

Wie richte ich den Fernzugriff für ein LUPUS Gerät ein?

Wie finde ich die IP Adresse meines Routers?

Um den Fernzugriff auf Geräte in Ihrem Netzwerk zu erlauben, müssen Sie eine Portweiterleitung in Ihrem Router einrichten. Falls Sie die IP Adresse Ihres Routers nicht kennen, können Sie diese folgendermaßen herausfinden:

Unter Windows

- Starten Sie die Eingabeaufforderung
Geben Sie dazu im Startmenü "cmd" ein (ohne Anführungszeichen)
- Geben Sie "ipconfig" ein
- Unter Standardgateway finden die IP Adresse Ihres Routers

Unter MAC

- Öffnen Sie Ihre Systemeinstellungen
- Klicken Sie auf Netzwerk
- Wählen Sie Ihre aktuelle Netzwerkverbindung aus (Ethernet oder WLAN)
- Im Reiter TCP/IP steht die IP Adresse Ihres Routers

Wie richte ich eine Portweiterleitung in meinem Router ein?

A1 Hybrid Box	Allnet Router	Arcor Router	Asus Router
Belkin Router	CISCO EPC3928	D-Link Router	D-Link HorstBox
Fritz!Box	Fritz!Box (ab Firmware 8.63)	Hitron Router	Hitron Router (neuere Firmware)
Horizon Box	LINKSYS Router	O2 Box	Speedport (W 502V, W 722V)
Speedport (W 912V)	Speedport Smart	Telekom Digitalisierungsbox	TP-Link Router
unitymedia - Kabel BW	UPC Connect Box	UPC Router	Vodafone EasyBox
Vodafone EasyBox 904	ZyXEL Speedlink 6501		

Wie rufe ich mein Gerät auf?

Nachdem Sie nun einen externen Port Anhand der Anleitungen oben in Ihrem Router freigeschaltet haben, können Sie folgendermaßen auf Ihr Gerät zugreifen:
<https://IhrName.lupus-ddns.de:ExternerPort>

Ohne Beispieldaten könnte dies dann z.B. so aussehen:

<https://demoxt2.lupus-ddns.de:53080>

<http://demoxt1.lupus-ddns.de:10000>

Welche Ports muss ich bei meinem Gerät freigeben?

Bitte beachten Sie, dass Sie je nach Produkt auf andere Interne Ports verweisen müssen:

Produkt	Interner Port
XT1 / XT2	80
XT1 Plus / XT2 Plus / XT3	443 (SSL Verschlüsselt)
LE 9xx Kamera	80
LE 200	80 (bei älterer Firmware 88)
LE 201 / LE 203	TCP 80, TCP 37777, TCP 1935 und UDP 37778 (Siehe FAQ LUPUSTEC → Allgemein → "Benötigte Ports für den Fernzugriff")
Rekorder HDTV / NVR / HD-SDI	TCP 80 und TCP 37777 und UDP 37778 (Siehe FAQ LUPUSTEC → Allgemein → "Benötigte Ports für den Fernzugriff")

Ändern Sie auf jeden Fall die Standardpasswörter Ihrer Geräte wenn Sie diese aus dem Internet erreichbar machen!

Aktualisiert am: 20.05.2019

Bewegungserkennung mit der LE 201/202/203/204 richtig einstellen

Im Folgenden finden Sie eine Videoanleitung sowie eine ausführlichere geschriebene Anleitung.

Um die Bewegungserkennung einer LE201/203 richtig einzustellen, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Gehen Sie in das Menü "Einstellung" → "Ereignisse" → "Erkennung" → "Bewegungserkennung".
- Setzen Sie den Haken bei "Aktivieren" und "Aufnahme" um die Bewegungserkennung einzuschalten und auch bei einer erkannten Bewegung eine Aufnahme zu beginnen.



- Klicken Sie nun auf "Einstellung" rechts von Region.

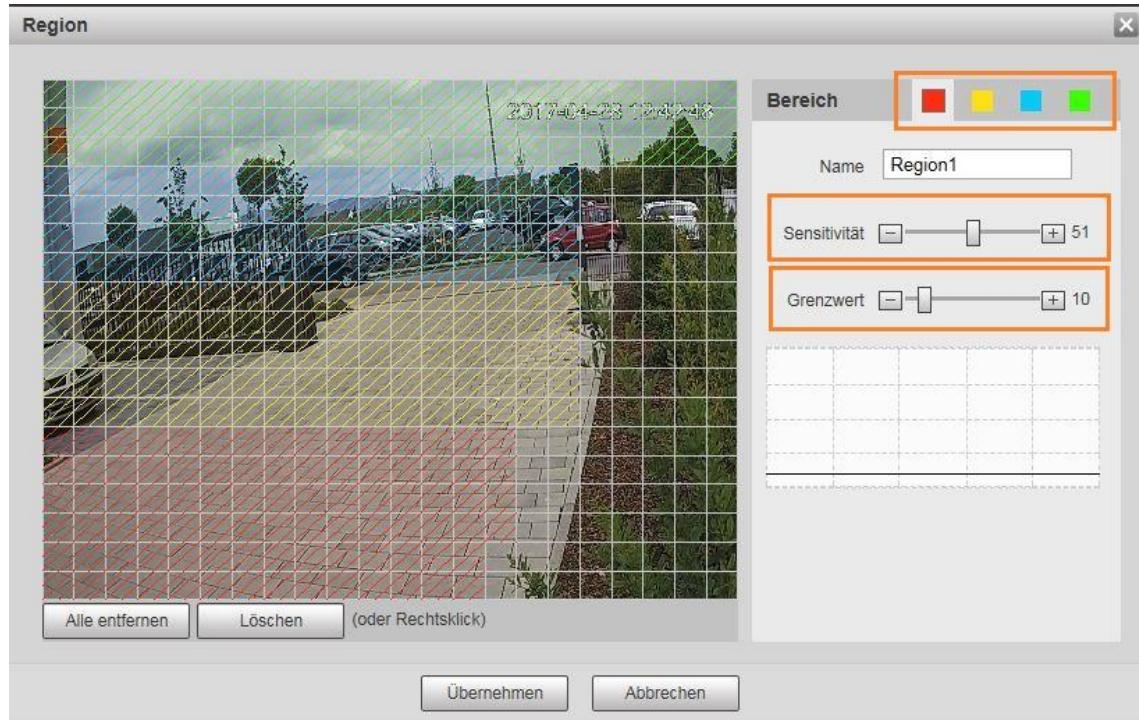
- Vergeben Sie nun mittels der farblichen Schaltflächen vier Bewegungsbereiche im Bild. Wenn sich ein Objekt in einem dieser Bereiche bewegt, kann die Bewegungserkennung der Kamera ausgelöst werden.

