

Regler & Schalter

1.3.10

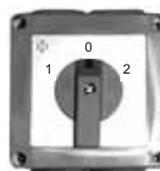


Schalter

Stufenschalter für Ventilatoren

2 - Stufenschalter

Type	Art. Nr.	Preis	
605 AP	211 605 017	66,80	Aufputz
605 UP	211 605 417	77,60	Unterputz



605AP



605UP

3 - Stufenschalter

für Modell CVE

Type	Art. Nr.	Preis	
HM 487 AP	211 487 017	58,00	Aufputz
HM 486 UP	211 486 047	49,40	Unterputz



HM 487 AP



HM 486 UP

4 - Stufenschalter

für Modelle ZVWN (siehe Seite 23)

mit den Stellungen 0 = Aus
 1 = volle Lüftung
 2 = 1/2 Heizung bei 1/2 Lüftung,
 3 = volle Heizung bei 1/2 Lüftung
 4 = volle Heizung bei voller Lüftung

Type	Art. Nr.	Preis	für Modell
C 10 W 5 AP	211 102	83,00	Aufputz
C 10 W 5 UP	211 202	74,00	Unterputz

ZVWN 3/5



C10 .. AP



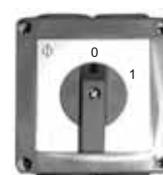
C10 .. UP

Serviceschalter für Ventilatoren

Schalter 111 AR

- für alle Typen verwendbar
- Schützt während Service- und Reparaturarbeiten vor unbeabsichtigtem Einschalten des Ventilators
- 3-polig

Type	Art. Nr.	Preis	
111 AR	211 111	61,30	Aufputz



111 AR

Wendeswitcher für Ventilatoren

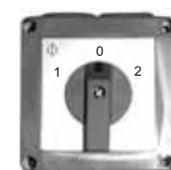
Schalter 401 für Be- und Entlüftung

- für Modelle W 300-4Q bis W500-4Q (siehe Seite 202)

Type	Art. Nr.	Preis	
401-AP	211 401 170	63,50	Aufputz
401-UP	211 401 470	55,50	Unterputz



401-UP



401-AP



1.3.10

Drehzahlregler



C1.5



E1-3 UP



E5 UP



RGE

Elektronische Drehzahlregler

- hochwertige Ausführung, entstört
- speziell für 230 V Ventilatoren entwickelt
- Einregelbarkeit der unteren Drehzahl und Ausschalter
- nicht geeignet für Ventilatoren mit Timer oder elektrischer Jalousie

SCNR für Aufputzmontage geeignet
SCB5 Kit Umbausatz für Unterputzmontage Reglerserie C
CREN stufenlos, Ein-Aus-Schalter, Umschaltung Ent-/Belüftung
E1 - E3UP passen in normale Schalterdosen
E5 UP wird in einer Doppel-Unterputzdose geliefert
RGE stufenloser Aufputzdrehzahlregler

Type	Art. Nr.	Preis	Nennstrom A ¹⁾	Leistung W max ¹⁾	Schutzart	Abmessungen mm (B x H x T)
C0.5	12987	53,60 ♦	0,10 - 0,50	90	IP 20	120 x 120 x 43
C1.5	12966	53,80 ♦	0,10 - 1,50	270	IP 20	120 x 120 x 43
C2.5	12967	67,00 ♦	0,10 - 2,50	450	IP 20	120 x 120 x 43
SCR5 KIT	22481	6,80 ♦	-	-	-	142 x 142 x 60
CREN	12944	65,60 ♦	0,10 - 1,20	-	IP 20	160 x 75 x 63
E1 AP²⁾	208 117	111,00 ♦	0,15 - 0,50	120	IP 20	80 x 80 x 15
E1 UP²⁾	208 147	94,00 ♦			IP 54	80 x 80 x 70
E3 AP²⁾	208 317	131,00 ♦	0,15 - 2,50	280	IP 20	80 x 80 x 15
E3 UP²⁾	208 347	114,00 ♦			IP 54	80 x 80 x 70
E5 AP²⁾	208 517	351,00 ♦	0,20 - 4,50	510	IP 20	81 x 152 x 32
E5 UP²⁾	208 547	341,00 ♦			IP 20	85 x 155 x 72
RGE	205 0031700	47,00 ♦	0,15 - 2,50	300	IP 20	125 x 105 x 52

¹⁾ von uns empfohlene Höchstwerte dürfen in keiner Schalterstellung überschritten werden

²⁾ zusätzlicher Anschluss für Meldeleuchte oder Verschlussklappe über unregelmäßigen Ausgang möglich



STW

Regeltransformatoren für stabile Drehzahlverhältnisse

- Stufenregler für stabile Drehzahlverhältnisse
- Schutzart IP 54

Trafo-Drehzahlsteller 230 V 1-phasig STW

6-stufige Drehzahlregler für Einphasenmotoren.
 Automatische Temperaturregelung in Verbindung mit Thermostat T15-4 möglich (siehe Seite 191).

Trafo-Drehzahlsteller 3 x 400 V 3-phasig STD

5-stufige Drehzahlregler im robusten Aluminiumgehäuse.
 Serie STD...A in Verbindung mit Thermostat T15-4 als automatische Temperaturregelung verwendbar.



