückt halten, wenn die								
		Spannungsversorgung abgetrennt und wieder angelegt wird.								
		Achtung: Alle Einstellungen werden auf die								
		Werkseinstellungen zurückgesetzt.								
10	Stromanschluss	Schließen Sie hier das Netzteil an (DC 12V/2A).								
11	MicroSD Kartenfach	Setzen Sie eine MicroSD Karte (bis zu 64GB) zur Aufnahme								
		einer Reihe von Foto- und Videodateien ein.								

2. APP installieren

Die TX-83 arbeitet mit iPhone- und Android-Geräten. Installieren Sie die APP und verwenden Sie Ihr Mobilgerät zur fernbedienten Anzeige/Steuerung Ihrer Kamera. Die App kann kostenlos im Apple APP Store und Google Play Store heruntergeladen werden.

APP auf Android-Gerät installieren

- 1. Navigieren Sie zum Google Play Store.
- 2. Suchen Sie "Security Advanced".
- 3. Tippen Sie auf INSTALL (INSTALLIEREN).

4. Sehen Sie sich die Bedingungen der APP an, dann tippen Sie zum Herunterladen auf ACCEPT (ICH AKZEPTIERE).

APP auf iPhone/iPad installieren

- 1. Navigieren Sie zum APP Store.
- 2. Suchen Sie "Security Advanced".
- 3. Tippen Sie auf INSTALL (INSTALLIEREN), um die APP herunterzuladen.

Nach der Installation der Security-Advanced APP auf Ihrem Mobilgerät tippen Sie auf das Symbol der Security-Advanced APP, um sie zu starten. Die APP wird geladen und führt Sie direkt zur Geräteliste.

3. Kamera mit Ihrem Netzwerk verbinden



Wichtige Sicherheitshinweise

- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät korrekt und stabil montiert ist.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn Kabel oder Anschlüsse freiliegen.
- Verwendung im Garten, Hof, an der Wand oder in der Garage usw.

Standard-Passwort

- Zur Gewährleistung des Datenschutzes ist das Gerät passwortgeschützt.
- Der Standard-Benutzername lautet admin, das Standard-Passwort ist leer.

• Zur Gewährleistung des Datenschutzes empfehlen wir dringend, so schnell wie möglich ein neues Passwort einzustellen.

Die Kamera arbeitet mit Ihrer privaten Internetverbindung und dem Drahtlosrouter. Sie können die Kamera auf zweierlei Weise mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden.

3.1 Methode 1: Erstinstallation (Camera Access Point)

3.1.1 Vorbereitung



Schließen Sie zunächst den Ausgang des mitgelieferten 12-V-Netzteils am Stromanschluss der Kamera an. Dann stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.

3.1.2 Kamera hinzufügen

Ca. 90 Sekunden abwarten, nachdem die Kamera angeschlossen wurde, dann folgen Sie den nachstehenden Schritten:

(1) Tippen Sie auf Ihrem Telefon auf "Einstellungen" und navigieren Sie zum Menüpunkt "WLAN". Suchen Sie das WLAN-Netzwerk "LEDCAM_XXXXXX" und verbinden Sie Ihr Telefon, indem Sie es antippen.

(2) Geben Sie das WLAN-Passwort ein (der Standardwert lautet 0123456789), dann tippen Sie zum Speichern auf "Verbinden".

(3) Ihr Smartphone ist nun mit dem LED-Kamera-WLAN-Netzwerk verbunden.

(4) Starten Sie die Security Advanced APP und tippen Sie auf "Gerät hinzufügen", um das Menü zum Hinzufügen von Geräten aufzurufen.

(5) Tippen Sie auf "LAN suchen", um das Menü "Gerät suchen" zum Suchen der Kamera aufzurufen.

(6) Finden Sie die Geräte-ID heraus, tippen Sie direkt auf die Kamera und kehren Sie in das Menü "Gerät hinzufügen" zurück.

(7) Geben Sie das Passwort der Kamera ein.

Hinweis: Das werksseitig eingestellte Passwort der Kamera ist leer. Daher müssen Sie bei der ersten Verwendung der Kamera kein Passwort eingeben. Tippen Sie direkt auf "Erledigt". Zur Gewährleistung des Datenschutzes empfehlen wir dringend, so schnell wie möglich ein neues Passwort einzustellen.

(8) Tippen Sie zum Speichern auf "Erledigt".

Die Kamera wurde erfolgreich der "Geräteliste" hinzugefügt.

Wichtig: Zum Verbinden der Kamera mit Ihrem WLAN-Router, siehe Kapitel 3.3.

••••	∘ Vodafone.de ᅙ 11:05	97 % 💼	●●○○○ Vodafon	e.de ᅙ 11:06	97 % 💼	●●○○○ Vodafone.de 중 11:06	97 % 🚥	•••∘∘ Vodafone.de 중 11:06	96 % 📥
< E	instellungen WLAN		Passwort eing	geben für "LEDCAN	1_3013FFFFFFE8"	< Einstellungen WLAN		Security Advanc	
			Abbrecher	Passwort	Verbinden	WLAN			
	WLAN				-	LEDCAM_3013FFFF	<u>∎</u> ≎ (j	Gerät hinzufügen	4) >
~	WLAN-RMA-TEST	₽ \$ (j	Passwort	•••••	2	NETZWERK WÄHLEN	3	Tx-23+	୍ର
NET	TZWERK WÄHLEN					CamAP	? (j)		
	CamAP	∻ (i)				chstnt_demo	a	IX-23+	¢
	Colo-WLAN	â 🗟 (j)				Colo-Guest	₽ ╤ (j)		
A	HP-Print-7C-Officej	₽ \$ (j)				Colo-WLAN	∎ হ (j)		
Ч	LEDCAM_3013FFFF	₽ ≎ (i	123	450	7890	HP-Print-7C-Officej	₽ 奈 (i)		
	Mahlzeit	₽ 	- / :	; () ŧ	€&@″	Mahlzeit	≜ 奈 (j		
	RMA DLINK	≜ 奈 (i)	#+=	, ? !	′ 🗵	RMA DLINK	₽ 奈 (j		
	Speedlink-536	≜	ABC	Leerzeichen	Verbinden	sorglosinternet.de	₽ 奈 (j)		<u>(</u>)
								Gerateliste Nachrichten Szenenmodus	Ober uns

•••• Vo	dafone.de 穼 11:07		96 % 🔲	●●●○○ Vodafo	ne.de ᅙ 11:07	96 % 🗔	•••• Vc	odafone.de ᅙ 11:07	96 % 🗔	•••• Vod	afone.de ᅙ 12:44	89 % 💷)
<	Gerät hinzufü	igen E	Erledigt	🗸 Zurück	Gerät suchen	Ð	<	Gerät hinzufügen	Erledigt	Ð	Security Advanc	
GERÄT	EINFORMATION EINGE	EBEN		14	TX-83		GERÄT	EINFORMATION EINGEBEN	(8)	~		
	Gerätename TX-	83			XLT-003491-	6 >		Gerätename TX-83		仕	Gerät hinzufügen	>
	Gerätetype	C Kamer	ra >					Gerätetype 🔆 Kan	neralicht >		Tx-23+	<u>نې</u>
	Geräte ID Ger	ät ID eing	ge					Geräte ID XLT-0034	191-U 🧿		Tx-23+	ŝ
0	Benutzername adm	nin	?					Benutzername admin	0		TX-83	(i)
Ð	Passwort	swort eir	ng 🕐				Ð	Passwort Passwort	eing 🧿	and a	Online	_ ~~
	QR Code scann	nen	>					QR Code scannen				
Q,	LAN suchen	5	>				9	LAN suchen	>		<u> </u>	(i)
										Geräteliste	Nachrichten Szenenmodus	Über uns

3.2 Methode 2: Kamera im LAN suchen

3.2.1 Vorbereitung



1	Router	3	DC 12V Anschluss
2	Steckdose	4	RJ45-Anschluss

(1) Verbinden Sie den RJ45-Ethernetanschluss auf der Kamera über das mitgelieferte (oder ggf. ein längeres) Ethernetkabel mit Ihrem Router.

(2) Schließen Sie zunächst den Ausgang des mitgelieferten 12-V-Netzteils am Stromanschluss der Kamera an.

(3) Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose, die Kamera initialisiert und es dauert ca. 90 Sekunden, bis sie sich im Normalmodus befindet.

12:44 P Security Advanc... < Gerät hinzufügen Erledigt Zurück Gerät suchen < Gerät hinzufügen Erledigt li 🗐 GERÄTEINFORMATION FINGEBEN GERÄTEINFORMATION EINGEBEN TX-83 (3) Gerät hinzufügen 1 XLT-003491 Gerätename TX-83 Gerätename TX-83 Tx-23+ 🔆 Kameralicht 🚿 Gerätetype Kamera Gerätetype Online Tx-23+ Geräte ID Geräte ID XLT-003491-U... 🥐 ? £63 Online ? ? Benutzername admin Benutzername admin ? ? Passwort Passwort QR Code scannen QR Code scannen 2 LAN suchen LAN suchen

3.2.2 Kamera hinzufügen

(1) Starten Sie die Security Advanced App und tippen Sie auf "Gerät hinzufügen", um das Menü zum Hinzufügen von Geräten aufzurufen.

(2) Tippen Sie auf "LAN suchen", um das Menü "Gerät suchen" zum Suchen der Kamera im

LAN aufzurufen.

Hinweis: Mobilgerät und Kamera müssen mit dem gleichen WLAN-Router verbunden sein.

(3) Finden Sie die Geräte-ID heraus, tippen Sie direkt auf die Kamera und kehren Sie in das Menü "Gerät hinzufügen" zurück.

(4) Geben Sie das Passwort der Kamera ein.

Hinweis: Das eingestellte Passwort in den Werkseinstellungen der Kamera ist leer. Deshalb müssen Sie bei der ersten Verwendung der Kamera kein Passwort eingeben. Tippen Sie direkt auf "Done" (Erledigt). Zur Gewährleistung des Datenschutzes empfehlen wir dringend, so schnell wie möglich ein neues Passwort einzustellen.

(5) Tippen Sie zum Speichern auf "Erledigt".