Um zu Filtern welche Bewegungen eine Aufnahme auslösen, verwenden Sie bitte die Schieberegler für "Sensitivität" und "Grenzwert" für jede der vier Regionen um jeweils individuelle Einstellungen vorzunehmen.

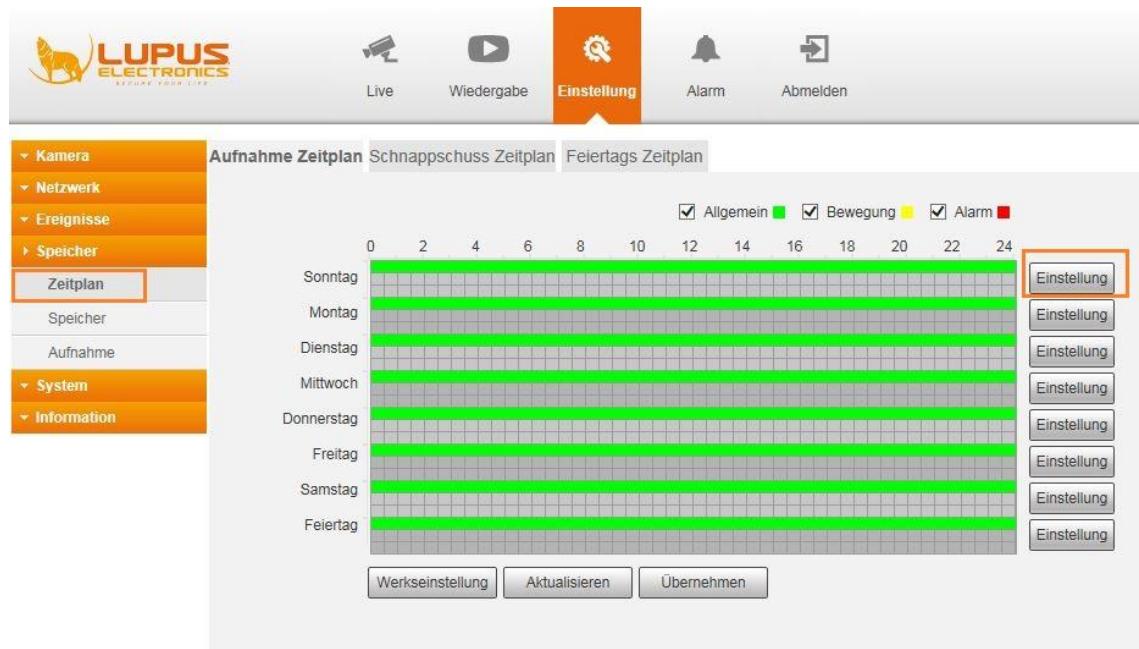
Beachten Sie dabei bitte, dass eine Person die Näher an der Kamera ist (z.B. im roten Bereich) eine geringere Sensitivität benötigt, als eine Person die weiter von der Kamera entfernt ist (z.B. im blauen oder grünen Bereich) um eine Aufnahme auszulösen.

Allgemein gilt, je höher die Sensitivität, je mehr Aufnahmen wird es geben — je niedriger der Grenzwert, desto mehr Aufnahmen wird es geben.

Klicken Sie nun im Regionsmenü und im Bewegungserkennungsmenü auf "Übernehmen" um die Einstellungen zu speichern.

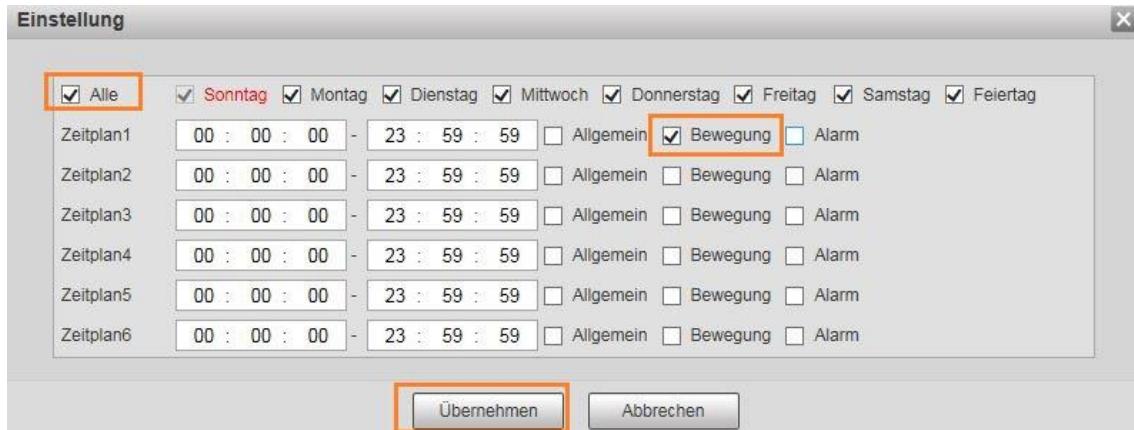


- Gehen Sie nun in das Menü "Speicher" → "Zeitplan" → "Aufnahme Zeitplan". In diesem Menü wird festgelegt wann die Kamera aufnimmt. Die Bewegungserkennung wird durch gelbe Linien dargestellt. Klicken Sie also auf "Einstellung" rechts neben einem der Tage im Zeitplan.



- Setzen Sie nun bitte den Haken bei "Alle" um die Einstellungen für jeden Tag der Woche durchzuführen und setzen Sie die Haken bei "Bewegung" um, bei den Einstellungen im

