

Funktionsname	Bemerkungen (Funktion)
get_runlevel	Funktion in allen nötigen Belangen Erklärung zu den Werten: 3 – System läuft normal (alle Unterkomponenten gestartet für ADTF) 4 – Filtergraph wird initialisiert (Ein/Aus-Knopf wird betätigt) 5 – Filtergraph wird gestartet
load_configuration	Funktion in allen nötigen Belangen Funktion mit Pfad zu xml aufgerufen und diese wird dann geladen → System in runlevel 3 Alte Konfiguration wird vorher von allein geschlossen Rückgabe „0“ bei Erfolg; wird Datei nicht gefunden „-21“ keine Fehlermeldung in Konsole
unload_configuration	Funktion in allen nötigen Belangen Aktuelle Konfiguration wird geschlossen (Steuerelemente deaktiviert, Starten oder Initialisieren nicht möglich) ist keine Konfigurationsdatei geladen, gibt es keine Fehlermeldung beim Aufruf Rückgabe „0“ bei Erfolg; ist keine Konfiguration geladen gibt es auch „0“ zurück; Fehlerfall nicht testbar
init_configuration	Funktion in allen nötigen Belangen Konfiguration wird geladen wie bei load_configuration; zusätzlich wird sie gleich initialisiert, also der runlevel für die Konfiguration auf 4 gesetzt Rückgabe „0“ bei Erfolg; bei falschem Namen, Fehler in ADTFlog, und Rückgabe „-21“
shutdown_configuration	Funktion in allen nötigen Belangen deinitialisiert Konfiguration → setzt runlevel auf 3 Rückgabe „0“ bei Erfolg;
set_recording_folder	Funktion in allen nötigen Belangen nur in Kombination mit start_recording sinnvoll, generiert Ordner, wenn nicht vorhanden; kein Rückgabewert
start	Funktion in allen nötigen Belangen startet eine geladene Konfiguration (auch aus runlevel 3) Rückgabe „0“ bei Erfolg; bei keiner geladenen Config „-20“
stop	Funktion in allen nötigen Belangen ist eine Konfiguration geladen, wird diese in runlevel 4 gebracht (egal ob vorher 3 oder 5) Rückgabe „0“ bei Erfolg; bei keiner geladenen Config „-20“
start_recording	funktioniert nur, wenn Config mit Harddiskrecorder auf Play (runlevel 5) steht, ansonsten aber keine Fehlermeldung
stop_recording	funktioniert nur, wenn Aufnahme läuft Dateiname zum Schließen der Datei muss nicht übereinstimmen, da RecorderID eindeutig, Unterschied wird Name eigenständig geändert
filter_send_command	Funktion in allen nötigen Belangen Parameter → Command in XML Form, kein Rückgabewert für Info über Erfolg