

IP Kamera 9483

Gebrauchsanleitung zur
Inbetriebnahme und Montage

Artikel-Nr.: 3200 41 19



VBD 612-1 (10.14)

1. Diese Anleitung ...

- ...beschreibt die Inbetriebnahme und die Montage der IP Kamera.

1.1 Anwendung dieser Anleitung

- Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig durch und beachten Sie alle Sicherheitshinweise.
- Lesen Sie auch die Gebrauchsanleitungen des Zubehörs falls vorhanden.
- Diese Anleitung ist Teil des Produktes. Bewahren Sie sie gut erreichbar auf.
- Fügen Sie diese Anleitung bei Weitergabe der IP Kamera an Dritte bei.
- Fordern Sie bei Verlust dieser Anleitung bitte Ersatz an.
- Bei Schäden die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung und der Sicherheitshinweise entstehen, erlischt die Garantie. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung.

1.2 Zugehörige Anleitungen

- Die ausführliche Konfiguration der IP Kamera finden Sie auf Ihrem HomePilot® unter:
<http://homepilot.local/manual>
oder im Downloadbereich unserer Internetseite:
www.homepilot.de/downloads
Geben Sie den jeweiligen Link in die Adresszeile Ihres Browsers ein.

2. Gefahrensymbole

In dieser Anleitung verwenden wir folgende Gefahrensymbole für die Sicherheitshinweise:



Lebensgefahr durch Stromschlag



Gefahrenstelle / gefährliche Situation

2.1 Gefahrenstufen und Signalwörter

VORSICHT!

Diese Gefährdung kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen, sofern sie nicht vermieden wird.

ACHTUNG!

Diese Gefährdung kann zu Sachschäden führen.

2.2 Verwendete Symbole und Darstellungen

Darstellung	Beschreibung
1.	Handlungsschritte
2.	◆ Aufzählung
1) oder a)	Listen
	Lesen Sie die zugehörige Anleitung
	weitere nützliche Information

3. Glossar - Begriffserklärung

HomePilot®

Der HomePilot® ist eine zentrale Steuereinheit für RADEMACHER Funk-Produkte. Die Steuerung kann per Tablet PC oder Smartphone erfolgen.

LAN (Local Area Network)

Abkürzung für ein kabelgebundenes, lokales Computer-Netzwerk

WLAN (Wireless-LAN)

Abkürzung für ein lokales Funknetzwerk.

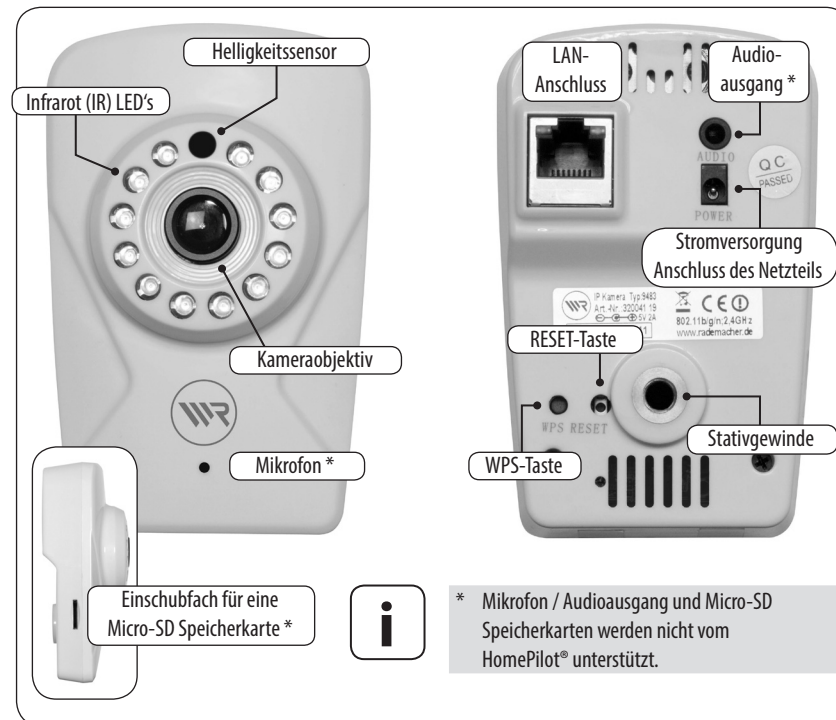
WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Direkte und sichere Verbindung von zwei Geräten in einem Funknetzwerk mit Hilfe der WPS-Funktion.

