

Anschluss an Ihren PC

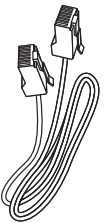
Wozu dient die PC-Installations-CD?

- Verbinden Sie Ihr **WAC5**-Center über einen drahtgebundenen Router oder Wireless Access Point direkt mit Ihrem PC oder Ihr Hausnetzwerk
- Verwalten Sie Ihre Musiksammlung mithilfe des **Digital Media Managers (DMM)**, dies beinhaltet:
 - Erstellen und Umbenennen von Playlists/Tracks, bearbeiten von Track-Informationen und Übertragen von Musikdateien vom PC auf das **WAC5**-Center
 - Pfade zur Aktualisierung des Musikerkennungsdienstes von Gracenote(r) für aktuellste CD-Informationen
 - Pfade und zusätzlicher Link für die DMM-Software und Firmware-Upgrades für das WACS5
- Produktregistrierung für Upgrades

PC-Systemvoraussetzungen

- Windows 2000/XP (Home oder Professional)
- Pentium III 300-MHz-Prozessor oder höher
- Ethernet-Netzwerkadapter
- CD-ROM-Laufwerk
- Verfügbarer Festplattenspeicher: 100 MB für die Software

Was brauchen Sie noch?



Beiliegendes Ethernet-Kabel
(gerades Kabel, nicht gedreht)



Beiliegende PC-Installations-CD



Vor der Installation

Am WACS5:

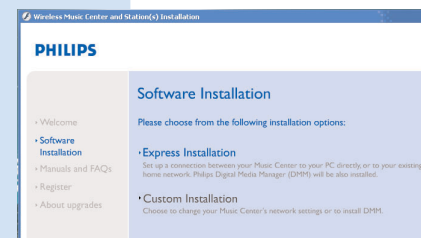
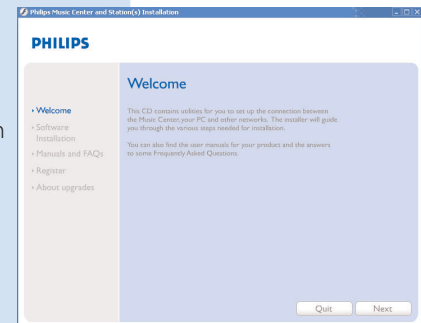
- 1 Prüfen Sie, ob Sie die WiFi-Verbindung zwischen dem **WAC5-Center** und der **WAS5-Station** fertiggestellt haben. (Weitere Hinweise finden Sie in der **Schnellstartanleitung** unter **Schritt A**)
- 2 Prüfen Sie, ob Ihr **WAC5-Center** eingeschaltet ist

An Ihrem PC oder bestehenden PC-Netzwerk:

- 1 Schalten Sie Ihren PC mit Administratorrechten ein.
- 2 Schließen Sie sämtliche auf dem PC ausgeführten Softwareprogramme
- 3 Legen Sie die Installations-CD in Ihren PC und wählen Sie die gewünschte Sprache aus
- 4 Klicken Sie auf **Accept** (Zustimmen), wenn Sie mit den Lizenzbedingungen einverstanden sind
- 5 Auf der Begrüßungsseite klicken Sie auf **Next** (Weiter), um die Seite Software Installation zu öffnen

Wählen Sie Express-Installation oder Benutzerdefinierte Installation

- Wählen Sie bei der Erstinstallation **Express Installation** (*Express-Installation*). Es werden die PC-Verbindung und **DMM** installiert.
- Zum Ändern der Installationsoption oder zum erneuten Installieren von **DMM** wählen Sie **Custom Installation** (*Benutzerdefinierte Installation*)



Express-Installation


Für normale Nutzer bietet die Express-Installation die standardmäßige PC-Verbindung des **WAC5**. Wählen Sie die Installationsoption entsprechend Ihres bestehenden Heimnetzwerks aus. **Für eine schnellere und leichtere Installation wählen Sie Option 1.**

