

Infrarotempfänger-Set Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für das NAD Infrarotempfänger-Set entschieden haben. Der NAD Infrarotempfänger ist ein kompaktes Zusatzmodul, mit dem Fernbedienungssignale zu einem NAD Gerät weitergeleitet werden können. So können Sie Ihr NAD Gerät selbst dann bedienen, wenn es in einem anderen Raum steht (Multiroom-Aufstellung) oder nicht direkt sichtbar ist.

Dazu benötigt Ihr NAD Gerät einen Infrarotempfang, der auf der Rückseite mit IR IN bezeichnet ist. Jedes neuere NAD Modell verfügt serienmäßig über einen entsprechenden Eingang (IR IN).

Bitte lesen Sie die nachfolgende Anleitung, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

Nachdem der Aufbau abgeschlossen ist, werden Sie mit Ihrer NAD Anlage einen Bedienkomfort erleben, auf den Sie schon bald nicht mehr verzichten möchten.

1. Inhalt

Bitte prüfen Sie zunächst die Vollständigkeit des Inhalts:

- (1) Infrarotempfänger
- (2) Empfänger-Verbindungskabel mit Klinenstecker
- (3) Verbindungsmodul
- (4) Geräte-Verbindungskabel mit Klinenstecker
- (5) Steckernetzteil AC 230V / DC 12 V

2. Aufstellung

Als ersten Schritt sollten Sie sich überlegen, wo die einzelnen Module aufgestellt werden. Das Infrarotempfänger-Set ist serienmäßig mit einem ca. 2 Meter langen Empfänger-Verbindungskabel (2) zum Verbindungsmodul (3) sowie einem ca. 3 Meter langen Geräte-Verbindungskabel (4) ausgestattet. Sollte die daraus resultierende Entfernung von ca. 5 Meter nicht lang genug für Ihre geplante Aufstellung sein, können Sie den Empfänger alternativ über ein (nicht mitgeliefertes) Verlängerungskabel (6) anschließen. Bitte lesen Sie dazu Punkt 4 dieser Anleitung.

Das Verbindungsmodul benötigt darüber hinaus einen Stromanschluss über das ca. 2 Meter lange Kabel zum Steckernetzteil (5).

Das Verbindungsmodul kann mit dem beigelegten Klebestreifen auf dem Untergrund fixiert werden.

3. Anschließen (Abb. 1)

3.1 Achten Sie darauf, dass alle Geräte ausgeschaltet sind. Verbinden Sie den Infrarotempfänger (1) mit dem Verbindungsmodul (3), indem der Klinenstecker in die Buchse IR RCVR (Infrarot Receiver) gesteckt wird.

