



TA Control

Applikation für Android Tablets

Schnellstartanleitung

Version 0.32

07/2013

T+A elektroakustik GmbH & Co. KG

Inhalt

Seite

Allgemeines	
Funktionen.....	4
Voraussetzungen	4
Hinweise zum Betrieb.....	4
Bedienelemente / Icons	5
Netzwerkplayer Übersicht	6
UPnP Control.....	7
Internetradio	8
UKW-Radio.....	9
CD-Player	10
SCL	11
Sources / externe Quellen	12

Allgemeines

Funktionen

Die **T+A Control App** bietet die Möglichkeit Ihre im Heimnetzwerk eingebundenen **T+A** Geräte, wie z.B. den Music Receiver, komfortabel mit einem **Android Tablet** zu bedienen.

Die App steuert alle Gerätefunktionen wie eine normale Fernbedienung. Informationen und Displayinhalte werden vom Gerät an die App zurück gemeldet, sodass eine Bedienung auch ohne Sichtkontakt zur Anlage (z.B. aus einem Nebenraum) möglich ist.

Die Bedienung der Gerätefunktionen mit der App ist zu der bisher gewohnten Bedienung durch die Infrarotfernbedienung fast identisch. Alle in der App abgebildeten Tasten haben im Allgemeinen die gleichen Funktionen wie die Tasten der Fernbedienung.

Darüber hinaus bezieht die App auch die Steuerung eines UPnP Servers ein, inklusive dem Erstellen und Verwalten von Playlisten.

Diese Funktion bietet die Möglichkeit, auf einen im lokalen Netzwerk (LAN) eingebundenen UPnP Server sehr komfortabel zuzugreifen, um die auf diesem gespeicherte Musik wiederzugeben. Zusätzlich können Abspiellisten (Playlisten) erstellt, verwaltet und gespeichert werden.

Ebenso ist eine komfortable Auswahl von Internetradiodiensten möglich. Hierbei greift die App direkt per Internet auf die Senderlisten von **vTuner** zu und gibt den ausgewählten Radiodienst über das angewählte **T+A** Gerät wieder.

Voraussetzungen

- Um die App in Verbindung mit Ihrem **T+A** Gerät nutzen zu können, ist es erforderlich, dass eine kompatible Firmware auf Ihrem **T+A** Gerät installiert ist.
 - Das Android Tablet sowie das **T+A** Gerät müssen sich im gleichen Netzwerk befinden. Um die UPnP-Funktionen der Control-App vollständig nutzen zu können, ist zusätzlich ein UPnP Server wie z.B. ein NAS erforderlich.
-

Hinweise zum Betrieb

Damit Sie Ihr **T+A** Gerät per APP steuern können, muss erst das Wiedergabegerät ausgewählt werden. Dieses geschieht im Kapitel "UPnP-Control" auf Seite 7.

Die Wiedergabe erfolgt stets durch eine direkte Auswahl einer Quelle, z.B. CD-Player. Die Netzwerkplayer **Übersicht** zeigt **nur** Informationen zum laufenden Titel bei den Quellen UPnP Control, Internetradio und SCL

Die jeweiligen Quellen eines **T+A** Gerätes, werden automatisch erkannt und bereitgestellt. So kann z. B. UKW-Radio, Internetradio oder CD per APP verwaltet und wiedergegeben werden.

Die Kurzbeschreibung der Icons, z. B. die Wiedergabe, dient nur zur schnellen Orientierung und wird in Ihrer Bedienungsanleitung ausführlich beschrieben.

Bedienelemente / Icons

Die Icons zur Steuerung des **T+A** Gerätes, sind weitgehend den Tasten der Fernbedienungen nachempfunden. Spezielle Icons werden entsprechend bei den Quellen beschrieben.

Quellenauswahl

	UPnP Control Point
	Internet-Radio
	UKW Radio
	CD-Player
	Streaming Client
	Auswahl von externen digitalen und analogen Quellen
	Netzwerkplayer Übersicht

Playersteuerung

	Zufallswiedergabe z.B. für CD
	Wiederholfunktion
	Stoppen der Wiedergabe
	Starten / Pausieren eines Titels
	Zum vorherigen Titel zurück springen
	Schnelles Rückspulen
	Schnelles Vorspulen
	Zum nächsten Titel springen
	Ein- und Ausschalten der Lautsprecher (Mute)
	Lautstärkeänderung, durch Drehen des Lautstärkeknopfes. Die aktuell eingestellte Lautstärke wird durch einen blauen Ring um den Regler angezeigt.

