

Befehl	Abkürzung	Codierung							
Addiere die in Register Rx abgelegte Zahl zu der in Register Ry abgelegten Zahl und schreibe das Ergebnis in Register Rx.	add Rx,Ry	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>y</td> <td>x</td> </tr> </table>	1	0	1	0	y	x	
1	0	1	0	y	x				
Subtrahiere die in Register Ry abgelegte Zahl von der in Register Rx abgelegten Zahl und schreibe das Ergebnis in Register Rx.	sub Rx,Ry	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>y</td> <td>x</td> </tr> </table>	1	0	1	1	y	x	
1	0	1	1	y	x				
Erhöhe den Wert in Register Rx um eins.	inc Rx	<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>x</td> </tr> </table>	0	1	0	0	-	-	x
0	1	0	0	-	-	x			
Erniedrige den Wert in Register Rx um eins.	dec Rx	<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>x</td> </tr> </table>	0	1	0	1	-	-	x
0	1	0	1	-	-	x			