



# SCHALTGERÄTE

## Komplett-Typen Baureihe MN

### Complete types Series MN

#### Stufenschalter mit 0-Stellung, 2 bis 6 Stufen

Griff/Frontschild schwarz/silber sw/si  
Schaltwinkel 60°, 45°

Mehrpole Schalter auf Anfrage \*2

#### Step switches with 0-position, 2 to 6 steps

handle/front plate black/silver bk/si  
switching angle 60°, 45°

Multipole switches on request \*2

Schaltbilder Contact diagram	Schaltprogramm Contact arrangement	Dauerstrom I <sub>n</sub> Rated Uninterrupted current I <sub>n</sub> A	Leistung Rating AC 3 kW	Leistung Rating AC 23A kW	Schaltkammer Contact chamber	Baureihe Series
	<b>2 Stufen / 2 steps</b> 1-polig / 1-pole	10	0,5*	0,5*	1	107
		20	2,2*	2,2*	2	104
		25	2,2*	2,2*	2	105
		32	3*	3*	1	151
		40	4*	4*	1	251
		63	5,5*	5,5*	1	451
		80	11*	11*	1	656
		125	11*	11*	1	756
	<b>3 Stufen / 3 steps</b> 1-polig / 1-pole	10	0,5*	0,5*	2	107
		20	2,2*	2,2*	3	104
		25	2,2*	2,2*	3	105
		32	3*	3*	2	151
		40	4*	4*	2	251
		63	5,5*	5,5*	2	451
		80	11*	11*	2	656
		125	11*	11*	2	756
	<b>4 Stufen / 4 steps</b> 1-polig / 1-pole	10	0,5*	0,5*	2	107
		20	2,2*	2,2*	3	104
		25	2,2*	2,2*	3	105
		32	3*	3*	2	151
		40	4*	4*	2	251
		63	5,5*	5,5*	2	451
		80	11*	11*	2	656
		125	11*	11*	2	756
	<b>5 Stufen / 5 steps</b> 1-polig / 1-pole	10	0,5*	0,5*	3	107
		20	2,2*	2,2*	4	104
		25	2,2*	2,2*	4	105
		32	3*	3*	3	151
		40	4*	4*	3	251
		63	5,5*	5,5*	3	451
		80	11*	11*	3	656
		125	11*	11*	3	756
	<b>6 Stufen / 6 steps</b> 1-polig / 1-pole	10	0,5*	0,5*	3	107
		20	2,2*	2,2*	4	104
		25	2,2*	2,2*	4	105
		32	3*	3*	3	151
		40	4*	4*	3	251
		63	5,5*	5,5*	3	451
		80	11*	11*	3	656
		125	11*	11*	3	756

Weitere Bauformen und Zusatzausrüstungen auf Seiten 4.21-4.51

Other applications and additional equipment please see pages 4.21-4.51

Maßzeichnungen/Abmessungen auf Seiten 4.21-4.32  
Dimensional drawings please see pages 4.21-4.32

Weitere Frontschilder im Tausch (ohne Mehrpreis) auf Seiten 4.54-4.55  
Frontplates available without surcharge please see pages 4.54-4.55

\* AC 3/1x230V

\*2 Eine Gesamtübersicht der Stufenschalter finden Sie auf unserem CD-Katalog und im Internet  
A complete overview of all step-switches is available on our CD-Rom catalogue and on the internet

Switch to Quality!

IP 54



Fronteinbau mit 4-Lochbefestigung

4-hole front mounting

Typ/Type

Best.Nr./Part #

V 107/10.0150	<b>MZ 15 405</b>
V 104/10.0200	<b>MZ 10 405</b>
V 105/10.0200	<b>MZ 12 405</b>
V 151/10.0200	<b>MZ 17 405</b>
V 251/10.0400	<b>MZ 19 405</b>
V 451/10.0400	<b>MZ 21 405</b>
V 656/10.0600	<b>MZ 25 405</b>
V 756/10.0600	<b>MZ 27 405</b>

IP 65



Fronteinbau mit Zentralbefestigung 22,5mm und 30,5mm

Single-hole mounting 22,5mm und 30,5mm

Typ/Type

Best.Nr./Part #

V 107/10.0160	<b>MZ 15 417</b>
V 104/10.0260	<b>MZ 10 417</b>
V 105/10.0260	<b>MZ 12 417</b>
V 151/10.0260	<b>MZ 17 417</b>
V 251/10.0460	<b>MZ 19 417</b>

IP 54



Bodeneinbau mit Schraubbefestigung

Screw-on Base mounting

Typ/Type

Best.Nr./Part #

V 104/10.0202	<b>MZ 10 411</b>
V 105/10.0202	<b>MZ 12 411</b>
V 151/10.0202	<b>MZ 17 411</b>
V 251/10.0402	<b>MZ 19 411</b>
V 451/10.0402	<b>MZ 21 411</b>
V 656/10.0602	<b>MZ 25 411</b>
V 756/10.0602	<b>MZ 27 411</b>