3.3 Kabellose Netzwerkverbindung

Soll die Kamera über WLAN mit dem Router verbunden werden, so rufen Sie die Kameraeinstellungen \rightarrow WLAN-Einstellungen auf und folgen Sie den Schritten in der nachstehenden Abbildung:

●●●○○ Vodafone.de 🗢 12:44	89 % 💶)	••oco Vodafo	one.de 중 11:11 96 %	6 —)	●●○○○ Vodatone.de 😤 1	1:12 96 %	●●●●○ Vodafone.de 🗢 11:14	96 % 💶	●●●○○ Vodatone.de 🗢 11:	15 95%
😌 Security Advanc	. 🗐	Zurück	Einstellung		< WLAN Ein	stellung Erledigt	K WLAN Einstellung	Erledigt	WLAN Eins	tellung Erledigt
•		-			GERÄTESTATUS		Signalstärke:52%		GERÄTESTATUS	(6)
Gerät hinzufügen	>	Ç (Geräte Information	>	Keine	Nicht verbunden		>	WLAN-RMA-TEST	Nicht verbunden
Tx-23+	<u>5</u>	ि ।	VLAN Einstellung 2	>	Sicherheit	Keine	Signalstärke:100%		Sicherheit	WPA2_PSK(AES)
Online	205						S2S_SANID			
Tx-23+	~~~		Benutzereinstellung	>	Kanalnummer	0	WPA2_PSK(TKIP)	>	Kanalnummer	9
Online	<u>ئې</u>	<u> </u>	Gerätezeit Einstellung	>			Signalstärke:37% S2S_SANID_Guests		Passwort:	
TX-83	1	4	larmeinstellung	>	Einstellung der WI	AN Verbindung	Signalstärke:37%	>	<u> </u>	1
		•	TP Einstellung	>		3	Technaxx1 WPA2_PSK(TKIP)	>	Einstellung der WLA	N Verbindung >
							Signalstärke:31%		MIT WLAN VERBINDEN	
		E	mail Einstellung	>			ISMFFM		Technaxx-Meeting	
							WPA2_PSK(AES)	>	WPA2_PSK(AES)	>
	<u>(</u>)		licroSD-Karten Einstellung	>			Signalstärke:37%		Signalstärke:68%	
Geräteliste Nachrichten Szenenmodus	Ober uns						Colo-WLAN		toobnowy routor	

(1) Starten Sie die Security Advanced APP und tippen Sie auf das Zahnradsymbol, um das Kameraeinstellungsmenü aufzurufen.

(2) Tippen sie auf "WLAN-Einstellungen", um das WLAN-Einstellungsmenü aufzurufen.

(3) Tippen Sie auf "Einstellungen der WLAN-Verbindung", um WLAN-Signale in der Nähe aufzufinden.

(4) Wählen Sie eine WLAN-SSID, mit der Sie sich verbinden möchten und tippen Sie darauf.

(5) Geben Sie das Passwort für den WLAN-Router ein.

(6) Tippen Sie zum Speichern auf "Erledigt". Die Kamera fährt wieder hoch und das RJ45-Netzwerkkabel kann abgezogen werden.

Hinweis: Benötigen Sie Hilfe, so tippen Sie auf "Über uns" \rightarrow "Hilfe" in der APP, dort gibt es eine detaillierte Beschreibung für alle Symbole. Android- und iOS-Menüs sind grundsätzlich gleich, beide können gemäß dieser Anleitung bedient werden.

4. MicroSD Karte zur Aufnahme einsetzen



Öffnen Sie zunächst die Abdeckung des

Kartensteckplatzes. Dann setzen Sie eine MicroSD-Karte (bis zu 64GB) im Steckplatz mit korrekter Ausrichtung ein. Anschließend schließen Sie die Abdeckung des Kartensteckplatzes wieder.

5. WLAN-Antenne installieren





Left und right = Links und rechts Up und down = Aufwärts und abwärts

Montieren Sie die Antenne mit Rechtsdrehung. Vergewissern Sie sich, dass die Antenne fest angeschlossen ist, jedoch überdrehen Sie das Gewinde nicht. Wir empfehlen, die Antenne für besten Empfang vertikal zu lassen.

6. Installationsanleitung Kamera

Sie sind sich nicht ganz sicher, genau wo Sie Ihre Kamera installieren sollten? Die Kamera kann an einer Reihe von Standorten installiert werden. Der Standort der Kamera hängt von der jeweiligen Situation ab.

6.1 Tipps zum Standort der Kamera

Sie müssen möglicherweise mehrere Kameras installieren, wenn Sie bestimmte Bereiche überwachen möchten, beispielsweise eine für den Garten und die andere an der Haustür.

Berücksichtigen Sie für den zu überwachenden Bereich den Abstand zwischen Kamera und Aufnahmegerät, die Umweltbedingungen (wie Regen und Schnee) und die Ausleuchtung während des Tages und der Nacht.

Bei korrekter Platzierung der Kameras können Sie zusätzliche Kameras zur Abdeckung des überwachten Bereichs eliminieren und die Effizienz Ihres Sicherheitssystems maximieren. Auf der anderen Seite, wenn Sie Kameras falsch platzieren, kann dies zu toten Winkeln führen oder dass Gegenstände für die Kamera nicht sichtbar oder für Detailaufnahmen zu weit entfernt sind. Behalten Sie diese Punkte im Hinterkopf, um das Beste aus Ihrem Sicherheitssystem herauszuholen.

Montieren Sie Kameras erhöht - damit sind sie für Vandalen oder Möchtegern-Einbrecher nicht erreichbar. Ihre Kamera hat damit einen hohen Ausgangspunkt, der den gesicherten Bereich erweitert.

Decken Sie den Zielbereich ab. Vergewissern Sie sich beim Platzieren der Kameras, dass Sie eine weiträumige, aber nicht übermäßige Abdeckung haben. Versuchen Sie beispielsweise die Haupteinfahrt abzudecken, so vergrößern Sie das Bild nicht nur für das Tor selbst. Platzieren Sie die Kamera so, dass Sie einen Teil Ihrer Haupteinfahrt und einen möglichst großen Bereich abdecken, ohne die Videoqualität aufs Spiel zu setzen.

6.2 Sichtfeld der Kamera

Das Sichtfeld der Kamera ist der Bereich, der von der Kamera gesehen wird. Berücksichtigen Sie, dass es nicht nur wichtig ist, was die Kamera sehen kann, sondern auch die Details, die sichtbar sind.

Kameras mit einem kleineren Objektiv (oder Weitwinkelobjektiv) liefern ein größeres Sichtfeld als Kameras mit einem größeren Objektiv. Das bedeutet, dass die Kamera einen großen Bereich sehen kann, die Objekte hierin jedoch kleiner erscheinen. Das ist hilfreich, wenn Sie einen gesamten Raum oder Hof überwachen möchten. Kameras mit einem größeren Objektiv haben ein kleineres Sichtfeld. Sie sehen einen begrenzten Bereich, aber die Objekte erscheinen größer. Das ist hilfreich, wenn Sie ein spezifisches Ziel wie einen Flur oder einen Eingang überwachen möchten. Das Objektiv der mitgelieferten Kamera ist standardmäßig 3,6mm.



1	Weitwinkel: Ca. 60°, feststehendes Objektiv: f=3,6mm; beste Sichtweite: 1-5m
2	Engwinkel: Ca. 40°, feststehenden Objektiv: f=6mm; beste Sichtweite: 5-10m

6.3 Hinweise zur Beleuchtung

Für beste Ergebnisse richten Sie die Kamera nicht auf eine Lichtquelle aus. Eine auf ein Fenster ausgerichtete Kamera, um nach draußen zu sehen, kann aufgrund von Blendlicht sowie den Lichtbedingungen drinnen und draußen schlechte Bilder liefern. Platzieren Sie die Kamera nicht im Schatten, auf einen gut ausgeleuchteten Bereich, da dies zu einer schlechten Bildqualität führt. Für beste Ergebnisse muss das Licht zum Sensor vorn auf der Kamera so stark sein, wie das Licht am Zielpunkt. Das Objektiv von Zeit zu Zeit reinigen, wenn sich die Bildqualität verschlechtert.

Hinweise zur Umgebung

Vergewissern Sie sich, dass die Stromanschlüsse nicht direkt Wasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt und vor den Elementen geschützt sind. Wetterfest bedeutet nur, dass die Kamera dem Wetter (wie Regen und Schnee) ausgesetzt werden kann. Wetterfeste Kameras dürfen nicht in Wasser getaucht werden. Platzieren Sie die Kamera nicht an Orten, an denen das Objektiv direkt Regen und Schnee ausgesetzt ist. Kameras, die für kaltes Wetter ausgerüstet sind, arbeiten unter extremen Bedingungen bis zu -25°C.

6.4 Werkzeuge*, die zur Installation benötigt werden (*nicht im Lieferumfang enthalten)

Bohrmaschine, Schraubendreher, Gummihammer, Wasserwaage, Bleistift, Schutzbrille, Leiter

6.5 Installationsschritte

Den Montageort wählen.	Bohren Sie die markierten Löcher	Setzen Sie die Dübel mit einem Gummibammer fest in
Mit dem Bleistift 2 Bohr- löcher markieren.		den Bohrlöchern ein.
Ggf. eine Wasserwaage		Vergewissern Sie sich, dass die Dübel fest in den Bohr- löchern sitzen

	5	€ CLI2V
Schrauben Sie die	Führen Sie die mitgelieferte	Schließen Sie den Ausgang
Querverstrebung mit en	Schraube (D) durch die	des mitgelieferten DC 12V
mitgelieferten Schrauben	mittlere Bohrung der	Netzteils an Stromeingang
(A) an.	Kamerahalterung und der	der Kamera an.
	Querverstrebung.	
		Dann stecken Sie das
	Ziehen Sie die Schraube	Netzteil in eine Steckdose.
	fest an.	

6.6 LED- und Kamerawinkel / Ausrichtung einstellen



7. Hauptfunktionen und APP-Einstellungen

7.1 LED-Betriebsmodus

7.1.1 LEDs manuell ein- und ausschalten

•••• Vod	afone.de ᅙ 12:44	89 % 🗔	●●○○○ Vodafon	e.de ᅙ 11:34	91 % 🔲	●●●○○ Voda	ifone.de 🗢	11:34	91 % 💷)	●●●○○ Voda	afone.de ᅙ	11:34	91 % 📖
Ð	Security Advanc		🗸 Zurück	Einstellung		<	Lichtei	nstellun	g Erledigt	<	Lichtei	nstellung	Erledigt
	0		Or	nvif Einstellung	>	Schalter	(3		(4)	Schalter			6
1±1	Gerat minzurugen			ONS Einstellung	>	Manuel/A		An	AUS AUTO	Manuel//	AUTO	(5)	US AUTO
	Tx-23+	5	AF	Parametereinstellung	>	Manuelle Verzöger	Modus rungszeit	1 Std(1-10 Stunden optional)		Manuelle Modus Verzögerungszeit		1 Std(1 optio	-10 Stunden nal)
	Tx-23+	~~~				Auto Moo Verzöger	dus rungszeit	1 Min opt	(1-30 Minuten ional)	Auto Mo Verzöge	dus rungszeit	1 Min(1 optio	-30 Minuten nal)
	Online	રેંગ્રે	Ge	erätename ändern	>	Tag/Nach	t			Tag/Nach	it		
	TX-83	D	Ein	stellung der Sprachausgab	e >	LUX	-ờ:	0-	(**	LUX	-ờ́:	0-	(**
						PIR				PIR			
			Akt	ualisierung der Push Zertifizierun	g >	Empfi	Hoch	Medium	Niedrig	Empfi	Hoch	Medium	Niedrig
			Ge	erät neu starten	>								
			Lic	chteinstellung 2	>								
Geräteliste	Nachrichten Szenenmodus	(İ) Über uns											

(1) Starten Sie die Security Advanced APP und tippen Sie im Menü "Geräteliste" auf das Zahnradsymbol, um das Einstellungsmenü der gewählten Kamera aufzurufen.

