

LIFETEC®

DRAHTLOSES FUNK- ÜBERTRAGUNGSSYSTEM

LT 9052



MEDION®

MTC Medion Technologie Center
Freiherr-vom-Stein-Str. 131 • D 45467 Mülheim/Ruhr

Tel. 01805 / 633 633 • Fax 01805 / 665 566
(0,12 €/ Minute innerhalb des Festnetzes der Dt. Telekom)

<http://www.medion.com>

Bedienungsanleitung



CE 0682

Geprüft für den Betrieb in Deutschland

SICHERHEITSHINWEISE

ALLGEMEIN

Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die Sicherheitsvorschriften aufmerksam durch. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung immer in Reichweite auf, damit Sie gegebenenfalls darin nachschlagen können. Beachten Sie die Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen, da Kinder Gefahren nicht richtig einschätzen können.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Hitze. Vermeiden Sie es, die Geräte in Bereichen mit unzulänglicher Belüftung (z.B. zwischen Regalen oder dorthin, wo Vorhänge oder Möbel die Belüftungsöffnungen verdecken) aufzustellen. Vermeiden Sie das Eindringen von Fremdkörpern und Flüssigkeiten in die Geräte. Setzen Sie die Geräte nicht Tropf- oder Spritzwasser aus. Die Gummifüße der Geräte können in Verbindung mit Möbeloberflächen Farbveränderungen hervorrufen. Stellen Sie die Geräte gegebenenfalls auf eine geeignete Unterlage.

NETZANSCHLUSS

Schließen Sie die Netzadapter nur an eine gut erreichbare und frei zugängliche Netzsteckdose 230V ~ 50Hz an. Verwenden Sie ausschliesslich die mitgelieferten Netzadapter. Versuchen Sie nie die Netzadapter an andere Buchsen anzuschliessen, da sonst Schäden verursacht werden können.

STÖRUNGEN

Ziehen Sie bei Beschädigungen des Netzadapters, der Anschlusskabel oder der Geräte sofort den/die Netzadapter aus der Netzsteckdose. Versuchen Sie auf keinen Fall die Geräte selber zu öffnen und/oder zu reparieren. Wenden Sie sich an unser Service Center (siehe Adresse auf der Rückseite) oder eine andere geeignete Fachwerkstatt.

UMWELTSCHUTZ UND GESUNDHEIT

Nicht mehr benötigte Verpackungen und Packhilfsmittel sind recyclingfähig und sollten grundsätzlich der Wiederverwertung zugeführt werden. Die geringe Sendeleistung der Geräte schliesst eine gesundheitliche Gefährdung nach dem derzeitigen Stand der Forschung und Technik aus.

REINIGUNG UND PFLEGE

Verwenden Sie zum Reinigen ein trockenes weiches Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungslösungen, die die Oberfläche der Geräte angreifen können. Sprühen Sie den Reiniger niemals direkt auf die Geräte.

KONFORMITÄT

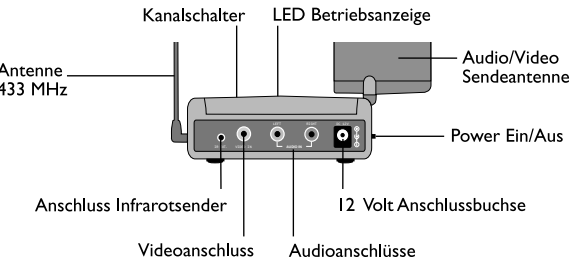
Die Geräte entsprechen der europäischen Richtlinie für Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen (R&TTE 1999/5/EG).

CE 0682

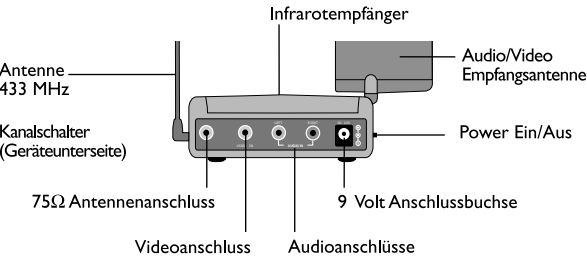
Geprüft für den Betrieb in Deutschland

Bitte aufklappen!

