SAMSUNG TECHWIN

# NETZWERKKAMERA

## Kurzanleitung

SND-6084R/
SNO-6084R/SNV-6084R

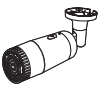
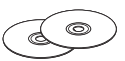
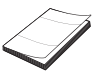
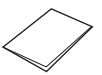


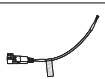

Deutsch

CE

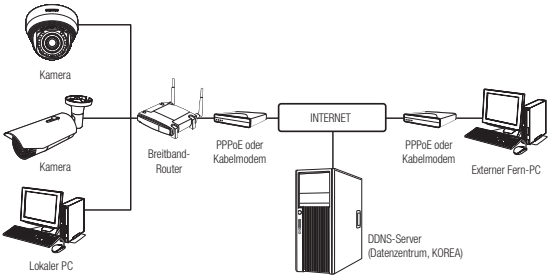
SAMSUNG

# LIEFERUMFANG

| Produktdesign | Bezeichnung | Modellbezeichnung |
|---|---|---|
|  | Kamera | SND-6084R oder SNO-6084R oder SNV-6084R |
|  | | |
|  | | |
|  | CD/DVD | SND-6084R/ SNO-6084R/ SNV-6084R |
|  | Kurzanleitung (Optional) | SND-6084R/ SNO-6084R/ SNV-6084R |
|  | Garantiekarte (Optional) | SND-6084R/ SNO-6084R/ SNV-6084R |
|  | Testmonitor-Kabel | SND-6084R/ SNO-6084R/ SNV-6084R |
|  | Netzklemmleiste | SND-6084R/ SNV-6084R |
|  | Schablone | SND-6084R/ SNV-6084R |
|  | L-förmiger Schraubenschlüssel | SNO-6084R/ SNV-6084R |

| Produktdesign | Bezeichnung | Modellbezeichnung |
|---|---|---|
|  | Alarmkabel | SND-6084R |
|  | Schraube | SND-6084R |
|  | Selbstdrehende Schraube | SNO-6084R |
|  | Sonnenschutz | SNO-6084R |
|  | Sonnenschutz Halterung | SNO-6084R |
|  | Netzkabel | SNV-6084R |
|  | Audio-/Alarmkabel | SNV-6084R |
|  | Selbstdrehende Schraube | SNV-6084R |
|  | Plastikdübel | SNV-6084R |
|  | Maschinenschraube | SNV-6084R |
| Optionen (nicht enthalten) | | |
|  | Unterpurz-Gehäuse für den Innenraum | SND-6084R/ SNV-6084R |

## NETZWERKSCHALTBILDMANUELLE




## SCHALTPLAN

- Der CVBS-Ausgang des Produkts wurde zur einfacheren Installation bereitgestellt und dient keinen Überwachungszwecken.
- Wenn sowohl die PoE als auch die 12 V Gleichstrom Stromversorgung angeschlossen ist, wird das Gerat uber die PoE Versorgung gespeist. (SND-6084R)
  - Es kann ebenfalls ein Router mit PoE Funktion für die Stromversorgung der Kamera verwendet werden.
  - Verwenden Sie PoE, das mit den IEEE 802.3af Protokollen kompatibel ist.
  - Es wird empfohlen, nur entweder die PoE oder 12 V Gleichstrom Stromversorgung zu verwenden.
- Wenn Sie zur gleichen Zeit eine PoE und DC 12V oder PoE und AC 24V Verbindung herstellen, beginnt das Gerät den Betrieb mit dem zuerst angeschlossenen Strom. (SNO-6084R/SNV-6084R)
  - Es kann ebenfalls ein Router mit PoE Funktion für die Stromversorgung der Kamera verwendet werden.
  - Verwenden Sie PoE, das mit den IEEE 802.3af Protokollen kompatibel ist.
- Die vorschriftsmäßige Funktionalität der Heizung ist nur dann gegeben, wenn der Anschluß an eine Stromquelle mit AC 24V erfolgt.. (SNO-6084R/SNV-6084R)
  - Die Heizung arbeitet nicht mit DC 12V, PoE.
  - Verwenden Sie AC 24V in Umgebungen mit niedrigen Temperaturen von weniger als -10°C.
- Achten Sie beim Anschluss des Stromkabels darauf, Plus- und Minuspol nicht zu vertauschen.
- Wenn ein externes Gerät angeschlossen werden soll, muss das Gerät vor dem Anschließen abgeschaltet werden.