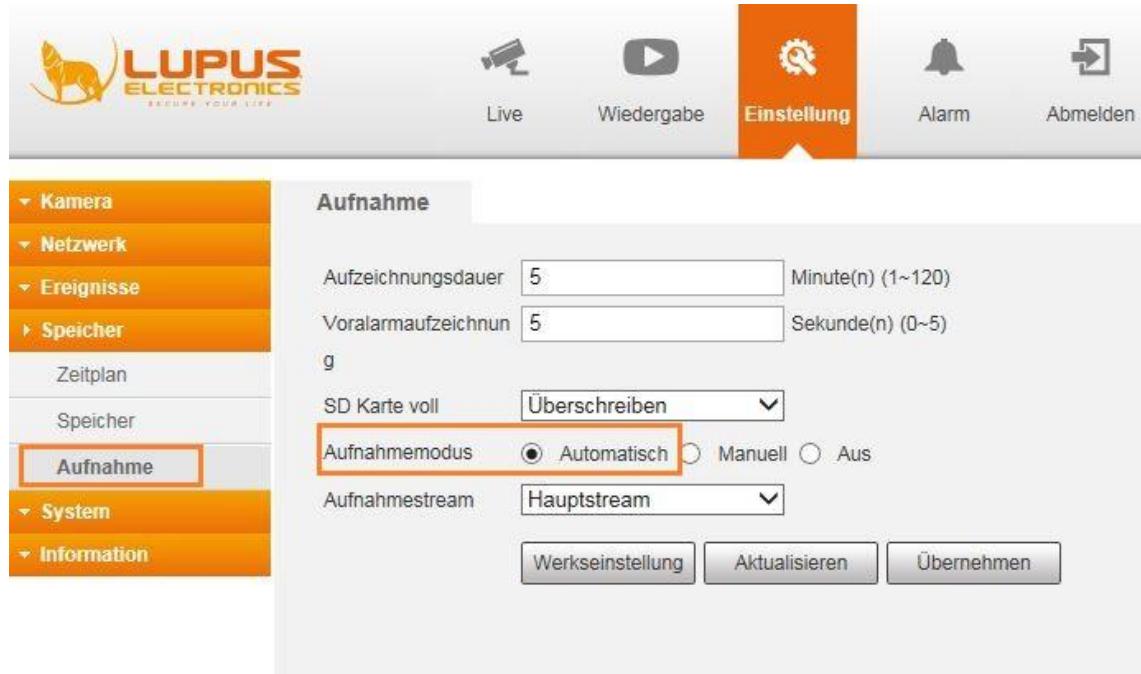
Beispiel, die Bewegungserkennung an jedem Tag von 00:00:00 Uhr bis 23:59:59 einzuschalten.
Klicken Sie danach auf Übernehmen in diesem Menü sowie im "Aufnahme Zeitplan" Menü.



- Im Menü "Speicher" → "Speicher" können Sie nun festlegen wo die Aufnahmen gespeichert werden sollen. Haben Sie eine SD Karte in der Kamera eingelegt und möchten auf dieser speichern, wählen Sie bitte "Lokale" aus und klicken Sie auf "Übernehmen".



- Stellen Sie nun abschließen noch sicher, dass die Kamera auch gemäß des Zeitplans aufnimmt. Gehen Sie dafür ins Menü "Speicher" → "Aufnahme" und überprüfen Sie, dass bei "Aufnahmemodus" "automatisch" gewählt ist.



- Des Weiteren können Sie noch überprüfen, dass Ihre SD Karte richtig erkannt wird. Dies machen Sie im Menü "Speicher" → "Speicher" → "Lokal". Sollte bei "Status" "Fehler" gemeldet werden, formatieren Sie die SD Karte bitte mittels des "Format" Knopfes in das passende Format.



- Nun wird die Kamera gemäß Ihren Einstellungen bei Bewegungserkennung aufnahmen auf der SD Karte speichern.

Aktualisiert am: 10.12.2018

Welche App benötige ich für mein Produkt?

Geräte	Android	iOS	Windows Phone
XT1 / XT1 Plus / XT2 (Plus) / XT3	LUPUS	LUPUS	Zugriff per Webbrowser möglich
Netzwerkkameras (LE 9xx)	LUPUS	LUPUSNET HD	IP CENTCOM / Ip Cam Soft Pro / Webcam PI
LUPUSNET HD - LE200	LUPUS	LUPUS	IP CENTCOM / Webcam PI (ohne Steuerung)
LUPUSNET HD - LE201 / 203	LUPUS	LUPUS	
HDTV / HD-SDI / NVR Rekorder	LUPUS	LUPUS	wDMSS Lite
Ältere IP Rekorder (LE 904 / 909)	LUPUSNET HD	LUPUSNET HD	-
Ältere analog Rekorder (LE800 / + / D1)	SoCatch	SoCatch	iWatch DVR

Bitte beachten Sie, dass wir für Funktion, Einrichtung und sonstige Probleme die durch die Verwendung von Apps, die nicht von uns Entwickelt sind, keine Verantwortung übernehmen können

Aktualisiert am: 03.06.2019

Der Email-Versand funktioniert nicht.

Allgemein

Stellen Sie sicher, dass die IP-Einstellungen der Zentrale korrekt sind - im Zweifelsfall bitte "IP-Adresse automatisch beziehen (DHCP)" benutzen.

Falls Sie einen Speedport der Telekom verwenden, deaktivieren Sie bitte die "Liste der sicheren Mailserver" in Ihrem Speedport.

Hier eine Auflistung der Kompatibilität mit den verbreitetsten kostenlosen Mailprovider

Provider	XT1	XT1 Plus / XT2 (Plus) / XT3	LE201/202/203/204	LE 9xx	LUPUSTEC HDTV & NVR Rekorder
Gmail	+ smtp.gmail.com (TLS Port 587) - <u>Zugriff wenige sicherer Apps zulassen</u>	+ smtp.gmail.com (TLS Port 587) - <u>Zugriff wenige sicherer Apps zulassen</u>	+ smtp.gmail.com (TLS Port 587) - <u>Zugriff wenige sicherer Apps zulassen</u> Anhang: Ja	+ smtp.gmail.com (TLS Port 587) - <u>Zugriff wenige sicherer Apps zulassen</u> Anhang: Ja	+ smtp.gmail.com (TLS Port 587) - <u>Zugriff wenige sicherer Apps zulassen</u> Anhang: Ja
Yahoo	+ smtp.mail.yahoo.com (SSL Port 465) - <u>Apps mit geringeren Sicherheitsmerk malen erlauben</u>	+ smtp.mail.yahoo.com (SSL Port 465) - <u>Apps mit geringeren Sicherheitsmerk malen erlauben</u>	+ smtp.mail.yahoo.com (SSL Port 465) - <u>Apps mit geringeren Sicherheitsmerk malen erlauben</u> Anhang: Ja	+ smtp.mail.yahoo.com (SSL Port 465) - <u>Apps mit geringeren Sicherheitsmerk malen erlauben</u> Anhang: Ja	+ smtp.mail.yahoo.com (SSL Port 465) - <u>Apps mit geringeren Sicherheitsmerk malen erlauben</u> Anhang: Ja
Freenet	+ mx.freenet.de <u>smtp Freischaltung muss aktiv sein</u> Port 465	+ mx.freenet.de <u>smtp</u> <u>Freischaltung muss aktiv sein</u> Port 465 oder 587	+ mx.freenet.de <u>smtp</u> <u>Freischaltung muss aktiv sein</u> Port 587 (TLS) Anhang: Ja	+ mx.freenet.de <u>smtp</u> <u>Freischaltung muss aktiv sein</u> Port 587 (TLS) Anhang: Ja	+ mx.freenet.de <u>smtp</u> <u>Freischaltung muss aktiv sein</u> Port 587 (TLS) Anhang: Ja
Mail.de	+ smtp.mail.de Port: 465 SSL	+ smtp.mail.de Port: 465 SSL	+ / - smtp.mail.de Port: 465 SSL Anhang: Nein	+ smtp.mail.de Port: 465 SSL Anhang: Ja	+ smtp.mail.de Port: 465 SSL Anhang: Ja

