

HTTP-Request Shelly 2.5

HTTP-Request

[HTTP-Request](#) mit Original-Firmware:

Anwendungsbeispiel:

Einsatz des **Shelly2.5 im Relais-Modus:**

- Schalten **Shelly2.5** Relais EIN:

Code

```
http://192.168.xxx.xxx/relay/0?turn=on
```

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

- Schalten **Shelly2.5** Relais AUS:

Code

```
http://192.168.xxx.xxx/relay/0?turn=off
```

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

- Schalten **Shelly2.5** Relais Umschalten:

Code

```
http://192.168.xxx.xxx/relay/0?turn=toggle
```

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

- Schalten **Shelly2.5** Relais EIN mit Timer in s:

Code

```
http://192.168.xxx.xxx/relay/0?turn=on&timer=30
```

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

- Schalten **Shelly2.5** Relais AUS mit Timer in s:

Code

```
http://192.168.xxx.xxx/relay/0?turn=off&timer=30
```

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

Wenn eine **Autorisierung** verlangt wird:

- Schalten **Shelly2.5** Relais EIN:

Code

```
http://user:pass@192.168.xxx.xxx/relay/0?turn=on
```

- user: Benutzername anpassen
- pass: Passwort anpassen

- **Button type** ändern - Taster (Momentary):

Code

```
http://192.168.xxx.xxx/settings/relay/0?btn_type=momentary
```

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

- **Button type** ändern - Kippschalter (Toggle):

Code

```
http://192.168.xxx.xxx/settings/relay/0?btn_type=toggle
```

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

- **Button type** ändern - Umschalter (Edge):

Code

```
http://192.168.xxx.xxx/settings/relay/0?btn_type=edge
```

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

- **Button type** ändern - Bewegungsmelder (Activation switch):

Code

```
http://192.168.xxx.xxx/settings/relay/0?btn_type=action
```

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

- **Button type** ändern - Relais von SW getrennt (detached):

Code

`http://192.168.xxx.xxx/settings/relay/0?btn_type=detached`

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

Wenn über die **Actions** der **andere Kanal** geschaltet werden soll (intern):

- Schalten **Shelly2.5** Relais 1 EIN:

Code

`http://localhost/relay/0?turn=on`

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

- Schalten **Shelly2.5** Relais 1 AUS:

Code

`http://localhost/relay/0?turn=off`

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

- Schalten **Shelly2.5** Relais 1 Umschalten:

Code

`http://localhost/relay/0?turn=toggle`

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

Einsatz des **Shelly2.5 im Rollladen-Modus:**

Eingabe in die Adressleiste des Browsers:

- Befehl **Shelly2.5** Rollladen runter:

Code

`http://192.168.xxx.xxx/roller/0?go=close`

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

- Befehl **Shelly2.5** Rollladen hoch:

Code

```
http://192.168.xxx.xxx/roller/0?go=open
```

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

- Befehl **Shelly2.5** Rollladen stop:

Code

```
http://192.168.xxx.xxx/roller/0?go=stop
```

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

Steuerung mit Laufzeitvorgabe in sek.:

Eingabe in die Adressleiste des Browsers:

- runter mit 10 sek. Fahrt:

Code

```
http://192.168.xxx.xxx/roller/0?go=close&duration=10
```

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

- hoch mit 10 sek. Fahrt:

Code

```
http://192.168.xxx.xxx/roller/0?go=open&duration=10
```

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

Steuerung mit Positionsvorgabe in %:

Eingabe in die Adressleiste des Browsers:

- Positionsvorgabe 75%:

Code

```
http://192.168.xxx.xxx/roller/0?go=to_pos&roller_pos=75
```

Kanalzuordnung: Kanal 1: „0“, Kanal 2: „1“; entsprechend anpassen!

Die IP-Adresse muss natürlich dem Heimnetzwerk und dem jeweiligen Shelly-Gerät angepasst werden.