System-Menüs

	Aufrufen der Systemkonfiguration
	Konfiguration einer Quelle, z. B. SCL
	Klangeinstellung

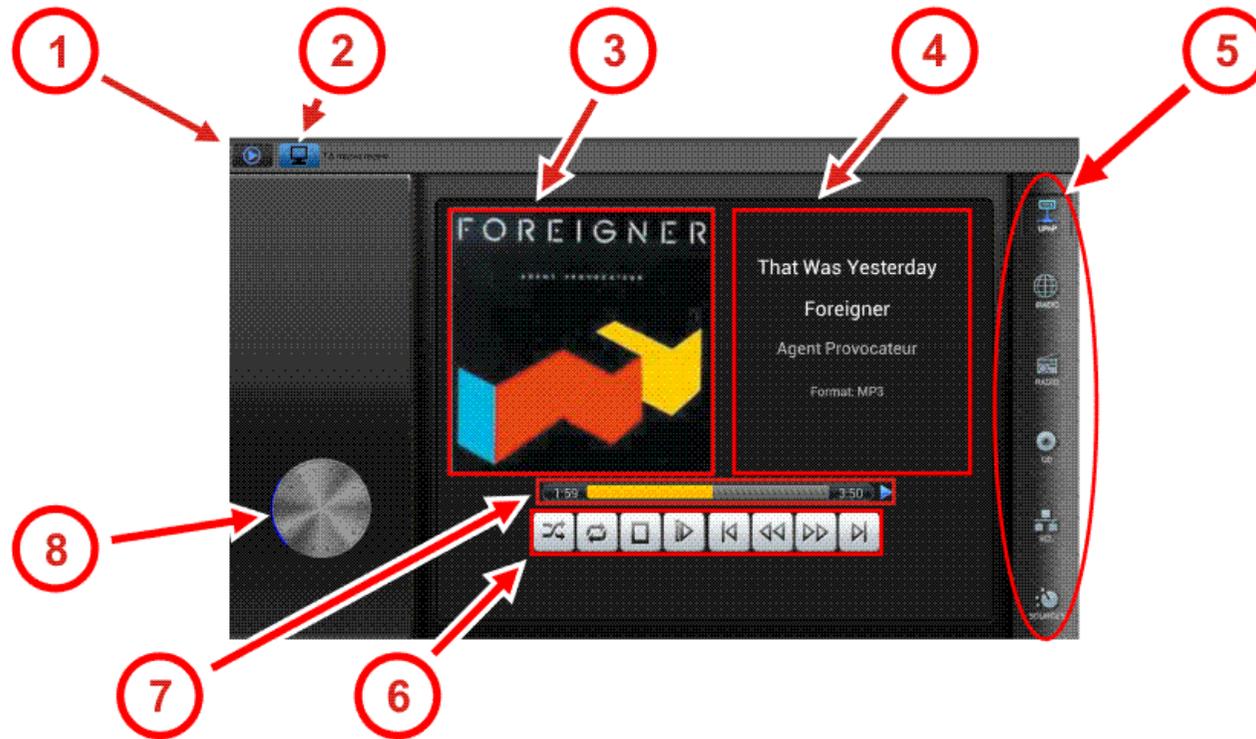
Navigation

	Cursortasten, zur erweiterten Navigation
	Bestätigung bei Änderung eines Menüpunktes

Auswahl des **T+A** Gerätes

	 Bei Erstbenutzung muss ein T+A Gerät (Renderer) ausgewählt werden (siehe Kapitel "UPnP-Control" auf Seite 7)
---	---

Netzwerkplayer Übersicht



Die Netzwerkplayer Übersicht zeigt im laufenden Betrieb alle wichtigen Informationen zu den Quellen UPnP, Internetradio und SCL

- ① Wechselt zur Netzwerkplayer Übersicht zurück
- ② Wählt ein **T+A** Gerät aus der Liste (siehe Seite 7)
- ③ Coverdarstellung, abhängig von Quelle und Medien-Datei
- ④ Titelinformation, abhängig von Quelle und Medien-Datei
- ⑤ Quellenwahl, mit erweiterten Einstellungen
- ⑥ Playersteuerung möglich, wenn z.B. zuvor die Quelle **SCL** gewählt wurde.
- ⑦ Laufzeitanzeige (Quellenabhängig)
- ⑧ Lautstärkeregler