		+ mail.gmx.net (TLS Port 587) - E- <u>Mails per externem Programm versenden aktivieren</u> Anhang: Ja	+ mail.gmx.net (TLS Port 587) - E- <u>Mails per externem Programm versenden aktivieren</u> Anhang: Ja	+ mail.gmx.net (TLS Port 587) - E- <u>Mails per externem Programm versenden aktivieren</u> Anhang: Ja	+ mail.gmx.net (TLS Port 587) - E- <u>Mails per externem Programm versenden aktivieren</u> Anhang: Ja
GMX	-	+ smtp.web.de (TLS Port 587) - E- <u>Mails per externem Programm versenden aktivieren</u> Anhang: Ja	+ smtp.web.de (TLS Port 587) - E- <u>Mails per externem Programm versenden aktivieren</u> Anhang: Ja	+ smtp.web.de (TLS Port 587) - E- <u>Mails per externem Programm versenden aktivieren</u> Anhang: Ja	+ mail.gmx.net (TLS Port 587) - E- <u>Mails per externem Programm versenden aktivieren</u> Anhang: Ja
Web.d e	-	+ smtp.web.de (TLS Port 587) - E- <u>Mails per externem Programm versenden aktivieren</u> Anhang: Ja	+ smtp.web.de (TLS Port 587) - E- <u>Mails per externem Programm versenden aktivieren</u> Anhang: Ja	+ smtp.web.de (TLS Port 587) - E- <u>Mails per externem Programm versenden aktivieren</u> Anhang: Ja	+ mail.gmx.net (TLS Port 587) - E- <u>Mails per externem Programm versenden aktivieren</u> Anhang: Ja
Outloo k / Hotmai l	+ smtp- mail.outlook.com (TLS Port 587)	+ smtp- mail.outlook.com (TLS Port 587) Anhang: Ja	+ smtp- mail.outlook.com (TLS Port 587) Anhang: Ja	-	+ smtp- mail.outlook.com (TLS Port 587) Anhang: Ja
Telekom	+ securesmtp.t- online.de (SSL Port 465) - E- <u>Eigenes E- Mailpasswort muss vergeben werden</u> Telekom erlaubt nur den Versand von 100 Mails pro Tag (bzw. 1000 pro Monat) - aus Sicherheitsgrunden daher nicht zu empfehlen	+ securesmtp.t- online.de (SSL Port 465) - E- <u>Eigenes E- Mailpasswort muss vergeben werden</u> Telekom erlaubt nur den Versand von 100 Mails pro Tag (bzw. 1000 pro Monat) - aus Sicherheitsgründen daher nicht zu empfehlen	+ securesmtp.t- online.de (SSL Port 465) - E- <u>Eigenes E- Mailpasswort muss vergeben werden</u> Telekom erlaubt nur den Versand von 100 Mails pro Tag (bzw. 1000 pro Monat) - aus Sicherheitsgründen daher nicht zu empfehlen	+ / - securesmtp.t- online.de (SSL Port 465) - E- <u>Eigenes E- Mailpasswort muss vergeben werden</u> Telekom erlaubt nur den Versand von 100 Mails pro Tag (bzw. 1000 pro Monat) - aus Sicherheitsgründen daher nicht zu empfehlen	+ securesmtp.t- online.de (SSL Port 465) - E- <u>Eigenes E- Mailpasswort muss vergeben werden</u> Telekom erlaubt nur den Versand von 100 Mails pro Tag (bzw. 1000 pro Monat) - aus Sicherheitsgründen daher nicht zu empfehlen

Web.de und gmx.de gehören zu 1&1. Daher sollte auch 1&1 entsprechend diesen beiden Anbietern funktionieren - mit passendem 1&1 smtp Server.

Yahoo gehört zusammen mit AOL zu Outh. Daher sollte auch AOL entsprechend Anbietern funktionieren - mit passemnden AOL smtp Server.

Aktualisiert am: 26.04.2019

[Wie kann ich die IP Adresse meiner LE 201/202/203/204 oder meine Rekorders unter Windows 10 finden?](#)

Bitte verwenden Sie unter Windows 10 [die aktuelle Version \(1.0.9\) unsere IP Finders](#). Mit diesem können Sie die Kameras LE 201 / 203 sowie die Rekorder problemlos finden.

Aktualisiert am: 10.12.2018

[Wie kann ich die IP Adresse meiner LE 201 / 203 oder meine Rekorders unter Windows 10 finden?](#)

Bitte verwenden Sie unter Windows 10 [die aktuelle Version \(1.0.9\) unsere IP Finders](#). Mit diesem können Sie die Kameras LE 201 / 203 sowie die Rekorder problemlos finden.

Aktualisiert am: 24.07.2018

Wie binde ich das Kamerabild der 201/202/203/204 in die XT Smarhome-Alarmanlagen ein?

Seit Firmware 3.0 verfügt die XT über eine Netzwerksuche. Lassen Sie die XT einfach Ihre Kameras suchen (Menü "Smarthome" → "Kameras"), wählen Sie die passende aus und geben Sie Benutzername und Passwort ein

Alte Einbindungsart

MIT AKTUELLE FIRMWARE NICHT MEHR NOTWENDIG

Öffnen Sie das Menü Netzwerk -> Kameras in Ihrer XT.

Geben Sie einen Kameratitel an und darunter folgenden Link. Dieser muss von Ihnen entsprechend der Kamera IP und der Anmelddaten geändert werden:

`http://BENUTZERNAME:PASSWORT@IP-DER-KAMERA:PORT/cgi-bin/mjpg/video.cgi?channel=0&subtype=1`

Ab der Firmware vom 10.8.2018 kann auch folgender Befehl verwendet werden (vor allem für Chrome / Opera relevant):
`http://IP-ADRESSE:PORT/cgi-bin/mjpg/video.cgi?channel=0&subtype=1&user=BENUTZERNAME&password=PASSWORT`

Aktualisiert am: 27.05.2019

Bewegungsaufnahmezeitplan der 201/202/203/204 automatisiert per Automationsregel mit XT Alarmanlage an- / ausschalten.