- (2) Tippen Sie auf "Lichteinstellung", um das Lichteinstellungsmenü aufzurufen.
- (3) Wählen Sie "Manuell/Automatik" als EIN.
- (4) Tippen Sie zum Speichern auf "Erledigt", damit schalten sich die LEDs ein.
- (5) Wählen Sie "Manuell/Automatik" als AUS.
- (6) Tippen Sie zum Speichern auf "Erledigt", damit schalten sich die LEDs aus.

7.1.2 LED-Einschaltdauer im manuellen Modus einstellen

•••• Vod	afone.de ᅙ 12:44	89 % 🔲)	●●○○○ Vodafor	ne.de ᅙ 11:34	91 % 🔲	•••• Voda	afone.de 🗢	11:34	91 % 📼	●●○○○ Vodafon	e.de ᅙ 13:13	89 % 📖
Ð	Security Advanc		🗸 Zurück	Einstellung		<	Lichtei	nstellung	g Erledigt	< ι	ichteinstel	lung Erledigt
~			0	nvif Einstellung	>	Schalter				Schalter		(5)
11	Gerät hinzufügen	>		DNS Einstellung	>	Manuel/		An	AUS AUTO	Manuel/AUT	O Ar	AUS AUTO
	Tx-23+	57				Manuelle Verzöge		1 Std(1-10 Stunden onal)	Manuelle Mo Verzögerung	odus aszeit	Std(1-10 Stunden
	Online	205		Parametereinstellung	g >	Auto Mo	dus	Min	1-30 Minuten	Auto Modus	4	Min(1-30 Minuten
	Tx-23+	6 }	G	erätename ändern	>	Verzöge	rungszeit	1 opti	onal)	Verzögerung	gszeit 1	optional)
		~				lag/Nach	t NHZ		14	lag/Nacht		14.
	Online	1) 😳	Eir	nstellung der Sprachausgal	be >	LUX	-Ņ- —	0	(C*	LUX -	<u>,</u> -−0-	(C*
			Aki	tualisierung der Push Zertifizierur	ing >	PIR	_	_		1	2	3
						Empfi	Hoch	Medium	Niedrig	Δ	5	6
			G	erät neu starten	>					GHI	JKL	мио
			÷ Li	chteinstellung (2)	>					7 PQRS	8 TUV	9 wxyz
Geräteliste	Nachrichten Szenenmodus	(j) Über uns		0	1						0	$\langle X \rangle$

(1) Starten Sie die Security Advanced APP und tippen Sie im Menü "Geräteliste" auf das Zahnradsymbol, um das Kameraeinstellungsmenü aufzurufen.

- (2) Tippen Sie auf "Lichteinstellung", um das Lichteinstellungsmenü aufzurufen.
- (3) Tippen Sie auf das Eingabefeld "Manueller Modus Verzögerungszeit".
- (4) Geben Sie die Verzögerungszeit von 1 bis 10 Stunden ein.
- (5) Tippen Sie zum Speichern auf "Erledigt".

7.1.3 Automatikbetrieb

•••• Voc	lafone.de ᅙ 12:44	89 % 💷 •	●●○○○ Voda	afone.de ᅙ 11:34	91 % 🔲	●●○○○ Vodafone.c	de ᅙ 11:34	91 % 🗔
Ð	Security Advanc		< Zurüc	ck Einstellung		< Lic	chteinstellun	g Erledigt
~			0	Onvif Einstellung	>	Schalter		4
11	Gerät hinzufügen	>		DDNS Einstellung	>	Manuel/AUTO	An	AUS AUTO
	Tv-23+	_		5		Manuelle Mod	lus 1 Sto	d(1-10 Stunden
	Online	 	\bigcirc	AP Parametereinstellung)	Verzögerungs	zeit opt	tional)
10	Tv_22+			Gerätename ändern		Auto Modus		n(1-30 Minuten
	1x-23+	<u></u>	(1>)			verzogerungs	Jen op	uonar)
	Online	~~~~				Tag/Nacht		
	TX-83	D 😳	\$	Einstellung der Sprachausgab	e >	lux -ò	(- 0-	(**
			[]	Aktualisierung der Push Zertifizierun	g >	1	2 ABC	3 Def
			$\overline{\mathbf{a}}$	Gerät neu starten	>	4 бні	5 JKL	6 ^{MNO}
				Lichteinstellung 2) >	7 PQRS	8 TUV	9 wxyz
Gerätelist	Nachrichten Szenenmodus	(j) Über uns					0	$\langle \times \rangle$

(1) Starten Sie die Security Advanced APP und tippen Sie im Menü "Geräteliste" auf das

Zahnradsymbol, um das Kameraeinstellungsmenü aufzurufen.

- (2) Tippen Sie auf "Lichteinstellung", um das Lichteinstellungsmenü aufzurufen.
- (3) Wählen Sie "Manuell/Automatik" als AUTO (AUTOMATIK).
- (4) Tippen Sie zum Speichern auf "Erledigt".

Die Kamera arbeitet nun im Automatikbetrieb und die LED-Beleuchtung wird tagsüber nicht eingeschaltet. Jedoch wenn es dunkel wird oder nachts, wenn jemand den überwachten Bereich betritt, wird die LED-Beleuchtung für einen von Ihnen voreingestellten Zeitraum eingeschaltet. Danach schaltet sich die LED-Beleuchtung wieder aus.

7.1.4 LED-Einschaltdauer im Automatikbetrieb einstellen

•••• Vod	afone.de ᅙ 12:44	89 % 📖	●●○○○ Vodafo	one.de ᅙ 11:34	91 % 🔲	••••• Vod	afone.de ᅙ	11:34	91 % 🔲	●●○○○ Vodafone	.de ବି 13:13	89 % 💷)
Ð	Security Advanc		🕻 Zurück	Einstellung		<	Lichtei	instellung	Erledigt	< Li	chteinstellur	ng Erledigt
^			0	Dnvif Einstellung	>	Schalter				Schalter		(5)
仕	Gerät hinzufügen	>		DDNS Einstellung	>	Manuel//	AUTO	An A	US AUTO	Manuel/AUT	O An	AUS AUTO
	Tx-23+	<u>و</u>		AP Parametereinstellung		Manuelle Verzöge	e Modus rungszeit	1 Std(1 optio	-10 Stunden nal)	Manuelle Mo Verzögerung	dus 1 St szeit 0p	d(1-10 Stunden tional)
	Tx-23+	3	<u>ه</u>	Gerätename ändern	>	Auto Mo Verzöge Tag/Nach	dus rungszeit	1 Min(1 option	-30 Minuten nal)	Auto Modus Verzögerung Tag/Nacht	szeit 1 Mi	n(1-30 Minuten tional)
	TX-83	D	₿.	instellung der Sprachausgab	oe >	LUX	-;¢;- —	0	— (*	LUX	×-0-	
				ktualisierung der Push Zertifizierun	g >	PIR Empfi	Hoch	Medium	Niedrig	1	2 ABC	3 Def
			(Gerät neu starten	>					4 _{бНі}	5 JKL	6 ^{MNO}
			÷	ichteinstellung (2)	>					7 PQRS	8 ^{TUV}	9 wxyz
Geräteliste	Nachrichten Szenenmodus	(j) Über uns		<u> </u>	1						0	$\langle X \rangle$

(1) Starten Sie die Security Advanced APP und tippen Sie im Menü "Geräteliste" auf das Zahnradsymbol, um das Kameraeinstellungsmenü aufzurufen.

- (2) Tippen Sie auf "Lichteinstellung", um das Lichteinstellungsmenü aufzurufen.
- (3) Tippen Sie auf das Eingabefeld "Auto Modus Verzögerungszeit".
- (4) Geben Sie die Verzögerungszeit von 1 bis 30 Minuten ein.
- (5) Tippen Sie zum Speichern auf "Erledigt.

7.2 Grenzwert für das Umgebungslicht mit Tag-/Nachtmodus-Umschalter einstellen

●●○○○ Vod	lafone.de ᅙ 11:51	100 % 💷 🕨	●●○○○ Vod	afone.de 穼 11:51	100 % 💷	●●●○○ Vodafone.de 🗢	11:58 100 %
Ð	Security Advanced	1 🗐	< Back	Setting		< Back Ligh	t Setting Done
~			Ο	Onvif setting	>	Switch	(4)
1土	Add device	>		DDNS Setting	>	Manual/AUTO	ON OFF AUTO
	ТХ-23+	522				Manual Mode Dwel Time	h(1-10 hours optional)
	On line	205	\odot	AP Parameter setting		Auto Mode Dwell	min(1-30 minutes
	тх-83			Alias setting	>	Time	1 optional)
- State of	· On line					Day/night	Ø
			‡	Speech Language Settin	gs >	LUX -Ò́,- —	
						PIR	
			لم	Push Certification Upda	ate >	Sensi High	Medium Low
			$\overline{\mathbf{A}}$	Reboot device	>		
				Light Setting	>		
Device list	My messages Scene mode	(Î) About					

(1) Starten Sie die Security Advanced APP und tippen Sie im Menü "Geräteliste" auf das Zahnradsymbol, um das Kameraeinstellungsmenü aufzurufen.

(2) Tippen Sie auf "Lichteinstellung", um das Lichteinstellungsmenü aufzurufen.

(3) Betätigen Sie den LUX-Schieberegler zwischen den Symbolen 🔆 und C, um den

Grenzwert Tag/Nacht einzustellen.

(4) Tippen Sie zum Speichern auf "Erledigt".

