

# Shelly Pro 3EM Emulator

## Quellen

- [Tasmota Web Installer](#)
- [Tasmota Smart Meter Interface Documentation](#)
- [Tasmota based Shelly Pro 3EM Emulation](#)
- [2\\_SML\\_Script\\_Chart\\_PV\\_ShellyEmu.tas](#)
- [Release of Tasmota precompiled binary version 15.1.0 for ESP32](#)
- [TasmoCompiler](#) - all in one compiler suite based on Docker container with comfortable web gui
- [WEMOS Lolin ESP32-S3 Mini Schaltplan](#)
- [Stromzähler mit einem ESP8266 / ESP32 mit Tasmota auslesen und darstellen](#)

## Home Brew Tasmota

Um eine eigene Version des Tasmota Firmware für einen ESP8266 oder ESP32 kompilieren zu könne benötigt man nicht nur den Tasmota Quellcode und alle notwendigen Bibliotheken sonder natürlich auch die Tool chain.

Das Aufsetzen der Entwicklungsumgebung inkl. Compiler ist nicht unbedingt eine 1-klick Installation daher habe ich mich für das All-In-One Paket `TasmoCompiler` entschieden.

Der `TasmoCompiler` kann am einfachsten als Docker Container verwendet werden. Wer z.B. eine Synology DiskStation sein Eigen nennt kann mit Hilfe des Container Manager einfach den `TasmoCompiler` als Docker Image installieren.

Die folgenden Screenshots zeigen den sehr kurzen Weg zur Home-Brew Tasmota Firmware mit einem ganz eigenen Feature-Set:

← → ↻ Nicht sicher ds218.wg:32773

## Tasmocompiler v13.0.0

- 1 Tasmota Quellcode**

Du kannst den Quellcode auf die neuste Version aktualisieren oder klick auf Weiter für den nächsten Schritt

QUELLCODE AKTUALISIEREN WEITER
- 2 WiFi Einstellungen
- 3 Wähle die Funktionen
- 4 Zusätzliche Parameter
- 5 Wähle die Version und Erstelle

From: <https://von-thuelen.de/> - **Christophs DokuWiki**

Permanent link: <https://von-thuelen.de/doku.php/wiki/projekte/shellypro3em/uebersicht?rev=1761854360>

Last update: **2025/10/30 19:59**

