## Wie erhalte ich wieder Fernzugriff?

Um Fernzugriff auf die TX-23+/TX-83 Kamera wieder zu erhalten muss die Kamera ID / Device ID jeder Kamera manuell geändert werden. Sie erhalten im Folgenden eine Schritt für Schrittanleitung, über die Vorgehensweise. Die Kamera muss dafür nicht zurück gesetzt werden jedoch benötigen Sie die Zugangsdaten der Kamera, wie Benutzer und Passwort (falls vergeben bzw. geändert)

## <u>IAchtung! Folgende Prozedur kann nur mit einem Windows Computer</u> <u>durchgeführt werden!</u>

1. Entpacken Sie die heruntergeladene Maintenance tool.rar Datei mit WinRAR oder ZIP auf Ihrem Computer.

2. Doppelklicken Sie das "Maintenance tool" Icon auf Ihrem Computer, um die Software zu starten. Beim ersten Start der Software, muss der Firewall Zugriff zugelassen werden. Bitte bestätigen Sie diesen. Wie im Bild unten zu sehen.



🔐 Windows-Sich								
Die Windows Defender Firewall hat einige Features dieser App blockiert.								
Einige Features vor der Windows Defen	n IPCameraSeard Ider Firewall blod	h wurden in allen öffentlichen und privaten Netzwerken von viert.						
	Name:	IPCameraSearch						
	Herausgeber:	Unbekannt						
	Pfad: \\freenas\storage\homes\markus.donner\produkte\tx-23+ \maintance\06-2022\maintenance tool.exe							
Kommunikation von	IPCameraSearch	in diesen Netzwerken zulassen:						
Private Netz	werke, beispielsw	eise Heim- oder Arbeitsplatznetzwerk						
<ul> <li>Öffentliche Netzwerke, z. B. in Flughäfen und Cafés (nicht empfohlen, da diese Netzwerke oftmals gar nicht oder nur geringfügig geschützt sind)</li> </ul>								
Welche Risiken bestehen beim Zulassen einer App durch eine Firewall?								
Sugriff zulassen Abbrechen								

3. <u>Sie können diesen Schritt überspringen, wenn Ihre Kamera bereits per</u> <u>Netzwerkkabel oder via WiFi mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden ist und</u> <u>Sie über die Security Advanced App oder PC Client eine Verbindung im</u> <u>selben LAN / Netzwerk Zugriff auf die Kamera haben. Ansonsten:</u>

Verbinden Sie die Kamera mit dem LAN (Netzwerk / Router) über ein Netzwerkkabel oder via WiFi, beides ist in Ordnung (die Kamera und der Computer müssen sich im selben LAN / Netzwerk befinden). Verbinden Sie die Kamera mit dem Netzteil und der Steckdose, um die Kamera mit Strom zu versorgen.

Device	Basic information	Factory param	WIFI param	Other	
WIFICAM(192.168.11.107)(12485	1	1			
	IP			] 🗆 🛛	HCP
	Subnet mask			]	
	Gateway			]	
	DN51			]	
	DN52			]	
	MAC				
	Port	0			
	ID				
	Name				
	ി				Setting
Modify IP					
	User admin		Dwd		Clear Arr

4. Klicken Sie auf "Refresh" (1), um die Kameras in Ihrem LAN / Netzwerk zu suchen.

5. Klicken Sie auf die "Kamera" (1) und klicken Sie auf "Factory param" (2), wie folgt:

Search-for factory					
Device WIFICAM(192.168.11.107)[12485]	Basic information	actory param	WIFI param	Other	
	MAC WIFI MAC				
	ID Sever				
	Port	0			
	Sever User				
	Sever Pwd				
	HeartBit	0			
	Fac dns index	0		Setting	,
	dns mode		~		
Modify IP					
Refresh	User admin	P	wd		Clear Arp

6. Geben Sie Benutzer (User) und Passwort (Pwd) der Kamera ein (1). Das Passwort für die Kamera musste bei der Konfiguration geändert werden. Wenn Sie den Benutzer (User) und das Passwort (Pwd), bei der Konfiguration der Kamera nicht geändert haben, überspringen Sie diesen Schritt.

- 7. Klicken Sie auf "Clear Arp" (2).
- 8. Klicken Sie auf "Refresh" (3).
- 9. Klicken Sie auf die Kamera (4).

🥬 Search-for factory					
Device WIFICAM(192.168.11.107)[12485]	Basic information	Factory param	WIFI param	Other	
4	MAG				
	WIFI MAC				
	ID				
	Sever	0			
	Sever User				
	Sever Pwd				
	HeartBit	0			
	Fac dns index	0			Setting
	uns mode	1	×		ര
Modify IP					
Refresh 3	User admin	P	wd •••••		Clear Arp

10. Unter "Factory param" ist es nun möglich Werte einzutragen. Bitte ändern Sie nur die in den nächsten Schritten angegebenen Werte!

