

Logik - RouterOS

Aktuelle Bausteinversion x.x.x

Entwickler: SmartHomeTools

- [Beschreibung](#)
- [Eingänge](#)
- [Ausgänge](#)

Beschreibung

Dieser Baustein ermöglicht die Ansteuerung von **MikroTik Routerboard** Produkten mit RouterOS. Damit ergeben sich viele Anwendungsmöglichkeiten, wie z. B.

- Wlan bei Abwesenheit abschalten.
- Netzwerkports im Außenbereich komfortabel bei Bedarf zuschalten.
- Geräte Zeitgesteuert aus dem Netzwerk ausschließen.
- Wlan für Kinder und Gäste automatisieren.
- Geräte per PoE ein-/ausschalten oder neustarten.

Verfügbare **Modi** (einzustellen unter E05):

1. Aktiviert und deaktiviert eine einzelne **Bridge**.
2. Aktiviert und deaktiviert einen **Ethernet-Port**.
3. Aktiviert und deaktiviert **PoE** eines Ethernet-Port (0=Aus, 1=Auto, 2=Forced).
11. Aktiviert und deaktiviert ein **Caps-Man** Interface (Zentrale Wlan-Verwaltung).
12. Aktiviert und deaktiviert einen einzelnen **Cap**. E06 wird dazu nicht benötigt. Hierbei die Zugangsdaten des entsprechenden Cap eintragen.

Getestet wurde mit RouterOS v6.46.3(stable). Sie benötigen weitere Funktionen? Sprechen Sie uns an!

Das Login-Verfahren auf die API-Schnittstelle des Routers erfolgt aktuell unverschlüsselt im Klartext.

Beachten Sie dies und wenden Sie bei Bedarf ggf. zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen an.

SmarHomeTools.de		010	
IP\RouterOS (v1.0 - www.TecSupport.de)			
***	E01 Lizenzcode	A01 Debug	---
"192.1..."	E02 IP Adresse	A02 Status	0
"admin"	E03 Benutzer	A03 Status SBC	0
***	E04 Passwort		
0	E05 Funktion		
***	E06 Bezeichnung		
0	E07 Schalter		

Besonderheiten:

TEXT

Lizenzierung:

Dieser Baustein funktioniert ohne Lizenz im Testbetrieb. Weitere Details zum Testbetrieb finden Sie unter [Testbetrieb / Demomodus](#).

Für den permanenten Betrieb benötigen Sie eine Lizenz, die Sie in unserem Shop unter <https://SmartHomeTools.de> erwerben können. Weitere Details zur Lizenz und deren Installation finden Sie auf der Seite [Lizenzierung](#).

Verwenden Sie für den Einsatz unbedingt die im Download enthaltene Importvorlage und blenden Sie nicht benötigte Komponenten in der Visualisierung aus oder fügen weitere hinzu. Andernfalls können wir unseren Support bei Hilfestellungen nicht kostenfrei zur Verfügung stellen.

Weitere Tools und Beispiele finden Sie unter www.SmartHomeTools.de

Baustein ID: 14030

Kostenpflichtig: Ja

Logikeditor: SmartHomeTools.de/IP

Shop: <https://www.SmartHomeTools.de>

Support: <https://helpdesk.SmartHomeTools.de>

Wiki: <https://wiki.SmartHomeTools.de>

Eingänge

Eingang	Bezeichnung	Erklärung
01	Lizenzcode	
02	IP-Adresse des Routerboards	
03	Benutzer für Login	
04	Passwort für Login	
05	Modus - Siehe oben	
06	Bezeichnung des zu steuernden Interface. Z. B. „cap1“	
07	Eingang zum Ausführen des Befehls	

Ausgänge

Ausgänge	Bezeichnung	Erklärung
01	Ausgang für Diagnose	
02	Statusausgang	
03	Statusausgang mit SBC	
04	Fehleranzeige (1=Fehler, 0=OK)	