Seit Firmware 3.0 verfügt die XT über eine entsprechende Automations-Aktion (Menü "Smarthome" → "Automation"). Dort können Sie Ihre IP Kamera w&auhlen und die Bewegungserkennung ein oder ausschalten

CGI-Befehl

MIT AKTUELLE FIRMWARE NICHT MEHR NOTWENDIG

Geben Sie folgenden Befehl (Felder anpassen!) als Aktion in das Feld Action URL ausführen:

`http://BENUTZERNAME:PASSWORT@IP-der-LE201/cgi-bin/configManager.cgi?action=setConfig&MotionDetect[0].Enable=false`

false = aus
true = an

Aktualisiert am: 27.05.2019

[Warum erhalte ich in meinem Browser kein Livebild mehr / Warum kann ich das Plugin nicht installieren?](#)

Firefox hat mit dem Update auf Version 52 den Support für activeX Plugins eingestellt. Daher ist es nun nicht mehr möglich, die Plugins zur Bilddarstellung mit Firefox zu aktivieren.

Es wird momentan nach neuen Lösungen für eine effektive und verlässliche Bilddarstellung gesucht – dies wird allerdings auch noch einige Zeit in Anspruch nehmen.

Kurzfristig gibt es folgende Lösungen:

- Internet Explorer 11 – [Download](#)

Bitte verwenden Sie jeweils nur die 32 Bit Versionen dieser Browser!

Aktualisiert am: 05.09.2018

[Warum bekomme ich kein Livebild / Warum wird das Kameraplug-in nicht ausgeführt \(64 Bit Browser\)?](#)

Falls Sie nach dem Installieren des Plugins und Neustarten des Browsers (am besten immer mit Rechtsklick → als Administrator ausführen) immer noch kein Livebild angezeigt bekommen, überprüfen Sie bitte ob Sie einen 32 Bit oder einen 64 Bit Browser verwenden.

Das Plugin zur Bilddarstellung ist momentan nur für 32 Bit Browser optimiert und kann von 64 Bit Browsern nicht ausgeführt werden.

Sollten Sie einen 64 Bit Browser verwenden, ist es notwendig, dass Sie sich zusätzlich einen 32 Bit Browser installieren.

Aktualisiert am: 04.04.2017

LE 201/202/203/204 Email Funktion per Automationsregel aktivieren / deaktivieren

Seit Firmware 3.0 verfügt die XT über eine entsprechende Automations-Aktion (Menü "Smarthome" → "Automation"). Dort können Sie Ihre IP Kamera w&auhlen und die E-Mail Benachrichtigung ein oder ausschalten

CGI-Befehl

MIT AKTUELLE FIRMWARE NICHT MEHR NOTWENDIG

1. Erstellen Sie in der XT eine neue Automationsregel.
2. Geben Sie als Aktion "Action-URL" an.
3. Verwenden Sie folgenden Befehl um die Email-Funktion zu aktivieren:

AKTIVIEREN

`http://Benutzername:Passwort@IP-ADRESSEderKAMERA:PORT/cgi-bin/configManager.cgi?action=setConfig&MotionDetect[0].EventHandler.MailEnable=true`

DEAKTIVIEREN:

`http://Benutzername:Passwort@IP-ADRESSEderKAMERA:PORT/cgi-bin/configManager.cgi?action=setConfig&MotionDetect[0].EventHandler.MailEnable=false`

Aktualisiert am: 27.05.2019

Was bedeuten die Symbole in der iOS App?

Hier eine Auflistung der Symbole in der iOS App und deren Funktion:

	Navigationsleiste ein- und ausblenden		Bewegungserkennung an / aus
	Kamera steuern durch Wischbewegungen (PTZ)		Mailversand aktivieren / deaktivieren
	Umschalten zwischen Main- und Substream		Ton an / aus
	Snapshot		Mikro an / aus
	Normalansicht innerhalb der Kameraansicht		Preset Punkte setzen
	Seitenverhältnisse beibehalten		Touren auswählen
	IR an / aus		rein- und rauszoomen (PTZ)

Aktualisiert am: 10.12.2018

[Was bedeutet Fehlercode #2154 anstatt des Live Videos?](#)

Fehlercode #2154 bedeutet, dass der Hauptstream nicht per Flash abgerufen werden kann, da dieser aktuell auf MJPEG gestellt ist.

Stellen Sie den Hauptstream der Kamera bitte auf H.264, H.264B oder H.264H unter "Einstellung" → "Kamera" → "Video".

Sollten Sie die Kamera in der XT eingebunden haben, stellen Sie bitte sicher, dass der Einbindungsbefehl auf "subtype=1" endet, da die XT den Hauptstream sonst wieder auf MJPEG zurückstellen würde.

Aktualisiert am: 10.12.2018

[Wie führe ich einen Werksreset der LE 201/202/203/204 durch?](#)

Einen **Hardware Reset** inklusive Löschen aller Einstellungen und Benutzer / Passwörter erfolgt folgendermaßen:

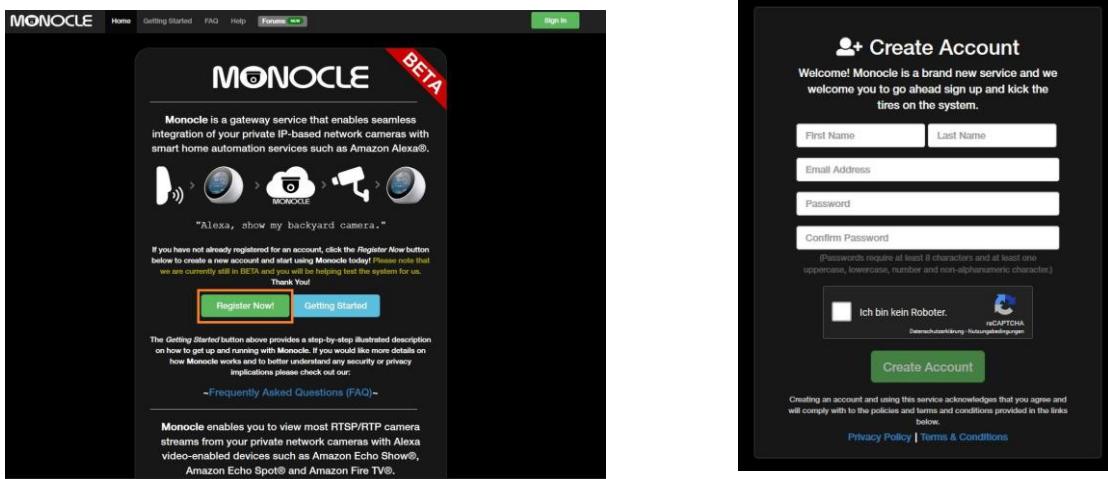
- Entfernen Sie die Abdeckung des SD-Kartenslots an der Kamera (bei der LE203 ist der Knopf an der Hinterseite).
- Drücken Sie im laufenden Betrieb den Knopf neben dem SD-Kartenslot für etwa 15 Sekunden.
- Sobald die grüne und die rote LED neben dem SD Kartenslot anfangen zu blinken können Sie den Knopf wieder loslassen.
- Die Kamera führt nun den Reset durch (LEDs blinken weiterhin)
- Nach etwa zwei Minute leuchtet die grüne LED und die Kamera ist wieder erreichbar.