7.3 Empfindlichkeit der PIR-Auslösung einstellen

●●●○○ Vodafone.de 🗢 12:44	89 % 🗔	●●○○○ Vodafo	one.de ᅙ 11:34	91 % 💷 •	●●○○○ Vodafone.de 🗢 11:34	91 % 🗔
😌 Security Advanc		🕻 Zurück	Einstellung		C Lichteinstellung Erle	edigt
^		Oc	Dnvif Einstellung	>	Schalter	(4)
Gerät hinzufügen	>		DDNS Einstellung	>	Manuel/AUTO An AUS	AUTO
Tx-23+			-		Manuelle Modus	Stunden
Online	{}}		AP Parametereinstellung		Verzögerungszeitoptional)	
Tx-23+		-	Gerätename ändern		Auto Modus Verzögerungszeit 1 Ontional)	Minuten
	<u></u>	<u>و</u> ل و				
		_			Tag/Nacht	
)	₿	instellung der Sprachausgab	oe >		- (**
					PIR	
			ktualisierung der Push Zertifizierun	g >	Empfi Hoch Medium Ni	iedrig
		G	Gerät neu starten	>	3	
		L	ichteinstellung 2	>		
Geräteliste Nachrichten Szenenmodus	(j) Über uns			•		

(1) Starten Sie die Security Advanced APP und tippen Sie im Menü "Geräteliste" auf das Zahnradsymbol, um das Kameraeinstellungsmenü aufzurufen.

(2) Tippen Sie auf "Lichteinstellung", um das Lichteinstellungsmenü aufzurufen.

(3) Tippen Sie auf "Hoch/Mittel/Niedrig", um die Empfindlichkeit des PIR-Sensors einzustellen. Hier stellen Sie ein, mit welcher Empfindlichkeit die Kamera Ereignisse erkennt.

(4) Tippen Sie zum Speichern auf "Erledigt".

7.4 Push-Benachrichtigung für PIR-Auslösung einstellen



(1) Starten Sie die Security Advanced APP und tippen Sie im Menü "Geräteliste" auf das Zahnradsymbol, um das Kameraeinstellungsmenü aufzurufen.

(2) Tippen Sie auf "Alarmeinstellung", um das Alarmeinstellungsmenü aufzurufen.

(3) Aktivieren oder deaktivieren Sie die PIR-Erkennung, C bedeutet Aktivierung der

Push-Benachrichtigung, O bedeutet Deaktivierung der Push-Benachrichtigung.

(4) Tippen Sie zum Speichern auf "Erledigt".

(5) Tippen Sie auf "Über uns\Systemeinstellungen", um das Systemeinstellungsmenü aufzurufen.

(6) Aktivieren Sie alle Menüpunkte in diesem Menü.

(7) Betritt bei aktivierter PIR-Erkennung eine Person den überwachten Bereich, so zeigt Ihr Mobilgerät eine Benachrichtigung an und Sie können die Anzeige aufrufen.

7.5 Push-Benachrichtigung für Bewegungsmelder-Auslösung einstellen



(1) Starten Sie die Security Advanced APP und tippen Sie im Menü "Geräteliste" auf das Zahnradsymbol, um das Kameraeinstellungsmenü aufzurufen.

(2) Tippen Sie auf "Über uns\Systemeinstellungen", um das Systemeinstellungsmenü aufzurufen.

(3) Aktivieren oder deaktivieren Sie die Bewegungserkennung.

(4) Empfindlichkeits-Einstellung: Ereignisserkennung. Der Standardwert 5 funktioniert in den meisten Umgebungen gut, kann jedoch entsprechend eingestellt werden.

(5) Tippen Sie zum Speichern auf "Erledigt".

(6) Betritt bei aktivierter Bewegungserkennung eine Person den überwachten Bereich, so zeigt Ihr Mobilgerät eine Benachrichtigung an und Sie können die Anzeige aufrufen.

7.6 Auf Speicherkarte aufnehmen

Setzen Sie im MicroSD Kartenfach eine MicroSD Karte (siehe Kapitel 4 zur Beschreibung, wie die Karte eingesetzt wird) zur kontinuierlichen Aufnahme ein. Die Kamera unterstützt MicroSD Speicherkarten bis zu 64GB.

●●●○○ Voda	afone.de ᅙ 12:44	89 % 🗔	●●●○○ Vodafo	one.de ᅙ 11:36	91 % 💷 Þ	●●●○○ Vodafone.de 🗢 11:37 91 % 💷>
Ð	Security Advanc		< Zurück	Einstellung		KicroSD-Karten Erledigt
①	Gerät hinzufügen	>		Gerätezeit Einstellung	>	STATUS DER MICROSD-KARTE Gesamt Speicher der MicroSD Karte(MB) : 60920 MB
	Tx-23+	۞		Alarmeinstellung	>	Status der MicroSD-Karte: MicroSD eingelegt
RI-	Tx-23+	63	۲. ۲	TP Einstellung	>	
	TX-83	~~~		Email Einstellung	>	Schleifenaufnahme:
	Online	D		MicroSD-Karten Einstellur		Audioaufnahme :
				Onvif Einstellung	>	Zeitaufnahme :
				DDNS Einstellung	>	
Geräteliste	Nachrichten Szenenmodus	i Über uns		AP Parametereinstellung	g >	BEI DER ERSTEN NUTZUNG DER MICROSD- KARTE MÜSSEN SIE SIE FORMATIEREN.

(1) Starten Sie die Security Advanced APP und tippen Sie im Menü "Geräteliste" auf das Zahnradsymbol, um das Kameraeinstellungsmenü aufzurufen.

(2) Tippen Sie auf "MicoSD "MicroSD-Karte einstellen", um das Einstellungsmenü für die MicroSD Karte aufzurufen.

(3) Hier wird die Gesamtkapazität der MicroSD Karte angezeigt und Sie können überprüfen, ob eine MicroSD Karte eingesetzt ist.

(4) Aktivieren Sie die gewünschte Einstellung. Schleifenaufnahme: Hier wird die älteste Videodatei überschrieben, wenn die MicroSD Karte voll ist; Audioaufnahme: Hier wird bei der Erkennung von Geräuschen aufgenommen; Zeitaufnahme): Hier wird gemäß eines eingestellten Zeitplans aufgenommen.

(5) Formatieren Sie die MicroSD Karte ggf. HINWEIS: Die Formatierung löscht alle Aufnahmen auf der MicroSD Karte.

7.7 Benachrichtigungen



(1) Starten Sie die Security Advanced APP und tippen Sie im Menü auf "Geräteliste" auf "Benachrichtigungen", um das Benachrichtigungsmenü aufzurufen. (2) Tippen Sie auf die

gewählte Kamera, um das nächste Menü aufzurufen. (3) Tippen Sie auf , um ein aufgenommenes Bild bei Bewegungs- oder PIR-Erkennung anzuzeigen. (4) Tippen Sie auf

🖭, um das Video wiederzugeben.

7.8 Benutzereinstellungen

Zur Änderung von Benutzername/Passwort des Administrators oder Anwenders über Ihr Smartphone folgen Sie den Schritten in der Abbildung: (1) Öffnen der APP Security Advanced. Auf das Zahnradsymbol rechts tippen, um das Kameraeinstellungsmenü aufzurufen. (2) Auf "Benutzereinstellungen" tippen, um das Benutzereinstellungsmenü aufzurufen. (3) Benutzername und Passwort eingeben. (4) Auf "Erledigt" tippen, um die Benutzereinstellungen zu beenden.

●●●○○ Vodafor	ne.de ᅙ 12:44	89 % 💷)	•••• Vod	afone.de ᅙ 11:38	91 % 💷 •	●●●○○ Vodafo	ne.de ᅙ 11:39	91 % 💷
€r s	ecurity Advanc		< Zurü	ck Einstellung		K Be	nutzereinstell	. Erledigt
						ADMINISTR	ATOR	
Ge	erät hinzufügen	>	٥,	Geräte Information	>	Benutzern	ame: admin	
	Tx-23+	<u>ې</u>	Ŷ	WLAN Einstellung	>	Passwort:		3
	Tx-23+	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	0	Benutzereinstellung	2 >	Passwort a	nzeigen	\bigcirc
	Online	ද්දුද		Gerätezeit Einstellung	>	OPERATOR		
A	Online (1	<u>نې</u>		Alarmeinstellung	>	Benutzern	ame:	
			2	FTP Einstellung	>	Passwort:		
				Email Einstellung	>	Passwort a	nzeigen	\bigcirc
		()	SD	MicroSD-Karten Einstell	ung >			

Hinweis: Die Benutzereinstellungen merken, ggf. notieren. Werden die Benutzerdaten vergessen, dann muss die Kamera zu den Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

8. WEB-Oberfläche

8.1 Kabelanschluss an LAN

Tipp: Wenn Sie die Kamera bereits konfiguriert haben, überspringen Sie die Prozedur des Konfigurieren und legen die CD ein.

Schalten Sie die IP-Kamera ein, schließen Sie die IP-Kamera über Netzwerkkabel am Router an und schließen Sie Ihren Computer am gleichen Router an, wie in Abbildung 8-1 dargestellt.



Abbildung 8-1

1	Router	3	DC 12V Anschluss
2	Steckdose	4	RJ45-Anschluss

(1) Schließen Sie den RJ45-Ethernetanschluss der Kamera über das mitgelieferte Ethernetkabel (oder ggf. ein längeres Kabel) an Ihrem Router an.

(2) Schließen Sie den Ausgang des mitgelieferten 12-V-Netzteils am Stromanschluss der Kamera an.

(3) Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose, die Kamera initialisiert und es dauert ca. 90 Sekunden, bis sie sich im Normalmodus befindet.

Legen Sie die CD im Computer-Laufwerk ein, doppelklicken Sie auf den Ordner "Search Tools" (Suchwerkzeuge) in the CD und doppelklicken Sie dann auf "IPCameraSearch" (IP-Kamerasuche). Nach dem Start der Software klicken Sie auf "Refresh" (Aktualisieren) unten links, wählen das gewünschte Gerät und doppelklicken auf die Geräte-IP, um den Browser zu öffnen. Siehe Abbildung 8-2.

🥪 Search tool		- 🗆 X
Device	Basic information	Other WIFI param
1x 05(152:100:115) /[01]		
	IP	192 . 168 . 1 . 197 🗹 DHCP
	Subnet mask	255 . 255 . 255 . 0
	Gateway	192 . 168 . 1 . 1
	DNS1	8 . 8 . 8 . 8
	DNS2	192 . 168 . 1 . 1
	MAC	16 af 00 00 0b 6e
	Port	81
	ID	XLT-004028-WGVGV
	Name	TX-23
		Setting
Modify IP		
Refresh	User admin	Pwd Clear Arp

Abbildung 8-2

Der Anmeldedialog wird angezeigt; hier geben Sie den Benutzernamen (admin) ein und Passwort bleibt bei erstmaliger Anmeldung der Kamera leer, wie in Abbildung 8-3 dargestellt. Wichtig: Ändern Sie das Passwort nach der ersten Anmeldung! (Kapitel 8.8.2 Benutzereinstellungen)



Abbildung 8-3

Nach der Anmeldung sehen Sie Optionen wie in Abbildung 8-4 unten.