4. Lieferumfang



5. Gesamtansicht der IP Kamera



* Mikrophon / Audioausgang und Micro-SD Speicherkarten werden nicht vom HomePilot® unterstützt.

6. Funktionsbeschreibung

Die IP Kamera ist eine netzwerkfähige Kamera zur Überwachung von Innenräumen. Sie sendet Bilddaten an den HomePilot®.

Mit dem beiliegenden Stativ kann die IP Kamera an jedem gewünschten Platz montiert werden. Der bewegliche Montagekopf ermöglicht eine genaue Ausrichtung der IP Kamera auf das zu überwachende Objekt.

Integrierter Helligkeitssensor

Zur Tag- und Nachtüberwachung mit Infrarot LED's und automatischer Bildumstellung bei Dunkelheit.

Bewegungserkennung

Mit Hilfe der integrierten digitalen Bewegungserkennung können Sie die Automation von Szenen im HomePilot® steuern.

Anmeldung und Konfiguration am HomePilot®

Die IP Kamera kann über die Benutzeroberfläche des HomePilot® von einem Computer aus konfiguriert werden.

Netzwerkanschluss (LAN)

Um die IP Kamera im HomePilot® anmelden und nutzen zu können, muss sie an einen freien LAN-Anschluss eines Routers angeschlossen werden.

WLAN

Nach der Anmeldung am HomePilot® besteht die Möglichkeit die IP Kamera via WLAN zu betreiben. Dazu müssen die WLAN - Zugangsdaten über die Benutzeroberfläche des HomePilot® eingetragen werden.

Alternative WLAN-Verbindung mit WPS.

Mit Hilfe der WPS-Funktion können Sie die IP Kamera auch direkt mit dem WLAN-Router bzw. mit Ihrem lokalen Funknetzwerk verbinden. Dazu muss der Router die WPS-Funktion ebenfalls unterstützen.

7. Technische Daten

Netzteil:

Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz

Ausgangsspannung: DC 5 V / 2 A

IP Kamera allgemein:

Versorgungsspannung: 5 V DC / 2 A
via Netzteil

Zulässiger Verwendungsort: nur im Innenbereich verwenden

7. Technische Daten

Zul. Betriebstemperatur:	0°C - 40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit:	0 % - 90 %
Maße (L x B x T):	97 x 40 x 62,5 mm

Netzwerkschnittstellen:

LAN:	10/100 Mbps Fast-Ethernet
WLAN:	802.11 b/g/n

WLAN-Sicherheit

Unterstützte WLAN Sicherheitsalgorithmen:	WEP 64/128 bit / WPA-PSK / WPA2-PSK
---	--

Kamera - Spezifikationen:

Sensor:	1/4" 1.0 Megapixel CMOS-Sensor
Auflösung:	1280 (H) x 720 (V) NTSC / PAL
Objektivbrennweite:	F1.2 / f2,8 mm
Sichtwinkel:	85 ° - Horizontal
Mindestbeleuchtung:	0,5 lux / F1.2 - ohne Infrarot LED
Infrarot - LED:	12 IR-LED's - 15 Meter Abstand
Fokus:	fest eingestellter Fokus

8. Systemvoraussetzungen

Zur Installation benötigen Sie:

- ◆ Einen Internetzugang.
 - ◆ Einen Router* mit DHCP-Server und einem freien LAN-Anschluss.
 - ◆ Eine frei zugängliche Netzsteckdose (230 V / 50 Hz).
 - ◆ Einen handelsüblichen Standard-Computer mit einem aktuellen Internetbrowser.
 - ◆ Einen HomePilot® ab Softwareversion 3.2 **
Der HomePilot® muss am Router angeschlossen und im Netzwerk via Computer erreichbar sein.
- * oder ein DSL-Modem das über Routerfunktionen verfügt.