STD

Type		STW 31	STW 63	STD 2,5	STD 5,0	STD 5 A	STD 8,0	STD 8 A
Artikelnummer		229 031	229 063	229 025	229 050	229 051	229 080	229 081
Preis / RG: VM		202,00	242,00	658,00	983,00	1.616,00	853,00	1.691,00
Spannung 50 Hz für Motoren bis max. 1)	V	230	230	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Leistungsaufnahme	kW	0,36	0,72	0,55	1,7	1,7	2,7	2,7
Nennstrom	A	3,15	6,3	2,5	5	5	8	8
Schutzart	IP	54	54	43	43	43	43	43
Abmessungen H	mm	160	160	330	330	330	330	330
B	mm	240	240	360	360	360	360	360
T	mm	125	125	210	210	210	210	210

¹⁾ von uns empfohlene Höchstwerte dürfen in keiner Schalterstellung überschritten werden

Drehzahlregler

1.3.10



Trafo Drehzahlregler

- 5-stufige Drehzahlregelung (Aufputz)
- Modelle HTEE und HTEM für 230 V, 50/60 Hz
- Modelle HTDM für 400 V, 50/60Hz
- eingebauter Motorschutz (HTEM und HTDM)
- Schutzart IP 54
- maximale Umgebungstemperatur 35 °C
- ...G - Kontakt für Gasmagnetventil



Drehzahlregler Kunststoffgehäuse
HTEE/HTEM 015/035/050/075
HTEM 035G/050G

Stufen Trafo HTEE, HTEM und HTDM

Type	Art. Nr. 209	Preis	Nenn- spannung V	I _{max} A	Sicherung A	Gewicht kg	Abmessungen a x b x c (mm)
HTEE 015	115893	143,00	230	1,5	2,0	2,1	205 x 115 x 100
HTEM 035	103502	210,00	230	3,5	5,0	4,6	255 x 170 x 140
HTEM 050	103519	225,00	230	5,0	8,0	5,3	255 x 170 x 155
HTEM 075	103507	265,00	230	7,5	12,5	7,8	305 x 200 x 140
HTEM 100	103511	420,00	230	10,0	14,0	12,6	325 x 300 x 185
HTEM 130	103950	455,00	230	13,0	18,0	15,1	325 x 300 x 185
HTEM 035G	111580	310,00	230	3,5	5,0	5,1	255 x 170 x 140
HTEM 050G	109966	305,00	230	5,0	8,0	5,7	255 x 170 x 140
HTEM 075G	109988	390,00	230	7,5	12,5	7,9	305 x 200 x 140
HTEM 100G	109069	560,00	230	10,0	16,0	12,6	325 x 300 x 185
HTEM 130G	111581	575,00	230	13,0	18,0	15,2	325 x 300 x 185
HTDM 025	107628	360,00	400	2,5	-	12,7	325 X 300 X 175
HTDM 040	111556	430,00	400	4,0	-	18,2	325 X 300 X 175
HTDM 060	111557	560,00	400	6,0	-	21,6	425 X 300 X 235
HTDM 080*	111558	695,00	400	8,0	-	27,0	425 X 300 X 235
HTDM 110	111559	950,00	400	11,0	-	36,7	430 X 400 X 235
HTDM 025G	111569	495,00	400	2,5	5,0	12,6	325 x 300 x 175
HTDM 040G	111570	570,00	400	4,0	8,0	18,1	425 x 300 x 175
HTDM 060G	111571	690,00	400	6,0	10,0	21,7	425 x 300 x 235
HTDM 080G*	111572	790,00	400	8,0	14,0	27,0	425 x 300 x 235
HTDM 110G	111573	1.140,00	400	11,0	18,0	36,2	430 x 400 x 235



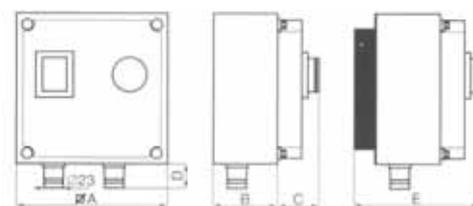
Drehzahlregler Metallgehäuse
HTEM 075G/100/130
HTDM/HTDM...G

* Motorschutz nicht eingebaut

Elektronischer Drehzahlregler IRE.

Stufenlos, EIN/AUS-Schalter

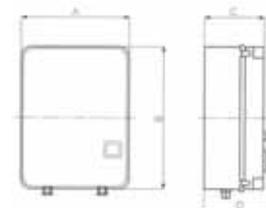
Type	Art. Nr.	Preis	(A)	A	B	C	D	E	kg	V / Hz
IREM 3	12931	168,60	3	125	57	31	25	88	0,4	230 / 50
IREM 5	12932	205,90	6	125	57	31	25	88	0,4	230 / 50
IREM 9	12933	288,40	9	125	-	-	25	103	0,7	230 / 50
IRET 6	12934	604,90	6	175	-	-	30	105	0,7	3x400 / 50



IREM/IRET

Trafo-Drehzahlregler 3-stufig IR.

Type	Art. Nr.	Preis	Nenn- strom (A)	Abmessungen				kg	V / Hz
				A	B	C	D		
IRM 30	12921	267,90	1,2	200	254	99	128	3,8	230 / 50
IRM 40	12922	320,60	3,5	236	315	128	157	6,1	230 / 50
IRM 50	12928	296,90	4,8	236	315	128	157	6,1	230 / 50
IRT 15	12923	349,90	0,75	236	315	128	157	6,3	3x400 / 50
IRT 35	12924	419,20	2,6	236	315	128	157	11	3x400 / 50
IRT 40	12927	518,30	4,5	236	315	128	157	13	3x400 / 50



IRM/IRT