V 107/1224.0150	<b>MZ 15 423</b>	V 107/1224.0160	<b>MZ 15 433</b>	V 104/1224.0202	<b>MZ 10 428</b>
V 104/1224.0200	<b>MZ 10 423</b>	V 104/1224.0260	<b>MZ 10 433</b>	V 105/1224.0202	<b>MZ 12 428</b>
V 105/1224.0200	<b>MZ 12 423</b>	V 105/1224.0260	<b>MZ 12 433</b>	V 151/1224.0202	<b>MZ 17 428</b>
V 151/1224.0200	<b>MZ 17 423</b>	V 151/1224.0260	<b>MZ 17 433</b>	V 251/1224.0402	<b>MZ 19 428</b>
V 251/1224.0400	<b>MZ 19 423</b>	V 251/1224.0460	<b>MZ 19 433</b>	V 451/1224.0402	<b>MZ 21 428</b>
V 451/1224.0400	<b>MZ 21 423</b>			V 656/1224.0602	<b>MZ 25 428</b>
V 656/1224.0600	<b>MZ 25 423</b>			V 756/1224.0602	<b>MZ 27 428</b>
V 756/1224.0600	<b>MZ 27 423</b>				

V 107/12.0150	<b>MZ 15 438</b>	V 107/12.0160	<b>MZ 15 446</b>	V 104/12.0202	<b>MZ 10 442</b>
V 104/12.0200	<b>MZ 10 438</b>	V 104/12.0260	<b>MZ 10 446</b>	V 105/12.0202	<b>MZ 12 442</b>
V 105/12.0200	<b>MZ 12 438</b>	V 105/12.0260	<b>MZ 12 446</b>	V 151/12.0202	<b>MZ 17 442</b>
V 151/12.0200	<b>MZ 17 438</b>	V 151/12.0260	<b>MZ 17 446</b>	V 251/12.0402	<b>MZ 19 442</b>
V 251/12.0400	<b>MZ 19 438</b>	V 251/12.0460	<b>MZ 19 446</b>	V 451/12.0402	<b>MZ 21 442</b>
V 451/12.0400	<b>MZ 21 438</b>			V 656/12.0602	<b>MZ 25 442</b>
V 656/12.0600	<b>MZ 25 438</b>			V 756/12.0602	<b>MZ 27 442</b>
V 756/12.0600	<b>MZ 27 438</b>				

V 107/1225.0150	<b>MZ 15 450</b>	V 107/1225.0160	<b>MZ 15 456</b>	V 104/1225.0202	<b>MZ 10 453</b>
V 104/1225.0200	<b>MZ 10 450</b>	V 104/1225.0260	<b>MZ 10 456</b>	V 105/1225.0202	<b>MZ 12 453</b>
V 105/1225.0200	<b>MZ 12 450</b>	V 105/1225.0260	<b>MZ 12 456</b>	V 151/1225.0202	<b>MZ 17 453</b>
V 151/1225.0200	<b>MZ 17 450</b>	V 151/1225.0260	<b>MZ 17 456</b>	V 251/1225.0402	<b>MZ 19 453</b>
V 251/1225.0400	<b>MZ 19 450</b>	V 251/1225.0460	<b>MZ 19 456</b>	V 451/1225.0402	<b>MZ 21 453</b>
V 451/1225.0400	<b>MZ 21 450</b>			V 656/1225.0602	<b>MZ 25 453</b>
V 656/1225.0600	<b>MZ 25 450</b>			V 756/1225.0602	<b>MZ 27 453</b>
V 756/1225.0600	<b>MZ 27 450</b>				

V 107/60.0150	<b>MZ 15 459</b>	V 107/60.0160	<b>MZ 15 465</b>	V 104/60.0202	<b>MZ 10 462</b>
V 104/60.0200	<b>MZ 10 459</b>	V 104/60.0260	<b>MZ 10 465</b>	V 105/60.0202	<b>MZ 12 462</b>
V 105/60.0200	<b>MZ 12 459</b>	V 105/60.0260	<b>MZ 12 465</b>	V 151/60.0202	<b>MZ 17 462</b>
V 151/60.0200	<b>MZ 17 459</b>	V 151/60.0260	<b>MZ 17 465</b>	V 251/60.0402	<b>MZ 19 462</b>
V 251/60.0400	<b>MZ 19 459</b>	V 251/60.0460	<b>MZ 19 465</b>	V 451/60.0402	<b>MZ 21 462</b>
V 451/60.0400	<b>MZ 21 459</b>			V 656/60.0602	<b>MZ 25 462</b>
V 656/60.0600	<b>MZ 25 459</b>			V 756/60.0602	<b>MZ 27 462</b>
V 756/60.0600	<b>MZ 27 459</b>				