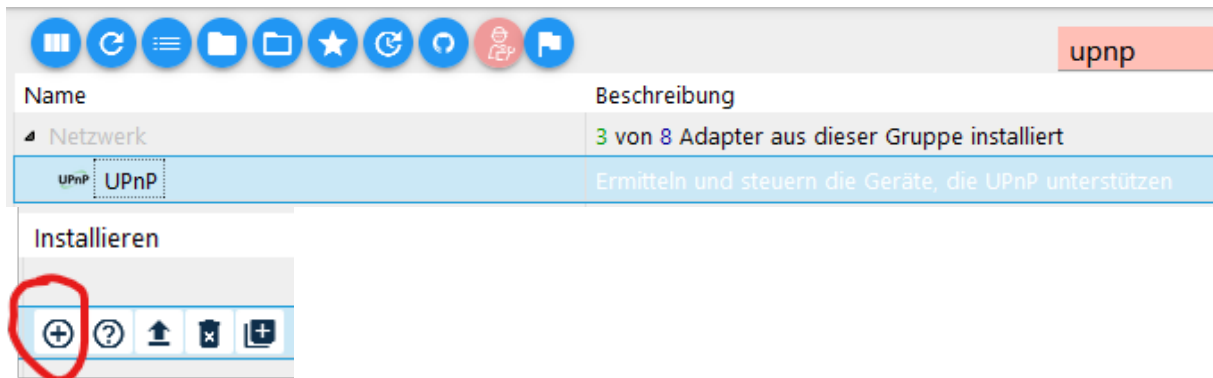


Fritzbox via Upnp am iobroker auslesen

<https://forum.iobroker.net/topic/8330/fritzbox-dsl-geschwindigkeit-auslesen>

1. Upnp Adapter installieren



The screenshot shows the iobroker interface with a top navigation bar containing various icons and a 'upnp' label. Below the navigation bar, there is a table with two columns: 'Name' and 'Beschreibung'. The table lists the 'UPnP' adapter under the 'Netzwerk' group, with the description 'Ermitteln und steuern die Geräte, die UPnP unterstützen'. Below the table, there is a panel titled 'Installieren' with a toolbar containing icons for adding, help, upload, delete, and refresh. The '+' icon is circled in red.

Sie werden eine neue Instanz hinzufügen: *upnp*

Ermitteln und steuern die Geräte, die UPnP unterstützen

Server

iobroker

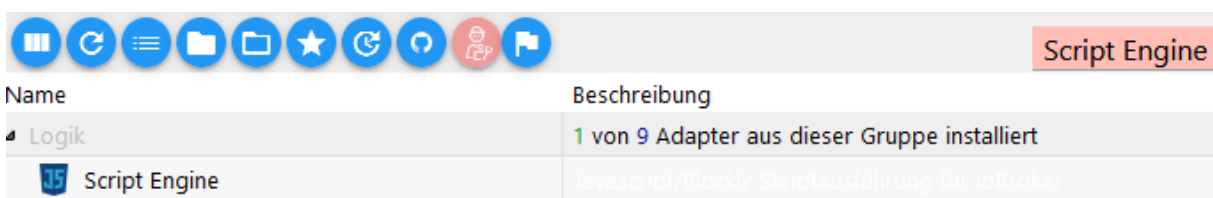
Gewünschte Instanznummer

Auto

HINZUFÜGEN

ABBRECHEN

2. Script Engine Installieren



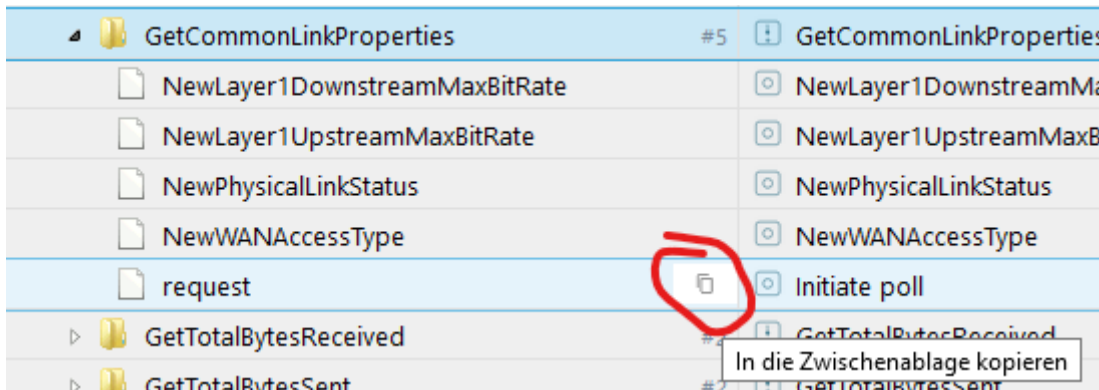
The screenshot shows the iobroker interface with a top navigation bar containing various icons and a 'Script Engine' label. Below the navigation bar, there is a table with two columns: 'Name' and 'Beschreibung'. The table lists the 'Script Engine' adapter under the 'Logik' group, with the description 'Javascript/Blockly Skriptausführung für ioBroker'. Below the table, there is a panel titled 'Installieren' with a toolbar containing icons for adding, help, upload, delete, and refresh. The '+' icon is circled in red.

