

ELEKTRISCHES ZUBEHÖR

und Montagezubehör zu Ventilatoren und Heizregister

Mit unseren Produkten bringen Sie die

Luft dorthin, wo Sie es geplant haben.



AUMAYR GmbH
Vertrauen schafft Fortschritt.



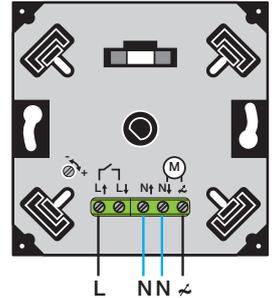
Elektronische Drehzahlsteller - Zur stufenlosen Steuerung eines oder mehrerer Wechselstrom-Ventilatoren

REB-1 N / REB-2,5 N Drehzahlsteller



- Wechselstrom 1~ 230 V 50 Hz
- Aufputz-Montage
- Überlastungsschutz durch Schmelzsicherung
- Entspricht EG-RL 336/89-EG (EMV)
- Ungeregelter Schaltausgang L ↓

Modell	Zul. Gerätestrom	Schutzart	Schutzklasse	Abmessung
	[A]			[mm]
REB-1 N	0,1 – 1,0	IP 44	II □	80 x 80 x 68
REB-2,5 N	0,25 – 2,5			

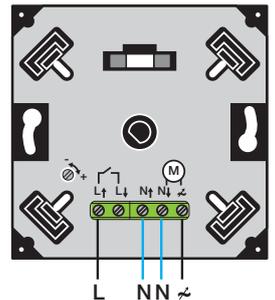


REB-1 NE / REB-2,5 NE Drehzahlsteller



- Wechselstrom 1~ 230 V 50 Hz
- Unterputz-Montage
- Überlastungsschutz durch Schmelzsicherung
- Entspricht EG-RL 336/89-EG (EMV)
- Ungeregelter Schaltausgang L ↓

Modell	Zul. Gerätestrom	Schutzart	Schutzklasse	Abmessung
	[A]			[mm]
REB-1 NE	0,1 – 1,0	IP 44*	II □	80 x 80
REB-2,5 NE	0,25 – 2,5			



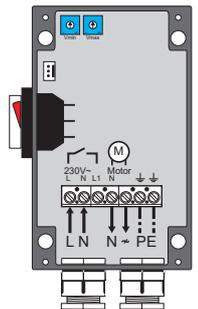
*Eingebaut

REB-5 Drehzahlsteller



- Wechselstrom 1~ 230 V 50 Hz
- Aufputz-Montage
- Überlastungsschutz durch Schmelzsicherung
- Entspricht EG-RL 336/89-EG (EMV)
- Ungeregelter Schaltausgang L 1

Modell	Zul. Gerätestrom	Schutzklasse	Schutzart	Abmessung
	[A]			[mm]
REB-5	0,8 – 5,0	I ⊕	IP 44	96 x 164x 85



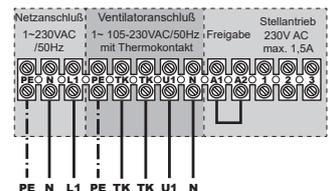
Transformatoren - Zur Steuerung eines oder mehrerer Ventilatoren

REV- ... N 5-Stufentransformator



- Wechselstrom 1~ 230 V 50 Hz
- Aufputz-Montage
- Motorschutz für Wechselstrommotoren mit separat zum Klemmenbrett geführtem Thermokontakt
- 230 V Ausgang für Stellantrieb (Auf/Zu oder Federrücklauf)
- Freigabe (Ein/Aus) über potentialfreien Kontakt, z.B. THE

Modell	Zul. Gerätestrom	Schutzart	Abmessung	Gewicht
	[A]		[mm]	
REV-1,6 N	1,6	IP 54	190 x 240 x 120	3,0
REV-3 N	3,0			
REV-5 N	5,0			
REV-7 N	7,0			



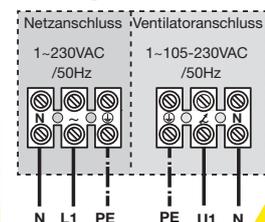
REV-1 B 5-Stufentransformator



- Wechselstrom 1~ 230 V 50 Hz
- Aufputz-Montage
- Ohne Motorschutzeinrichtung, für Wechselstrommotoren mit in der Wicklung verdrahtetem Thermokontakt