** Die aktuelle Softwareversion des HomePilot® finden Sie unter:

Konfiguration / System / Firmware Update / Anzeige rechts

9. Sicherheitshinweise



Der Einsatz defekter Geräte kann zur Gefährdung von Personen und zu Sachschäden führen (Stromschlag / Kurzschluss).

- ◆ Verwenden Sie niemals defekte oder beschädigte Geräte.
- ◆ Prüfen Sie alle im Lieferumfang enthaltenen Komponenten auf Unversehrtheit.
- ◆ Wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst falls Sie Schäden feststellen.



Kurzschlussgefahr bei Verwendung eines falschen Netzteils.

- ◆ Die Verwendung eines Netzteils mit einer anderen Spannung als in dem zum Lieferumfang gehörenden Netzteil, kann zu Schäden an der Kamera oder zu einem Kurzschluss führen.
- ◆ Verwenden Sie nur Original-Zubehör von RADEMACHER.

Die Netzsteckdose und das Netzteil müssen immer frei zugänglich sein.

10. Bestimmungsgemäße Verwendung

- ◆ Verwenden Sie die IP Kamera ausschließlich zur Übertragung von Bilddaten an den HomePilot®.
- ◆ Betreiben Sie die IP Kamera nur in trockenen Innenräumen.

Einsatzbedingungen

- ◆ Der Einbau und der Betrieb von Funksystemen ist nur für solche Anlagen und Geräte zulässig, bei denen eine Funktionsstörung im Sender oder Empfänger keine Gefahr für Personen oder Sachen ergibt, oder bei denen dieses Risiko durch andere Sicherheitseinrichtungen abgedeckt wird.



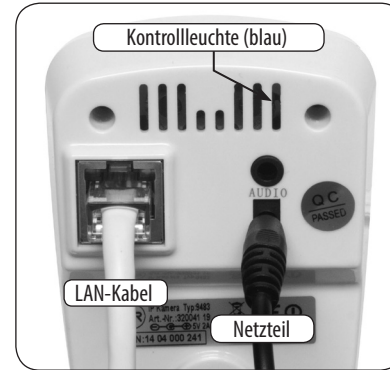
Funkanlagen die auf der gleichen Frequenz senden, können zu Empfangsstörungen führen.

10.1 Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch

Öffentliche Bereiche dürfen mit der IP Kamera nicht überwacht werden.

11. Die IP Kamera an den Router anschließen

1. **Stecken Sie das beiliegende LAN-Kabel in den LAN-Anschluss der IP Kamera und verbinden Sie es mit einem freien LAN-Anschluss ihres Routers.**



2. **Stecken Sie das Netzteilkabel in den (POWER)-Eingang der IP Kamera und danach das Netzteil in eine 230 V / 50 Hz Netzsteckdose.**
 - ◆ Nach dem Einschalten der Stromversorgung leuchtet die Kontrollleuchte auf der Rückseite blau.
3. **Danach ist die IP Kamera betriebsbereit und kann am HomePilot® angemeldet werden.**

12. Alternative WLAN-Verbindung mit WPS

1. **Drücken Sie kurz die WPS-Taste der IP Kamera mit einem dünnen nicht zu spitzen Gegenstand.**
2. **Aktivieren Sie anschließend die WPS-Funktion in Ihrem Router.**

Danach ist die Kamera mit dem Router bzw. mit dem lokalen Funknetzwerk verbunden.

