

Off- set	Register	31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
0x00	RCC_CR	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	PLL RDY	PLL ON	Res.	Res.	RTC PRE [1:0]	CSSLSEON	HSEBYP	HSERDY	HSEON	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	MSIRDY	MSION	Res.	Res.	HSI16OUTEN	HSI16DIVF	HSI16DIVEN	HSI16RDYF	HSI16KERON	HSI16ON	
	Reset value							0	0			X	X	0	X	0	0							1	1			0	0	0	0	0	0
0x04	RCC_ICSCR	MSITRIM[7:0]					MSICAL[7:0]					MSIRANGE[2:0]		HSI16TRIM[4:0]				HSI16CAL[7:0]															
	Reset value	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	1	0	1	1	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	
0x08	RCC_CRRCR	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	HSI48CAL[7:0]							Res.	Res.	Res.	Res.	HSI48DIV6EN	HSI48RDY	HSI48ON			
	Reset value																0	0	0	0	0	0	0	0	0						0	0	0
0x0C	RCC_CFGR	Res.	MCOPRE [2:0]		Res.	MCOSEL [3:0]		PLL DIV [1:0]		PLLMUL[3:0]			Res.	PLLSRC STOPWUCK		Res.	PPRE2 [2:0]		PPRE1 [2:0]		HPRE[3:0]			SWS [1:0]		SW [1:0]							
	Reset value		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0x10	RCC_CIER	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	CSSLSE	HSI48RDYIE	MSIRDYIE	PLLRDYIE	HSERDYIE	HSI16RDYIE	LSERDYIE	LSIRDYIE	
	Reset value																								0	0	0	0	0	0	0	0	
0x14	RCC_CIFR	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	CSSHSEF	CSSLSEF	HSI48RDYF	MSIRDYF	PLLRDYF	HSERDYF	HSI16RDYF	LSERDYF	LSIRDYF
	Reset value																								0	0	0	0	0	0	0	0	0
0x18	RCC_CICR	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	CSSHSEC	CSSLSEC	HSI48RDYC	MSIRDYC	PLLRDYC	HSERDYC	HSI16RDYC	LSERDYC	LSIRDYC
	Reset value																								0	0	0	0	0	0	0	0	0
0x1C	RCC_IOPRSTR	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.
	Reset value																									0							
0x20	RCC_AHBRSTR	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	CRYPRST	Res.	Res.	Res.	Res.	RNGRST	Res.	Res.	Res.	TSCRST	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	MIFRST	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	Res.	DWARST
	Reset value							0					0				0								0								0