

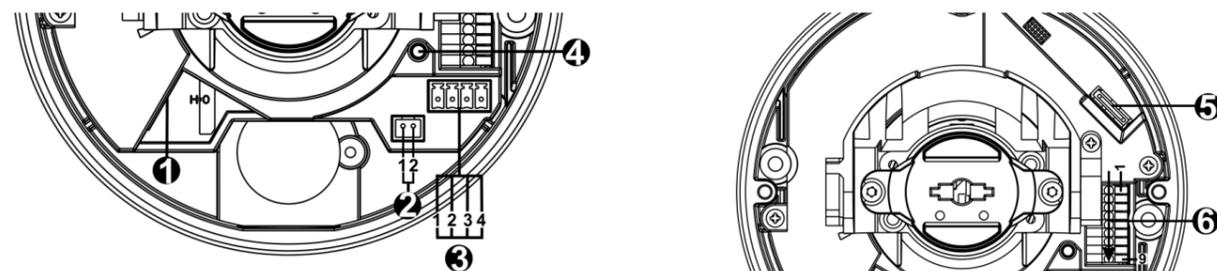
G-Cam/EFD-4430 IR Fixdome IP Kamera Schnellstartanleitung

Diese Anleitung dient zur schnellen Installation und dem Anschluss der G-Cam/EFD-4430 H.265 IR Fixdome IP-Kamera. Details dazu finden Sie in der Installationsanleitung auf der mitgelieferten CDRom.

Installationshinweise

- Die Kamera muss von qualifizierten Personen installiert werden.
- Die Kamera enthält austauschbare Batterien. Um Explosionsgefahren zu vermeiden, stellen Sie vor dem Austausch den exakten Typ fest. Verbrauchte Batterien müssen laut lokaler Bestimmungen entsorgt werden.
- Um eine externe Spannungsquelle zu verwenden, fragen Sie den Kamerahersteller nach passenden Geräten.

Kamera-Anschlüsse



Nr.	Anschluss	Pin	Definition	Bemerkungen
1	RJ-45	-	Netzwerk- und PoE-Verbindung	
2	BNC*	1	BNC	Analoger Videoausgang
		2	GND	
3	Spannungsversorgung (12 VDC / 24 VAC)	1	AC 24V-1	Spannungsversorgung (externe Quelle)
		2	AC 24V-2	
		3	DC 12V +	
		4	DC 12V -	
4		-	Drücken Sie den Taster für mind. 20 s, um die Kamera zu resetten.	
5	microSD Card Slot	-	Schieben Sie eine microSD-Karte in den Slot, um Videos und Einzelbilder aufzuzeichnen. Entfernen Sie die microSD-Karte NICHT, wenn die Kamera noch läuft.	
6	Alarm & Audio I/O	1	Audio In L	Audio In (Line In)
		2	Audio In R	
		3	GND	Masseanschluss
		4	Audio Out L	Audio Out (Line Out)
		5	Audio Out R	
		6	Alarm Out +	Alarmanschlüsse
		7	Alarm Out -	
8	Alarm In +	Schließen Sie NIE externe Spannungsquellen an die Alarm-Ein/-Ausgänge an.		
9	Alarm In -			

*Fragen Sie Ihren Lieferanten nach einem passenden BNC-Adapterkabel.

WICHTIG: Es ist NICHT empfehlenswert, permanent auf der microSD-Karte aufzuzeichnen! Unter Umständen ist sie dafür nicht geeignet. Bitte erkundigen Sie sich beim Hersteller der microSD-Karte über deren Verfügbarkeit und Lebensdauer.

Kameraverkabelung

Bitte beachten Sie die folgenden Anweisungen zu den Kabelanschlüssen.

Spannungsversorgung

Benutzen Sie ein 12 VDC / 24 VAC-Netzteil und verbinden es mit der Kamera. Alternativ kann jedoch ein PoE-Switch (IEEE802.3af, 15 W) verwendet werden. Nehmen Sie ein Ethernetkabel und stecken es in den RJ-45-Anschluss der Kamera und das andere Kabelende in den Switch.

Zeitverlustfreies Umschalten der Spannungsversorgung (Zero Downtime Power Switching; ZDT)

Wenn ein 12 VDC-Netzteil und ein PoE-Switch gleichzeitig angeschlossen sind, verwendet die Kamera die PoE-Versorgung. Sollte diese ausfallen, schaltet die Kamera nahtlos auf die 12 VDC-Versorgung um, bis die PoE-Versorgung wieder hergestellt wurde.

Ethernetkabel anschließen

Verbinden Sie ein Ende des Cat.5-Ethernetkabels mit dem PoE-Anschluss der IP-Kamera. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem Netzwerkschalter oder Computer.

HINWEIS: In einigen Fällen benötigen Sie für das direkte Anschließen der Kamera an einen Computer möglicherweise ein gekreuztes Kabel.

HINWEIS: Prüfen Sie die LEDs der Verbindungs- und Aktivitätsanzeige. Wenn die LEDs nicht leuchten, prüfen Sie die LAN-Verbindung.