BEDIENELEMENTE DES SENDERS



BEDIENELEMENTE DES EMPFÄNGERS



MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Sender

1 Netzadapter für den Sender 12V 200 mA 2,4 VA

1 Doppel-scartadapter für den Sender

1 x 3 polige AV Cinchkabel

1 Infrarot-sender mit drei externen Köpfen

1 Audioadapter von Cinchbuchse auf 3,5mm Klinkenstecker

Empfänger

1 Netzadapter für den Empfänger 9V 400 mA 3,6 VA

1 Scartadapter für den Empfänger

1 x 3 polige AV Cinchkabel

TECHNISCHE DATEN

Sender	
Netzadapter Eingang	230 V ~ 50 Hz
Ausgang	12 V --- 200 mA 2,4 VA
4 Kanäle	
Frequenzbereich	2,4000 - 2,4835 GHz
Anschlüsse	2 Audio Cinch 1 Video Cinch
Videoeingangssignal	1 Vpp (typ)
Audioeingangssignal	1 Vpp (typ)
Rückkanal für Fernbedienungssignal	433 MHz
Abmessungen (BxHxT)	ca. 100 x 40 x 100mm
Gewicht	ca. 100 g



Netzadapter GS geprüft

Empfänger	
Netzadapter Eingang	230 V ~ 50 Hz
Ausgang	9 V --- 400 mA 3,6 VA
4 Kanäle	
Frequenzbereich	2,4000 - 2,4835 GHz
Anschlüsse	2 Audio Cinch 1 Video Cinch 1 Antenne 75 Ω
Videoausgangssignal	1 Vpp (typ)
Audioausgangssignal	1 Vpp (typ)
Abmessungen (BxHxT)	ca. 100 x 40 x 100mm
Gewicht	ca. 100 g



Netzadapter GS geprüft

Technische Änderungen vorbehalten!

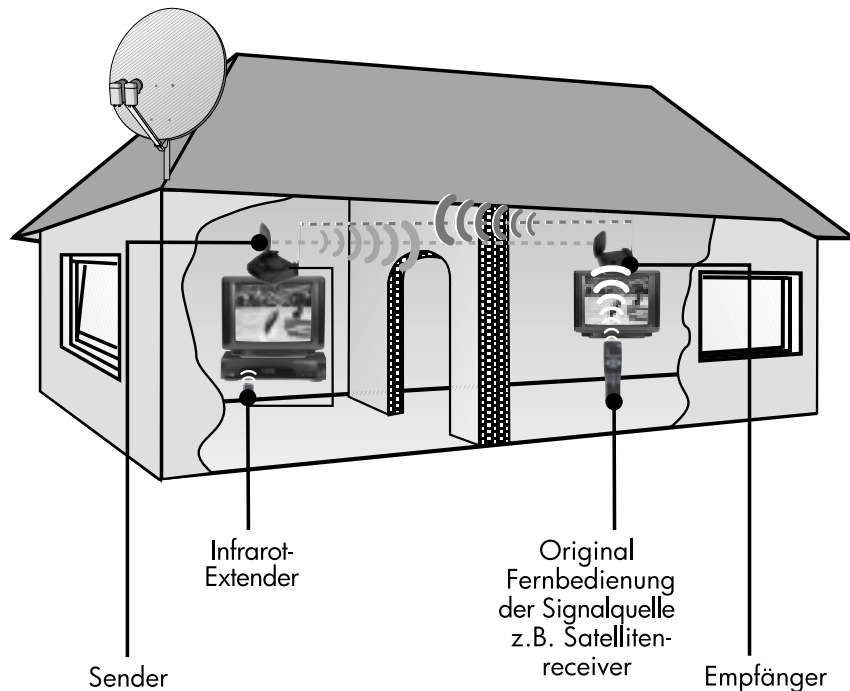
Die Geräte entsprechen der europäischen Richtlinie für Funkanlagen und Telekommunikationseinrichtungen (R&TTE 1999/5/EG).