Aktualisiert am: 10.12.2018

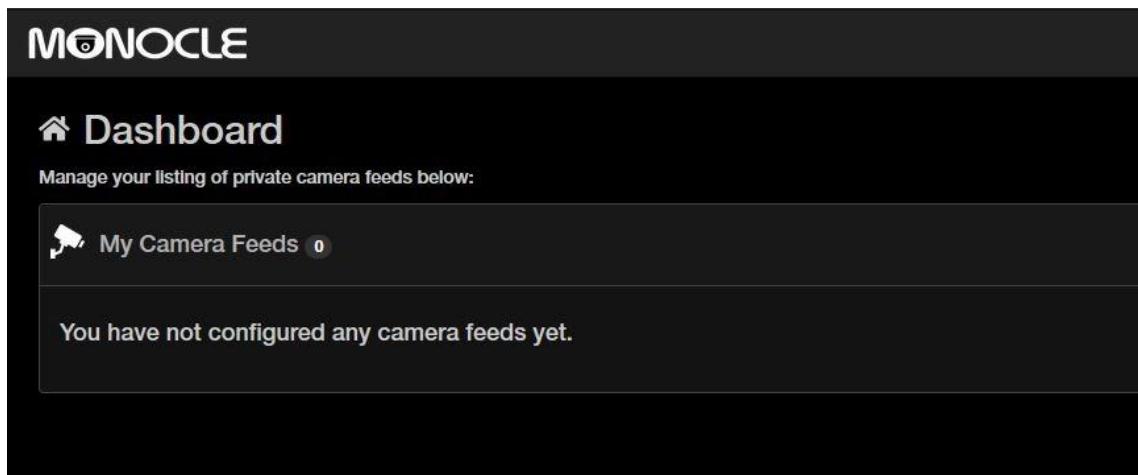
Wie kann ich meine Kamera / Rekorder in Echo Show anzeigen lassen?

Um unsere Kameras und Rekorder auch in Ihrem Alexa / Echo Show anzeigen zu können, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Als erstes müssen Sie sich auf der Website www.monoclecam.com ein Konto erstellen (mittels "Register now")



- Nach der Registrierung erhalten Sie noch eine E-Mail auf der von Ihnen verwendeten Adresse. In dieser müssen Sie noch einmal bestätigen, dass Sie das Konto anlegen möchten. Wenn Sie sich dann per "Sign in" Angemeldet haben, sehen Sie folgende Oberfläche:



- Durch klicken auf "Add camera feed" erscheint folgende Eingabemaske:

Add New Camera Feed

Name: Example: 'Basement', 'Nursery', 'Driveway'

Description: Example: 'My outdoor security camera viewing the driveway.'

Manufacturer: Example: 'Amcrest', 'D-Link'

Model:

Camera Feed/Stream URL (RTSP): Example: 'rtsp://192.168.1.101/live/0'

Authentication: NONE

Video Resolution: 192x192 (1:1)

Video Codec: H264

Audio Codec: AAC

Timeout (Seconds): Disabled If no value is defined

Tags (Optional):

Cancel Save

LE 201 / 203:

- Name: Name Ihrer Kamera (Rufname für Alexa)
- Description: Beschreibung um die Kamera besser zuordnen zu können
- Manufacturer: LUPUS-Electronics
- Model: LE 201
- Camera Feed/Stream URL (RTSP):
rtsp://192.168.0.43:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0
IP Adresse auf die Ihrer Kamera anpassen
- Authentication: DIGEST
- Username: Benutzername Ihrer Kamera
- Password: Passwort Ihrer Kamera
- Video Resolution: "1280x720 (16:9) [HD] <720p>" (bzw. die Auflösung auf welche Sie die Kamera eingestellt haben.)
- Audio Codes: "G711" (nur bei LE 203)

Edit Camera Feed

Name: Eingang

Description: Eingang vorne

Manufacturer: LUPUS-Electronics

Model: LE 203

Camera Feed/Stream URL (RTSP): rtsp://192.168.0.43:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0

Authentication: DIGEST

Username: admin

Password: *****

NOTE: Special characters such as '& # \$ % & ;' in the username or pass authentication issues in some cases. Please try using a basic username and then after you have a successful camera feed working, then try using credentials with special characters.

Video Resolution: 1280x720 (16:9) [HD] <720P>

Video Codec: H264

Audio Codec: G711

Timeout (Seconds): Disabled If no value is defined

Tags (Optional):

Cancel Save

LE 202 / 204:

- Name: Name Ihrer Kamera (Rufname für Alexa)
- Description: Beschreibung um die Kamera besser zuordnen zu können
- Manufacturer: LUPUS-Electronics
- Model: LE 201
- Camera Feed/Stream URL (RTSP):
rtsp://192.168.0.43:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0
IP Adresse auf die Ihrer Kamera anpassen
- Authentication: DIGEST
- Username: Benutzername Ihrer Kamera
- Password: Passwort Ihrer Kamera
- Video Resolution: "1920x1080 (16:9) [FHD] <1080P>" (bzw. die Auflösung auf welche Sie die Kamera eingestellt haben.)
- Audio Codes: AAC (nicht relevant da kein Audio möglich)