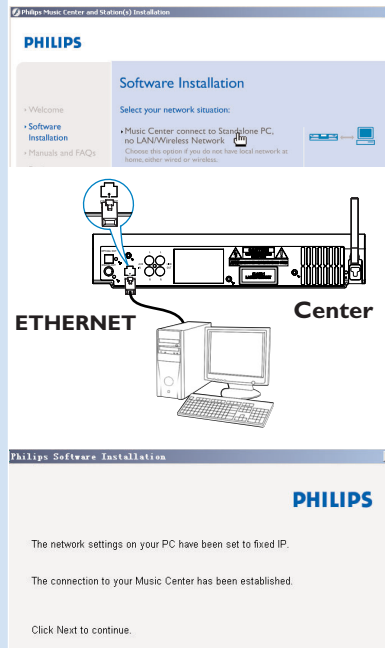
Option 1:



Direkte Verbindung (Empfohlen)

Wählen Sie diese Option, wenn Sie zuhause weder über ein verkabeltes noch ein kabelloses Netzwerk verfügen

- 1 Klicken Sie auf die Option **Music Center connect to Standalone PC, no LAN/Wireless Network** (Music Center mit nicht vernetztem PC ohne LAN/Wireless-Netzwerk verbinden).
- 2 Nach Aufforderung vom Installations-Assistenten bestätigen Sie, verbinden Sie das mitgelieferte Ethernet-Kabel (das normale Kabel) mit den **ETHERNET**-Anschlüssen von Center und PC
- 3 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die PC-Verbindung abzuschließen.
→ Folgende Anzeige erscheint: "The connection to your Music Center has been established"
- 4 Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um die **DMM**-Installation zu starten.
→ Nach Abschluss der **DMM**-Installation erscheint das Symbol  auf Ihrem Desktop.



Tipps

– Nur zur Option 1: Wenn Ihr PC zudem über ein XDSL-Modem mit dem Internet verbunden ist, beenden Sie DMM, bevor Sie eine Internetverbindung herstellen.



Hinweise:

– Option 2 & Option 3 sind für Benutzer, die bereits Erfahrungen mit Installationen haben.

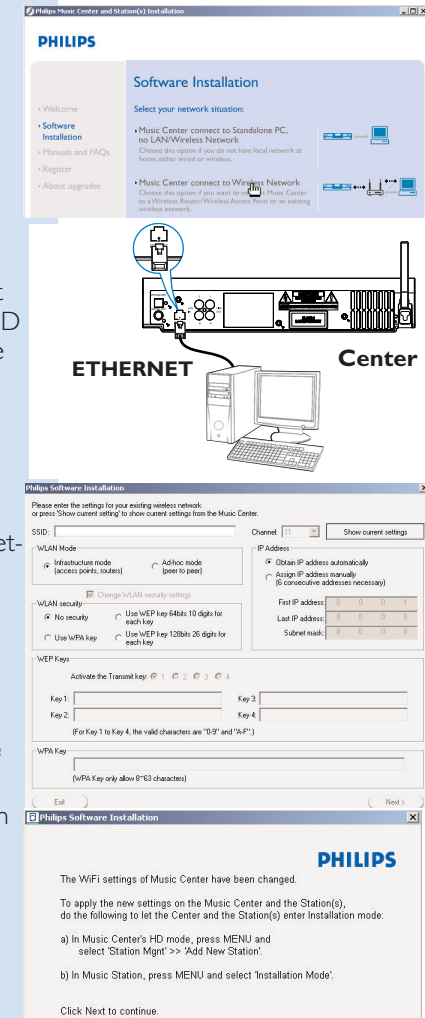
Option 2:



Drahtlose Verbindung

Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Music Center mit einem Wireless Router /Wireless Access Point oder einem bestehenden Wireless-Netzwerk verbinden möchten

- 1 Überprüfen Sie, ob der Wireless Router/Access Point ordnungsgemäß funktioniert. Notieren Sie dessen SSID und auch den WEP- oder WPA-Schlüssel, wenn diese im Router/Access Point aktiviert sind.
- 2 Klicken Sie auf die Option **Music Center connect to Wireless Network**.
- 3 Nach Aufforderung vom Installations-Assistenten bestätigen Sie, verbinden Sie das mitgelieferte Ethernet-Kabel (das normale Kabel) mit den **ETHERNET**-Anschlüssen von Center und PC
- 4 Wenn das rechts abgebildete Fenster angezeigt wird,
 - a. Geben Sie die SSID ein, die Sie im oben beschriebenen **Schritt 1** notiert haben
 - b. Im WLAN-Modus klicken Sie auf **Infrastructure Mode** (Infrastrukturmodus)
 - c. Geben Sie den WEP- oder WPA-Schlüssel ein, den Sie im oben beschriebenen **Schritt 1** notiert haben
- 5 Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die PC-Verbindung abzuschließen.
→ Folgende Anzeige erscheint: "The WiFi settings of Music Center have been changed. ..."