UPnP Control

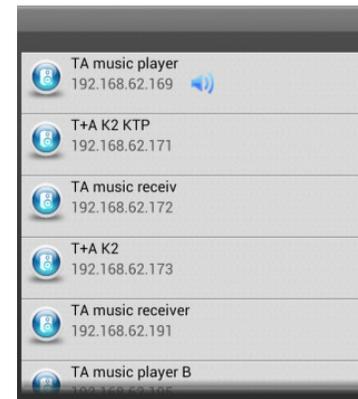
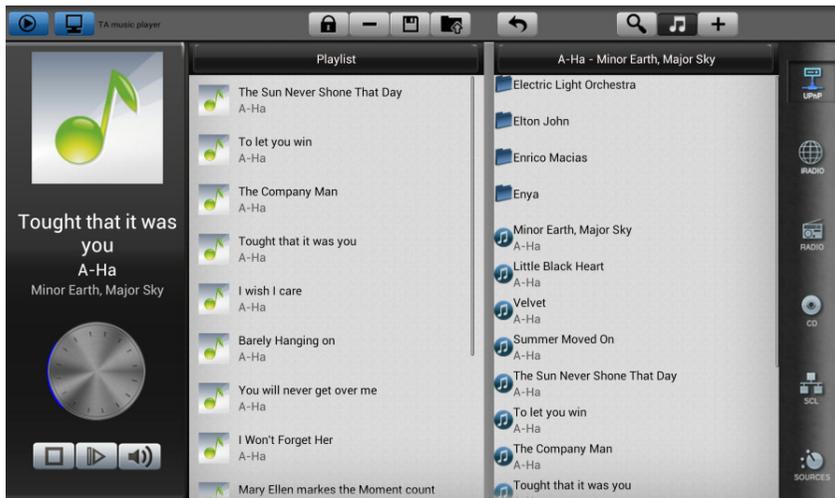


Abb. 2
Auswahl eines **T+A** Gerätes (Renderer)



Wählt die Quelle UPnP Control



Auswahl eines **T+A** Gerätes aus der Liste (siehe **Abb. 2**)

Playlist
(Fenster links)

Hier können Titel zum Abspielen hinzugefügt oder entfernt werden



Mit einem Schloss-Icon markierte Titel aus der Playlist werden bei der Wiedergabe übersprungen.



Löscht einen Titel aus der Playlist



Speichert die aktuelle Playlist zur Wiederverwendung auf dem Tablet-PC ab



Lädt eine erstellte Playlist vom Tablet-PC

Browser
(Fenster rechts)

Navigation in den Freigaben eines UPnP-Servers. Der gewählte Titel wird oben in der Leiste angezeigt z. B. A- Ha - Minor Earth, Major Sky.



Springt in die vorherige Ordner Ebene zurück



Filtert Einträge (Titel) auf dem UPnP-Server durch Eingabe von Buchstaben oder Ziffern



Vorhören eines Titels vom UPnP-Servers, ohne Übernahme in die Playlist

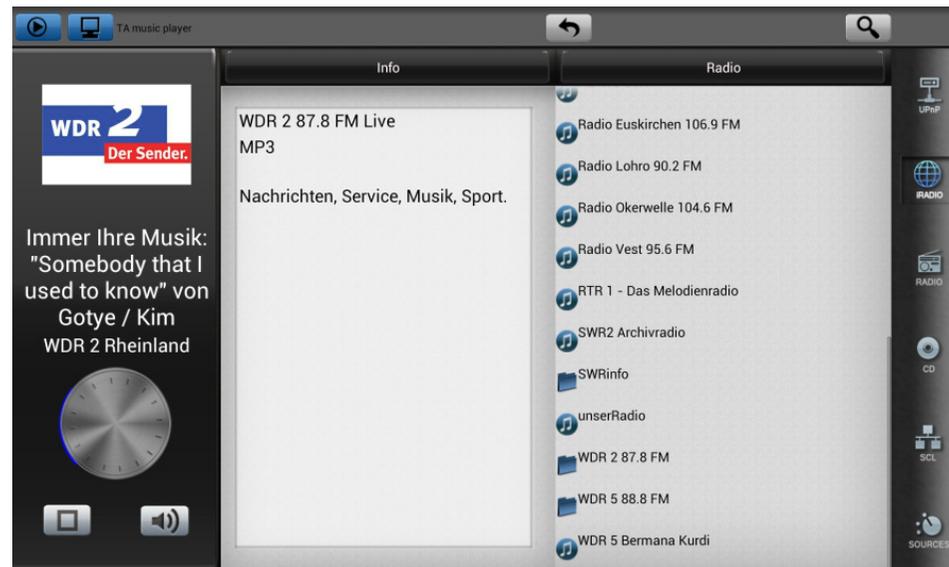


Fügt der Playlist Titel hinzu

Coverdarstellung

Coverdarstellung erfolgt in Abhängigkeit von Server und Dateinfo (Tag)

Internetradio



Browser

(Fenster rechts)

Info

(Fenster links)

Wählt die Quelle Internetradio

Im Browserfenster kann komfortabel durch die Liste der Internet-Radiosender navigiert und ein Radio Stream ausgewählt werden.