Edit Camera Feed

Name	Garten
Description	Garten links
Manufacturer	LUPUS-Electronics
Model	LE 204
Camera Feed/Stream URL (RTSP):	
rtsp://192.168.0.42:554/cam/realmonitor?channel=0&subtype=0	
Authentication	DIGEST
Username	admin
Password	*****
NOTE: Special characters such as '*' '@' '\$' '%' '&' ';' in the username or password can cause authentication issues in some cases. Please try using a basic username and then after you have a successful camera feed working, then try using credentials with special characters.	
Video Resolution	1920x1080 (16:9) [FHD] <1080P>
Video Codec	H264
Audio Codec	AAC
Timeout (Seconds)	Disabled If no value is defined
Tags (Optional)	

HDTV Rekorder

- Name: Name Ihres Rekorders (Rufname für Alexa)
- Description: Beschreibung um die Kamera besser zuordnen zu können
- Manufacturer: LUPUS-Electronics
- Model: LE 808 HD V2 (bzw. passender Name des Rekorders)
- Camera Feed/Stream URL (RTSP):
rtsp://192.168.0.43:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0
IP Adresse auf die Ihres Rekorders anpassen
- Authentication: DIGEST
- Username: Benutzername Ihrer Kamera
- Password: Passwort Ihrer Kamera
- Video Resolution: Die Auflösung auf welche Sie die Kamera eingestellt haben.
- Audio Codes: "G711"

Edit Camera Feed

Name	Rekorder
Description	HDTV Rekorder
Manufacturer	LUPUS-Electronics
Model	LE 808 HD V2
Camera Feed/Stream URL (RTSP):	
rtsp://192.168.0.186:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0	
Authentication	DIGEST
Username	admin
Password	*****
NOTE: Special characters such as '*' '@' '\$' '%' '&' ';' in the username or password can cause authentication issues in some cases. Please try using a basic username and then after you have a successful camera feed working, then try using credentials with special characters.	
Video Resolution	1920x1080 (16:9) [FHD] <1080P>
Video Codec	H264
Audio Codec	G711
Timeout (Seconds)	Disabled If no value is defined
Tags (Optional)	

NVR

- Name: Name Ihres Rekorders (Rufname für Alexa)
- Description: Beschreibung um die Kamera besser zuordnen zu können
- Manufacturer: LUPUS-Electronics
- Model: LE 926 4K (bzw. passender Name des Rekorders)
- Camera Feed/Stream URL (RTSP):
rtsp://192.168.0.43:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0
IP Adresse auf die Ihres Rekorders anpassen
- Authentication: DIGEST
- Username: Benutzername Ihrer Kamera
- Password: Passwort Ihrer Kamera
- Video Resolution: Die Auflösung auf welche Sie die Kamera eingestellt haben.
- Audio Codes: "G711"

Edit Camera Feed

Name	NVR
Description	NVR
Manufacturer	LUPUS-Electronics
Model	LE 926 4K
Camera Feed/Stream URL (RTSP):	rtsp://192.168.0.72:554/cam/realmonitor?channel=7&subtype=0
Authentication	DIGEST
Username	admin
Password	*****
NOTE: Special characters such as '*' '# \$ % & ; ' in the username or password authentication issues in some cases. Please try using a basic username and then after you have a successful camera feed working, then try using credentials with special characters.	
Video Resolution	3840x2160 (16:9) [4K] <2160P>
Video Codec	H264
Audio Codec	G711
Timeout (Seconds)	Disabled If no value is defined
Tags (Optional)	

Cancel

- Als nächstes müssen Sie in Ihrer Alexa App nach dem "monocle" Skill suchen und diesen aktivieren.
Nach der Aktivierung müssen Sie die E-Mailadresse und das Passwort eingeben, mit welchem Sie sich auch www.monoclecam.com registriert hatten.
- Wenn der Skill erfolgreich hinzugefügt wurde, klicken Sie links oben auf "Fertig" und beim Fenster danach können Sie auf "Geräte erkennen" klicken (dies dauert etwa 20 Sekunden).
- Der Monocle Skill wird Ihnen nun alle Kameras anzeigen, welche Sie Ihrem Monocle Konto hinzugefügt haben.
- An Ihrem Alexe / Echo Show können Sie nun durch Sprachbefehl "Alexa zeige Kamera [Kameraname]" Ihre Kamera Aufrufen und mittels "Alexa beendet Kamera [Kameraname] die Livebildwiedergabe beenden"
Für unsere Beispiele oben wären die Befehle also:

Zum Starten:

"Alexa zeige Kamera Eingang"
"Alexa zeige Kamera Garage"
"Alexa zeige Kamera Garten"
usw.

Zum Beenden:

"Alexa Beendet Kamera Eingang"
"Alexa Beendet Kamera Garage"
"Alexa Beendet Kamera Garten"
usw.

Aktualisiert am: 22.03.2019

[Wie kann ich über die Alarmanlage Aufnahmen der Kamera 201/202/203/204 starten?](#)

Seit Firmware 3.0 verfügt die XT über eine entsprechende Automations-Aktion (Menü "Smarthome" → "Automation"). Dort können Sie Ihre IP Kamera w&auhlen und eine Aufnahme starten (manuelle Aufnahme) oder stoppen (Zeitplan einhalten)

CGI-Befehl

MIT AKTUELLE FIRMWARE NICHT MEHR NOTWENDIG

1. Erstellen Sie in der XT eine Automationsregel.
2. Geben Sie als Aktion "Action-URL" an.
3. Verwenden Sie folgenden Befehl zum Aufnahmestart ("manuelle" Daueraufnahme):

`http://Benutzername:Passwort@IP-ADRESSEderKAMERA:PORT/cgi-bin/configManager.cgi?action=setConfig&RecordMode[0].Mode=1`

4. und eine zweite Regel zum Aufnahme stoppen ("aus" - keine Aufnahmen mehr):

`http://Benutzername:Passwort@IP-ADRESSEderKAMERA:PORT/cgi-bin/configManager.cgi?action=setConfig&RecordMode[0].Mode=2`

Alternativ können Sie zum Ausschalten auch folgenden Befehl verwenden:

`http://Benutzername:Passwort@IP-ADRESSEderKAMERA:PORT/cgi-bin/configManager.cgi?action=setConfig&RecordMode[0].Mode=0`
Damit stellen Sie die Kamera in den automatischen Modus und der in der Kamera hinterlegte Aufnahmezeitplan wird eingehalten.

Aktualisiert am: 28.05.2019

Wie stelle ich die Zeit / Sommerzeit korrekt ein?

