

Bedienungsanleitung für BSIP 2 N

Vielen Dank für den Kauf eines unserer Produkte, Sie werden Ihren Entschluss sicher nicht bereuen.

Mit dem Kauf dieser Kamera haben Sie ein qualitativ hochwertiges Produkt erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde. Es erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität ist nachgewiesen. Lesen Sie daher unbedingt die Anleitung um den Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen.

Bitte beachten Sie, dass diese Anleitung wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung des Produktes gibt. Achten Sie hierauf auch bei Weitergabe an Dritte. Sie sollten die Anleitung daher zum Nachlesen aufheben

Wichtige Hinweise:

- Beachten Sie unbedingt die allgemeinen Sicherheitsvorschriften zum Umgang mit elektrischem Strom. Öffnen Sie zum Beispiel nie das Gehäuse und verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Schäden am Kabel erkennbar sind

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch und es kann keinerlei Haftung für Folgeschäden übernommen werden.

- Das Produkt ist für den Betrieb im Rahmen **12V DC** zugelassen und darf nicht geändert oder umgebaut werden.
- Für den Fall, dass Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts existieren, sollten Sie sich unbedingt an eine Fachkraft wenden.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden. Das Gerät gehört zudem nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.

IP-Außenkamera mit MPEG-4 Komprimierung



Abbildung ähnlich, Ausführung und Bauform kann ggf. abweichen



Bedienungsanleitung für BSIP 2 N

Allgemeine Hinweise

- Vermeiden Sie es möglichst, die Kamera direkter Sonneneinstrahlung auszusetzen und bauen Sie sie an einem möglichst wettergeschützten Ort an. Sie verlängern dadurch die Lebenszeit dieser Kamera.
- Vermeiden Sie es, das Gehäuse zu öffnen. Berühren Sie keinesfalls die Leiterplatte mit dem Chip mit bloßen Händen.
- Zur Reinigung empfiehlt sich ein mit Alkohol benetztes Microfasertuch.
- Verwenden Sie nur ein für diese Kamera vorgesehenes Netzteil (DC 12 Volt), da sonst Überspannungsschäden auftreten können.
- Lassen Sie die Kamera nicht fallen.

Anschluss und Konfiguration

Diese IP Kamera verfügt über 2 IP Adressen. Nur die erste Adresse (192.168.0.123) kann vom Benutzer angepasst werden. Die zweite IP Adresse (192.168.123.123) wird benötigt, falls ein Zugriff über die erste IP Adresse nicht möglich sein sollte.

Damit Sie die Kamera in Ihrem Netzwerk verwenden können, müssen Sie zunächst eine korrekte, feste IP Adresse an der Kamera einstellen. Die IP Adresse ist von der verwendeten Subnetzmaske abhängig. Wenn die Subnetzmaske wie folgt aufgebaut ist:

255.255.255.0, müssen innerhalb Ihres Netzwerkes die ersten 3 Zahlen der IP Adresse immer gleich sein, z.B. 192.168.0.x.

Der Wert „x“ kann zwischen den Werten 002 und 254 liegen, wenn der DSL Router die Adresse „1“ (192.168.0.1) hat.

Jede IP Adresse darf in einem Netzwerk nur 1 Mal vergeben werden. Damit Sie die IP Adresse der Kamera verändern können, müssen Sie zunächst einen PC auf den aktuellen IP-Adressbereich der Kamera einstellen. Verwenden Sie z.B. die folgende Einstellung:

IP Adresse: 192.168.123.1
Subnetzmaske: 255.255.255.0.

Das Gateway ist die IP Adresse Ihres Routers (z.B. 192.168.0.1)
Geben Sie jetzt im Internet Explorer **die IP Adresse der Kamera** ein:

<http://192.168.123.123>

Es erscheint das Fenster zur Anmeldung an der Kamera, wählen Sie hier die englische Version über die Schaltflächen.

Unter Verwendung des Internet Explorer 9 muss für diesen der Kompatibilitätsmodus aktiviert werden. Klicken Sie dazu in der Adresszeile Ihres Browsers auf das entsprechende Symbol wie nachfolgend beschrieben:



Falls die Seite nicht angezeigt wird, dann geben Sie jetzt beim Internet Explorer alle Sicherheitseinstellungen für die ActiveX Komponenten frei („aktiviert“ oder „Benutzerbestätigung“). Diese Einstellungen können Sie nach der Installation wieder herstellen. Die Anmeldedaten im Auslieferungszustand sind:

Username: admin
Passwort: 123456

Jetzt können Sie die Kamera konfigurieren.

Bedienungsanleitung für BSIP 2 N

Accounts: Benutzerkonten anlegen

Zu Ihrer Sicherheit sollten Sie zunächst das Administrator Passwort unbedingt ändern. Sie können auch den Namen „admin“ bei Bedarf anpassen. Das Administrator Benutzerkonto ist unbedingt notwendig. Zusätzlich können Sie 4 weitere Benutzer anlegen und die Zugriffsrechte einschränken.

- Username = Benutzername
- Password = Passwort

Permission:

- Disable = Zugang nicht möglich
- Viewer = Nur Videobild anzeigen
- Administrator = Voller Zugriff auf die Konfiguration der Kamera.

Wählen Sie „apply“ um die Einstellungen zu speichern und „del“ um die Einträge in der jeweiligen Zeile zu löschen.

Alarm Setting: Bewegungserkennung durch die Kamera

Wählen Sie Alarm Mode „enable“= eingeschaltet, oder „disable“ = abgeschaltet. Dieser Menüpunkt hat bei der vorliegenden Ausführung keine Funktion.

