



RADEMACHER
Bewegt mehr.

DE

HomePilot® HD Kamera (Innen) 9486

Gebrauchsanleitung zur Inbetriebnahme und Montage

Artikel-Nr.: 3200 42 19

Typ: 9486



... mit dem Kauf der **HomePilot® HD Kamera (Innen) 9486** haben Sie sich für ein Qualitätsprodukt aus dem Hause RADEMACHER entschieden. Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen.

Die RADEMACHER Produkte sind unter Aspekten des größten Komforts entstanden. Mit einem kompromisslosen Qualitätsanspruch und nach langen Versuchsreihen sind wir stolz, Ihnen dieses innovative Produkt zu präsentieren.

Dahinter stehen alle hochqualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus dem Hause RADEMACHER.

I	Sehr geehrte Kunden...	2
1.	Diese Anleitung...	4
1.1	Anwendung dieser Anleitung	4
1.2	Zugehörige Anleitungen	4
2.	Gefahrensymbole	5
2.1	Gefahrenstufen und Signalwörter	5
2.2	Verwendete Symbole und Darstellungen	6
3.	Glossar - Begriffserklärung	6
4.	Lieferumfang	7
5.	Gesamtansicht der HD Kamera 9486	8
6.	Produktbeschreibung	9
7.	Technische Daten	10
8.	Systemvoraussetzungen	11
9.	Sicherheitshinweise	12
10.	Bestimmungsgemäße Verwendung	13
10.1	Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch	13
11.	Die HD Kamera an den Router anschließen	14
12.	Alternative WLAN-Verbindung mit WPS	15
13.	Anmeldung am HomePilot®	15
13.1	Zugangsdaten zur Konfiguration der HD Kamera bei Erstinstallation	16
14.	Abmeldung vom HomePilot®	17
15.	Alle Einstellungen löschen - Reset	17
16.	Montage	18
17.	Vereinfachte EU-Konformitätserklärung	18
18.	Garantiebedingungen	19



1. Diese Anleitung...

DE

...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. 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 geringfügigen bis mittelschweren Verletzungen führen, sofern sie nicht vermieden wird.



ACHTUNG!

Diese Gefährdung kann zu Sachschäden führen.

Darstellung	Beschreibung
1.	Handlungsschritte
2.	
◆	Aufzählung
1) oder a)	Listen
	weitere nützliche Informationen

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)

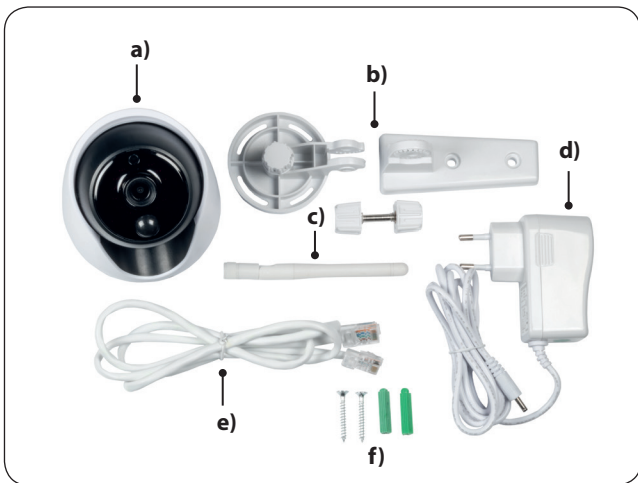
Abkürzung für ein lokales Funknetzwerk.

WPS (Wi-Fi Protected Setup)

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

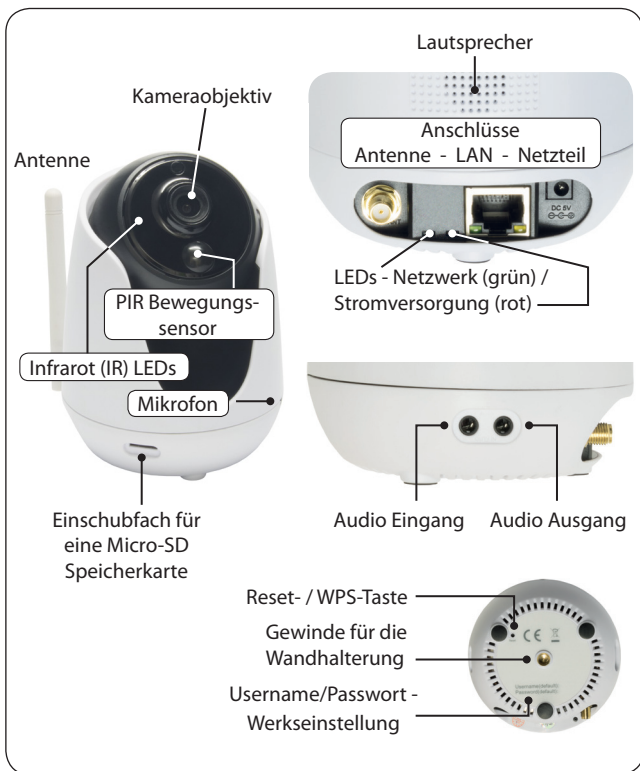
PIR-Sensor

Passiv Infrarot-Sensor zur Bewegungserkennung



Lieferumfang

- a) 1 x HD Kamera 9486
- b) 1 x Wandhalterung mit Gelenk
- c) 1 x WLAN Antenne
- d) 1 x Netzteil
- e) 1 x LAN Kabel
- f) 1 x Montageset



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 LEDs 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.

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

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:	2 Megapixel CMOS-Sensor
Auflösung:	1920 x 1080

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 Microsoft Windows und dem Internet Explorer (einige Funktionen sind bei anderen Browsern nur eingeschränkt oder nicht möglich).
- ◆ 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



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.

- ◆ 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.

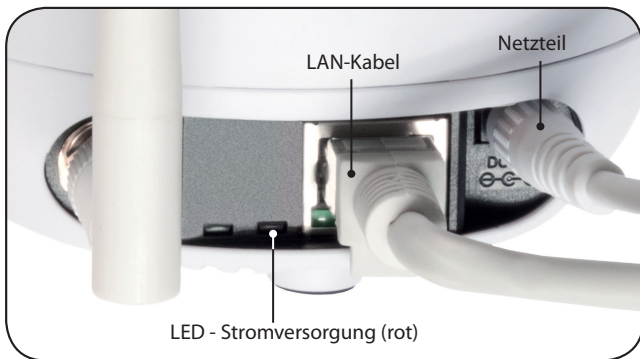


Funkanlagen, die auf der gleichen Frequenz senden, können zu Empfangsstörungen führen.

10.1 Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch

Öffentliche Bereiche dürfen mit der HD Kamera nicht überwacht werden.

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

DE

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 Anmeldemodus. 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 Bedienoberfläche des HomePilot® unter „Kameras“ aufgeführt.



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

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 Mac OS 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 Benutzernamen 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.

1. Schalten Sie den HomePilot® in den Abmeldemodus. 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.

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

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

 **ACHTUNG!**

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



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

Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche bleiben von dieser Garantie unberührt.

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 tautorisierten Stellen
- ◆ Verwendung ungeeigneter Zubehörteile
- ◆ Schaden durch unzulässige Überspannungen (z. B. Blitzeinschlag)
- ◆ Funktionsstörungen durch Funkfrequenzüberlagerungen und sonstige Funkstörungen

Voraussetzung für die Garantie ist, dass das Neugerät bei einem unserer zugelassenen Fachhändler erworben wurde. Dies ist durch Vorlage einer Rechnungskopie nachzuweisen.

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 Garantiegründen 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.