Tipps:

- Zur Steigerung der Netzwerkleistung und -sicherheit ist es zu empfehlen, die WEP-Verschlüsselung zu verwenden.
- Im Infrastructure Mode (Infrastrukturmodus) wird vom Router/Access Point automatisch ein Channel (Kanal) zugewiesen.
- Um Ihre Channel (Kanal) zu ändern, geben Sie die SSID von Ihrem Wireless-Netzwerk und wählen Sie **Ad-hoc mode** im oben beschriebenen **Schritt 4a, 4b**.





- 6** Um am WACS5 neue Einstellungen vornehmen zu können, müssen sich sowohl das Center als auch die Station im **Installation Mode** (Installationsmodus) befinden.

Am Center:

- Wählen Sie **HD**
- Drücken und halten Sie **STOP • MENU**
- Drücken Sie die Navigationstaste **▲** oder **▼** und um in das **Menü Stations-verwltg.** zu gelangen
- Verwenden Sie im **Menü Stations-verwltg.** die Navigationstaste **▲** oder **▼** und **►**, um **Sender hinzuf.** auszuwählen

An der Station:

- Ziehen Sie den Netzstecker der Station und verbinden Sie ihn dann wieder mit dem Stromnetz
→ Es erscheint die Meldung **"Connecting to Center"** ("Verbindung zum Center")
- Auf der Fernbedienung, Drücken Sie **■**, um zur Auswahl **Installationsmodus** und **Select Server** (Server auswählen) zu gelangen.
- Drücken Sie die Navigationstaste **▲** oder **▼** und **►**, um **Installationsmodus** auszuwählen

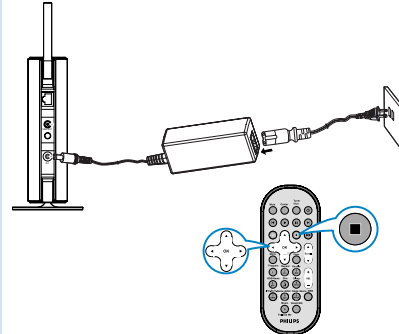
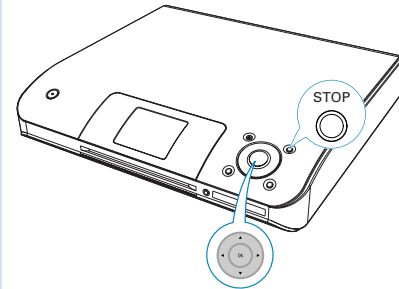
Am Center:

Drücken Sie **STOP ■** um den **Installationsmodus** zu verlassen, wenn das Center alle Stationen gefunden hat

- 7** Klicken Sie auf **Next**, um die **DMM-Installation** zu starten.

→ Nach Abschluss der **DMM-Installation** erscheint das Symbol  auf Ihrem Desktop.

- 8** Entfernen Sie das Ethernet-Kabel von Ihrem PC und dem Center, und verbinden Sie Ihren PC dann mit dem Wireless Router/Access Point.

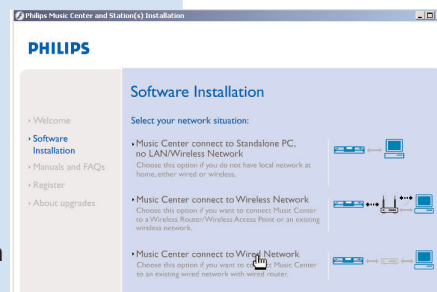



Option 3:

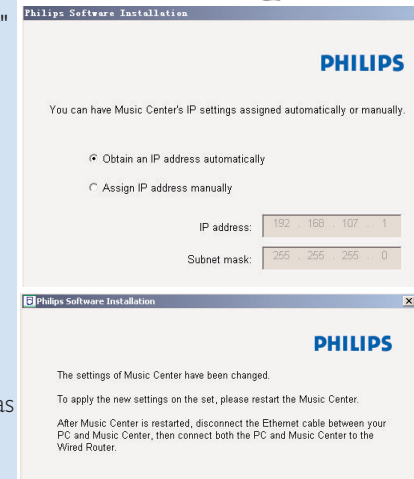
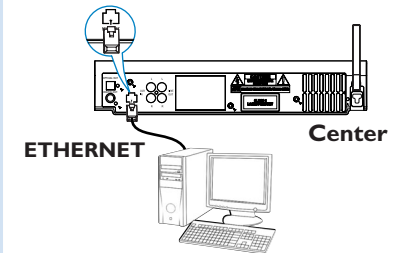


Drahtgebundene Verbindung

Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Music Center mit einem bestehenden drahtgebundenen Netzwerk mit drahtgebundenen Router verbinden möchten

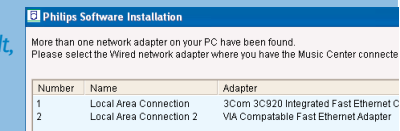


- Überprüfen Sie, ob der drahtgebundene Router ordnungsgemäß funktioniert und aktivieren Sie sein DHCP
- In dem Fenster Software Installation klicken Sie auf die Option Music Center connect to Wired Network
- Nach Aufforderung vom Installations-Assistenten bestätigen Sie, verbinden Sie das mitgelieferte Ethernet-Kabel (das normale Kabel) mit den **ETHERNET-Anschlüssen** von Center und PC
- Wenn das rechts abgebildete Fenster angezeigt wird, wählen Sie **"Obtain an IP address automatically"** (IP-Adresse automatisch beziehen)
- Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die PC-Verbindung abzuschließen.
→ Folgende Anzeige erscheint: "...The connection to your Music Center has been established ..."
- Damit die neuen Einstellungen wirksam werden, müssen Sie das WACS5-Center aus und anschließend wieder einschalten
- Klicken Sie auf **Next** (Weiter), um die **DMM-Installation** zu starten
→ Nach Abschluss der **DMM-Installation** erscheint das Symbol  auf Ihrem Desktop
- Entfernen Sie das Ethernet-Kabel von Ihrem PC und dem Center, und verbinden Sie Ihren PC und das Center dann mit dem drahtgebundenen Router



Hinweise:

- Bei Verwendung eines Wireless Router sollte dieser mindestens 0.5 m von dem WACS5 Center entfernt aufgestellt werden.
- Wenn Sie Windows 2000 benutzen, stellen Sie sicher, dass das Service Pack 2 installiert ist.
- Wählen Sie den Netzwerkadapter des PCs, der mithilfe des beiliegenden Ethernet-Kabels die Verbindung zum Center herstellt, wenn Sie mehr als einen Netzwerkadapter auf Ihrem PC installiert haben.
- Nach Hinzufügen/Entfernen eines Netzwerkadapters zu/von Ihrem PC müssen Sie die PC-Verbindung neu installieren. Befolgen Sie die Schritte unter **Benutzerdefinierte Installation: Ändern der Netzwerkeinstellungen**.
- In Option 3: Drahtgebundene Verbindung, weisen Sie manuell keine IP-Adresse zu, die folgendermaßen aussieht: IP-Adresse: 169.254.xxx.yyy; Subnet-Mask: 255.255.0.0. Eine solche IP-Adresse verursacht einen Konflikt mit dem WiFi-Netzwerk des WACS5-Centers und der Station und hat eine Deaktivierung des Ethernet-Anschlusses des Centers zur Folge. Um den deaktivierten Ethernet-Anschluss wieder zu aktivieren, setzen Sie bitte Ihr WACS5-Center zurück (weitere Hinweise finden Sie im Kapitel **"Rücksetzfunktion"** im Benutzerhandbuch).




Number	Name	Adapter
1	Local Area Connection	3Com 3C920 Integrated Fast Ethernet C
2	Local Area Connection 2	VIA Comptable Fast Ethernet Adapter



Digital Media Manager (DMM)

Der **Digital Media Manager (DMM)** ermöglicht die Nutzung eines WAC5 Center über Ihren PC.

