

KM200 - Die Hardwareschnittstelle der Buderus Heizung

Die Ansteuerung läuft über eine REST-API. Verfügbare Services sind:

/gateway/uuid	UUID des Moduls
/gateway/versionFirmware	Firmwareversion des Moduls
/gateway/versionHardware	Hardwareversion des Moduls
/gateway/DateTime	Datum und Uhrzeit des Moduls
/gateway/instAccess	
/gateway/instWriteAccess	
/system/brand	Herstellerbezeichnung
/system/systemType	Bezeichnung des Gateways
/system/bus	Bustyp im System
/system/healthStatus	Gesamtzustand des Systems
/system/sensors/temperatures/outdoor_t1	Außentemperatur
/system/sensors/temperatures/supply_t1_setpoint	Temperaturschwelle für Heizsystem (wird im System selbst als "Kessel-Solltemperatur" angegeben)
/system/sensors/temperatures/supply_t1	Vorlauftemperatur
/system/sensors/temperatures/hotWater_t1	
/system/sensors/temperatures/hotWater_t2	Warmwassertemperatur an der Entnahme
/system/sensors/temperatures/return	Rücklauftemperatur
/system/sensors/temperatures/switch	
/system/sensors/temperatures/chimney	Abgastemperatur
/system/appliance/actualSupplyTemperature	Temperatur des Vorlaufs
/system/appliance/powerSetpoint	
/system/appliance/actualPower	aktuelle Systemleistung
/system/appliance/CHpumpModulation	Modulation der Heizpumpe
/system/appliance/numberOfStarts	Brennerstarts
/system/appliance/gasAirPressure	anliegender Gasdruck
/system/appliance/systemPressure	Druck im Heizkreislauf
/system/appliance/ChimneySweeper	
/system/appliance/workingTime/totalSystem	Betriebsstundenzähler (Gesamtsystem)
/system/appliance/workingTime/secondBurner	
/system/appliance/workingTime/centralHeating	Betriebsstundenzähler (Heizsystem)
/system/appliance/nominalBurnerLoad	Nominale Brennerlast
/system/heatSources/hs1/energyReservoir	
/system/heatSources/hs1/reservoirAlert	
/system/heatSources/hs1/nominalFuelConsumption	
/system/heatSources/hs1/fuelConsumptCorrFactor	
/system/heatSources/hs1/actualModulation	
/system/heatSources/hs1/actualPower	aktuelle Leistung im HK1
/system/heatSources/hs1/fuel/density	Dichte des Brennstoffs
/system/heatSources/hs1/fuel/caloricValue	
/heatingCircuits/hc1/currentRoomSetpoint	
/heatingCircuits/hc1/actualSupplyTemperature	Vorlauftemperatur für HK1
/heatingCircuits/hc1/operationMode	Betriebsmodus (auto/man)
/heatingCircuits/hc1/temperatureRoomSetpoint	
/heatingCircuits/hc1/manualRoomSetpoint	

/heatingCircuits/hc1/temporaryRoomSetpoint	
/heatingCircuits/hc1/roomtemperature	Raumtemperatur im Referenzraum für HK1
/heatingCircuits/hc1/activeSwitchProgram	aktives Heizprogramm (A oder B) für HK1
/heatingCircuits/hc1/switchPrograms/A	Daten für Programm A
/heatingCircuits/hc1/switchPrograms/B	Daten für Programm B
/heatingCircuits/hc1/temperatureLevels/eco	Solltemperatur im Absenkbetrieb
/heatingCircuits/hc1/temperatureLevels/comfort2	Solltemperatur für Heizbetrieb
/heatingCircuits/hc1/temperatureLevels/day	Solltemperatur für Heizbetrieb
/heatingCircuits/hc1/temperatureLevels/night	Solltemperatur für Absenkbetrieb
/heatingCircuits/hc1/pumpModulation	Modulation der Heizpumpe für HK1
/heatingCircuits/hc1/fastHeatupFactor	
/heatingCircuits/hc1/status	Betriebsanzeige HK1
/solarCircuits/sc1/dhwTankTemperature	Warmwassertemperatur im Speicher (unten) für SC1
/solarCircuits/sc1/solarYield	Solarertrag im SC1
/solarCircuits/sc1/pumpModulation	Modulation der Solarpumpe im SC1
/solarCircuits/sc1/collectorTemperature	Kollektortemperatur im SC1
/solarCircuits/sc1/actuatorStatus	
/solarCircuits/sc1/status	Betriebsanzeige SC1
/heatSources/actualPower	aktuelle Brennerleistung
/heatSources/actualCHPower	aktuelle genutzte Leistung des Heizsystems
/heatSources/actualDHWPower	aktuell genutzte Leistung des Warmwassersystems
/heatSources/flameStatus	Brennerstatus (Flamme oder nicht)
/heatSources/CHpumpModulation	Modulation der Heizpumpe
/heatSources/actualsupplytemperature	Vorlauftemperatur
/heatSources/powerSetpoint	
/heatSources/gasAirPressure	anliegender Gasdruck
/heatSources/systemPressure	Druck im Heizsystem
/heatSources/ChimneySweeper	
/heatSources/powerSetpoint	
/heatSources/returnTemperature	Rücklauftemperatur
/heatSources/numberOfStarts	Anzahl der Brennerstarts
/heatSources/nominalCHPower	Nominale Leistung des Heizsystems
/heatSources/nominalDHWPower	Nominale Leistung des Warmwassersystems
/heatSources/workingTime/totalSystem	Betriebsstunden (Gesamtsystem)
/heatSources/workingTime/secondBurner	
/heatSources/workingTime/centralHeating	Betriebsstunden (Heizsystem)