

# microplay

## HELP GUIDE



### FTP-Zugang

Ermöglicht neue Spiele, BIOS, Hintergrundmusik via PC/Laptop auf die Konsole zu übertragen

FTP-Host: sftp://microplay  
FTP-User: pi  
FTP-Password: pi

Ordner „BIOS“ hier werden die BIOS-Dateien der Emulatoren gespeichert  
Ordner „music“ hier wird die Hintergrundmusik gespeichert (nur „mp3, ogg“ Dateien)  
Ordner „roms“ Hauptordner für die Konsolenspiele  
Unterordner „roms/xxx“ xxx steht für die jeweilige Konsole z.b „snes“ hier werden snes Spiele hochgeladen

**!Achtung durch das Löschen von Systemdateien oder Ordner kann das Konsolensystem unbrauchbar werden -> Neuinstallation!**

### USB Play (Roms über USB abspielen)

Schritt 1: USB-Stick mit FAT32 Formatieren über PC/Laptop  
Schritt 2: einen Ordner "retroPie-mount" am USB-Stick erstellen  
Schritt 3: USB-Stick an die Microplay Konsole anstecken  
Schritt 4: Konsole starten oder neustarten um den USB-Stick zu verifizieren  
Schritt 5: USB-Stick am PC/Laptop anstecken und Inhalte/Spiele kopieren

Ordner „BIOS“ hier werden die BIOS-Dateien der Emulatoren gespeichert  
Ordner „roms“ Hauptordner für die Konsolenspiele  
Unterordner „roms/xxx“ xxx steht für die jeweilige Konsole z.b „snes“ hier werden snes Spiele hochgeladen

USB ROM Service Settings -> RetroPie Setup -> Configuration / Tools -> usbromservice  
↳ aktivieren -> Enable USB ROM Service  
↳ deaktivieren -> Disable USB ROM Service  
↳ USB-Stick entfernen -> Remove usbmount daemon

**ACHTUNG: Bei Nutzung einer Externen-Festplatte ohne eigene Stromversorgung wird diese eventuell nicht ausreichend von der Konsole versorgt und beim Bootvorgang nicht erkannt!**

### System Update (Netzwerk notwendig)

Schritt 1: Konsole via Netzkabel mit dem Internet, Router Verbinden (DHCP)  
Schritt 2: "Settings" -> "RetroPie Setup" öffnen  
Schritt 3: "Update RetroPie-Setup script" -> "OK"  
Schritt 4: "Configurations / tools" -> "microplay" öffnen  
Schritt 5: "update mpcore-nxt base" öffnen  
Schritt 6: retour auf die erste Menüseite und mittels "perform reboot" neustarten

# microplay

## HELP GUIDE



### Kabelgebundene Controller einrichten

- Schritt 1: Controller via USB an die Konsole anschließen und diese Starten
- Schritt 2: Startmenü öffnen mit der "Start-Taste"
- Schritt 3: "CONFIGURE CONTROLLERS" auswählen
- Schritt 4: eine beliebige taste am Controller 5 Sekunden halten
- Schritt 5: Tasten belegen nach Wunsch (mit Hilfe der Eingabeunterstützung)
- Schritt 6: mit der Taste Start das Startmenü wieder verlassen
- Schritt 7: Controller ist einsatzbereit

### Bluetooth Controller einrichten

- Schritt 1: USB-Dongle an die Konsole anschließen und diese Starten
- Schritt 2: "Settings" -> "Bluetooth" öffnen
- Schritt 3: "register\_bluetooth" öffnen und warten bis Liste erscheint
- Schritt 4: "Controller" in der Liste auswählen
- Schritt 5: Verbinden mit der Option "DisplayYesNo"
- Schritt 6: mittels OK bestätigen
- Schritt 7: "CONFIGURE CONTROLLERS" auswählen
- Schritt 8: eine beliebige taste am Controller 5 Sekunden halten
- Schritt 9: Tasten belegen nach Wunsch (mit Hilfe der Eingabeunterstützung)
- Schritt 10: mit der Taste Start das Startmenü wieder verlassen
- Schritt 11: Controller ist einsatzbereit