Modell	Zul. Gerätestrom	Schutzart	Abmessung	Gewicht
	[A]		[mm]	
REV-1 B	1,0	IP 30	75 x 120 x 85	1,2

5-stufiger Transformator



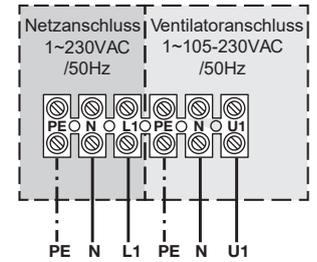
ELEKTRISCHES ZUBEHÖR UND MONTAGEZUBEHÖR ZU VENTILATOREN

REV- ... B 5-Stufentransformator



- Wechselstrom 1~ 230 V 50 Hz
- Aufputz-Montage
- Ohne Motorschutzeinrichtung, für Wechselstrommotoren mit in der Wicklung verdrahtetem Thermokontakt

Modell	Zul. Gerätestrom	Schutzart	Abmessung	Gewicht
	[A]		[mm]	
REV-1,5 B	1,5	IP 44	135 x 170 x 110	2,8
REV-3 B	3,0	IP 44	155 x 200 x 180	4,2
REV-5 B	5,0	IP 44	155 x 200 x 180	5,0

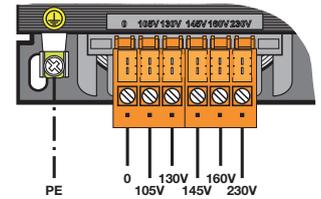


REV... S 5-Stufentransformator



- Wechselstrom 1~ 230 V 50 Hz
- Schaltschrank-Einbau
- Ohne Motorschutzeinrichtung, diese muss eventuell bauseits erfolgen
- Zugehöriger Betriebsschalter SSW (Zubehör)

Modell	Zul. Gerätestrom	Schutzart	Abmessung	Gewicht
	[A]		[mm]	
REV-1,6 S	1,6	IP 20	84 x 80 x 96	2,1
REV-3 S	3,0	IP 20	105 x 85 x 113	2,8
REV-5 S	5,0	IP 20	105 x 115 x 113	4,2
REV-7 S	7,0	IP 20	120 x 110 x 121	5,2

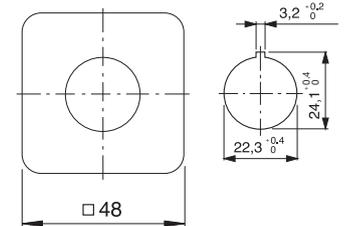


– ohne Motorschutz

SSW Betriebsschalter für ...S Transformatoren



Modell	Schutzart	Abmessung
		[mm]
SSW	IP 66	48 x 48 x 90



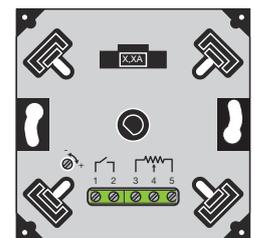
Sollwertgeber für einen oder mehrere EC - Motoren, bzw. Frequenzumrichter

REB-ECOWATT Sollwertgeber



- Aufputz-Montage
- Potentialfreier Hilfskontakt

Modell	Signal (Ausgang)	Schutzklasse	Abmessung
			[mm]
REB-ECOWATT	0 -10 V	II	80 x 80 x 68

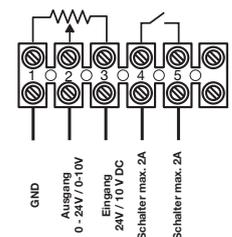


SWG Sollwertgeber



- Aufputz-Montage
- Potentialfreier Schalter, max. 2 A induktiv

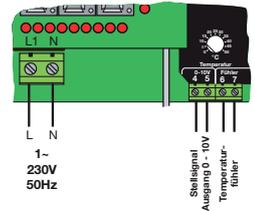
Modell	Signal (Ausgang)	Schutzart	Abmessung
			[mm]
SWG	0 -10 V	IP 55	82 x 80 x 56



CONTROL EC/T Sollwertgeber



- Zur temperaturabhängigen Ansteuerung von EC-Motoren und Frequenzumrichtern
- Aufputz-Montage
- Temperaturfühler im Lieferumfang
- Stufenlose Einstellung der Mindestdrehzahl
- Stufenlose Einstellung der Maximaldrehzahl



Modell	Versorgungsspannung	Signal (Ausgang)	Schutzklasse	Einstellbereich	Abmessung [mm]
CONTROL EC/T	230V, 50 Hz	0 - 10V	II	0 - 50 °C	68 x 110 x 69

