

Bedienungsanleitung

WLAN-IP-Netzwerkamera IP-116



Art.-Nr. 12 01 92

ELV Elektronik AG
Maiburger Straße 29-36 · 26789 Leer · Germany
Telefon 0491/6008-88 · Telefax 0491/7016
www.elv.de ...at ...ch

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme komplett und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

Kontakt

Sie haben Fragen zum Produkt oder zur Bedienung?

Unser **Technischer Kundendienst** erteilt Ihnen gerne umfassende und qualifizierte Auskünfte:

E-Mail: technik@elv.de

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-245

Österreich: 0662/627-310

Schweiz: 061/8310-100

Häufig gestellte Fragen und aktuelle Hinweise zum Betrieb des Produktes finden Sie bei der Artikelbeschreibung im ELV-Web-Shop: [www.elv.de ...at ...ch](http://www.elv.de...at...ch)

Nutzen Sie bei Fragen auch unser **ELV-Technik-Netzwerk**:
www.netzwerk.elv.de

Bei Fragen zu Rücksendungen, Reklamationen oder Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an unseren **Kundenservice**:

E-Mail: kundenservice@elv.de

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-455

Österreich: 0662/624-084

Schweiz: 061/9711-344

1. Ausgabe Deutsch 04/2016

Dokumentation © 2016 ELV Elektronik AG, Germany

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Bedienungsanleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden. Es ist möglich, dass die vorliegende Bedienungsanleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

120192-04/2016, Version 1.1, dtp

1. Beschreibung und Funktion

Die IP-Netzwerkamera ermöglicht die bequeme Fernüberwachung von Innenräumen per Smartphone/Mobilgerät. Sie ist Bestandteil des Alarmsystems FAZ 5000. Kontrolle und Zugriff erfolgen entweder über eine eigene App oder die App der Funk-Alarmanlage.

Über das integrierte Mikrofon und den ebenfalls integrierten Lautsprecher ist auch eine akustische Raumüberwachung bzw. Wechselsprechen möglich.

- Hochwertige HD-Kamera, 1280 x 720 Pixel, 30 fps, Bildwinkel 95°
- 2-Wege-Kommunikation
- Periodische automatische Videoaufnahme auf integrierte microSD-Karte, Ring-speicherfunktion
- Fernaufzeichnung von Einzelbildern und Videos per App

Bestimmungsgemäßer Einsatz

Die IP-Netzwerkamera ist für die Überwachung von Innenräumen vorgesehen. Sie ist für die Einbindung in die Funk-Alarmanlage FAZ 5000 vorgesehen. Sie darf nur mit der in den Technischen Daten aufgeführten Spannungsversorgung betrieben werden. Jeder andere Einsatz ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu Gewährleistungs- und Haftungsausschluss. Dies gilt auch für Umbauten und Veränderungen.

2. Allgemeine Hinweise zum Funkbetrieb

Die Funk-Übertragung wird auf einem nicht exklusiven Übertragungsweg realisiert, weshalb Störungen nicht ausgeschlossen werden können. Weitere Störeinflüsse können hervorgerufen werden durch Schaltvorgänge, Elektromotoren oder defekte Elektrogeräte.



Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der im Freifeld abweichen. Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften der Empfänger spielen Umwelteinflüsse wie Luftfeuchtigkeit neben baulichen Gegebenheiten vor Ort eine wichtige Rolle.

Lieferumfang

- 1x WLAN-Innenkamera IP-116 und 12-V-Netzteil
- Montagematerial
- Bedienungsanleitung

3. Sicherheits-, Wartungs-, Einsatz- und Entsorgungshinweise

- Das Gerät ist für den Einsatz im trockenen Innenbereich (IP20) zugelassen.
- Das Gerät darf nicht in Wasser getaucht oder nass gereinigt werden. Benutzen Sie zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch, das bei starken Verschmutzungen leicht angefeuchtet werden darf.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht, es enthält keine vom Nutzer zu wartenden Teile. Bei Betriebsstörungen, ungewöhnlicher Erwärmung, defekten Teilen und anderen Defekten übergeben Sie das Gerät an unseren Service.
- Lassen Sie keine kleinen Kinder mit den Gerätebestandteilen spielen und bewahren Sie sie für Kinder nicht erreichbar auf.
- Reparaturen dürfen nur durch eine Fachkraft erfolgen und nur unter Verwendung von Originalersatzteilen!
- Setzen Sie nur das in dieser Anleitung vorgeschriebene Netzteil ein.
- Testen Sie alle Komponenten regelmäßig auf ihre Funktion.
- Testen Sie Funkstrecken zu verschiedenen Tageszeiten auf ihre Funktion, bevor Sie Geräte endgültig montieren.
- Montieren Sie das Gerät nicht in Umgebungen, die die Funkkommunikation beeinträchtigen.
- Berücksichtigen Sie die Persönlichkeitsrechte bei Kameraaufnahmen, informieren Sie über eine aktive Kamera.