<i>(</i>	livestream mode (for Internet Explorer)
٩	videostream mode(for FireFox)
0	snapshot mode (for smartphone)
	SD card video playback online
English 🔻	OCX Download

Wireless Camera

Abb. 8-4

Wir empfehlen, **Internet Explorer 11** als Browser zur Anzeige des Videos zu verwenden (hier haben Sie mehr Funktionen), Sie müssen jedoch den Videoplayer vor der Anzeige des Videos installieren. Klicken Sie auf "OCX Download", um OCX herunterzuladen und zu installieren. Sie finden das Programm ebenfalls auf der CD. Außer mit dem IE-Browser können Sie die Kamera mit den Browsern **Firefox**, **Safari**, **Chrome**, **Opera** usw. besuchen; wählen Sie "**Video-Stream-Modus für Firefox".**

Hinweis: Haben Sie eine Firewall auf Ihrem PC installiert, so wird beim Ablaufen von "IPCameraSearch" (IP-Kamerasuche) wahrscheinlich das Dialogfenster angezeigt, "ob Sie das Programm blockieren möchten". **Blockieren Sie es nicht.** Halten Sie die Rücksetztaste auf der Kamera für 10 Sekunden gedrückt, um zu den Werkseinstellungen zurückzusetzen, falls Sie den Benutzernamen und das Passwort einmal vergessen sollten. Trennen Sie während des Vorgangs das Gerät nicht vom Strom, da die Kamera anderenfalls beschädigt werden kann.

8.2 WLAN-Einstellung über WEB-Browser

Sie können Kamera und Router drahtlos verbinden, wie in Abbildung 8-5 dargestellt. Zum Verbinden der Kamera über Smartphone kehren Sie zu Kapitel 3 zurück.



Abbildung 8-5

Zum Einstellen der WLAN-Verbindung muss die Kamera über Netzwerkkabel am Router angeschlossen sein. Zum Verbinden der Kamera über WLAN folgen Sie zunächst den Schritten in Kapitel 3.1. Nach dem Aufrufen des Livestream-Modus (Internet Explorer)

klicken Sie auf \checkmark , um das Einstellungsmenü aufzurufen. Drücken Sie unter "Netzwerkkonfiguration" \rightarrow "WLAN-Einstellungen Scannen". Dann wählen Sie die SSID (Name) Ihres WLAN-Routers. Aktivieren Sie "WLAN Nutzungen". Wählen Sie die Authentifizierung Ihres Routers und geben Sie das Passwort Ihres Routers ein. Klicken Sie auf "Speichern", um die Einstellungen zu speichern. Die Kamera wird wieder hochgefahren. Nach dem erfolgreichen Reboot können Sie das Netzwerkkabel wieder abziehen (warten Sie ca. 3 Minuten ab). Die Kamera ist über WLAN verbunden.

		WLAN / LAN Einstellung					
	ID	SSID	MAC				
WLAN-Liste	1	RMA DLINK	C8:D3:A3:1D:FD:20	att			
	2	TX-64	14:1F:BA:76:73:60	att			
	3	WLAN-RMA-TEST	C8:0E:14:C9:11:CA				
	4	NVR9a2015e062d8	9A:20:15:E0:62:D8	att			
	5	NVR9a2015822b09	9A:20:15:82:2B:09	att			
	6	HP-Print-7C-Officejet 6600	28:80:23:D3:AD:7C	att			
	7	chstnt_demo 14:CC:20:B7:30:30		att			
	8	Colo-WLAN	1A:5B:0E:07:52:48	att			
	9	Colo-Guest	08:5B:0E:07:52:48	att			
	10	S2S_SANID	24:A4:3C:C2:6A:C0	att			
	Scan						
WLAN-Nutzung	√						
SSID	WLAN	I-RMA-TEST					
Netzwerktype	Infra	•					
Authentifizierung	WPA	2-PSK Personal (AES) 🔻					
Verschlüsselung teilen	abc12	234!					

Abbildung 8-6

Hinweis: Wenn das Gerät über WLAN verbunden und verkabelt ist, verbindet es sich zuerst mit dem Kabelnetzwerk. Aktiviert die Kamera DHCP zum automatischen Erhalt der IP-Adresse, die IP-Adresse bei der verkabelten & der WLAN-Verbindung ist nicht gleich.

8.3 Video anzeigen

Nach der Installation des Plug-Ins klicken Sie auf "Livestream Modus für Internet Explorer", um das Video zu sehen, wie in Abbildung 8-4 dargestellt. Ihr Display sollte ähnlich wie Abbildung 8-7 aussehen.



Abbildung 8-7

Audio, Sprechen, Videoaufnahme, Foto

Auf

klicken zum Aufrufen: Audio-, Sprech-, Video- und Fotofunktion.

Hinweis: Zum Festlegen des Aufnahmepfades auf aufzurufen. Unter den allgemeinen Informationen zum Gerät können Sie "Local record path" (Lokaler Aufnahmepfad) zum Speichern manuell aufgenommener Foto- und Videoaufnahmen einstellen, wie in Abbildung 8-8 dargestellt.

Lokaler Speicherort								
Auswählen								
Minimum 100MB, Maximum 1000MB								
Minimum 5 Minuten, Maximum 120 Minuten								
Minimum 200MB								

Speichern Aktualisieren

Abbildung 8-8

Bildschirmteilung

Wenn Sie in Kapitel 8.8.1 "Multi-Geräteeinstellungen" mehrere Geräte hinzufügen, wird automatisch zu anderen Geräten zur Bildanzeige verbunden, wenn Sie zur 4- oder

9-Bildschirmteilung umschalten. Im Videowiedergabebereich kann ein Bild zur Audio-, Sprech-, Video-, Foto-, Schwenk-Neige Steuerung usw. angewählt werden.

Bedienelementebereich

Hier wird die Schwenk-Neige-Bewegung, Bildumkehrung, Spiegelung usw. gesteuert, während ein Video angezeigt wird (siehe Abb. 8-9). Die Einstellung der Bildparameter umfasst, Helligkeit, Kontrast, Farbton und -sättigung usw. Die Kamera unterstützt 16 voreingestellte Punkte. Einen Voreinstellungspunkt durch Bewegen der Kamera über die Schwenk-Neige-Funktion auf den gewünschten Punkt einstellen, oder einfach aufrufen. Die Kamera bewegt sich dann zu diesem voreingestellten Punkt.



\longleftrightarrow	Horizontale Runde						
1	Vertikale Runde						
	Bildumkehrung						
	Bildspiegelung						
	Kontrast						
	Helligkeit						
	Farbton						
	Farbsättigung						
IR	IR-LEDs eingeschaltet /Auto	IR	IR-LEDs ausgeschaltet				
Ø	Ausgeschaltet	8	Eingeschaltet				
0	Auflösung: CBR		Auflösung: VBR				
CCC	Schwenk-Neige-Geschwindigke einstellen	it als: la	angsam, mittel oder schnell				

Hinweis: Die Schaltfläche steuert den Betriebsmodus der IR-LEDs. Die IR-LED haben die beiden Modi Automatik und ausgeschaltet. Im Automatikbetrieb schalten sich die IR-LEDs gemäß dem Umgebungslicht ein und aus; ausgeschaltet bleiben die IR-LEDs immer ausgeschaltet. Einige der obigen Bedienelemente haben für dieses Kameramodell keine Funktion.

Geräteparameter einstellen

Tippen Sie auf \bigotimes , um das Einstellungsmenü aufzurufen. Hier können Sie alle Parameter der Kamera einstellen, die in den Kapiteln 8.3 bis 8.8 beschrieben sind. Nur der Administrator kann sich zum Einstellen dieser Parameter anmelden.

8.4 Allgemeine Informationen zum Gerät

8.4.1 Informationen zum Gerät

Sie können die "Firmwareversion des Geräts", die Version des "Web-Interface", das "Alias", "MAC" usw. abfragen. Hier können Sie ebenfalls die Sprache ändern. Die UPnP-Einstellung der Kamera ist immer aktiviert.

8.4.2 Alias einstellen

Sie können die Kamera benennen, beispielsweise als Zuhause, Büro usw.

8.4.3 Datum- und Uhrzeiteinstellungen des Geräts

Sie können die Funktion "Sync mit NTP Server" (Synchronisation mit NTP-Server) einstellen, wenn das Gerät über WLAN oder LAN verbunden ist. Sie müssen jedoch die korrekte Zeitzone wählen, in der sich die Kamera befindet, anderenfalls wählen Sie "Sync with PC time" (Synchronisation mit PC-Zeit). Diese Option wird empfohlen.

	Datum & Uhrzeit einstellen
Geräte Uhrzeit	Wed, 10 Aug 2016 11:20:20 GMT
Gerät Zeitzone	(GMT +01:00) Brussels, Paris, Berlin, Rome, Madrid, Sta ▼
Sync mit NTP Server	
NTP Server	time.nist.gov -
	Sync mit PC-Zeit

Speichern /	Aktualisieren
-------------	---------------

Abbildung 8-10

Hinweis: Überprüfen Sie die Zeiteinstellung der Kamera, damit sie im Alarmfall genau ist. **8.4.4 Lokaler Aufnahmepfad**

Die Kamera erstellt automatisch einen Ordner mit der Bezeichnung "Record files" (Aufnahmedateien), wenn Sie die Funktion "Local record path" (lokaler Aufnahmepfad) einstellen. Hier werden nur manuell aufgenommene Foto- und Videodateien gespeichert. Zur Auswahl des Pfades klicken Sie auf "select…" (wählen) und wählen Sie durch Anklicken des rechten Verzeichnisses. Siehe Abbildung 8-11.

	Lokaler Speicherort
Lokaler Speicherort	Auswählen
Aufnahmegröße (MB)	Minimum 100MB, Maximum 1000MB
Aufnahmezeit (Minute)	Minimum 5 Minuten, Maximum 120 Minuten
Reservierte Festplattengröße(MB)	Minimum 200MB
Gesamte Aufnahme	
	Speichern Aktualisieren

Abbildung 8-11

8.4.5 Aufnahmeplanung MicroSD Karte

Hier wird die Gesamtkapazität der MicroSD Karte in MB angezeigt. Sie können die MicroSD Karte ebenfalls formatieren. Haken Sie Gesamte Aufnahme zum automatischen Überschreiben der ältesten Dateien ab (Schleifenaufnahme). Haken Sie das Kästchen Timer recording ab, um die Zeitplanung einzustellen. Auf den Plan klicken, damit wird der aktivierte Teil blau hinterlegt. Jede Stunde ist in 4 x 15 Minuten unterteilt.