CONTROL-ECOWATT



Bedienelement für bedarfsgesteuerte Lüftungsanlagen in öffentlichen und gewerblichen Gebäuden. Die Ventilator Drehzahl wird entsprechend der Sollwerte der externen Sensoren (Zubehör) geregelt



Folgende Regelvarianten sind mit dem CONTROL ECOWATT möglich:

- Proportional Integral (PI) Regelung mit analogem Eingangssignal (0-10V / 4-20mA) (einsetzbar für eine Konstantdruckregelung)
- Proportionale Regelung über drei analoge Eingänge (0-10V / 4-20mA) (einsetzbar für eine Regelung mit den Führungsgrößen: Feuchte, CO2 und Temperatur)
- Minimum-Maximum-Steuerung über drei digitale Eingänge (einsetzbar für externe Steuergeräte mit potenzialfreiem Kontakt, z. B. Zeitschaltuhr, Thermostat, Handschalter)

Modell AC/DC = DC (Gleichstrom) -Signalausgang von 1 bis 10 V

Modell AC/4A = AC (Wechselspannung) Signalausgang für einphasige Motoren bei 230 V (Phasenanschnitt).

- 3x digitaler Eingang
- 3x analoger Eingang
- 2x 0-10V Ausgang
- 1x Ausgang, Phasenanschnitt (Nur Modell AC/4A)
- 2x Ausgang „Alarmrelais“

Modell	Netzeingang 1~ Wechselstrom	I max. [A]	Spannungsversorgung Ausgang [V]	Ausgangsspannung geregelt [V]	Schutzart	Arbeits-temperatur [°C]	Abmessungen [mm]
CONTROL ECOWATT AC/DC	90 - 260	4	1~ 230	0 - 10	IP 55	-10 bis 50	165 x 220 x 100
CONTROL ECOWATT AC/4A	230	4	1~ 230 oder 1=24	80 - 230	IP 55	-10 bis 50	165 x 220 x 100

Druck- /
Feuchte- /
Temperatur- /
Luftqualitätsfühler



- ECOWATT Modelle
- Frequenzumrichter
- 1~ 230 V 50 Hz Wechselstrommotoren bis 4A (Nur Modell AC/4A)



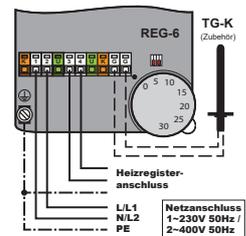
ELEKTRISCHES ZUBEHÖR UND MONTAGEZUBEHÖR ZU VENTILATOREN

REG-6 Temperaturregler

Zur Regelung von elektrischen Heizregistern MBE



- Aufputz-Montage
- Externer Fühler TG-K (Kanalfühler) erforderlich
- Externer Sollwertgeber TG-R möglich
- Die Versorgungsspannung sollte über einen allpol. Schütz mit mind. 3 mm Kontaktabstand geschaltet werden.



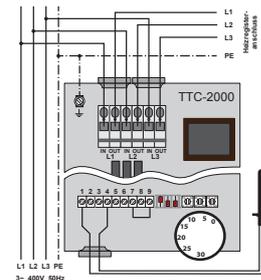
Modell	Versorgungsspannung	Schutzart	Ausgangsspannung [V]	Minimal		Maximal		Temperaturbereich Temp. [°C]	Abmessung [mm]
				Strom [A]	Leistung [W]	Strom [A]	Leistung [W]		
REG-6	1~ 230 oder 2~400V,50/60Hz	IP 20	230	1	230	16	3680	0 - 30	92 X 150 X 41
			400	1	400	16	6400		

TTC-2000 Temperaturregler

Zur Regelung von elektrischen Heizregistern MBE



- Aufputz-Montage oder Schaltschrankeinbau
- Externer Fühler TG-K (Kanalfühler) erforderlich
- Externer Sollwertgeber TG-R möglich
- Externer Sollwert 0 - 10V möglich
- Die Versorgungsspannung sollte über einen allpol. Schütz mit mind. 3 mm Kontaktabstand geschaltet werden.



