

Vaillant

Datenaufbau

Byte	Richtung	Abkürzung	Beschreibung
1	->	QQ	Quelladresse
2	->	ZZ	Zieladresse
3	->	PB	Primärbefehl
4	->	SB	Sekundärbefehl
5	->	NN	Zahl der folgenden Bytes
6 bis 5 + NN	->	Data	Datenbytes
6 + NN	->	CRC	Prüfziffer
7 + NN	<-	ACK	Positive Bestätigung des Empfängers (ab hier nicht bei Broadcast-Nachrichten)
8 + NN	<-	NN2	Datenlänge der Antwort
9 + NN bis 8 + NN + NN2	<-	Data	Daten vom Slave an den Master
9 + NN + NN2	<-	CRC	Prüfziffer
10 + NN + NN2	->	ACK	
11 + NN + NN2	->	SYN	Kennung, dass Bus wieder bereit ist für andere Teilnehmer

Service/Befehl => Kombination von Primär und Sekundärbefehl => Darstellung als HEX-Wert

z.B. Primärbefehl 07 (Systemdatenbefehle) + Sekundärbefehl 00 (Datum/Zeit Meldung eines Masters) = Service 0700

Vaillant Addresses

Master

Adress	Description
10h	Main Control Unit: * VRS620 (auroMATIC 620)
3F	Burner

Slave

Adress	Description
23h	
25h	
26h	Outside temperature sensor (including DCF77 clock)
50h	
ECh	

Revision #1
Created 3 August 2024 11:32:56 by Andreas Greiner
Updated 3 August 2024 11:32:56 by Andreas Greiner