

Todo: RPC-Call für den geplanten Neustart

In diesem Tutorial zeigen wir dir, wie du einen vollständigen Reboot des Walldisplays über eine per RPC-Call erstellte Schedule (Zeitplan) durchführen kannst.

Dies kann helfen, wenn das Display z.B. aufgrund ungünstiger Netzwerkkonfigurationen gelegentlich offline geht.

Folge bitte den Anweisungen, um die Stabilität des Geräts zu verbessern.

Täglicher Zeitplan für Full-Reboot (vollständiger Reboot):

Eine Lösung wäre ein täglicher vollständiger Neustart, der nach einem Zeitplan ausgelöst wird. Der korrekte RPC-Call für einen Zeitplan für einen vollständigen Neustart lautet:

Code

```
http://IP_WD/rpc/Schedule.Create?timespec=0 0 3 * * *&calls=[{"method":"Shelly.Reboot"}]&en
```

Im hier gezeigten Beispiel wird ein täglicher Neustart um 3:00 Uhr nachts ausgewählt.

timespec: wie von [cron](#) definiert. Beachte, dass führende Nullen nicht unterstützt werden (z. B. solltest du für 8 Uhr morgens 8 statt 08 eingeben).

Der erstellte Zeitplan ist über diesen Aufruf zu sehen:

Code

```
http://IP_WD/rpc/Schedule.List
```

JSON-Ausgabe:

 [image.png.7c0dd0e257c9afab0f9e4e9a33c57b01.png](#)

Weitere nützliche RPC-URL:

Alle Zeitpläne löschen:

Code

```
http://IP_WD/rpc/Schedule.DeleteAll
```

Einen ausgewählten Zeitplan löschen:

Code

```
http://IP_WD/rpc/Schedule.Delete?id=SCHEDULE_ID
```

die *SCHEDULE_ID* kann ebenfalls unter *Schedule.List* gefunden werden:

 [image.png.309ca84fb829fe1d20e8c4c272e274ad.png](#)

Zusatzinformationen:

Die URL bzw. der RPC Call muss in die Adresszeile des Browsers eingetragen werden. Voraussetzung ist, man befindet sich im selben Netzwerk wie auch die WallDisplays sich befinden:

<image.thumb.png?cfa735b516813a10741e35225ffb286>

-anstelle **IP_WD** muss hier die vom Router vergebene IP-Adresse des WallDisplay eingetragen werden

-anstelle **SCHEDULE_ID** muss hier die ID aus der Schedule.List eingetragen werden