### Alle Controllereinstellungen entfernen

- Schritt 1: "Settings" -> "RetroPie Setup" öffnen
- Schritt 2: "Manage packages" öffnen
- Schritt 3: "Manage core packages" öffnen
- Schritt 4: "emulationstation" öffnen
- Schritt 5: "Configuration / Options" öffnen
- Schritt 6: "Clear/Reset input configuration" auswählen und mittels "Yes" -> "OK" bestätigen
- Schritt 7: retour auf die erste Menüseite und mittels "perform reboot" neustarten

**!!! Achtung alle Controller müssen neu eingerichtet werden !!!**

### Controller Support

- Unterstützte Controller: Im Guide "MPNXT-Controller\_Support" nachzulesen und zu finden

# microplay

## HELP GUIDE



### Standalone Emulatoren

Standalone Emulatoren sind eigenständig, hierfür werden die Tastenbelegungen nicht automatisch über das "CONFIGURE CONTROLLERS" Menü mit konfiguriert

#### Reicast (Dreamcast)

- Schritt 1: "Settings" -> "RetroPie Setup" öffnen  
Schritt 2: "Configurations / tools" -> "microplay" öffnen  
Schritt 3: "reicast" -> "Configure input devices for Reicast" öffnen  
Schritt 4: Device-ID (Controller) aus Liste auswählen und Tastenbelegung durchführen  
Wiki-Link: <https://github.com/RetroPie/RetroPie-Setup/wiki/Dreamcast>

#### Drastic (NDS)

- Schritt 1: Beliebiges Spiel starten mittels "Hotkey" in das "Hauptmenü" gehen  
Schritt 2: "Configure Controls" öffnen  
Schritt 3: Die jeweilige Taste auswählen z.B "X" und drücken einer Taste diese belegen  
Schritt 4: "Exit: save for all games" auswählen  
Schritt 5: Menü verlassen und "Return to game" auswählen  
Wiki-Link: <https://github.com/RetroPie/RetroPie-Setup/wiki/Nintendo-DS>

#### PPSSPP (PSP)

- Schritt 1: Beliebiges Spiel starten mittels "Hotkey" in das "Hauptmenü" gehen  
Schritt 2: "Einstellungen" öffnen und option "Bedienung" auswählen  
Schritt 3: Untermenü "Tastenbelegung ändern" auswählen  
Schritt 4: Die jeweilige Taste auswählen z.B "X" und drücken einer Taste diese belegen  
Wiki-Link: <https://github.com/RetroPie/RetroPie-Setup/wiki/PSP>

Weiter Hilfestellungen zu mehreren Standalone Emulatoren finden Sie in der RetroPie Wiki

### RetroPie Online Wiki(pedia)

RetroPie-Wiki Link: <https://github.com/RetroPie/RetroPie-Setup/wiki>

Die RetroPie Wikipedia ist eine umfangreiche Datenbank mit vielen Anleitungen und Hilfestellungen

# microplay

## HELP GUIDE



### Fehlereingrenzung und Behebung

#### Fehler: Rosa Bildschirm:

<b>Ursache A:</b>	HDMI Kabel wurde nicht erkannt
<b>Lösung 1:</b>	HDMI-Kabel Anstecken, Konsole Neustarten via Ein/Ausschalter
<b>Ursache B:</b>	Konsole wurde gestartet und HDMI-Kabel erst danach angeschlossen
<b>Lösung 1:</b>	Konsole Neustarten via Ein/Ausschalter
<b>Ursache C:</b>	HDMI-Kabel unterstützt nicht den Mindeststandard v1.4
<b>Lösung 1:</b>	Neues oder anderes HDMI-Kabel besorgen mit mind. v1.4 Std

#### Fehler: Schwarzer Bildschirm:

<b>Ursache A:</b>	System Standbymodus
<b>Lösung 1:</b>	Taste am Controller oder Tastatur Drücken
<b>Ursache B:</b>	System hängt
<b>Lösung 1:</b>	Konsole Neustarten via Ein/Ausschalter

#### Fehler: Controller wird nicht erkannt

<b>Ursache A:</b>	System erkennt keinen Controller
<b>Lösung 1:</b>	USB-Kabel/Bluetooth-Adapter nicht fest genug angesteckt
<b>Lösung 2:</b>	Akku-Status prüfen ggf. ist dieser Leer