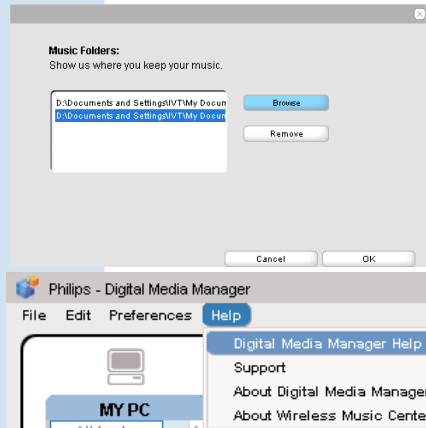
- 1 Mit einem Doppelklick auf  auf Ihrem Desktop starten Sie DMM
 - 2 Das erste Mal, wenn Sie DMM starten, geben Sie Ihre Musik-Ordner am PC an.
 - Musikdateien in den Ordnern werden in DMM importiert.
 - Wenn Sie das nächste Mal DMM starten, sieht DMM in den Ordnern nach und aktualisiert automatisch die ihm zugehörige Musiksammlung auf dem PC
 - 3 Um weiteres über DMM zu erfahren, klicken Sie bitte auf **Help (Hilfe) → Digital Media Manager Help**
- WICHTIG!**
– Wenn innerhalb von 15 Minuten nach Übertragung der Musikdateien von PC auf das Center die Stromversorgung unterbrochen wird, gehen die übertragenen Musikdateien verloren.

Benutzerdefinierte Installation

Zum Ändern der Installationsoption oder zum erneuten Installieren von **DMM** wählen Sie **Custom Installation** (Benutzerdefinierte Installation)

Ändern der Netzwerkeinstellungen

- 1 Stellen Sie die Werkseinstellungen Ihres **WAC5-Centers** wieder her (weitere Hinweise finden Sie im Kapitel **Rücksetzfunktion** im **Benutzerhandbuch**)
- 2 Wählen Sie Ihre neue Installationsoption
- 3 Befolgen Sie die Schritte unter **Option 1, Option 2** oder **Option 3** von **Express Installation** (Express-Installation)



Glossar

Access Point: Kommunikationshub für die Verbindung zwischen einem drahtlosen Gerät und einem drahtgebundenen LAN.

Ad-hoc-Modus (Ad-hoc Mode): ein Netzwerkrahmen, in dem Geräte direkt miteinander kommunizieren, ohne Access Point.

DHCP: steht für Dynamic Host Configuration Protocol. Ein Protokoll, um Geräten eines Netzwerks dynamische IP-Adressen zuzuweisen.

Infrastrukturmodus (Infrastructure Mode): ein Netzwerkrahmen, in dem Geräte über einen Access Point miteinander kommunizieren.

IP address: eine Computer- oder Geräteerkennung in einem TCP/IP-Netzwerk.

SSID: steht für Service Set Identifier. Für alle Access Points und Geräte muss dieselbe SSID verwendet werden, wenn Sie diese in einem spezifischen WLAN verbinden möchten.

Subnet Mask: dient zur Bestimmung, zu welchem Subnet (Teilnetz) eine IP-Adresse gehört.

WEP: steht für Wired Equivalent Privacy. Ein Sicherheitsprotokoll für drahtlose lokale Netzwerke (WLAN).

WLAN: steht für Wireless Local Area Network. In einem solchen Netzwerk werden zur Kommunikation hochfrequente Radiowellen verwendet.

WPA: steht für WiFi Protected Access. Ein WiFi-Standard zur Verbesserung der WEP-Sicherheitsaspekte. Arbeitet mit bestehenden WEP-gestützten WiFi-Produkten. Gracenote und CDDDB sind eingetragene Marken von Gracenote. Das Gracenote-Firmenzeichen und die -firmenschrift sowie das Firmenzeichen "Powered by Gracenote" sind Marken von Gracenote.



Brauchen Sie Hilfe?

Online

Besuchen Sie www.philips.com/support



2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
3141 075 21041
www.philips.com



Be responsible
Respect copyrights