										Au	fnah	mep	lan											
MicroSD g	jesa	mte	Größe	e(MB)		3774	М																
MicroSD S	Statu	IS					Micr	oSD	Karte	e ist e	inges	steckt	F	orma	atiere	en								
Gesamte	Aufn	ahm	е																					
Audioaufn	ahm	e																						
Aufnahme	in Z	eitpla	an				1																	
Alles ausv	vähle	en																						
Tag	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
So																								
Мо																								
Di																								
Mi																								
Do																								
Fr																								
Sa																								
								S	peic	hern		A	duali	siere	n									

Abbildung 8-12

8.4.6 Spracheinstellung

Unter Spracheinstellung wählen Sie die Sprache (Deutsch oder Englisch), in der Ihnen die Kamera ihren Status meldet. Diese Funktion kann ebenfalls stummgeschaltet werden.

8.5 Alarmeinstellungen

8.5.1 Alarmdiensteinstellungen

Möchten Sie einen feststehenden Bereich überwachen, so wird bei Bewegungserkennung der Alarm ausgelöst. Bei der Empfindlichkeit der Bewegungserkennung gilt: Je kleiner der Wert, desto höher die Empfindlichkeit.

Nach der Aktivierung des Alarms stehen Ihnen mehrere Alarmmodi zur Verfügung.

- Verbindung mit Voreinstellung im Alarmfall: Voreinstellungspunkt der Kamera muss eingestellt sein;
- Alarmmeldung per E-Mail senden (mit einem Bild); Jeder Alarm lost eine E-Mail aus;
- Bild auf FTP-Server hochladen, wobei auch die Bildanzahl eingestellt wird.

Das Gerät löst den Alarm nur aus, wenn es während der Scharfschaltzeit Bewegung erkennt. Der geplante Zeitraum kann als "Alle auswählen" oder als bestimmter Zeitraum eingestellt werden. Bevor Sie jedoch "Zeitplan" einstellen, stellen Sie bitte die korrekte Uhrzeit und das Datum in den Zeiteinstellungen ein.

										Alar	meir	iste	llung	J										
Bewegun	gserk	ennu	ng ak	tivier	t																			
Audioalar	m Em	pfind	lichke	eit			De	a <mark>kti</mark> v	iert	•														
Infrarot A	larm						1																	
Alarmeing	jang a	iktivie	ert																					
									Alar	m au	slöse	ende	Erei	gnis										
									Al	arm /	Aktiv	ierur	ngsze	eit										
Alles aus	wähle	n					1																	
Tag	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
So																								
Мо																								
Di																								
Mi																								
Do																								
Fr																								
Sa																								

Abbildung 8-13

Aktualisieren

Speichern

Nach der Aktivierung der Bewegungserkennung werden die folgenden Optionen angezeigt.

Empfindlichkeit Bewegungserkennung	Empfindlichkeit von 1 bis 10 einstellen (je kleiner der Wert, desto höher Empfindlichkeit).
Empfindlichkeit Geräuscherkennung	Alarmierung bei Geräuscherkennung wählen (niedrig, mittel, hoch oder unterdrücken).
Infrarot-Alarm	Kästchen abhaken zur Aktivierung des PIR-Sensors.
Alarmeingang scharfgeschaltet (nicht unterstützt)	Kästchen abhaken für externen Alarm.
Auslöserebene (nicht unterstützt)	Externen Alarmeingang auf niedrig oder hoch einstellen.
Alarm Preset Position (nicht unterstützt)	Eine Voreinstellung wählen. Wird Bewegung erkannt, begibt sich die Kamera zum gewählten Voreinstellungspunkt.
I/O-Fehler bei Alarm (nicht unterstützt)	Kästchen abhaken zum Alarmsignal-Export.

Ausgangspegel	Hier stellen Sie den Ausgangspegel auf niedrig
(nicht unterstützt)	oder hoch ein.
Alarmbenachrichtigung per @ senden	Kästchen abhaken, um per @ benachrichtigt zu
	werden, wenn Bewegung erkannt wird. Der @
	wird ein Bild angehängt. Hinweis: Sie müssen
	zunächst die E-Mail-Einstellungen vornehmen.
Bei Alarm Bild hochladen	Kästchen abhaken. Wird Bewegung erkannt
(nur für FTP Server)	und der FTP-Server ist eingestellt, so wird das
	Bild auf den FTP-Server hochgeladen.
Bild Upload Anzahl	Hier stellen Sie die Anzahl (1-10) der Bilder ein,
(nur für FTP Server)	die auf dem FTP-Server gespeichert werden.
Alarmaufnahme	Kästchen abhaken. Die Kamera nimmt dann
	das Video zusammen mit dem Audio auf.
Zeitplan	Kästchen abhaken zur Zeitplanungsaktivierung.
Alles wählen	Kästchen abhaken zur Auswahl der gesamten
	Zeitplanung.

8.5.2 E-Mail-Diensteinstellungen

Wird ein Alarm erkannt, so wird eine @ an die zugeordnete @-Adresse gesendet. Der @-Dienst muss jedoch zuvor korrekt eingestellt werden. Klicken Sie im Bsp. der Abb. 8-14 auf "Set up" (Einrichtung), um diese Parameter zu speichern. Dann auf "Test" klicken, um erfolgreiche Einrichtung zu überprüfen. Zur Eingabe der Informationen zum SMTP-Server suchen Sie Ihren E-Mail-Anbieter im Internet und wählen Sie die korrekten Einstellungen, um sie wie in Abb. 8-14 einzugeben. Unser WEB-Plug-In unterstützt Sie dabei.

	Email Einstellung
Sender	
SMTP Server	Bitte auswählen 🔻
SMTP Port	25 🔻
Authentifizierung benötigt	
SSL	NONE -
Empfänger 1	
Empfänger 2	
Empfänger 3	
Empfänger 4	
	Test Zuerst speichern und dann testen.
	Speichern Aktualisieren

Abbildung 8-14

8.5.3 FTP-Diensteinstellungen

Bei Alarm nimmt das Gerät lokale Bilder auf und sendet sie an den FTP-Server, der jedoch zuvor korrekt eingestellt werden muss. Nach der korrekten Einstellung klicken Sie auf "Test", um die Richtigkeit Ihrer Einstellung zu überprüfen, wie in Abbildung 8-15 dargestellt.

	FTP Server Einstellung
FTP Server	
FTP Port	21
FTP Benutzer	
FTP Passwort	
Bild Upload Intervall	0 0 zeigt, kein Bild ist hochgeladen(30~3600)
	Test Zuerst speichern und dann testen.
	Speichern Aktualisieren

Abbildung 8-15

Hinweis: Zur Verwendung der FTP-Funktion benötigen Sie einen autorisierten Nutzer, der ein Untermenü und Speicherplatz schreiben kann. Im FTP-Server muss nur die IP-Adresse eingegeben werden.

8.5.4 Protokoll

Sie können im Alarmprotokoll erfragen, wann das Gerät Alarm ausgelöst hat.

2016-08-10 07:54:11 videostream is run 2016-08-10 07:33:33 videostream is run 2016-08-10 07:23:44 localhost ntp ok 2016-08-10 07:23:44 localhost ntp verify time ok 2016-08-10 07:16:11 localhost msntp verify time ok 2016-08-10 07:16:11 localhost msntp verify time ok 2016-08-10 07:09:22 localhost ntp ok 2016-08-10 01:09:22 localhost ntp ok 2016-08-10 01:09:22 localhost msntp verify time ok 2016-08-10 01:01:53 localhost ntp ok 2016-08-09 01:44:43 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:43 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok			Log	
2016-08-10 07:33:33 videostream is run 2016-08-10 07:23:44 localhost ntp ok 2016-08-10 07:23:44 localhost msntp verify time ok 2016-08-10 07:16:11 localhost msntp verify time ok 2016-08-10 07:16:11 localhost ntp ok 2016-08-10 07:9:22 localhost ntp ok 2016-08-10 07:09:22 localhost ntp ok 2016-08-10 07:01:53 localhost ntp ok 2016-08-09 07:44:43 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:43 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 10:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok	2016-08-10	07:54:11	videostream is run	*
2016-08-10 07:23:44 localhost ntp ok 2016-08-10 07:23:44 localhost msntp verify time ok 2016-08-10 07:16:11 localhost ntp ok 2016-08-10 07:16:11 localhost ntp ok 2016-08-10 01:09:22 localhost ntp ok 2016-08-10 01:09:22 localhost msntp verify time ok 2016-08-10 01:01:53 localhost ntp ok 2016-08-09 01:41:43 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:39 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok	2016-08-10	07:33:33	videostream is run	E
2016-08-10 07:23:44 localhost msntp verify time ok 2016-08-10 07:16:11 localhost ntp ok 2016-08-10 07:16:11 localhost msntp verify time ok 2016-08-10 01:09:22 localhost ntp ok 2016-08-10 01:01:53 localhost ntp ok 2016-08-00 01:01:53 localhost msntp verify time ok 2016-08-09 20:44:43 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:39 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok	2016-08-10	07:23:44	localhost ntp ok	
2016-08-10 07:16:11 localhost ntp ok 2016-08-10 07:16:11 localhost msntp verify time ok 2016-08-10 01:09:22 localhost ntp ok 2016-08-10 01:01:53 localhost ntp ok 2016-08-10 01:01:53 localhost msntp verify time ok 2016-08-09 01:41:43 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:43 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok	2016-08-10	07:23:44	localhost msntp verify time ok	
2016-08-10 07:16:11 localhost msntp verify time ok 2016-08-10 01:09:22 localhost ntp ok 2016-08-10 01:01:53 localhost ntp ok 2016-08-00 01:01:53 localhost msntp verify time ok 2016-08-09 20:44:43 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok	2016-08-10	07:16:11	localhost ntp ok	
2016-08-10 01:09:22 localhost ntp ok 2016-08-10 01:09:22 localhost msntp verify time ok 2016-08-10 01:01:53 localhost ntp ok 2016-08-09 20:44:43 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:43 p2p param opration 2016-08-09 20:44:43 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok	2016-08-10	07:16:11	localhost msntp verify time ok	
2016-08-10 01:09:22 localhost msntp verify time ok 2016-08-10 01:01:53 localhost ntp ok 2016-08-01 01:01:53 localhost msntp verify time ok 2016-08-09 20:44:43 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:43 p2p param opration 2016-08-09 20:44:39 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 10:45:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok	2016-08-10	01:09:22	localhost ntp ok	
2016-08-10 01:01:53 localhost ntp ok 2016-08-10 01:01:53 localhost msntp verify time ok 2016-08-09 20:44:43 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:43 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok	2016-08-10	01:09:22	localhost msntp verify time ok	
2016-08-10 01:01:53 localhost msntp verify time ok 2016-08-09 20:44:43 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:39 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok	2016-08-10	01:01:53	localhost ntp ok	
2016-08-09 20:44:43 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:39 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok	2016-08-10	01:01:53	localhost msntp verify time ok	
2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:39 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:34 p2p livestream is run 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 10:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok	2016-08-09	20:44:43	p2p param opration	
2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:39 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:34 p2p livestream is run 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok	2016-08-09	20:44:42	p2p param opration	
2016-08-09 20:44:42 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:39 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:34 p2p livestream is run 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok	2016-08-09	20:44:42	p2p param opration	
2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:39 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:34 p2p livestream is run 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok	2016-08-09	20:44:42	p2p param opration	
2016-08-09 20:44:41 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:33 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok	2016-08-09	20:44:41	p2p param opration	
2016-08-09 20:44:39 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:34 p2p livestream is run 2016-08-09 20:44:33 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok 2016-08-09 18:55:00 param opration	2016-08-09	20:44:41	p2p param opration	
2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:34 p2p livestream is run 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok 2016-08-09 18:55:00 param opration	2016-08-09	20:44:39	p2p param opration	
2016-08-09 20:44:38 p2p param opration 2016-08-09 20:44:34 p2p livestream is run 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok	2016-08-09	20:44:38	p2p param opration	
2016-08-09 20:44:34 p2p livestream is run 2016-08-09 20:44:33 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok 2016-08-09 16:17:32 p2p param opration	2016-08-09	20:44:38	p2p param opration	
2016-08-09 20:44:33 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok 2016-08-09 16:17:32 p2p param opration	2016-08-09	20:44:34	p2p livestream is run	
2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok 2016-08-09 16:17:32 p2p param opration	2016-08-09	20:44:33	p2p param opration	
2016-08-09 20:44:30 p2p param opration 2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok	2016-08-09	20:44:30	p2p param opration	
2016-08-09 18:55:00 localhost ntp ok 2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok 2016-08-09 16:17:33 p2p paper oppation	2016-08-09	20:44:30	p2p param opration	
2016-08-09 18:55:00 localhost msntp verify time ok	2016-08-09	18:55:00	localhost ntp ok	
2016_09_09 16:17:32 p2p param opration	2016-08-09	18:55:00	localhost msntp verify time ok	
2016-08-09 10.17.55 pzp param opración	2016-08-09	16:17:33	p2p param opration	
2016-08-09 16:17:22 p2p param opration	2016-08-09	16:17:22	p2p param opration	
2016-08-09 16:17:17 p2p param opration	2016-08-09	16:17:17	p2p param opration	-
2016-08-09 16:17:02 p2p param opration	2016-08-09	16:17:02	p2p param opration	
				444

