

Befehlsübersicht

Mnemonischer Befehl OpCode	Operanden	WB	Mz	Befehlsbeschreibung
mov	Rn,#c8	2	1	Direktes Laden des Registers mit einer Konstanten
inc	Rn	1	1	Inhalt des Registers um „1“ erhöhen
setb	badr	2	1	Setze das adressierte Bit auf „1“
cpl	badr	2	1	Komplementiere das adressierte Bit
ljmp	Adr16	3	2	Programmsprung im 64K-Block
sjmp	rel	2	2	Relativer Programmsprung im Bereich -128 bis +127 zur nachfolgenden Befehlsadresse
djnz	Rn,rel	2	2	Vermindere Register um Eins und springe, wenn der Rest ungleich Null
cjne	Rn,#c8,rel	3	2	Vergleiche Register mit Konstante und verzweige bei Ungleichheit, andernfalls fahre fort
lcall	Adr16	3	2	Unterprogrammaufruf im 64k-Block
ret		1	2	Ende Unterprogramm
reti		1	2	Ende UP plus löschen des INT-Flags