Zeigt Infos vom gewählten Stream



Springt in die vorherige Ordnerebene zurück



Filtert Radio-Streams durch Eingabe von Buchstaben oder Ziffern

Coverdarstellung

Coverdarstellung erfolgt in Abhängigkeit des ausgewählten Servers

UKW-Radio



**Info-Fenster
oben**

Wählt die Quelle FM Radio

Speichert bzw. löscht Favoriten

Ruft die Favoritenliste auf

Speichert UKW-Sender auf eine Kurzwahl (0-9)

Wählt einen UKW-Sender, der per Kurzwahl eingespeichert wurde

Schaltet zwischen Mono- und Stereoempfang um

Schaltet das Gerätedisplay zwischen Groß- und Detaildarstellung um

Informationen zum laufenden UKW-Sender werden angezeigt. Die Anzeige erfolgt wie im **T+A** Gerätedisplay.

CD-Player



**Info-Fenster
oben**

Wiedergabe einer CD, DVD oder BluRay, abhängig von Quellgerät

Eingabe einer direkten Track-Nummer

Erweiterter Funktionsumfang bei DVD und BluRay-Steuerung

Schaltet das Gerätedisplay zwischen Groß- und Detaildarstellung um

Zeigt Informationen zur Disk und eines laufenden Track-Titels. Die Anzeige erfolgt wie im **T+A** Gerätedisplay.

SCL (Streaming Client)



Coverdarstellung

Info-Fenster
oben

Wiedergabemöglichkeit von z.B. USB-Stick, iPod, Internetradio und UPnP-Server.

Speichert bzw. löscht Favoriten

Ruft die Favoritenliste auf

Speichert Radio-Streams auf eine Kurzwahltaste (0-9)

Wählt einen Radio-Stream, der per Kurzwahl eingespeichert wurde

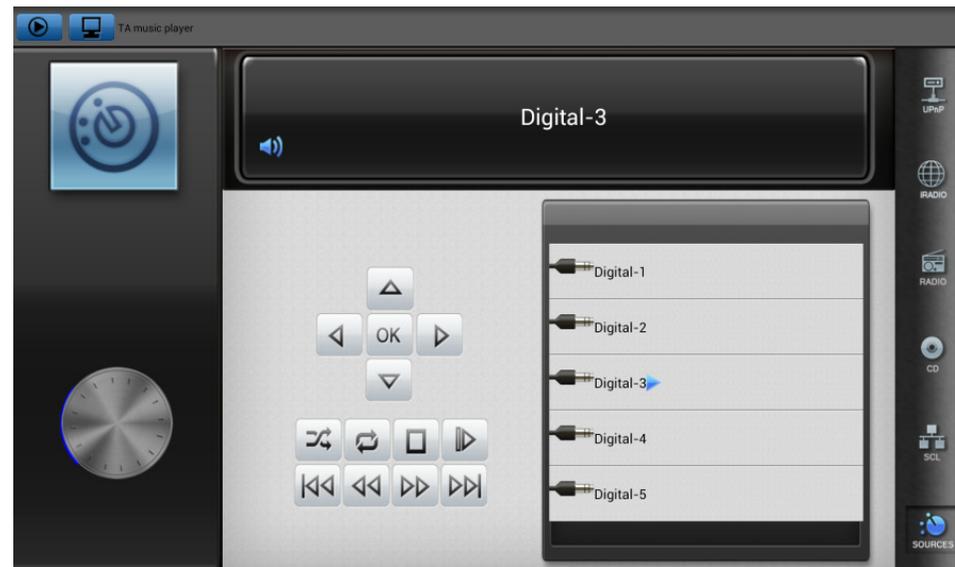
Umschaltung zwischen USB-Port 1 und 2

Coverdarstellung erfolgt in Abhängigkeit des ausgewählten Servers bzw. des Quellmaterials (Medien)

Schaltet das Gerätedisplay zwischen Groß- und Detaildarstellung um

Informationen eines laufenden Titels werden angezeigt. Die Anzeige erfolgt wie im **T+A** Gerätedisplay.

Sources / externe Quellen



Hinweis

Wiedergabe von verschiedenen externen analogen und digitalen Quellen.

Eine zuletzt gewählte Quelle z. B. Digital-3 wird beim nächsten Start der Steuer-APP automatisch beibehalten. Einige externe Quellen erfordern ggf. eine zusätzliche **T+A** R-Link / E-Link, oder HV-Link Verbindung. Die Steuerung eines Loewe-TV ist nur mit zusätzlichem Steuerkabel und den **T+A** Geräten **K2**, **K2 Blu** und **K8** möglich.



OK

Info-Fenster oben

Tasten, zur erweiterten Navigation bei z.B. bei angeschlossenen Loewe-TV

Die Anzeige erfolgt wie im **T+A** Gerätedisplay.

Technisch begründete Änderungen vorbehalten



T+A elektroakustik GmbH & Co. KG

32052 Herford | Planckstr. 9 – 11 | Tel. +49 (0)5221 – 76760 | www.ta-hifi.com

Deutschland * Germany * Allemagne