

Anpassung von LIFT7TZ/7SZ und Gearless-Programmen an die STEP-Steuerung und aehnliche Steuerungen mit binaer codierter Vorgabe der Geschwindigkeiten und 2 Richtungs-Signalen.

Customisation of LIFT7TZ/7SZ and programs for gearless systems to the STEP controller and similar controls with binary coded specification of speeds and bidirectional signals.

Up	Down	Bin 0	Bin 1	Bin 2	Action
In 1	In 2	In 3	In 4	In 5	to Step-PLC
0	0	x	x	x	Emergency stop
1	0	x	x	x	UP
0	1	x	x	x	Down
1	1	x	x	x	No operation
1	0	0	0	0	Stop (normal mode)
1	0	1	1	0	Ve
1	0	0	0	1	Vi
1	0	1	0	1	V1
1	0	0	1	1	V2
1	0	1	1	1	V3
1	0	1	0	0	Vn
0	1	0	0	0	Stop (normal mode)
0	1	1	1	0	Ve
0	1	0	0	1	Vi
0	1	1	0	1	V1
0	1	0	1	1	V2
0	1	1	1	1	V3
0	1	1	0	0	Vn
0	0	0	0	0	wait to next ride

Als Option steht hier der Step-to-7TZ-converter 'Rainbow' 95445438 zur Verfügung, der auf eine handelsübliche Hutschiene montiert wird. Der Schaltplan, die Stückliste und die GAL-Gleichung ist bei Dietz-electronic GmbH auch für den 'Eigenbau' dieses Adapters verfügbar.

The Step-to-7TZ-converter 'Rainbow' 95445438 is as an option available for fastening on a commercial mounting rail. The wiring diagram, the parts list and the GAL-equation for the adapter are at Dietz-electronic GmbH also available as an assembly set.

X8 (Input to the Step-PLC)	
1	+24V-Input (power)
2	0V-Input (gnd)
3	0V-Output (only if required)
4	In 1 (Up)
5	In 2 (Down)
6	In 3 (Bin 0)
7	In 4 (Bin 1)
8	In 5 (Bin 2)
X9 (Output to DSV5445-X2)	
1	E0 – Enable controller (also to 'ISP')
2	E2 – Vi
3	E3 – V3
4	E4 – V2
5	E5 – V1
6	E6 – Ve
7	E7 – Vn (only if required)
8	E8 – Rotation direction selection

95445 438-Step-to- 7TZ-Converter Rainbow