LE20x und Rekorder

Nehmen Sie folgenden Einstellungen vor damit die Kamera immer die korrekte Zeit hat und auch immer passend von Sommer auf Winterzeit umstellt

The screenshot shows the LUPUS Electronics camera configuration interface. The top navigation bar includes icons for Live view, Playback, Einstellung (Settings), Alarm, and Logout. The left sidebar menu is collapsed, showing sections like Kamera, Netzwerk, Ereignisse, Speicher, System, and Information. The main content area is titled 'Datum & Uhrzeit' (Date & Time). It contains the following settings:

- Datumsformat: Jahr-Monat-Tag
- Zeitformat: 24 Stunden System
- Zeitzone: GMT+01:00
- Systemzeit: 2019-04-03 10 : 37 : 14 (Sync PC button)
- DST aktiviert (DST activated)
- DST Typ: Datum Woche
- Anfangszeitpunkt: März Letzte Wo Sonntag 02 : 00 : 00
- Endzeitpunkt: Sept Letzte Wo Sonntag 03 : 00 : 00
- Mit NTP synchronisieren (Sync with NTP)
- NTP Server: clock.isc.org
- Port: 123
- Update Zeitraum: 10 Minute(n) (0~30)

At the bottom are three buttons: Werkseinstellung (Factory Settings), Aktualisieren (Update), and Übernehmen (Accept).

LE9xx Kameras

Nehmen Sie folgenden Einstellungen vor damit die Kamera immer die korrekte Zeit hat und auch immer passend von Sommer auf Winterzeit umstellt



System
Systeminformationen
Benutzerverwaltung
System Aktualisierung
Netzwerk
IP Einstellungen
PPPoE & DDNS
HTTPS
SNMP Einstellungen
Access list
QoS/DSCP
IEEE 802.1x
Server Einstellungen
A/V Settings
Bild-Einstellungen
Video-Einstellungen
Audio
Bericht
Ereignisse
Zeitplan
I/O-Einstellungen
Log List

System-Information

- ▶ Webserver Einstellungen
- ▶ Einblendungseinstellungen
- ▼ Zeit-Einstellungen

Server-Zeit: 2019/4/3 10:12:39 Zeitzone: GMT+01:00

Datumsformat: yy/mm/dd mm/dd/yy dd/mm/yy

Zeitzone:

Aktiviere Sommerzeit

Monat Woche Wochentag Zeit

DST Start:

DST Ende:

NTP

NTP-Server:

Aktualisieren: Stunde

Zeitversatz:

Mit PC-Uhrzeit synchronisieren

Datum:

Zeit:

Manuell

Datum:

Zeit:

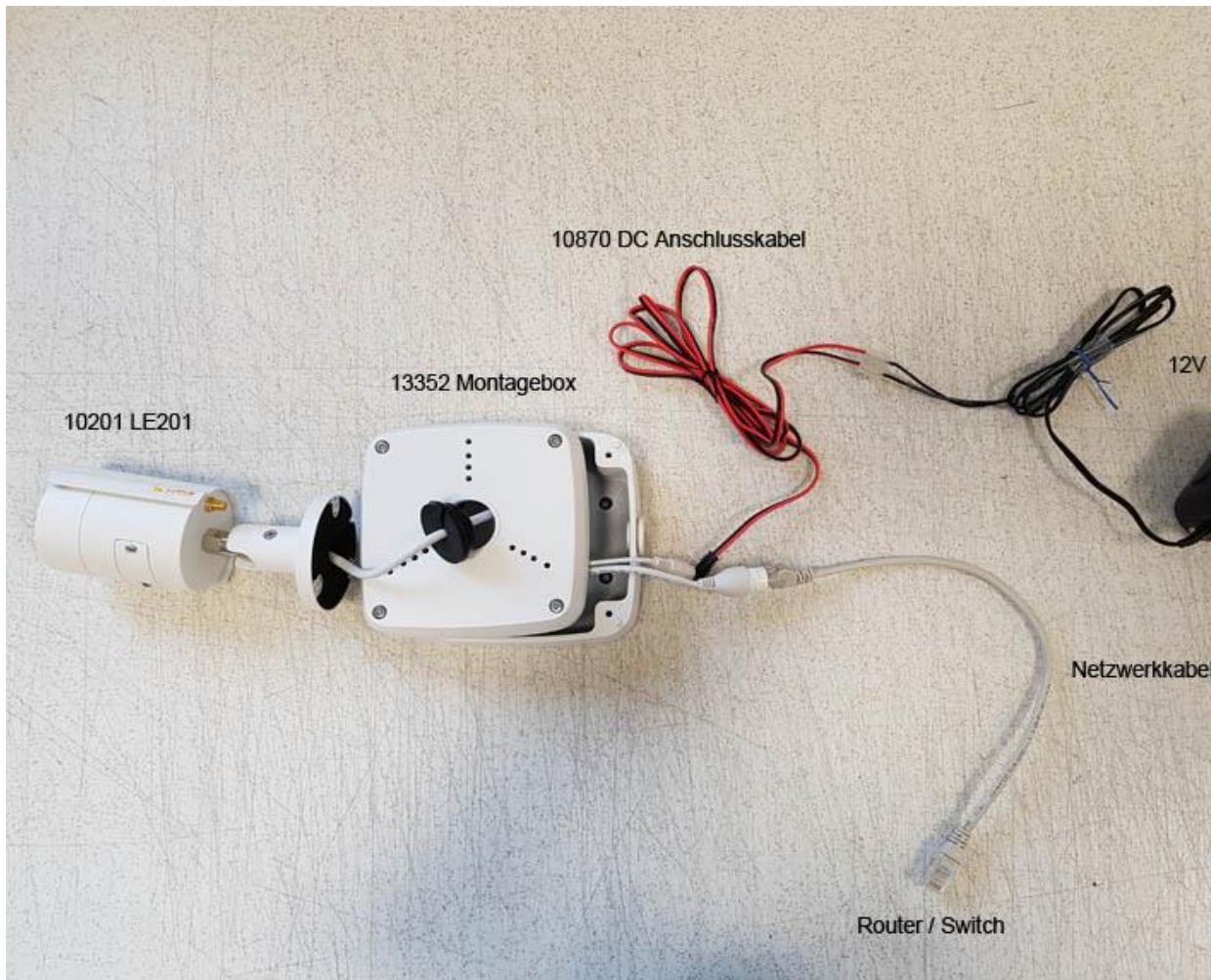
Datum und Zeit bleiben gleich

Aktualisiert am: 03.04.2019

Wie wird die Kamera möglichst professionell installiert?

Mit unseren Zubehörartikeln wie Montagebox, DC-Anschlusskabeln sowie PoE Adaptern können Sie unsere Kameras professionell, witterfest und ohne sichtbare Kabel installieren.

Variante 1



Variante 2