## Netzkabel-Spezifikation für jedes Modell

### Bei DC 12V Eingabe

| Kabeltyp (AWG) | #22 | #20 | #18 |
|---|---|---|---|
| Kabellänge (max.) | 24m | 38m | 60m |

### Bei AC 24V Eingabe (SNO-6084R/SNV-6084R)

| Kabeltyp (AWG) | #22 | #20 | #18 |
|---|---|---|---|
| Kabellänge (max.) | 34m | 55m | 88m |

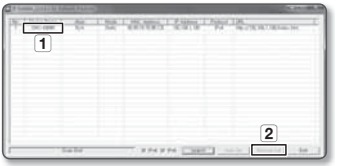
## Netzwerkkabel-Spezifikation

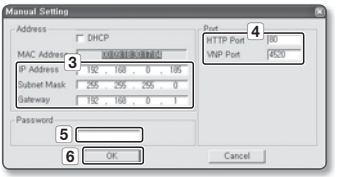
| Artikel | Inhalte | Anmerkung |
|---|---|---|
| Stecker | RJ45 | |
| Ethernet | 10/100Base-T | 10/100 Mbps |
| Kabel | UTP Kategorie 5e | |
| Max. Entfernung | 100M | |
| PoE Support | IEEE 802.3af | |

## NETZWERKEINSTELLUNG

Führen Sie die Datei <**IP Installer_v2.XX.exe**> aus, um die Kamerasuchliste anzuzeigen. Anfangs werden sowohl [**Auto Set**] als auch [**Manual Set**] grau dargestellt.

- Für gefundene Kameras mit der Einstellung IPv6 werden diese Schaltflächen grau dargestellt, da die Kameras diese Funktion nicht unterstützen.




1. Wählen Sie eine Kamera aus der Suchliste.
2. Klicken Sie auf [**Manual Set**]. Das Dialogfenster für die Manual Setting erscheint.
3. Geben Sie die nötigen Informationen in dem Fenster <**Address**> an.
4. Geben Sie die nötigen Informationen in dem Fenster <**Port**> an.
   - HTTP Port : Zum Zugriff auf die Kamera über den Internetbrowser. Standardmäßig ist der Wert 80 eingestellt.
   - VNP Port : Wird verwendet, um die Videosignalübertragung zu steuern. Der Standardwert lautet 4520.
5. Geben Sie das Kennwort ein. Das Standardkennwort lautet „**4321**“.

- Das voreingestellte Passwort kann einem Hacker angriff ausgesetzt sein. Es wird daher empfohlen, das Passwort nach der Installation zu ändern.
  Beachten Sie, dass für die Sicherheit und andere durch ein unverändertes Passwort verursachte Probleme der Benutzer die Verantwortung trägt.

6. Klicken Sie auf [**OK**]. Die manuelle Netzwerkeinstellung ist beendet.

## VON EINEM GEMEINSAMEN LOKALEN PC EINE VERBINDUNG ZU DER KAMERA HERSTELLEN

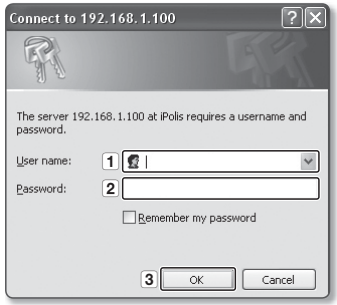
1. Führen den IP-Installer aus. Es wird nach verbundenen Kameras gesucht und eine entsprechende Liste angezeigt.
2. Doppelklicken Sie auf eine Kamera, um auf sie zuzugreifen. Der Internetbrowser wird gestartet und stellt eine Verbindung zu der Kamera her.

- Sie können ebenfalls auf die Kamera zugreifen, indem Sie die IP-Adresse der gefundenen Kamera in der Adresszeile des Internetbrowsers eingeben.

### Anmelden

Immer, wenn Sie auf die Kamera zugreifen, wird das Anmeldefenster angezeigt.
Geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein, um auf die Kamera zuzugreifen.

1. Geben Sie „**admin**“ in das <**User Name**> Eingabefeld ein.
2. Geben Sie „**4321**“ in das <**Password**> Eingabefeld ein.
   Wurde das Kennwort verändert, geben Sie stattdessen das veränderte Kennwort ein.
3. Klicken Sie auf [**OK**].
   Wenn Sie sich erfolgreich angemeldet haben, werden Sie den Live Viewer Bildschirm sehen.




## INSTALLATION DES STW WebViewer PLUG-INS

Wenn zum ersten Mal eine Verbindung zu einer Kamera hergestellt wird, sehen Sie die Installationsmeldung. Installieren Sie anschließend das erforderliche Web Viewer Plug-in, um auf die Kamera zugreifen und die Videobilder der Kamera in Echtzeit zu steuern.