13. Anmeldung am HomePilot®

1. **Schalten Sie den HomePilot® in den Anmelde-Modus. Wählen Sie dazu im Menü „Konfiguration / Kameras“ die Funktion „hinzufügen“.**
2. **Der HomePilot® sucht automatisch nach Kameras die sich im selben Netzwerk befinden und listet diese auf.**
3. **Wählen Sie die IP Kamera aus, geben Sie einen Namen und weitere individuelle Beschreibungen ein.**
4. **Klicken Sie anschließend auf „Speichern“.**
5. **Danach wird die IP Kamera in der Bedienoberfläche des HomePilot® unter „Kameras“ aufgeführt.**

13.1 Zugangsdaten zur Konfiguration der IP Kamera

1. **Wählen Sie in der HomePilot® Bedienoberfläche „Detailanzeige öffnen“ und geben Sie anschließend den Benutzernamen und das Passwort ein.**

Werkseinstellungen:

- ◆ Benutzername = admin *
 - ◆ Passwort = rademacher **
- * Der Benutzername kann nicht geändert werden.
- ** Das Passwort kann jederzeit im Menü „System / Bearbeiten“ geändert werden.

14. Abmeldung vom HomePilot®

1. **Schalten Sie den HomePilot® in den Abmelde-Modus. Öffnen Sie dazu das Menü „Konfiguration / Kameras / Geräte löschen“.**
2. **Wählen Sie die IP Kamera aus und klicken Sie auf „manuell abmelden“.**
3. **Schalten Sie die Stromversorgung der IP Kamera aus und entfernen Sie das LAN-Kabel.**

15. Alle Einstellungen löschen - Reset

1. **Drücken Sie die RESET-Taste der IP Kamera ca. 5 Sekunden lang mit einem dünnen nicht zu spitzen Gegenstand.**
 - ◆ Danach ist die IP Kamera auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

16. Montage

Mit dem beiliegenden Stativ und dem Montageset kann die IP Kamera auf jedem festen und ebenen Untergrund montiert werden.

ACHTUNG!

Bei falscher Montage kann die IP Kamera beschädigt werden und es können Übertragungsstörungen auftreten.

- ◆ Montieren Sie die IP Kamera nicht an Stellen an denen Sie direktem Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen (z.B. einer Heizung) ausgesetzt ist.
- ◆ Montieren Sie die IP Kamera nicht neben starken magnetischen Feldern (z.B. Lautsprechern).

17. CE-Zeichen und EG-Konformität

Die IP Kamera (Art.-Nr. 3200 41 19) erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien.



**2006/95/EG
Niederspannungsrichtlinie
2004/108/EG
EMV Richtlinie
1999/5/EG
R&TTE Richtlinie**

Die Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

18. Garantiebedingungen

RADEMACHER Geräte-Elektronik GmbH gibt eine 24-monatige Garantie für Neugeräte, die entsprechend der Einbauanleitung montiert wurden. Von der Garantie abgedeckt sind alle Konstruktionsfehler, Materialfehler und Fabrikationsfehler.

Ausgenommen von der Garantie sind:

- ◆ Fehlerhafter Einbau oder Installation
- ◆ Nichtbeachtung der Einbau- und Bedienungsanleitung
- ◆ Unsachgemäße Bedienung oder Beanspruchung
- ◆ Äußere Einwirkungen wie Stöße, Schläge oder Witterung
- ◆ Reparaturen und Abänderungen von dritten, nicht autorisierten Stellen
- ◆ Verwendung ungeeigneter Zubehörteile
- ◆ Schäden durch unzulässige Überspannungen (z. B. Blitzeinschlag)
- ◆ Funktionsstörungen durch Funkfrequenzüberlagerungen und sonstige Funkstörungen

Innerhalb der Garantiezeit auftretende Mängel beseitigt RADEMACHER kostenlos entweder durch Reparatur oder durch Ersatz der betreffenden Teile oder durch Lieferung eines gleichwertigen oder neuen Ersatzgerätes. Durch Ersatzlieferung oder Reparatur aus Garantiegünden tritt keine generelle Verlängerung der ursprünglichen Garantiezeit ein.

RADEMACHER

Geräte-Elektronik GmbH
Buschkamp 7
46414 Rhede (Deutschland)
info@rademacher.de
www.rademacher.de

Service:
Hotline 01807 933-171*
Telefax +49 2872 933-253
service@rademacher.de

* 30 Sekunden kostenlos, danach 14 ct/Minute aus dem dt. Festnetz bzw. max. 42 ct/Minute aus dem dt. Mobilfunknetz.