Search-for factory	
Device WIFICAM(192.168.11.107)[12485]	Basic information Factory param WIFI param Other
	MAC de bd 07 ae ec aa
	WIFI MAC 20 F3 00 52 57 63 ID XLT-135262
	Port 808
	Sever User Sever Pwd
	HeartBit 180
	Fac dns index U Setting
Modify IP	
Refresh	User test Pwd ••••• Clear Arp

11. Geben Sie die neue ID in die ID-Spalte (1) ein. Achten Sie beim Einfügen der neuen ID darauf keine zusätzlichen Zeichen, wie Leerzeichen, Buchstaben, Zahlen, Sonderzeichen oder sonstige Zeichen einzufügen.

**WICHTIG:** Diese ID ist verschlüsselt und kann nur einmal für eine Kamera verwendet werden! Eine wiederholte Verwendung der ID ist nicht möglich!

12. Ändern Sie den Port zu 808 (2).

13. Ändern Sie den HeartBit zu180 (3).

14. Alle andere Werte bleiben gleich, überprüfen Sie die geänderten Werte zur Sicherheit noch einmal auf ihre Richtigkeit!

15. Klicken Sie auf "Setting" (4). Dadurch wird die neue ID in die Kamera übernommen.

🥬 Search-for factory	
Device WIFICAM(192.168.11.107)[12485]	Basic information Factory param WIFI param Other
	MAC de bd 07 ae ec aa WIFI MAC 28 F3 66 5E 57 B3
	1 ID NS1KRFRNWSxKREtZTEQ= Sever
	Port 808 Sever User
	Sever Pwd
	BeartBit 180 Fac dns index 0
	dns mode
Modify IP	
Refresh	User test Pwd ••••• Clear Arp

16. Es erscheint die Meldung "Setting ok", die Kamera wird neugestartet.

17. Nach dem Neustart ist die Kamera in Ihrer Security Advanced App bzw. im Security Advanced PC Client Offline.

- Weiter bei Punkt 18 für die App, auf Seite 5.

- Weiter bei Punkt 23 für den PC Client, auf Seite 8.

18. Löschen Sie die alte Kamera mit der alten ID. Beispiel App:



19. Klicken Sie auf Gerät hinzufügen. Beispiel App:



20. Suchen Sie nach Geräten im LAN.



21. Fügen Sie die Kamera mit der neuen ID hinzu. Achten Sie darauf den von Ihnen vergebenen Benutzer und das Passwort vor dem klicken auf "Fertig" anzupassen. Falls diese von Ihnen während der Konfiguration der Kamera geändert wurden.

09:5	9 🗈 🗌	. 🥹 -	▼∡( 🗎 6)	7%
< Liste		Gerá	it hinzufügen Fo	ertig
Gerät	einforr	nation	eingeben	
	Name	Tx-23	+	
1	Gerätet	ур	<b>(</b> Kamera	>
	D	ID	HSL-447384-XXXXX	?
0	Benu	itzer:	admin	)
Ð	Pass	wort:	••••••	)
	Gerät s	cannen, (	QR Code	>
٩,	Gerät in	LAN su	chen	>
Ŷ	WLAN H	Konfigura	ation	>
$( \mathbf{F} )$	Ein Tas	ten Konfi	guration	>
		-		

22. Jetzt funktioniert der Fernzugriff der Kamera wieder.





23. Klicken Sie auf "Verwalten", ein neues Fenster öffnet sich. Beispiel PC Client:



24. Löschen Sie die alte Kamera (Offline) mit der alten ID durch klicken auf "– (Minus)". Beispiel PC Client:



25. Die Kamera wurde entfernt. Beispiel PC Client:



26. Klicken Sie auf "Suchen". Die Kamera mit der neuen ID erscheint. Beispiel PC Client:

Security Advanced PC Client									-	
								Geräteliste	Q   +	-
	🔠 Geräteliste 🐼   +   -						×			
		Gerätena	me	IP	Port	Geräte ID	Gerätet			
			Tx-23+	192.168.0.3	9497	HSL-447384-XXXXX	ipc			
					Suchan					
					Judien					
								Bildschirm Verw	alten Nachricht	Model
								A		£63
								Sperren In	fo Benutzer	System

27. Doppelklick auf die Kamera, um das neue Fenster zu öffnen.

28. Achten Sie darauf den von Ihnen vergebenen Benutzer und das Passwort vor dem klicken auf "OK" anzupassen. Falls diese von Ihnen während der Konfiguration der Kamera geändert wurden. Beispiel PC Client:

Security Advanced PC Client							
							Geräteliste 🐼 🕂 –
	🔠 Geräteliste 🐼 🕂 🗕 –					X	
		Gerätename	IP	Port	Geräte ID	Gerätet	
		☐0 Tx-23+	192.168.0.3	9497	HSL-447384-XXXXX	ipc	
	Gerät hinzu	fügen			X		
	Gerätenam	e Tx-23+					
	IP	192.168.0.3	Port 9497				
	Benutzername	e admin	Passwort	••••	_		
	Videotype	HD	~				
	P2P						
	Geräte ID		_				
		ОК	Abbrechen				
				Suchen			
							Bildschirm Verwalten Nachricht Model
							Sperren Info Benutzer System

28. Jetzt funktioniert der Fernzugriff und die Kamera im PC Client wieder.

