## **BSB-LAN: Cheatsheet URL-Befehle**

URL-Befehl	Auswirkung
/ <x></x>	Wert/Einstellung von Parameter <x> anzeigen</x>
/ <x>/<y>/<z></z></y></x>	Werte/Einstellungen der Parameter <x>, <y> und <z> anzeigen</z></y></x>
/ <x>-<y></y></x>	Werte/Einstellungen der Parameter <x> bis <y> anzeigen</y></x>
/A	Anzeigen der 24h-Durchschnittswerte
/A= <x>,<y></y></x>	Ändern der 24h-Durchschnittswertberechnung in Parameter <x>, <y></y></x>
/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 oder /DD	Anzeige der Logdatei datalog.txt der microSD-Karte
/DG	Grafische Anzeige der Logdatei datalog.txt der microSD-Karte
/DJ	Anzeige der Logdatei journal.txt der microSD-Karte
/D0	Zurücksetzen der beiden Logdateien & neue Generierung des CSV-Headers
/DD0	Nur Logdatei datalog.txt entfernen
/DJ0	Nur Logdatei journal.txt entfernen
/E <x></x>	ENUM-Werte für Parameter <x> anzeigen</x>
/G <x></x>	GPIO: Abfragen des Pins <x></x>
/G <x>=<y></y></x>	GPIO: Setzen des Pins <x> auf high (<y> = 1) oder low (<y> = 0)</y></y></x>
/G <x>,I</x>	GPIO: Abfragen des Pins <x> mit gleichzeitigem Setzen auf INPUT</x>
/I <x>=<y></y></x>	INF-Nachricht an Parameter <x> mit Wert <y> senden</y></x>
/JC= <x>,<y>,<z></z></y></x>	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>.</x></z></y></x>
/JI	JSON: Anzeige der Konfiguration von BSB-LAN
/JK= <x></x>	JSON: Abfrage der verfügbaren Parameter der Kategorie <x></x>
/JK=ALL	JSON: Auflistung aller Kategorien samt zugehörigen Parameternummern
/JQ= <x>,<y>,<z></z></y></x>	JSON: Abfrage von Parameter <x>, <y> und <z></z></y></x>
/JQ /JS	→ <i>mit JSON-Struktur (s. <u>Handbuch</u>) via HTTP-POST Request:</i> Abfrage und Setzen von Parametern
/K	Alle Regler-Kategorien auflisten
/K <x></x>	Alle Parameter und Werte von Regler-Kategorie <x> abfragen</x>
/L=0,0	Loggen auf microSD-Karte temporär deaktivieren
/ L= <x>,<y1>,<y2>,<y3 &gt;</y3 </y2></y1></x>	Log-Intervall auf <x> Sekunden setzen, mit (optional) Log- Parameter <y1>, <y2>, <y3></y3></y2></y1></x>
/LB= <x></x>	Loggen von Bus-Telegrammen: Nur Broadcasts ( <x>=1) oder alle (<x>=0)</x></x>
/LD	Loggen von Bus-Telegrammen (Datei journal.txt) deaktivieren

/LE	Loggen von Bus-Telegrammen (Datei journal.txt) aktivieren
/LU= <x></x>	Loggen von Bus-Telegrammen: Nur unbekannte ( <x>=1) oder alle (<x>=0)</x></x>
/M <x></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></x>	Busprotokoll / Bustyp setzen: $\langle x \rangle = 0 \rightarrow BSB \mid 1 \rightarrow LPB \mid 2 \rightarrow PPS$
/P <x>,<s>,<d></d></s></x>	Busprotokoll/-typ <x>, eigene Adresse <s>, Zieladresse <d> setzen</d></s></x>
/Q	Test auf nicht-freigegebene reglerspezifische Parameter
/R <x></x>	Abfrage des Reset-Werts für Parameter <x></x>
/S <x>=<y></y></x>	Wert <y> für Parameter <x> setzen</x></y>
/T	Abfrage optional angeschlossener Sensoren (DS18B20/DHT22)
/U	Zeigt die benutzerdefinierten Variablen an, falls diese in BSB_lan_custom.h verwendet werden
/V <x></x>	Verbositäts-Modus aktivieren ( <x> = 1) oder deaktivieren (<x> = 0)</x></x>
/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>)</y!z></x>
/X	Abfrage optional eingebundener MAX!-Thermostate