Die grüne Power-LED leuchtet auf, wenn die Kamera eingeschaltet ist.
Die orangefarbene Netzwerk-LED (1) blinkt, wenn Daten über das Netzwerk übertragen werden, (2) leuchtet für eine gute Netzwerkverbindung.

NOTE: The ITE is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant or equivalent description.

Bevor Sie sich bei der IP-Kamera anmelden

Beim ersten Zugriff auf die IP-Kamera wird automatisch ein Client-Programm auf dem PC installiert. Bevor Sie sich bei der IP-Kamera anmelden, stellen Sie sicher, dass das Herunterladen des ActiveX-Steuerelements erlaubt ist. Ändern Sie dazu die Einstellungen für ActiveX-Steuerelemente und Plugins oder legen Sie als Sicherheitsstufe für die Zone "Internet" die Standardstufe fest. Details dazu finden Sie in der Installationsanleitung der Kamera.

Einstellungen für ActiveX und Plugins	Internet Security Level
<p>Step 1: Starten Sie den Internet Explorer (IE).</p> <p>Step 2: Wählen Sie <Extras> und klicken Sie dann auf <Internet-Optionen>.</p> <p>Step 3: Klicken Sie auf die Registerkarte <Sicherheit> und markieren Sie die Zone <Internet>. Klicken Sie auf <Stufe anpassen>, um die ActiveX-Einstellung zu ändern.</p> <p>Step 4: Aktivieren Sie in "ActiveX-Steuerelemente und Plugins" eine der Optionen <Bestätigen> oder <Erlauben>.</p>	<p>Step 1: Starten Sie den Internet Explorer (IE).</p> <p>Step 2: Wählen Sie <Extras>. Klicken Sie auf <Internet-Optionen>.</p> <p>Step 3: Klicken Sie auf die Registerkarte <Sicherheit> und markieren Sie die Zone <Internet>.</p> <p>Step 4: Klicken Sie unten auf <Standardstufe> und danach auf <OK>, um die Einstellungen zu übernehmen. Schließen Sie das Browserfenster und starten Sie den IE neu, um auf die IP-Kamera zugreifen zu können.</p>

Anmelden an der IP-Kamera

Die Standard IP-Konfiguration ist **DHCP**. Sie finden die Kamera über das **Device Searching Tool** (auf der mitgelieferten CD). Wenn kein DHCP-Server im Netzwerk verfügbar ist, verwendet die Kamera Ihre Standardadresse **192.168.0.250**. Wenn Sie auf die Kamera zugreifen wollen, konfigurieren Sie die PC-IP-Adresse bitte wie folgt: **192.168.0.XXX**; zum Beispiel:

IP Address: 192.168.0.100

Subnet Mask: 255.255.255.0

Benutzername und Kennwort

- Tippen Sie die IP-Adresse der Kamera in die Adressleiste des Webbrowsers ein, und drücken Sie die Eingabetaste.
- Geben Sie den Standard-Benutzernamen (**root**) und das Standard-Kennwort (**admin**) ein. Beachten Sie, dass beim Benutzernamen die Groß-/Kleinschreibung berücksichtigt wird.

Installieren Sie das ActiveX-Steuerelement

- Sobald die Verbindung zur Kamera hergestellt ist, wird direct unter der Adressleiste eine Aufforderung zur Bestätigung der Installation des ActiveX-Steuerelements angezeigt.
- Mit einem Rechtsklick auf die Informationsleiste öffnet sich ein Fenster. Klicken Sie auf <Installation ActiveX-Steuerelement...>, um die Installation zuzulassen.
- Ein Sicherheitshinweis wird angezeigt. Klicken Sie auf <Installieren>, um das Herunterladen der DCViewer-Software auf den PC zu starten.
- Klicken Sie auf <Fertig stellen>, nachdem die DCViewer-Installation abgeschlossen ist.

Viewer im Webbrowser

In der Abbildung unten ist die Startseite der Weboberfläche der IP-Kamera dargestellt. Welche Funktionen tatsächlich verfügbar sind, hängt vom jeweiligen Kameramodell ab.

GEUTEBRÜCK Home System Streaming Camera PTZ Logout ESD-4630 English

Stream 1 2019/07/10 10:36 ESD-4630

ZOOM WIDE TELE 4x zoom x4

FOCUS NEAR FAR AUTO MANUAL ZOOM

IRIS CLOSE OPEN RESET

Stream1 H264 bitrate : 10240 kbps low compression, high quality
Stream2 H264 bitrate : 10240 kbps low compression, high quality

G-Cam/EFD-4430

H.265 IR Fixdome IP-Kamera

Schnellstartanleitung

Ver. 1.1

HINWEIS: Schnellstartanleitungen zur Konfiguration der Kamera mittels GEUTEBRÜCK – Software (G-Set) finden Sie im Verzeichnis Dokumentation auf der mitgelieferten CDROM.