- Wenn der Status des Herunterladens der Plugin-Datei zur Installation im Internetbrowser bei 99% abgebrochen wird, dann versuchen Sie es erneut nachdem „SmartScreen Filter freigeben“ in „Werkzeug → SmartScreen Filter“ gewählt wurde.

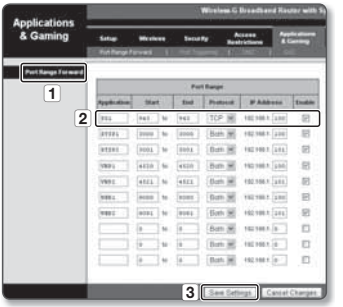


## VON EINEM ENTFERNTEN PC EINE VERBINDUNG ZU DER KAMERA ÜBER DAS INTERNET HERSTELLEN

Da die Verwendung des IP-Installers auf einem Remotecomputer der nicht im Netzwerk-Cluster des Breitband-Routersverbunden ist, nicht zugelassen wird, können Benutzer auf die Kameras innerhalb des Breitband-Router-Netzwerks über die DDNS URL der Kamera zugreifen.

## Portbereichweiterleitung Konfigurieren (Port Mapping)

1. Wählen Sie aus dem Einstellungsmenü des Breitband-Routers <**Applications & Gaming**> - <**Port Range Forward**>.
2. Wählen Sie <**TCP**> und <**UDP Port**> für jede Kamera, die mit dem Breitband-Router verbunden ist. Jede im Router eingerichtete Portnummer muss der unter <**Setup**> - <**Network**> - <**Port**> im Web Viewer Menü der Kamera festgelegten Portnummer entsprechen.
3. Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf [**Save Settings**]. Ihre Einstellungen werden gespeichert.




- Die oben Beispielanweisungen basieren auf dem CISCO's Breitband-Router.
- Die Netzwerkeinstellungen können sich je nach Breitband-Routermodell unterscheiden. Für mehr Informationen, lesen Sie im Benutzerhandbuch des Routers nach.
- Die Port-Weiterleitung lässt sich ohne zusätzliche Router-Einstellung vornehmen, wenn der Router die UPnP (Universal Plug and Play) Funktion unterstützt. Nach Anschließen der Netzwerkkamera, <**Quick connect**> von <**Samsung DynDNS**> zu <**Ein**> im „**Setup → Network → DDNS**“ Menü festlegen.

## Registrierung unter DDNS vornehmen

1. Besuchen Sie die Webseite von iPOLiS (www.samsungipolis.com) und melden Sie sich mit einem gültigen Benutzerkonto an.
2. Wählen Sie aus der oberen Menüleiste <**DDNS SERVICE**> - <**MY DDNS**>.
3. Klicken Sie auf [**PRODUCT REGISTRATION**].
4. Geben Sie bitte die Produkt-ID ein und füllen Sie angezeigten Positionen aus.
5. Klicken Sie auf [**REGISTRATION**].

## Kamera an Samsung DDNS anschließen

1. Klicken Sie auf dem Live Bildschirm der Kamera auf [**Setup (** Setup **)**].
2. Wählen Sie <**Network (** **)**>.
3. Klicken Sie auf <**DDNS**>.
4. Stellen Sie im DDNS-Setup <**DDNS**> auf <**Samsung DynDNS**>.
5. Den <**Produkt-ID**> eingeben, der bei der Registrierung des Produkts auf der DDNS-Seite festgelegt wurde.
6. Klicken Sie auf [**Anwenden (** Anwenden **)**]. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, erscheint die Nachricht <**(Success)**> auf dem Bildschirm.



Samsung Techwin hat sich dem Schutz der Umwelt verpflichtet und wendet in allen Phasen des Produktherstellungsprozesses umweltfreundliche Verfahren an, um seinen Kunden umweltgerechtere Produkte zu liefern.
Das Eco-Gütesiegel ist ein Zeichen für die Absicht von Samsung Techwin, Produkte zu liefern, und zeigt an, dass die Produkte die RoHS-Richtlinie der EU erfüllen.



**Korrekte Entsorgung von Altgeräten** (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stoffl ichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



**Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts**

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.
Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.

## VERKAUFSNETZWERK


**SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.**
Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

**SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.**
100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124
www.samsungcctvusa.com

**SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.**
Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 OPS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325


**www.samsungtechwin.com**
**www.samsungsecurity.com**
**www.samsungipolis.com**