CE 0682

Geprüft für den Betrieb in Deutschland

ÜBERTRAGUNGSPRINZIP

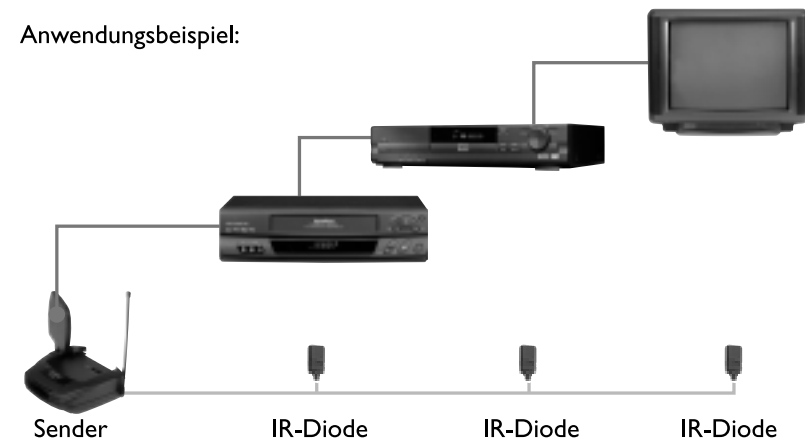
Die Audio und Videosignale werden vom Sender zum Empfänger übertragen. Reichweite im freien Feld ca. 100 m. Innerhalb von Gebäuden ca. 30 m. Je nach Umgebungsbedingungen kann die Reichweite geringer ausfallen. Audio und Videosignale werden im 2,4 GHz- Bereich übertragen. Fernbedienungssignale (Infrarot) werden in Funksignale gewandelt und übertragen. Der Sender wandelt diese wieder in ein Infrarotsignal um. Der Infrarotsender gibt diese Signale zu dem entsprechenden Gerät weiter:



ANSCHLUSS DES SENDERS

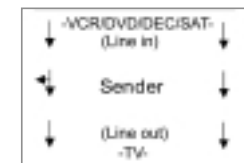
Verbinden Sie das 3polige AV Cinchkabel mit dem Sender (beachten Sie die farblichen Kennzeichnungen. Gelben Cinchstecker mit gelber Cinchbuchse verbinden u.s.w.). Schließen Sie das Ende an die Audio-/Video-Quelle (z.B. Videorecorder) an. Benutzen Sie für den Scartausgang den Doppelscartadapter mit der Aufschrift "Sender". Sie können auch einen PC mit Sound-Karte für Audio und eine Grafikkarte mit Composite- /TV-Output für Video als Audio-/Video-Quelle benutzen. Für die Übertragung von der Grafikkarte mit Composite-/TV-Output bitte die Einstellungshinweise in der Bedienungsanleitung der Grafikkarte beachten oder den Hersteller Ihres PC oder der Grafikkarte kontaktieren. Verwenden Sie für die Audio-Verbindung vom PC zum Videosender den mitgelieferten Audioadapter mit 3,5mm Klinkestecker. Verbinden Sie den Infrarotsender mit der Buchse IR EXT. Richten Sie eine der drei IR Sendedioden auf das fernzusteuende Gerät. Da der IR Sender 3 IR Dioden hat, können Sie mehrere Geräte gleichzeitig fernbedienen. Schließen Sie den Netzadapter mit der Aufschrift „Video-Transmitter“ an die 12V Anschlussbuchse des Senders an. Stecken Sie den Netzadapter in die Steckdose und schalten das Gerät mit dem Powerschalter an. Klappen Sie die Sendeantenne auf und richten Sie sie in Richtung Empfänger aus.

Anwendungsbeispiel:



BITTE BEACHTEN!

Der Doppelscartadapter muss an der Signalquelle eingesteckt sein. Die Buchse des Doppelscartadapters ist nur durchgeschliffen.