Modell	Versorgungsspannung	Schutzart	Ausgangsspannung [V]	Minimal		Maximal**		Sollwert Temp. [°C]	Abmessung [mm]
				Strom [A]	Leistung [W]	Strom [A]	Leistung [W]		
TTC-2000	3~400V,50/60Hz	IP 30	230*	4	530	25	3300	0 - 30	160 x 200 x 90
			400*	4	920	25	5720		

* Pro Phase

** Erweiterung durch Modul TT-S1

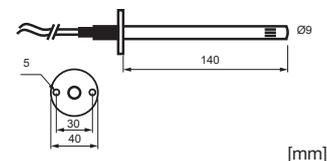
TG - K Kanalfühler

Fühler (NTC) zur Messung der Temperatur in Lüftungskanälen



- Erforderlich in Kombination mit Temperaturreglern REG, TTC sowie Heizregister MBE-__R

Modell	Signal [kOhm]	Schutzart	Messbereich [°C]
TG-K	10 - 15	IP 20	0 - 30



S__A Schaltschütz



- Anzahl Pole: 3 - Kontakte: Schließer
- Hilfsschalter: 1 Schließer + 1 Öffner

Modell		Bemessungsstrom AC-3	Steuer- spannung	Abmessungen BxHxT [mm]	
Aufputz	Schaltschrank			Aufputz*	Schaltschrank
S6 A-AP	S6 A-S	6 A	230V 50 Hz	120x200x125	45x60x57
S18 A-AP	S18 A-S	18 A			45x77x86

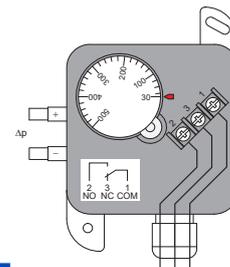
* Gehäuseabmessungen

DS-500 Differenzdruckschalter



Zur Überwachung von Luftfilterboxen, Ventilatoren und Anlagendrücken

- Anschluss-Set im Lieferumfang enthalten
- Für Luft und nicht aggressive Medien



Modell	Max. Schaltleistung [A]	Schutzart	max. Betriebsüberdruck [Pa]	Messbereich [Pa]	Schaltdifferenz [Pa]	Max. Medium Temp. [°C]	Abmessung [mm]
DS-500	2 (bei 230V)	IP 54	5000	30 - 500	20	-10 - 60	74 x 74 x 64

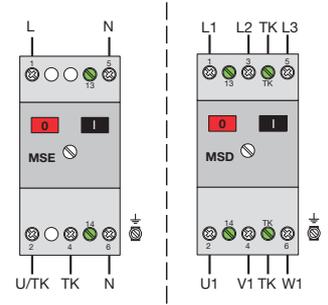
MSE / MSD Motorschutzschalter

Schalt- und Schutzgerät für Wechsel- bzw. Drehstrommotoren mit separat zum Klemmenbrett geführtem Thermokontakt.



- Aufputz-Montage
- Schaltschrank-Einbau
- Potentialfreier Hilfskontakt

Modell	Spannung	Strombereich	Schutzart	Abmessung
	[V]	[A]		[mm]
MSE	1~ 230	0,4 - 10	IP 54	79 x 141 x 92
MSD	3~ 400	25		

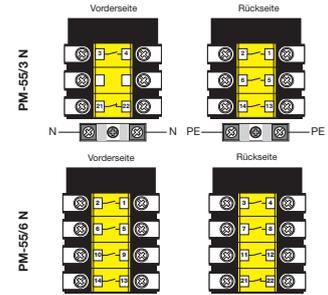


PM-55/_ N Revisionschalter



- Aufputz-Montage
- 3-Schlossverriegelung
- PM-55/3 N
- 3-polig mit 2 Zusatzkontakten für einstufige und drehzahlsteuerbare Ventilatoren
- PM-55/6 N
- 6-polig mit 2 Zusatzkontakten für zweistufige Ventilatoren (Stern/Dreieck)

Modell	Spannung	max. Schaltleistung	Schutzart	Abmessung
	[V]	[A]		[mm]
PM-55/3 N	3~ 500	max. 20	IP 65	86 x 86 x 120
PM-55/6 N				



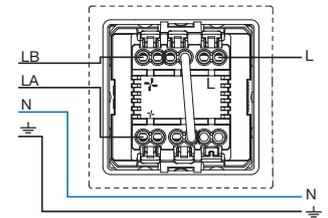
Zur Schaltung mehrstufiger Ventilatoren (TD Modelle)

REGUL-2 Stufenschalter



- Zwei Stufen und 0-Stellung

Modell	Spannung	max. Schaltleistung	Schutzart	Abmessung
	[V]	[A]		[mm]
REGUL-2	1~ 230	16	IP 20	82 x 82 x 45