Installieren



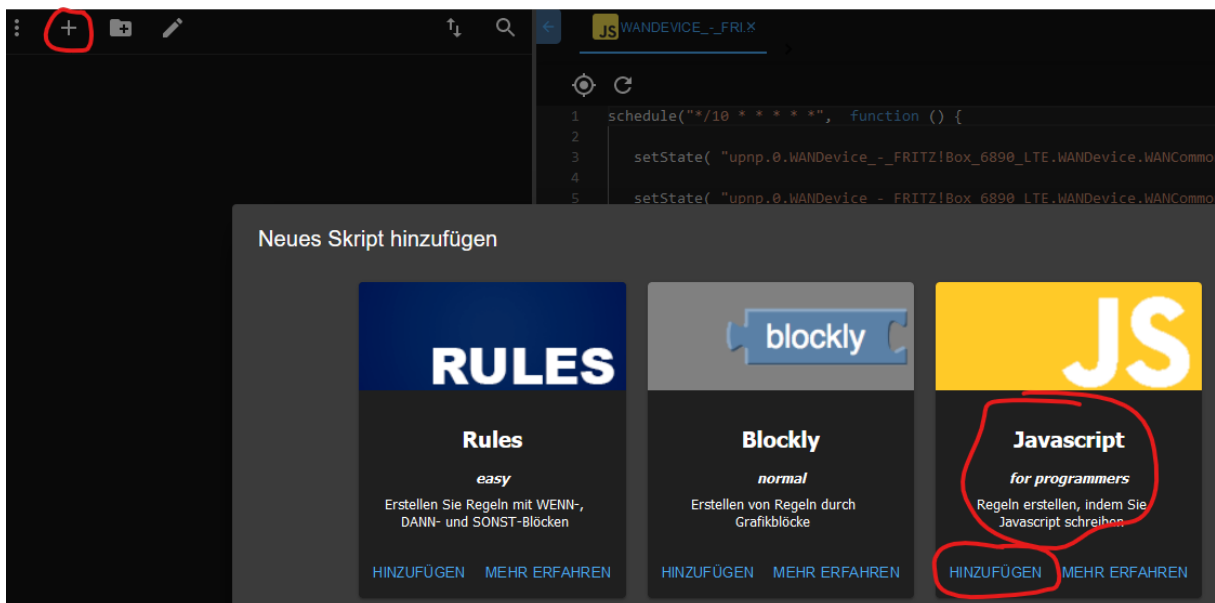
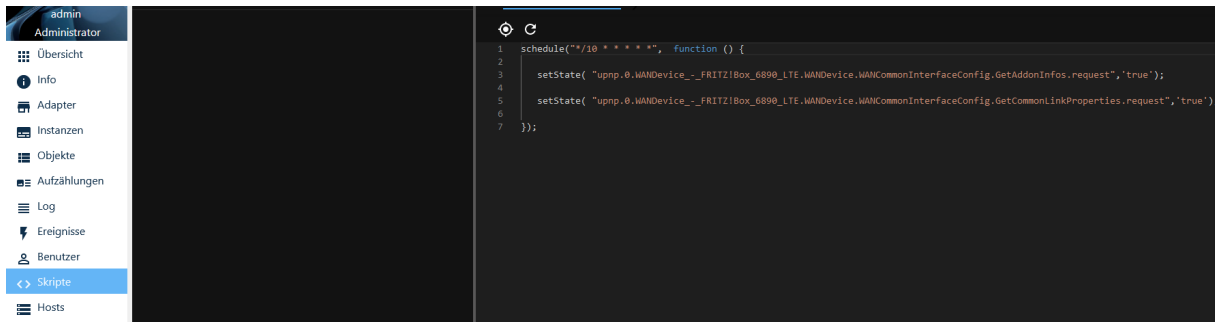
Fritzbox via Upnp am iobroker auslesen

Hier im jeweiligen Channel den **request** Pfad kopieren. Den fügen wir im nächsten Schritt indem Javascript ein. (Am besten gleich mehrere Pfade in eine Textdatei kopieren)



