

## Cheatsheet URL-Befehle BSB-LAN

URL-Befehl	Auswirkung
/<x>	Wert/Einstellung von Parameter <x> anzeigen
/<x>/<y>/<z>	Werte/Einstellungen der Parameter <x>, <y> und <z> anzeigen
/<x>-<y>	Werte/Einstellungen der Parameter <x> bis <y> anzeigen
/A	Anzeigen der 24h-Durchschnittswerte
/A=<x>,<y>	Ändern der 24h-Durchschnittswertberechnung in Parameter <x>, <y>
/A=0	24h-Durchschnittswertberechnung temporär deaktivieren
/B	Anzeige akkumulierter Brennerlaufzeiten (in Sek.) und -takte (inkl. TWW)
/B0	Zurücksetzen des Zählers Brennerlaufzeiten und -takte
/C	Anzeige der Konfiguration von BSB-LAN
/D	Anzeige der Logdatei der microSD-Karte
/DG	Grafische Anzeige der Logdatei der microSD-Karte
/D0	Zurücksetzen der Logdatei & neue Generierung des Headers
/E<x>	ENUM-Werte für Parameter <x> anzeigen
/G<x>	GPIO: Abfragen des Pins <x>
/G<x>=<y>	GPIO: Setzen des Pins <x> auf high (<y> = 1) oder low (<y> = 0)
/G<x>,I	GPIO: Abfragen des Pins <x> mit gleichzeitigem Setzen auf INPUT
/I<x>=<y>	INF-Nachricht an Parameter <x> mit Wert <y> senden
/JC=<x>,<y>,<z>	JSON: Abfrage der möglichen Werte der Parameter <x>,<y>,<z> für Parameter des Typs ENUM. Das Format der zurückgegeben Daten ist das gleiche wie bei dem Befehl /JK=<x>.
/JK=<x>	JSON: Abfrage der verfügbaren Parameter der Kategorie <x>
/JK=ALL	JSON: Auflistung aller Kategorien samt zugehörigen Parameternummern
/JQ=<x>,<y>,<z>	JSON: Abfrage von Parameter <x>, <y> und <z>
/JQ /JS	→ mit JSON-Struktur (s. <a href="#">Handbuch</a> ) via HTTP-POST Request: Abfrage und Setzen von Parametern
/K	Alle Regler-Kategorien auflisten
/K<x>	Alle Parameter und Werte von Regler-Kategorie <x> abfragen
/L=0,0	Loggen auf microSD-Karte temporär deaktivieren
/L=<x>,<y1>,<y2>,<y3>	Log-Intervall auf <x> Sekunden setzen, mit (optional) Log-Parameter <y1>, <y2>, <y3>
/LB=<x>	Loggen von Bus-Telegrammen: Nur Broadcasts (<x>=1) oder alle (<x>=0)
/LU=<x>	Loggen von Bus-Telegrammen: Nur unbekannte (<x>=1) oder alle (<x>=0)
/M<x>	Monitor-Modus aktivieren (<x> = 1) oder deaktivieren (<x> = 0)
/N	Reset und Neustart des Arduino (Dauer ca. 15Sek)
/NE	Reset und Neustart des Arduino (Dauer ca. 15Sek) und lösche EEPROM
/P<x>	Busprotokoll / Bustyp setzen: <x> = 0 → BSB   1 → LPB   2 → PPS
/P<x>,<s>,<d>	Busprotokoll/-typ <x>, eigene Adresse <s>, Zieladresse <d> setzen
/Q	Test auf nicht-freigegebene reglerspezifische Parameter
/R<x>	Abfrage des Reset-Werts für Parameter <x>
/S<x>=<y>	Wert <y> für Parameter <x> setzen
/T	Abfrage optional angeschlossener Sensoren (DS18B20/DHT22)
/U	Zeigt die benutzerdefinierten Variablen an, falls diese in <i>BSB_lan_custom.h</i> verwendet werden

/V<x>	Verbositäts-Modus aktivieren (<x> = 1) oder deaktivieren (<x> = 0)
/W	Mit vorangehendem /W liefern die URL-Befehle C, S, T und Q Daten ohne HTML-header und -footer zurück (bspw. /WC oder /WS<x>=<y!z>)
/X	Abfrage optional eingebundener MAX!-Thermostate