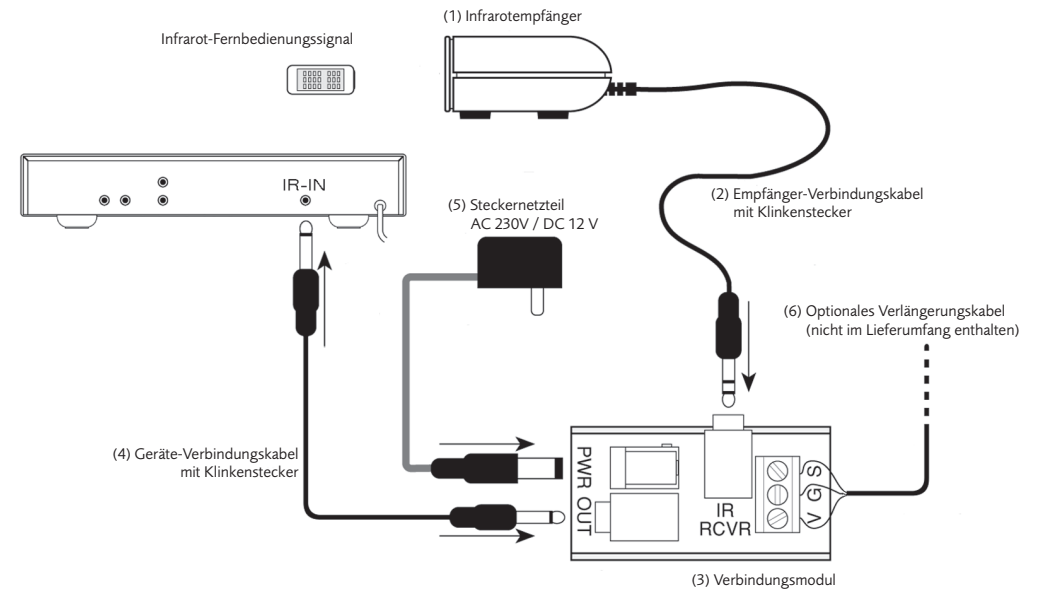
3.2 Schließen Sie das Verbindungsmodul (3) über das Geräte-Verbindungskabel (4) an den Infrarot-Eingang Ihres NAD Gerätes an. Dazu stecken Sie das eine Ende mit dem Klinenstecker in die Buchse OUT des Verbindungsmoduls, das andere Ende in die IR IN Buchse auf der Rückseite des NAD Gerätes. Einige NAD Modelle sind zusätzlich mit einem IR OUT Ausgang ausgestattet, so dass Fernbedienungssignale weitergeleitet werden können und eine gesamte NAD Audio-/Videoanlage gesteuert werden kann.

3.3 Verbinden Sie das Steckernetzteil (5) mit der Buchse PWR (Power) des Verbindungsmoduls (3). Schließen Sie das Netzteil erst am Stromnetz an, wenn alle Verbindungen korrekt hergestellt und Ihre NAD Geräte ausgeschaltet sind.

3.4 Das NAD Infrarotempfänger-Set ist nun fertig angeschlossen. Bei richtiger Aufstellung und Verbindung können die angeschlossenen NAD Komponenten ferngesteuert werden, indem Sie mit der Fernbedienung auf den Infrarotempfänger zielen. Bei jedem Signalempfang bestätigt eine blinkende LED das Signal.

Die angeschlossenen Geräte können weiterhin auch direkt ferngesteuert werden.

Abb. 1



Infrarotempfänger-Set Bedienungsanleitung

4. Verlängerung (Abb. 2)

Es besteht die Möglichkeit, ein verlängertes Empfänger-Verbindungskabel anzuschließen. Die dazu nötigen Kabel und Verbindungsklemmen sind nicht mitgeliefert. Achtung! Trennen Sie zuerst alle Kabelverbindungen, bevor Sie eine Verlängerung anschließen. Veränderungen am Kabel sollten nur von einem Fachmann vorgenommen werden.

Zur Kabelverlängerung muss zunächst der Klinkenstecker am Empfänger-Verbindungskabel (2) abgetrennt werden. Er wird nicht mehr benötigt. Die äußere Isolierung beinhaltet drei Kabel, die einzeln abisoliert werden müssen: das 12 V Kabel (rot), das Massekabel (schwarz) und das Signalkabel (weiß).

Diese Kabelenden werden mit einem geeigneten dreiadrigen zusätzlichen Kabel (6) und einer dreiteiligen Verbindungsklemme (z. B. Lüsterklemme) verlängert und an den V G S Schraubklemmen des Verbindungsmoduls (3) wie folgt angeschlossen:

12 V Kabel (rot) an V (Volt) Massekabel (schwarz) an G (Ground) Signalkabel (weiß) an S (Signal)

Vergewissern Sie sich, dass alle Kontakte sicher verschraubt sind, bevor Sie den NAD Infrarotempfänger wieder in Betrieb nehmen.

5. Erweiterung

Für umfangreichere Multiroom-Installationen können weitere NAD Infrarotempfänger zusätzlich angeschlossen werden. Das dazu nötige zusätzliche Kabel ist nicht mitgeliefert. Achtung! Trennen Sie zuerst alle Kabelverbindungen, bevor Sie eine Erweiterung anschließen. Veränderungen am Kabel sollten nur von einem Fachmann vorgenommen werden.