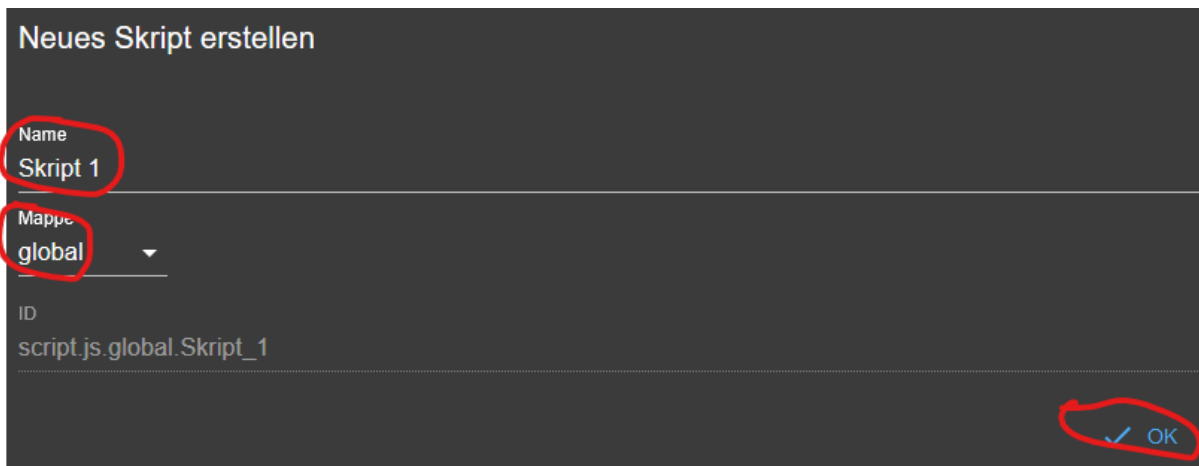
3. Javascript anlegen

Damit diese aller 10 Sekunden aktualisiert werden zu Skripte wechseln und eine Javascript anlegen:



Fritzbox via Upnp am iobroker auslesen

Dem Skript einen Namen geben und Ok klicken



Neues Skript erstellen

Name
Skript 1

Mappe
global

ID
script.js.global.Skript_1

OK

Dann im Script die Werte angeben, welche Ihr zuvor kopiert habt.
(Hier am Beispiel einer FRITZ!Box_6890_LTE)

```
schedule("*/10 * * * *", function () {  
  
    setState( "upnp.0.WANDevice_-  
FRITZ!Box_6890_LTE.WANDevice.WANCommonInterfaceConfig.GetAddonInfos.request",  
'true');  
  
    setState( "upnp.0.WANDevice_-  
FRITZ!Box_6890_LTE.WANDevice.WANCommonInterfaceConfig.GetCommonLinkProperties  
.request", 'true');  
  
});
```

Kann noch mit weiteren Werten gefüttert werden...

Am Ende nur nicht das Schließen der Klammer“ }); „ vergessen!

Fritzbox via Upnp am iobroker auslesen

Dann Unter Objekte die jeweiligen Objekte prüfen, ob diese sich aller 10 Sekunden verändern ohne dass man den Button klickt!

upnp.0		Upnp							
WANDevice_-_FRITZ!Box_689									
WANDevice	WANDevice - FRITZ!Box 6890 L...	device							
WANCommonInterfaceCo	WANCommonInterfaceConfig	channel							
GetAddonInfos	GetAddonInfos	channel							
NewAutoDisconnectTi	NewAutoDisconnectTime	state	state.argument.ou					0	
NewByteReceiveRate	NewByteReceiveRate	state	state.argument.ou					1838043	
NewByteSendRate	NewByteSendRate	state	state.argument.ou					195402	
NewDNSServer1	NewDNSServer1	state	state.argument.ou					217.237.149.205	
NewDNSServer2	NewDNSServer2	state	state.argument.ou					217.237.151.51	
NewIdleDisconnectTin	NewIdleDisconnectTime	state	state.argument.ou					0	
NewPacketReceiveRat	NewPacketReceiveRate	state	state.argument.ou					0	
NewPacketSendRate	NewPacketSendRate	state	state.argument.ou					0	
NewRoutedBridgedM	NewRoutedBridgedModeBoth	state	state.argument.ou					1	
NewTotalBytesReceive	NewTotalBytesReceived	state	state.argument.ou					2270920094	
NewTotalBytesSent	NewTotalBytesSent	state	state.argument.ou					3082540764	
NewUpnpControlEnat	NewUpnpControlEnabled	state	state.argument.ou					0	
NewVoipDNSServer1	NewVoipDNSServer1	state	state.argument.ou					217.237.149.205	
NewVoipDNSServer2	NewVoipDNSServer2	state	state.argument.ou					217.237.151.51	
NewX_AVM_DE_TotalB	NewX_AVM_DE_TotalBytesRec...	state	state.argument.ou					161184710046	
NewX_AVM_DE_TotalB	NewX_AVM_DE_TotalBytesSent...	state	state.argument.ou					80391952092	
NewX_AVM_DE_WANA	NewX_AVM_DE_WANAccessTy...	state	state.argument.ou					DSL	
request	Initiate poll	state	button						

Wenn das passiert ändern sich die Werte zyklisch und Ihr könnt wie Visualisieren mit VIS, Grafana oder sonstigen Frontends...

Viel Spaß damit!