Time: Konfiguration von Datum und Uhrzeit

Wählen Sie unter „Time Setting Mode & Zone“ die Einstellung „Custom Setting“ und unter der Zeitzone „(GMT +1 ...)“

Anschließend wählen Sie unter „Time Setting“ die Schaltfläche „set as pc time“. Oder wählen Sie unter „Time Setting Mode & Zone“ die Einstellung „NTP Time“ und unter der Zeitzone „(GMT +1 ...)“. Geben Sie bei NTP Setting, unter „Server IP Address“ einen Internet Zeitserver an und legen Sie unter „Update schedule“ die Häufigkeit der Aktualisierungen fest.

Bedienungsanleitung für BSIP 2 N

Notieren Sie zu Ihrer Sicherheit die Einstellungen dieser IP Kamera:

IP-Adresse: ___ . ___ . ___ . ___

Subnetzmaske: ___ . ___ . ___ . ___

Gateway: ___ . ___ . ___ . ___

Erster DNS Server: ___ . ___ . ___ . ___

Zweiter DNS Server: ___ . ___ . ___ . ___

MAC Adresse: ___ : 70 : ba : 5f : b3 : 70

Web Port: 80 (_____)

Media Port: 8090 (_____)

Media Player "URL öffnen": IPADRESSE:MEDIAPORT/live.asf

IE Browser: mms:// IPADRESSE:MEDIAPORT /live.asf

Alternative IP Adresse: 192.168.123.123

Benutzername: admin

Passwort: 123456

Benutzerkonten:

Administrator: Benutzername: _____ Passwort: _____

Benutzer1: Benutzername: _____ Passwort: _____

Benutzer4: Benutzername: _____ Passwort: _____

Benutzer3: Benutzername: _____ Passwort: _____

Benutzer4: Benutzername: _____ Passwort: _____

Stellen Sie jetzt die IP Adresse Ihres PC wieder auf die Standard Einstellungen für Ihr Netzwerk zurück. Sie können sich danach wieder an der Kamera anmelden, um die weiteren Einstellungen vorzunehmen.

Bedienungsanleitung für BSIP 2 N

Server Settings: Konfiguration der Videoübertragung

- **Video: enable** = Kamera aktivieren, disable = Videoübertragung sperren
- **VideoSpecification:** Wählen Sie hier „PAL“.
- **Bitrate:** Mit dieser Einstellung können Sie die Verzögerung bei der Netzwerkübertragung anpassen. Wählen Sie z.B. 500K, wenn die Kamera nur im internen Netzwerk verwendet wird. Passen Sie diesen Wert an die Upload Geschwindigkeit von Ihrem DSL Anschluss an.
- **Frame Rate** = Bildwiederholfrequenz. Passen Sie diesen Wert an die Auflösung sowie die Bitrate an, z.B. 25 Bilder pro Sekunde bei 300kB und 20 Bps bei 200K Bitrate.
- Frame Size = Bildgröße

Es stehen folgende Auflösungen zur Verfügung: 176 x 144, 352 x 288, 704 x 288

Die Bildwiederholfrequenz und die Bildgröße sind von der Kapazität Ihres Netzwerkes und von der Upload- Geschwindigkeit des DSL Anschlusses abhängig.

- **Time Display Mode:** Wählen Sie einen Anzeigemodus für die Einblendung von Datum und Uhrzeit beim „Live Player“. Der Windows Media Player ignoriert diese Einstellung.
- **Video Title:** Geben Sie hier einen Namen für die Übertragung an, z.B. „Webcam“.
- **Auth Setting** = Identifikation durch Passwort.
 - o **Enable** = Passwortabfrage eingeschaltet.
 - o **Disable** = keine Passwortabfrage für Webcam-Funktion.

Stream Media Setting: Die Videowiedergabe erfolgt über einen Mediaplayer.

Stream Media Access: enable=eingeschaltet, disable=ausgeschaltet

Stream Server Port: Für den Windows Media Player wird der Port 8090 benötigt. Der Port kann in einem Bereich von 1024 bis 65535 verändert werden, muss dann aber bei Aufruf durch den Media Player angegeben werden und eine automatische Erkennung ist nicht möglich. Wählen Sie „**URL öffnen**“ und geben Sie dort die Adresse ein: **IPADRESSE:PORT/live.asf**, z.B. **192.168.0.123:8090/live.asf**

Technische Daten:

Chip:	1/3" Color Sony CCD Sensor
Objektiv:	8mm Fixobjektiv
Videokompression:	MPEG-4
Auflösung:	Half-D1 704 x 288, CIF 352 x 288 Pixel
Bildwiederholfrequenz:	maximal 30 fps
Horizontale Auflösung:	420 TV-Linien
Netzwerkprotokolle:	http, DHCP, DDNS, PPPoE, NTP, TCP/IP, NMS, ASF
Lan-Anschluss:	10/100 Mbit, RJ-45
Maximale Zugriffe:	10 Benutzer gleichzeitig
Benutzerkontrolle:	1 Administrator, 4 Benutzerkonten
IR	18 LED 5mm mit 850 nm
IR Reichweite max:	20 Meter
Minimale Beleuchtung:	0 Lux bei IR

Umgebungsdaten:

Empfohlene Umgebung:	indoor/ outdoor
Empfohlene Umgebungstemperatur:	-10°C-50°C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit:	0-80%
Wetterschutz:	ja, IP-65
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe):	118 x 80mm
Farbe:	silber

Elektrische Spezifikationen:

Stromanschluss:	DC 12 Volt
Stromaufnahme:	max. 2mA

Verpackungsinhalt

- 1 Stück BSIP 2 N, 1 Stück Bedienungsanleitung



Abb.: Polarität der Anschlußspannung