

HomePilot® HD Kamera (Innen) 9486

Gebrauchsanleitung zur
Inbetriebnahme und Montage

Artikel-Nr.: 3200 42 19



VBD 659-1 (06.16)

1. Diese Anleitung ...

- ...beschreibt die Inbetriebnahme und die Montage der HomePilot® HD Kamera (Innen) 9486.

1.1 Anwendung dieser Anleitung

- Bitte lesen Sie diese Anleitung vollständig durch und beachten Sie alle Sicherheitshinweise.
- Diese Anleitung ist Teil des Produktes. Bewahren Sie sie gut erreichbar auf.
- Fügen Sie diese Anleitung bei Weitergabe der HD 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, s. ausführliche Bedienungsanleitung zur Konfiguration. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung.

1.2 Zugehörige Anleitungen

Die ausführliche Konfiguration der HD Kamera finden Sie im Servicebereich unserer Internetseite:

www.homepilot.de/manuals

Geben Sie den Link in die Adresszeile Ihres Browsers ein.

2. Gefahrensymbole

In dieser Anleitung verwenden wir folgende Gefahrensymbole für die Sicherheitshinweise:



Lebensgefahr durch Stromschlag

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
	weitere nützliche Information

3. Glossar - Begriffserklärung

HomePilot®

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.

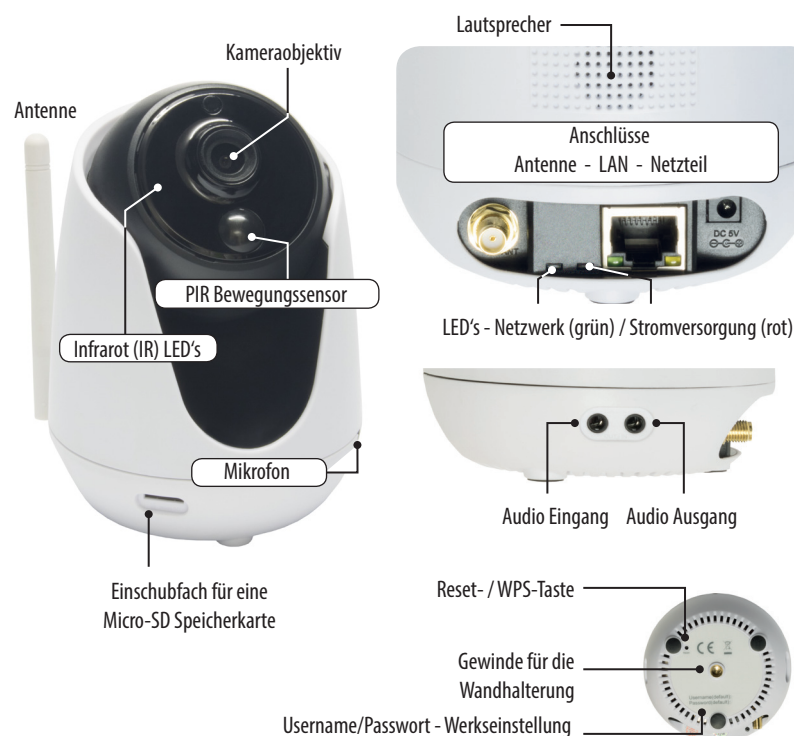
PIR-Sensor

Passiv Infrarot-Sensor zur Bewegungserkennung

4. Lieferumfang



5. Gesamtansicht der HD Kamera 9486



6. Funktionsbeschreibung

Die HD Kamera ist eine netzwerkfähige Kamera zur Überwachung von Innenräumen. Sie sendet Bilddaten an den HomePilot®. Mit der beiliegenden Wandhalterung kann die HD Kamera an jedem gewünschten Platz montiert werden.

Integrierter Helligkeitssensor

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

Integrierter PIR-Sensor zur Bewegungserkennung

Anmeldung und Konfiguration am HomePilot®

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

Netzwerkanschluss (LAN)

Um die HD 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 HD Kamera via WLAN zu betreiben. Dazu müssen die WLAN - Zugangsdaten über die Benutzeroberfläche der HD Kamera eingetragen werden.

Schrauben Sie zuvor die beiliegende Antenne an die HD-Kamera.

Alternative WLAN-Verbindung mit WPS.

Mit Hilfe der WPS-Funktion können Sie die HD 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 - 60 Hz
Ausgangsspannung:	5 V \equiv / 2 A

HD Kamera allgemein:

Versorgungsspannung:	5 V DC \equiv via Netzteil
Maximale Stromaufnahme:	2 A
Leistungsaufnahme:	< 5 W
Zulässiger Verwendungsort:	nur im Innenbereich verwenden

7. Technische Daten

Schutzklasse:	II
Schutzart:	IP5X
Zul. Betriebstemperatur:	-10°C bis + 50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit:	20 % bis 85 % rF
Maße (L x B x T): *	90 x 90 x 125 mm
* ohne Halterung	

Netzwerkschnittstellen:

LAN:	Ethernet
WLAN (IEEE):	802.11 b/g/n, 2,4 GHz

WLAN-Sicherheit

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

Kamera - Spezifikationen:

Sensor:	1.3 Megapixel CMOS-Sensor
Auflösung:	1280 x 960

Video-Spezifikationen:

Bildkompression:	H.264
Bildrate:	30 Bilder/s

8. Systemvoraussetzungen

Zur Installation benötigen Sie:

- ◆ Einen Internetzugang.
 - ◆ Einen Router* mit DHCP-Server und einem freien LAN-Anschluss oder WPS-Funktion.
 - ◆ Eine frei zugängliche Netzsteckdose (230 V / 50 Hz).
 - ◆ Einen handelsüblichen Standard-Computer mit einem aktuellen Internetbrowser (mobile Browser werden nicht unterstützt).
 - ◆ Einen HomePilot® ab Softwareversion 4.1.x** Der HomePilot® muss am Router angeschlossen und im Netzwerk via Computer erreichbar sein.
- * oder ein DSL-Modem, das über Routerfunktionen verfügt

** Die aktuelle Softwareversion finden Sie auf der Benutzeroberfläche des HomePilot® 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.



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 HD 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 HD Kamera ausschließlich zur Übertragung von Bilddaten an den HomePilot® oder an ein externes Speichermedium.
- ◆ Betreiben Sie die HD 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.



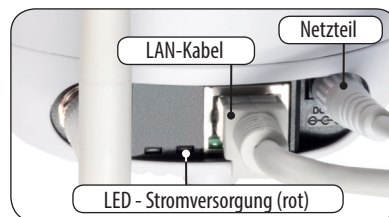
Funkanlagen, die auf der gleichen Frequenz senden, können zu Empfangsstörungen führen.

10.1 Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch

Öffentliche Bereiche dürfen mit der HD Kamera nicht überwacht werden.

11. Die HD Kamera an den Router anschließen

1. Verbinden Sie die HD Kamera mit einem freien LAN-Anschluss Ihres Routers. Verwenden Sie dazu das beiliegende LAN-Kabel.
2. Stecken Sie das Netzteilkabel in den Eingang der HD Kamera und danach das Netzteil in eine 230 V / 50 Hz Netzsteckdose.



3. Warten Sie einen Moment. Die HD Kamera führt jetzt automatisch einen Selbsttest durch.
4. Sobald die HD Kamera zum Stillstand kommt, ist sie betriebsbereit und kann am HomePilot® angemeldet werden.

12. Alternative WLAN-Verbindung mit WPS

1. Drücken Sie kurz die WPS-Taste der HD 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 HD Kamera aus, geben Sie einen Namen und weitere individuelle Beschreibungen ein.
4. Klicken Sie anschließend auf „Speichern“.
5. Danach wird die HD Kamera in der Benutzeroberfläche des HomePilot® unter „Kameras“ aufgeführt.



Zum zusätzlichen Schutz vor unbefugtem Zugriff, empfehlen wir Ihnen, die nachfolgenden Schritte im Kapitel 13.1 durchzuführen.

13.1 Zugangsdaten zur Konfiguration der HD Kamera bei Erstinstallation

1. Wählen Sie in der HomePilot® Bedienoberfläche „Detailanzeige öffnen“.
2. Die Benutzeroberfläche für die HD Kamera erscheint.
3. Oberhalb des Eingabefeldes erscheint die folgende Meldung:
Plugins nicht gefunden, zum Download hier klicken.
4. Klicken Sie auf den Text und laden Sie das Plugin herunter (ab Version Windows 7 und MacOS 10.11.3). Folgen Sie anschließend den Anweisungen zur Installation.



Je nach Einstellung Ihres Computers und ihres Virenschutzprogramms, müssen Sie eventuell dem Download und der Installation zustimmen.

5. Melden Sie sich anschließend mit den Werkseinstellungen für Benutzername und Passwort an.
Werkseinstellungen (s. Kameraboden):
 - ◆ Benutzername = admin
 - ◆ Passwort = rademacher
6. Geben Sie nach der ersten Anmeldung einen neuen Benutzernamen und ein sicheres Passwort ein, um Ihre HD Kamera vor einem unbefugten Zugriff zu sichern.



Geben Sie unbedingt ein sicheres Passwort ein.

7. Danach können Sie die gewünschten Einstellungen für die HD Kamera vornehmen.

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 HD Kamera aus und klicken Sie auf „Manuell abmelden“.
3. Schalten Sie die Stromversorgung der HD Kamera aus und entfernen Sie das LAN-Kabel.

15. Alle Einstellungen löschen - Reset

1. Drücken Sie die Reset-Taste der HD Kamera ca. 10 Sekunden lang mit einem dünnen nicht zu spitzen Gegenstand.
2. Nach einem erfolgreichen Reset ertönt ein kurzer Signalton und die HD Kamera führt automatisch einen Selbsttest durch.
 - ◆ Danach ist die HD Kamera auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

16. Montage

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



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

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

17. Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

CE Hiermit erklärt die RADEMACHER Geräte-Elektronik GmbH, dass die HomePilot® HD Kamera (Innen) 9486 der Richtlinie 2014/53/EU (Funkanlagenrichtlinie) entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.rademacher.de/ce

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.