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise und der Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Öffnen Sie das Gerät nicht, unternehmen Sie keine Reparaturversuche, nehmen Sie keine Umbauten oder Veränderungen vor – dies führt zum Verlust des Gewährleistungsanspruchs. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.

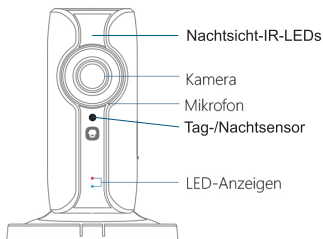
Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!

Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



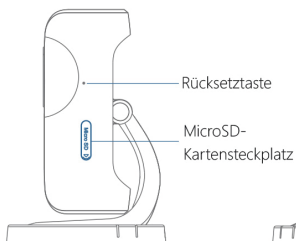
4. Installation/Inbetriebnahme

Aufbau

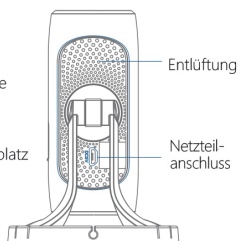


Rote Anzeige	Blinkt	WLAN-Verbindung wird aufgebaut
Blaue Anzeige	Blinkt	Netzwerk suchen
	Ein	Netzwerk verbunden

• Seitenansicht



• Rückansicht



microSD-Karte (nicht im Lieferumfang enthalten)

Die Kamera kann intern auf eine microSD-Karte (max. 32 GB) aufzeichnen.



Die Karte nicht einstecken, wenn die Kamera eingeschaltet ist!

Diese Kamera nimmt automatisch auf und speichert alle 20 Minuten. Das zuerst aufgenommene Video wird mit den zuletzt aufgenommenen überspielt, wenn die microSD-Karte voll ist.



Hinweis:

Bitte formatieren Sie Ihre microSD-Karte vor dem Einstecken in den Steckplatz, falls bereits eine Datei darauf geschrieben wurde.

App installieren

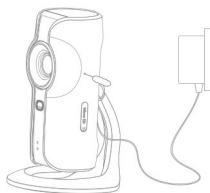
Sie können die Kamera entweder unter der App zur FAZ 5000 einsetzen oder unter der separaten App für die IP-116.

- Laden Sie die App aus dem Google Play Store oder dem Apple App Store herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone.



WLAN-Verbindung herstellen

- Schließen Sie die Kamera an das mitgelieferte Netzteil an und stecken Sie dieses in eine Netzsteckdose.
- Halten Sie die Rücksetztaste mit dem mitgelieferten Rücksetzstift gedrückt, bis die Kamera einen Signalton ausgibt und die rote Anzeige zu blinken beginnt.



- Suchen und wählen Sie das WLAN namens „HD WiFi Cam“ in der WLAN-Liste Ihres Telefons.



- Starten Sie die App und tippen Sie auf [+], um eine neue Kamera hinzuzufügen.

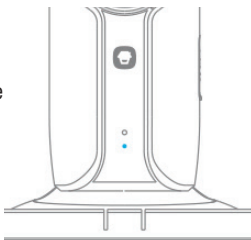


- Geben Sie Ihrer Kamera einen Namen, geben Sie das Kennwort ein (Standard: 888888) und geben Sie den Namen und das Kennwort Ihres Heim-WLAN ein.

* Achten Sie darauf, dass die UID-Nr. angezeigt wird, bevor Sie auf [OK] tippen.



- Wenn die blaue Anzeige aufleuchtet, bedeutet dies, dass die Kamera erfolgreich mit dem WLAN verbunden wurde. Die verbundene Kamera wird in der Video-Liste angezeigt.



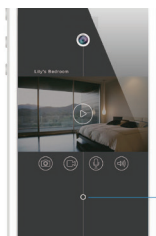
Hinweis:

Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, das Kennwort für Ihre Kamera nach dem Verbinden im Menü Einstellungen zu ändern.