Bei einer Erweiterung werden die V G S Schraubklemmen des bestehenden Verbindungsmoduls (3) mit einem geeigneten dreiadrigen Kabel (6) an den V G S Schraubklemmen eines zusätzlichen Verbindungsmoduls angeschlossen:

V an V (Volt) G an G (Ground) S an S (Signal)

Der zusätzliche Infrarotempfänger benötigt keine eigene Stromversorgung, da er über das Verbindungsmodul an das bestehende Steckernetzteil (5) angeschlossen ist. Es können insgesamt maximal 12 Infrarotempfänger angeschlossen werden.

Vergewissern Sie sich, dass alle Kontakte sicher verschraubt sind, bevor Sie den NAD Infrarotempfänger wieder in Betrieb nehmen.

6. Wichtige Hinweise und Fehlersuche

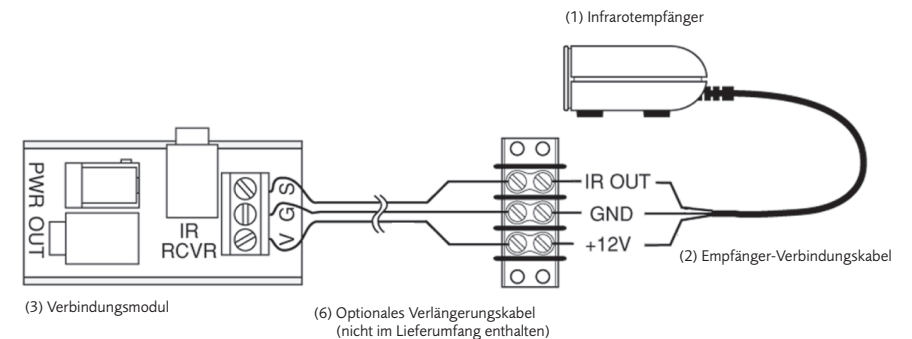
Besonders wichtig für ein korrekt funktionierendes Infrarotempfänger-Set sind die äußeren Bedingungen: Streulicht, Sonnenlicht oder andere Strahlungen von Bildschirmen oder Leuchten sind die häufigste Ursache für Fehlfunktionen. Vergewissern Sie sich am besten vor der endgültigen Installation, ob alle Empfänger das Signal von der Fernbedienung ungestört empfangen und weiterleiten können.

Der Infrarotempfänger sollte nicht direkt neben Fernsehgeräten, Lautsprechern, elektronischen Dimmern oder anderen elektronischen Geräten angebracht werden, um mögliche Störeinträge zu vermeiden.

Bei jedem Signalempfang bestätigt eine blinkende LED das Signal. Sollte die LED nicht blinken und das angeschlossene Gerät kein Fernbedienungssignal erhalten, überprüfen Sie alle angeschlossenen Verbindungen anhand der Skizze, den korrekten Sitz der Steckerkontakte sowie die Sendeleistung der Fernbedienung. Insbesondere bei aufwändigen Multiroom-Installationen sollten Sie sich zusätzlich an Ihren NAD Fachhändler oder Installateur wenden.

Zur weiteren Vereinfachung Ihrer Audio-/Videoanlage können Sie zum Beispiel mehrere Fernbedienungen durch eine einzelne lernfähige Fernbedienung ersetzen. Wir empfehlen die NAD HTR 2, die bereits mit den wichtigsten NAD Befehlen vorprogrammiert ist und bis zu 8 Geräte steuern kann. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem NAD Fachhändler.

Abb. 2



Vertrieb Deutschland

Dynaudio International GmbH

Ohepark 2, 21224 Rosengarten

Tel. 04108 - 4180 - 0, Fax 04108 - 4180 - 10

E-Mail: kontakt@nad.de, Internet: www.NAD.de