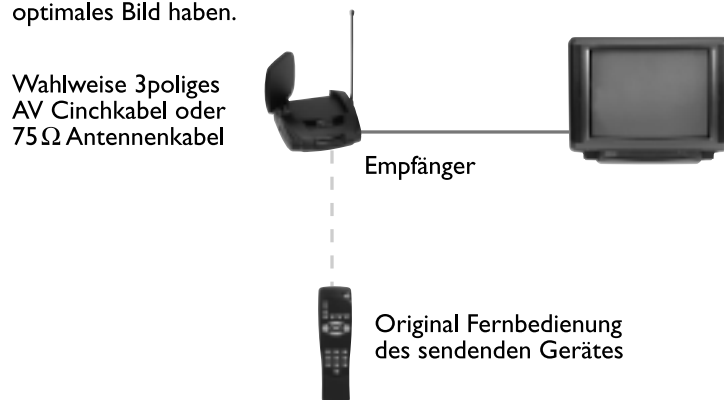


ANSCHLUSS DES EMPFÄNGERS

Es gibt mehrere Möglichkeiten AV und Video Signale auf einem weiter entfernten TV Gerät zu empfangen.

1. Über den Scart- oder Videoeingang. Verbinden Sie das 3polige AV Cinchkabel mit dem Empfänger (achten Sie wieder auf die farblichen Kennzeichnungen). Benutzen Sie für den Scarteingang den Scartadapter mit der Aufschrift "Empfänger".
 - a. Empfänger direkt mit dem TV Gerät verbinden
 - b. Empfänger mit dem Videorecorder verbinden und dann an ein TV Gerät anschließen.
 - c. Schalten Sie Ihr TV-Gerät auf den entsprechenden AV-Eingang.
2. Über die Antennenbuchse. Verbinden Sie ein 75 Ω Antennenkabel. Der Empfänger sendet auf Kanal 36.
 - a. Empfänger direkt mit dem TV Gerät verbinden
 - b. Empfänger mit dem Videorecorder verbinden und dann an ein TV Gerät anschließen.
 - c. Um den entsprechenden Empfangssender einzustellen, beachten Sie die entsprechenden Bedienungsanleitungen der angeschlossenen Geräte.

Schließen Sie den Netzadapter mit der Aufschrift "Video Receiver" an die 9 Volt Anschlussbuchse des Empfängers an. Stecken Sie den Netzadapter in eine gut erreichbare Steckdose. Achten Sie darauf das Sender und Empfänger auf dem gleichen Kanal (A/B/C/D) eingestellt sind. Klappen Sie die Empfangsantenne auf und richten Sie in Richtung Sender aus bis Sie ein optimales Bild haben.



KANALEINSTELLUNG

Sie können bis zu 4 Sender an einem Ort betreiben. Sender und Empfänger müssen jeweils auf den gleichen Kanal (A/B/C/D) eingestellt werden.



BITTE BEACHTEN!

Die Änderung der Kanaleinstellung ist auch bei einer Empfangsbeeinträchtigung gegebenenfalls erforderlich. Der Kanal muss auf beiden Geräten auf den gleichen Buchstaben eingestellt sein.

FEHLERBEHEBUNG

Keine Audio / Videoübertragung

- Ist der Netzadapter eingesteckt?
- Sind Sender und Empfänger eingeschaltet?
- Sind die Kanäle beim Sender und Empfänger gleich eingestellt?
- Ist die Übertragungsquelle eingeschaltet?
- Mauern und Decken verringern die Reichweite.
- Überprüfen Sie an den angeschlossenen Geräten die Verbindungen.

Schlechte Empfangsqualität

- Richten Sie die Antennen von Sender und Empfänger noch mal aufeinander aus.
- Verändern Sie die Position des Senders und Empfängers ein wenig. Es kann durch verschiedene Einflüsse zu Beeinträchtigungen kommen.

Fernbedienung reagiert nicht

- Halten Sie die Fernbedienung direkt in Richtung Infrarotempfänger.
- Die Dioden des Infrarotsenders müssen ca. 1 cm Abstand von dem Infrarotempfänger des Gerätes haben.
- Haben Sie die IR-Dioden richtig ausgerichtet?