Abbildung 8-16

8.6 Netzwerkkonfiguration

8.6.1 Allgemeine Netzwerkeinstellungen

Sie können ebenfalls die allgemeinen Netzwerkeinstellungen aufrufen, um die IP-Adresse einzustellen, ohne die Such-Software "IPCameraSearch" (IP-Kamerasuche) zu verwenden. Hier ist die Standardeinstellung DHCP. Siehe Abbildung 8-17 unten.

	Netzwerkeinstellung
IP Vom DHCP Server erhalten	
IP Adresse	192.168.1.170
Subnetz Maske	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
DNS Server1	8.8.8.8
DNS Server2	192.168.1.1
Http Port	81

Speichern Aktualisieren

Abbildung 8-17

Hinweis: Der mit der Kamera verbundene Router muss DHCP aktivieren, wenn Sie "IP vom DHCP Server erhalten" verwenden; der Router aktiviert DHCP standardmäßig.

8.6.2 WLAN-Einstellungen

Siehe Kapitel 8.2. Scannen Sie zunächst Ihre Umgebung. Dann wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk. Haken Sie das Kästchen ab, wählen Sie den Netzwerktyp, die Authentifizierung des Routers und geben Sie das Passwort des Routers ein. Klicken Sie auf Set up, um die Einstellungen zu speichern.

-RMA-TEST
▼
P-PSK Personal (AES) ▼

Speichern Aktualisieren

Abbildung 8-18

8.6.3 DDNS-Diensteinstellungen

Sie können ebenfalls DDNS, wie z.B. www.dyndns.com verwenden. Einen freien Domainnamen von dieser Website anwenden, die Informationen in die leeren Felder unten eingeben (Abb. 8-19) und die Einstellungen speichern. Danach kann der Domainname verwendet werden.

		DDNS Die	nst Einstellung
DDNS Service	DynDns.org	•	
DDNS Benutzer			
DDNS Passwort			
DDNS Host			
DDNS Status	Keine Aktion		
		Speichern	Aktualisieren

Abb. 8-19

Hinweis: Bei Verwendung des Domainnamens und dem http-Port ungleich 80, muss die Portnummer dem Domainnamen mit einem Komma hinzugefügt werden. Beispiel: **http://btest.dyndns.biz:81.** Ebenfalls neues Konto für DDNS-Dienst selber registrieren.

8.7 Schwenk-Neige-Konfiguration (Nicht unterstützt)

Status LED		Einstellung auf ein/aus, um die Kontrollleuchte ein- und auszuschalten.				
Preset deaktivi	eren	Kästchen abhaken, um die Voreinstellungsfunktion zu deaktivieren.				
Preset nach de	m Hochfahren	Hier wählen Sie den Voreinstellungspunkt, zu dem sich die Kamera nach einem Reboot/Stromausfall der Kamera begeben soll.				
PTZ-Geschwindigkeit		Geschwindigkeit der Kamerabewegung einstellen: langsam, mittel oder schnell.				
PTZ-Fahrten	Die Anzahl der Runden im Ausklappmenü wählen. Bei Einstellung der					
	Runden auf "Immer", bewegt sich die Kamera ständig, hält jedo					
	automatisch nach einer Stunde an.					

PTZ Einstellung				
Status LED	Öffnen ▼			
Preset deaktivieren				
Preset nach dem Hochfahren	Deaktivieren 🔻			
PTZ Geschwindigkeit	Mittel -			
PTZ Fahrten	Immer 🔻			

Abbildur	a 8 20
Abbildur	1g 8-20

Aktualisieren

Speichern

8.8 Benutzer- und Geräteeinstellungen

8.8.1 Multi-Geräteeinstellungen

Wie in Abb. 8-21 dargestellt, können Sie bis zu 9 Geräte zur gleichzeitigen Videoanzeige hinzufügen. Klicken Sie auf "Aktualisieren", um das Gerät im LAN zu überprüfen. Wählen Sie zunächst ein Gerät auf der linken Seite, wie beispielsweise "2. Gerät" und tippen Sie darauf. Die Einstellungsdialoge werden angezeigt. Geben Sie nun die Geräteinformationen (auf das hinzuzufügende Gerät klicken) mit Benutzername und Passwort manuell ein. Klicken Sie auf "Hinzufügen", um ein Gerät hinzuzufügen. Anschließend klicken Sie auf "Einrichtung", um das Gerät zu speichern.

Multifunktionsgerät einstellen					
Geräteliste in der LAN	Aktualisieren				
Gerät 1	Dieses Gerät				
Gerät 2	Keine				
Gerät 3	Keine				
Gerät 4	Keine				
Gerät 5	Keine				
Gerät 6	Keine				
Gerät 7	Keine				
Gerät 8	Keine				
Gerät 9	Keine				
Achtung: Wenn Sie das Gerät über das Internet erreichen wollen, müssen Sie sicher sein, dass die Host & Port furs Internet freigegeben sind.					

Speichern Aktualisieren

Abb. 8-21

8.8.2 Benutzereinstellungen

Gast	Kann nur den Live-Stream anzeigen.						
Anwender	Kann zusätzlich die Schwenk-Neige-Funktion,				Gegensprechen,		
	Auflösung, Kontrast, Helligkeit usw. einstellen.						
Administrator	Kann s	Kann sämtliche Einstellungen vornehmen.					

Benutzer Einstellung							
	Benutzer	Passwort					
Gast							
Operator							
Administrator	admin						

Speichern Aktualisieren

Abbildung 8-22

8.8.3 Wartung

Firmware aktualisieren							
Werkseinstellung	Werkseinstellung						
Gerät neu starten	Gerät neu starten						
Aktualisieren der Geräte Firmware	Durchsuchen Keine Datei ausgewählt.	Upgrade					
Aktualisierung des WEB Interface	Durchsuchen Keine Datei ausgewählt.	Upgrade					

Abbildung 8-23

Klicken Sie auf "Werkseinstellungen". Ein Dialogfenster erfragt, ob Sie die Werkseinstellungen wiederherstellen möchten und die Kamera setzt zu den Werkseinstellungen zurück und fährt wieder hoch, nachdem Sie bestätigt haben. Bei Problemen mit der Kamera klicken Sie auf "Gerät neu starten", um die Kamera wieder hochzufahren. Es befinden sich zwei Arten von Software in der Kamera, die Firmware und die Web-Oberfläche. Beide können entsprechend aktualisiert werden.

9. Security Advanced PC Client

Die PC-Software kann die Überwachungs-, Einstellungs- und Anzeigefunktionen sowie weitere Funktionen auf dem PC übernehmen. **Schalten Sie die IP-Kamera ein**, verbinden Sie die IP-Kamera über Netzwerkkabel mit dem Router und den Computer mit dem gleichen Router. Starten Sie den Computer, öffnen Sie die CD auf dem Computer und wählen Sie Security Advanced PC Client auf der CD. Installieren Sie die Software und lassen Sie sie ablaufen. Nach dem Start der Software wird das Fenster in Abbildung 9-1 angezeigt. Zum Anmelden, Benutzernamen und das Passwort eingeben, wie für die Kamera eingestellt.



Kamera hinzufügen

Zum Hinzufügen einer Kamera auf "verwalten" klicken (siehe Abb. 9-2).



Im neuen Fenster klicken Sie auf "suchen" unten, wie in Abbildung 9-3 dargestellt.

📰 Geräteliste 🛛 🗞 🕇 + 🛛 -	_					×
□ TX-83	Gerätename	IP	Port	Geräte ID	Gerät	^^
			Such	hen		Abb. 9-

Das LAN wird nach Geräten durchsucht. Wenn ein Gerät gefunden wird, wird es aufgeführt, wie in Abbildung 9-4 dargestellt.

