

Befehlsfolge:

AA	AA	Modul	Ausgang	befehl	wert
		1-128	1-24		<i>Bei neu programmiertem Atmega steht die Adresse auf 255.</i>
				0	0-255 für den angegebenen Ausgang die Helligkeit für AUS einstellen (default 0)
				1	0-255 für den angegebenen Ausgang die Helligkeit für EIN einstellen (default 128)
				2	0-255 für den angegebenen Ausgang die Blendzeit in Richtung AUS einstellen 0=schnell - 255=langsam
				3	0-255 für den angegebenen Ausgang die Blendzeit in Richtung EIN einstellen 0=schnell - 255=langsam
				4	0-1 angegebenen Ausgang auf AUS schalten, 0=sofort - 1=blenden
				5	0-1 angegebenen Ausgang auf EIN schalten, 0=sofort - 1=blenden
				6	
				7	
				8	
				9	
				10	
				11	1-255 angegebenen Ausgang blinken lassen, Intervaldauer von 1-255, 0=Aus
				12	1-255 angegebenen Ausgang zufällig flackern lassen, Geschwindigkeit von 1-255, 0=Aus
				13	1-255 Ausgänge 16-23 als "Baustellenblitzer", Geschwindigkeit von 1-255, 0=Aus
				14	1-255 Ausgänge 0-9 als Ampel, Intervaldauer von 1-255, 0=Aus (0,1,2 = Ampel 1; 3,4,5=Ampel 2; 6,7=Fussgänger 1; 8,9=Fussgänger 2)
				15	1-255 Ausgänge 10+11 Wechselblinker, Intervaldauer 1-255, 0=Aus
				16	1-255 Ausgänge 12+13 Wechselblinker, Intervaldauer 1-255, 0=Aus
				17	1-255 Ausgänge 14+15 als Radarblitzer, Zufallsinterval zwischen 1-255, 0=Aus
				18	
				19	
				20	
				21	0-255 Haus 1 starten, Ausgänge 0-3, wechselt zufällig in der Zeit von 0-255s den Zustand der Ausgänge, danach keine Änderung (Lichter bleiben zufällig an)
				22	0-255 Haus 1 beenden, schaltet die Ausgänge zufällig in der Zeit von 0-25,5s ab
				23	0-255 Haus 2 starten, Ausgänge 4-7
				24	0-255 Haus 2 beenden
				25	0-255 Haus 3 starten, Ausgänge 8-11
				26	0-255 Haus 3 beenden
				27	0-255 Haus 4 starten, Ausgänge 12-15
				28	0-255 Haus 4 beenden
				29	
				30	
				31	
				32	
				33	
				34	
				35	
				36	
				37	
				38	x alle Ausgänge auf AUS, Programme ausschalten
				39	x alle Ausgänge auf EIN, Programme ausschalten
				40	x aktuell eingestellte Helligkeiten und Programme im Eeprom speichern
				41	x OPT_1 gesetzt schaltet alle Ausgänge auf EIN. Geöffnet schaltet alle Ausgänge auf AUS
				42	x OPT_2 gesetzt schaltet alle Ausgänge auf EIN und startet die eingestellten Programme. Geöffnet schaltet alle Ausgänge auf AUS
				43	x OPT_1 + OPT_2 gesetzt