#### Fehler: Controller nimmt keine Tasteneingabe mehr

<b>Ursache A:</b>	Controller-Treiber hat sich aufgehängt
<b>Lösung 1:</b>	USB-Kabel/Bluetooth-Adapter abziehen und neu Anstecken
<b>Lösung 2:</b>	Konsole Neustarten via Ein/Ausschalter

#### Fehler: Bluetooth-Controller wird nach dem Neustart nicht mehr erkannt

<b>Ursache A:</b>	Controller benötigt speziellen "boot-modus"
<b>Lösung 1:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. "Settings" -&gt; "Bluetooth" öffnen</li><li>2. "remove_device_bluetooth" öffnen</li><li>3. "Controller" aus der Liste entfernen</li><li>4. "connect_mode_bluetooth" öffnen und Option "boot" auswählen</li><li>5. "register_bluetooth" öffnen und warten bis Liste erscheint</li><li>6. "Controller" in der Liste auswählen</li><li>7. Verbinden mit der Option "DisplayYesNo" und mittels "OK" bestätigen</li><li>8. System Neustarten</li></ol>

# microplay

## HELP GUIDE



### Fehlereingrenzung und Behebung

#### Fehler: USB-Stick/Festplatte wird nicht erkannt

<b>Ursache A:</b>	Falsche Formatierung
<b>Lösung 1:</b>	USB-Datenträger mit FAT32 Formatieren
<b>Ursache B:</b>	Datenträger wurde nicht richtig verifiziert
<b>Lösung 1:</b>	siehe Thema: USB Play
<b>Ursache C:</b>	Festplatte bekommt nicht genug Strom
<b>Lösung 1:</b>	Festplatten die mehr als 1000mA Strom ziehen benötigen ein externes Netzteil!
<b>Lösung 2:</b>	Vertikalen USB-Port neben den Netzwerkanschluss verwenden, dieser Port gibt mehr Strom aus ca. 1000mA

#### Fehler: Inhalte auf den USB-Stick/Festplatte laufen langsam und brauchen lange zum Laden

<b>Ursache A:</b>	Festplatte bekommt nicht genug Strom
<b>Lösung 1:</b>	siehe "Fehler: USB-Stick/Festplatte wird nicht erkannt"
<b>Ursache B:</b>	Festplatte/Stick ist nicht vollständig USB2.0 (abwärts-, aufwärts)kompatibel
<b>Lösung 1:</b>	prüfen ob Datenträger USB2.0 Kompatibel
<b>Ursache C:</b>	USB-Datenträger hat defekte fragmente
<b>Lösung 1:</b>	Google-Suche: usb stick überprüfen und reparieren

#### Fehler: Konsole lässt sich nicht einschalten

<b>Ursache A:</b>	Steckdose, Verteiler bekommt möglicherweise keinen Strom
<b>Lösung 1:</b>	Steckdose, Verteiler prüfen ob Strom vorhanden ist
<b>Ursache B:</b>	USB-Stromkabel hat keinen Kontakt
<b>Lösung 1:</b>	Stromkabel überprüfen ob richtig am USB-Netzteil und Konsole angeschlossen
<b>Ursache C:</b>	Impulstaster am USB-Stromkabel nicht gedrückt
<b>Lösung 1:</b>	um die Konsole mit Strom zu versorgen ist es notwendig zum ein und ausschalten der Konsole den Impulstaster am Stromkabel zu drücken

### ! ~ \*Achtung wichtige Hinweise\* ~ !

Das MPCORE-NXT System ist bereits auf die Konsole optimal vorkonfiguriert.

Optionen wie das Settings, RetroPie-Setup und Startmenü bieten viele Einstellungen und Möglichkeiten in das System einzugreifen und dies zu verändern.

Deshalb ist vorsicht geboten, es besteht die Gefahr bei der Löschung von Daten via FTP oder bei Änderungen von Einstellungen das System zu manipulieren und ggf. unbrauchbar zu machen.

Alle Änderungen von User geschehen auf eine Gefahr!