🔚 Geräteliste 🗌 🔌 🛛 🕇 📕 🗕	-					X
	Gerätename	IP	Port	Geräte ID	Gerät	
	□ TX-83	192.168.1.170	81	XLT-004872-	ipc	
			_	_		
			Su	Ichen		۸ ה

Doppelklicken Sie auf den hinzuzufügenden Gerätenamen. Siehe Abbildung 9-5. Geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf "OK", um das Hinzufügen der Kamera zu beenden. Beim ersten Hinzufügen einer Kamera und nicht bereits geändertem Passwort muss das Passwort nicht eingegeben werden, da es werksseitig leer ist.

Gerät hinzufüge	n		X
Gerätename	TX-83		
IP	192.168.1.170	Port 81	
Benutzername	admin	Passwort	>
Videotype	VGA 👻		
P2P			
Geräte ID	XLT-004872-		
	ОК	Abbrechen	

Abb. 9-5

Im Hauptmenü der Computer-Software klicken Sie auf die Kamera in der Liste und ziehen Sie zu einem Kanal auf der linken Seite.



Abbildung 9-6



neben dem Kameranamen (Abb. 9-7), um das Kamera- Einstellungs-Klicken Sie auf menü aufzurufen, das in Abb. 9-8 dargestellt ist.

😸 Sec	urity Advanced PC Client				-	8 X		
				Geräteliste	Q	+ -		
					Online			
				schirm Verwalt	en Nachricht	Model		
				erren Info	Benutzer	र् System	1 h h	07
in .	Decementary setting			<u>]</u> _		V	ADD.	9-7
523	Parameter setting					^		
Û	Device information							
\odot	Date and time	name	TX-83					
	Network param	firmware version	T50.9.1.16.24C					
	SD card setting	serial number	004028-WGV					
	101	alarm status	none					
	Oser setting	UPNP status	UPNP successed					
\boxtimes	Email setting	DDNS status	no action					
Ł	FTP setting	MAC	16:AF:00:00:0B:6E					
\bigcirc	DDNS setting	WIFI MAC	28:F3:66:13:97:34					
0	PTZ setting	SD status	SD Card already inserted					
	Alarm setting	SD capacity	3781					
হ	Wifi setting							
			set refresh				Abb.	9-8

Hinweis: Zu Ihrer eigenen Sicherheit ändern Sie bitte das Passwort, bevor Sie weitere Einstellungen vornehmen. Navigieren Sie zu den Benutzereinstellungen (Abbildung 9-8) und stellen Sie einen personalisierten Benutzernamen und Passwort ein. Zu den verschiedenen Benutzerklassen finden Sie in Kapitel 8.8.2 Einzelheiten.

10. Störungsbehebung

F1: Ich habe den Benutzernamen und das Passwort der Kamera vergessen.

A1: Der Standard-Benutzername ist admin und das Passwort ist leer. Haben Sie den Benutzernamen und das Passwort geändert, so müssen Sie die Kamera zu den Werkseinstellungen zurücksetzen. Zum Zurücksetzen der Kamera ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose ab und <u>halten</u> Sie die Rücksetztaste gedrückt, während Sie das Netzteil wieder anschließen. Lassen Sie die Rücksetztaste nach mehr als 15 Sekunden wieder los.

F2: Ich habe die App installiert, kann jedoch das Bild meiner Kamera nicht anzeigen.

A2: Vorausgesetzt, dass Ihre Kamera spannungsversorgt ist, kann sie Probleme mit der Netzwerkverbindung haben. Gehen Sie wie folgt vor: • Vergewissern, dass Ihr Mobilgerät mit dem gleichen WLAN-Netzwerk verbunden ist, wie Ihre Kamera. • Überprüfen Sie die Signalstärke Ihres WLAN-Netzwerks. Bestimmte Drahtlosgeräte, besonders jene im 2,4-GHz-Bereich wie Bluetooth-Systeme, Baby-Monitore oder Schnurlos-Telefone, können die Kamera stören. Montieren Sie die Kamera mindestens 5m von diesen Geräten entfernt, um die Kommunikation zwischen Router und Kamera zu verbessern. • Zeigen Sie Ihre Kamera nicht zuhause an, kann das Problem die Internet-Datenverbindung Ihres Mobilgeräts sein. Überprüfen, ob Ihr Mobilgerät eine 3G- oder 4G-Netzwerkverbindung hat (sind Sie im EDGE-Mobilnetzwerk, so ist dies zu langsam, um das Video von der Kamera zu übertragen). • Bleibt das Problem bestehen, so starten Sie Ihre Kamera neu, indem Sie das Netzteil der Kamera abziehen und wieder anschließen und dann die App erneut öffnen, um zu überprüfen, ob das Problem behoben ist. • Ist Ihre Kamera weit vom Router entfernt installiert und der Abstand ist größer als die WLAN-Reichweite, so wird dringend empfohlen, Kamera und Router über ein RJ45-Netzwerkkabel (max. 100m) zu verbinden.

F3: Bilder werden langsam hochgeladen oder haben eine schlechte Bildfrequenz.

A3: Bildqualität und Bildfrequenz werden von einer Reihe von Faktoren beeinflusst:

Netzwerk-Bandbreite: Ihr Netzwerk ist ggf. aufgrund der Datenmenge langsam. Andere Geräte oder Programme benötigen möglicherweise verfügbare Bandbreite. Versuchen Sie, die anderen Geräte zu entfernen, um zu sehen, ob sich die Leistung verbessert. Eine Herabsetzung von Auflösung und Bitrate kann ebenfalls zu einer Verbesserung führen.
Computerleistung: Ihr Computer ist ggf. nicht leistungsstark genug, um den eingehenden Live-Video-Stream zu verarbeiten. Haben Sie mehrere Kameras verbunden, so versuchen Sie, diese nacheinander einzeln anzuzeigen, um zu sehen, ob sich die Leistung verbessert. Sie können ebenfalls versuchen. Den Live-Stream mit einer herabgesetzten Auflösung und Bitrate anzuzeigen.
Mobilgeräteleistung: Die Live-Stream Anzeige hängt von den Hardware-Spezifikationen Ihres Mobilgeräts ab. Nicht alle Mobilgeräte sind gleich. Genau wie bei einem Computer, beeinflussen die Geschwindigkeit der Hardware und der verfügbare Speicher die Leistung. Außerdem kann die Gesamtgeschwindigkeit Ihres Mobil-Dienstanbieters eine Rolle spielen. Bei Problemen mit der Wiedergabe versuchen Sie, den Live-Stream mit einer geringeren Auflösung und Bitrate anzuzeigen.

This product includes software developed by third parties, including software which is released under the GNU General Public License Version 2 (GPL v2). This program is free software; you can redistribute it und/oder modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, oder (at your option) any later version. You may obtain a complete machine-readable copy of the source code für the above mentioned software under the terms of GPL v2 without charge except für the cost of media, shipping, und handling, upon written request to Technaxx GmbH & Co. KG, Kruppstraße 105, 60388 Frankfurt am Main, Germany.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY oder FITNESS FÜR A PARTICULAR PURPOSE. Siehe the GNU General Public License für more details. You should have received a copy of the GNU General Public License along mit this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA. (Hinweis from Technaxx: A copy of the GPL is included below).

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE: Version 2, June 1991 / Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. / 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA. Everyone is permitted to copy und distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses für most software are designed to take away your freedom to share und change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share und change free software--to vergewissern Sie sich, dass the software is free für all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software und to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to vergewissern Sie sich, dass that you have the freedom to distribute copies of free software (und charge für this service if you wish), that you receive source code oder can get it if you want it, that you can change the software oder use pieces of it in new free programs; und that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights oder to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities für you if you distribute copies of the software, oder if you modify it.

Für example, if you distribute copies of such a program, whether gratis oder für a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must vergewissern Sie sich, dass that they, too, receive oder can get the source code. Und you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights mit two Schritte: (1) copyright the software, und (2) offer you this license which gives you legal Berechtigung to copy, distribute und/oder modify the software.

Also, für each author's protection und ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty für this free software. If the software is modified by someone else und passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed für everyone's free use oder not licensed at all.

The precise terms und conditions für copying, distribution und modification follow.

TERMS UND CONDITIONS FÜR COPYING, DISTRIBUTION UND MODIFICATION

0. This License applies to any program oder other work which contains a Hinweis placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program oder work, und a "work based on the Program" means either the Program oder any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program oder a portion of it, either verbatim oder mit modifications und/oder translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution und modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, und the output from the Program is covered only if its Inhalts constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy und distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously und appropriately publish on each copy an appropriate copyright Hinweis und disclaimer of warranty; keep intact all the Hinweiss that refer to this License und to the absence of any warranty; und give any other recipients of the Program a copy of this License along mit the Program. You may charge a fee für the physical act of transferring a copy, und you may at your option offer warranty protection in exchange für a fee.

2. You may modify your copy oder copies of the Program oder any portion of it, thus forming a work based on the Program, und copy und distribute such modifications oder work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) You must cause the modified files to carry prominent Hinweiss stating that you changed the files und the date of any change.

b) You must cause any work that you distribute oder publish, that in whole oder in part contains oder is derived from the Program oder any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.

c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program. In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,

c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice. This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. Because the program is licensed free of charge, there is no warranty for the program, to the extent permitted by applicable law. Except when otherwise stated in writing the Copyright holder and/or other parties provide the program "AS IS" without warranty of any kind, either expressed or implied, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. The entire risk as to the quality and performance of the program is with you. Should the program prove defective, you assume the cost of all necessary servicing, repair or correction.

12. In no event unless required by applicable law or agreed to in writing will any Copyright holder, or any other party who may modify and/or redistribute the program as permitted above, be liable to you for damages, including any general, specia, incidental or consequential. Damages arising out of the use or inability to use the program (including but not limited to loss of data or data being rendered inaccurate or losses sustained by you or third parties or a failure of the program to operate with any other programs), even if such holder or other party has been advised of the possibility of such damages.

END OF TERMS AND CONDITIONS

HOW TO APPLY THESE TERMS TO YOUR NEW PROGRAMS

(1) If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

(2) To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and an idea of what it does.> Copyright (C) <yyyy> <name of author>

(3) This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

(4) This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

(5) You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation Inc; 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

(6) Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

(7) If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode: Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'. (8) This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

(9) The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items--whatever suits your program.

(10) You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names: (11) Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker. <signature of Ty Coon>, 1 April 1989 [Ty Coon, President of Vice]

(12) This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.