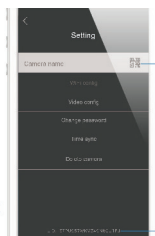
Einstellungen

Unterhalb des Bedienfelds in der App finden Sie die Schaltfläche für die Einstellungen der App:

- Unter „Camera Name“ erscheint ein QR-Code für die einfache Einbindung weiterer Smartphones.
- Unter „WiFi config“ kann ein manuelles Einbinden in das WLAN erfolgen.
- Unter „Video config“ kann eine Bildanpassung erfolgen.
- Unter „Change Password“ kann das Kennwort geändert werden.
- Unter „Time synch“ kann die Systemzeit der Kamera synchronisiert werden.
- Unter „Delete camera“ kann die Kamera aus der App gelöscht werden.



Taste
Einstellungen



QR-Code für
Kamerafreigabe

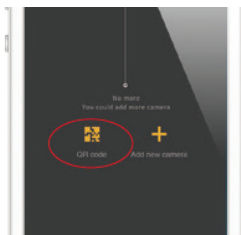
Geräte-ID

Kamerazugriff für weitere Smartphones freigeben/sperren

- Tippen Sie auf das Symbol QR-Code in den Einstellungen Ihrer Kamera, damit andere Smartphones das Kamerabild zeigen können, indem Sie den hier angezeigten QR-Code scannen.
- Wenn Sie die Kamerafreigabe beenden möchten, ändern Sie das Kennwort der Kamera.

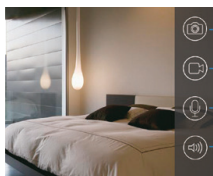
Hinweis:

Alle erfolgreich verbundenen Telefone verfügen über dieselben Administratorrechte zur Ansicht und Einstellung der Kamera (einschließlich Änderung des Kennworts), deshalb wird empfohlen, die komplette direkte Verbindung nur sparsam einzusetzen. Für Benutzer ohne Administratorrechte können Sie die Kamera über den QR-Code freigeben, indem Sie ihn versenden.



Bedienung der App

- Über das Bedienfeld der App können Sie Einzelbilder (Schnappschuss) aufnehmen, Videosequenzen aufnehmen und Wechselsprechen.



Schnappschuss

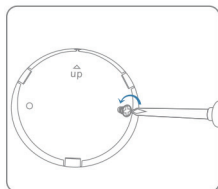
Aufnahme
Zum Sprechen
halten.

Lautsprecher

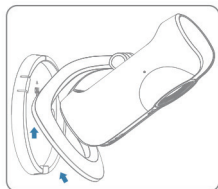
Wandmontage

- Die Montage sollte, nach sorgfältigem Funkreichweite-Test, an einem für einen unbefugten Zugriff möglichst schwer erreichbaren Ort erfolgen, z. B. in mindestens 2 m Höhe. Beachten Sie auch, dass das Netzteil sowie dessen Leitung nicht erreicht werden können.
- Befestigen Sie den Wandhalter so, dass die Markierung „UP“ nach oben zeigt.
- Setzen Sie dann den Kamerahalter zuerst oben ein und clipsen Sie ihn schließlich unten ein.

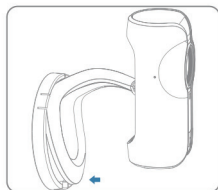
①



②



③



5. Technische Daten

Bildsensor.....	1/4" CMOS-Sensor
Min. Beleuchtung.....	0,02 Lux@ (F2.0, AGG ON), 0 Lux mit IR
Verschlusszeit.....	1/50 s bis 1/100.000 s
Objektiv	2,4 mm F2.0
Bildwinkel.....	95°
Video-Komprimierung	H.264
Bitrate	selbstständige Anpassung
Max. Bildauflösung	1280 x 720 Pixel
Bildwechselfrequenz.....	30 fps (1280 x 720 Pixel)
Speicher	eingebauter microSD-Kartensteckplatz für bis zu 32 GB
WLAN-Standards	IEEE 802.11b/g/n
Frequenzbereich	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
Kanalbandbreite.....	Unterstützung für 20/40 MHz
Stromversorgung	5 V DC 1A
Leistungsaufnahme	5 W max.
Betriebsumgebung	Temperatur -5 ~ +60 °C, relative Feuchtigkeit < 95 % (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	78 x 91 x 115 mm

Importeur:

ELV Elektronik AG · Maiburger Straße 29–36 · 26789 Leer · Germany