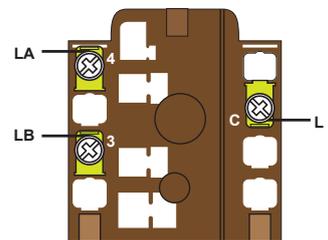


COM-2 Stufenschalter



- Zwei Stufen und 0-Stellung

Modell	Spannung	max. Schaltleistung	Schutzart	Abmessung
	[V]	[A]		[mm]
COM-2	1~ 230	max. 12	IP 44	82 x 82 x 37

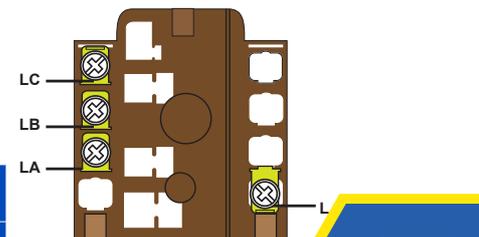


INTER 4P Stufenschalter

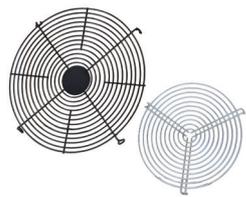


- Drei Stufen und 0-Stellung

Modell	Spannung	max. Schaltleistung	Schutzart	Abmessung
	[V]	[A]		[mm]
INTER 4P	1~ 230	max. 16	IP 44	86 x 86 x 61

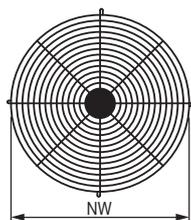


SG Schutzgitter



Baugrößen 100 bis 315: Stahl, verzinkt

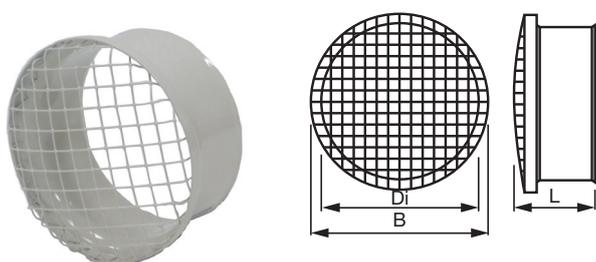
Baugröße 355 bis 400: Stahlblech mit Epoxid-Polyester-Beschichtung (schwarz)



Modell	Für Rohr-ventilatoren
SG-100	NW 100
SG-125	NW 125
SG-150	NW 150
SG-160	NW 160
SG-200	NW 200
SG-250	NW 250
SG-315	NW 315
SG-355	NW 355
SG-400	NW 400

MRJ - S / MRJ Schutzgitter (für TD Serien)

- Am Ansaug- oder Ausblasstutzen montierbar
- Stahlblech mit Epoxid-Polyester-Beschichtung, weiß



Modell	Für TD/ TD SILENT Modelle	B	Di	NW	L
MRJ-250-350 S	TD 250+350 SILENT	146	123	125	80
MRJ-500/150-160 S	TD 500/150 -160 SILENT	184	147	150	80
MRJ-800-1000 S	TD 800 + 1000 SILENT	224	198	200	80

MRJ-250	TD 160+250	120	97	100	62
MRJ-350	TD 350	146	12	125	62
MRJ-500/150	TD 500/150	184	147	150	62
MRJ-500/160	TD 500/160	194	157	160	62
MRJ-800	TD 800	224	198	200	62
MRJ-1000	TD 1000+1300	284	248	250	62
MRJ-2000	TD 2000	346	312	315	62
MRJ-4000	TD 4000	426	360	355	88
MRJ-6000	TD 6000	496	404	400	98

VBM Verbindungs - Manschette



- Stahlblech, verzinkt mit Moosgummieinlage
- Zur Körperschall-Reduzierung

Modell	Für Rohre
VBM-100	NW 100
VBM-125	NW 125
VBM-150	NW 150
VBM-160	NW 160
VBM-200	NW 200
VBM-250	NW 250
VBM-315	NW 315
VBM-355	NW 355
VBM-400	NW 400

**„Gerne beraten wir Sie
auch bezüglich Service und Wartungsintervalle um die
Langlebigkeit unserer Produkte zu gewährleisten.“**



Wir sind nur einen Anruf von Ihnen entfernt ...

Wir sind Ihr Partner wenn es um frische Luft geht. Profitieren Sie von jahrzehntelanger Erfahrung. Unser Team freut sich auf Ihren Anruf.



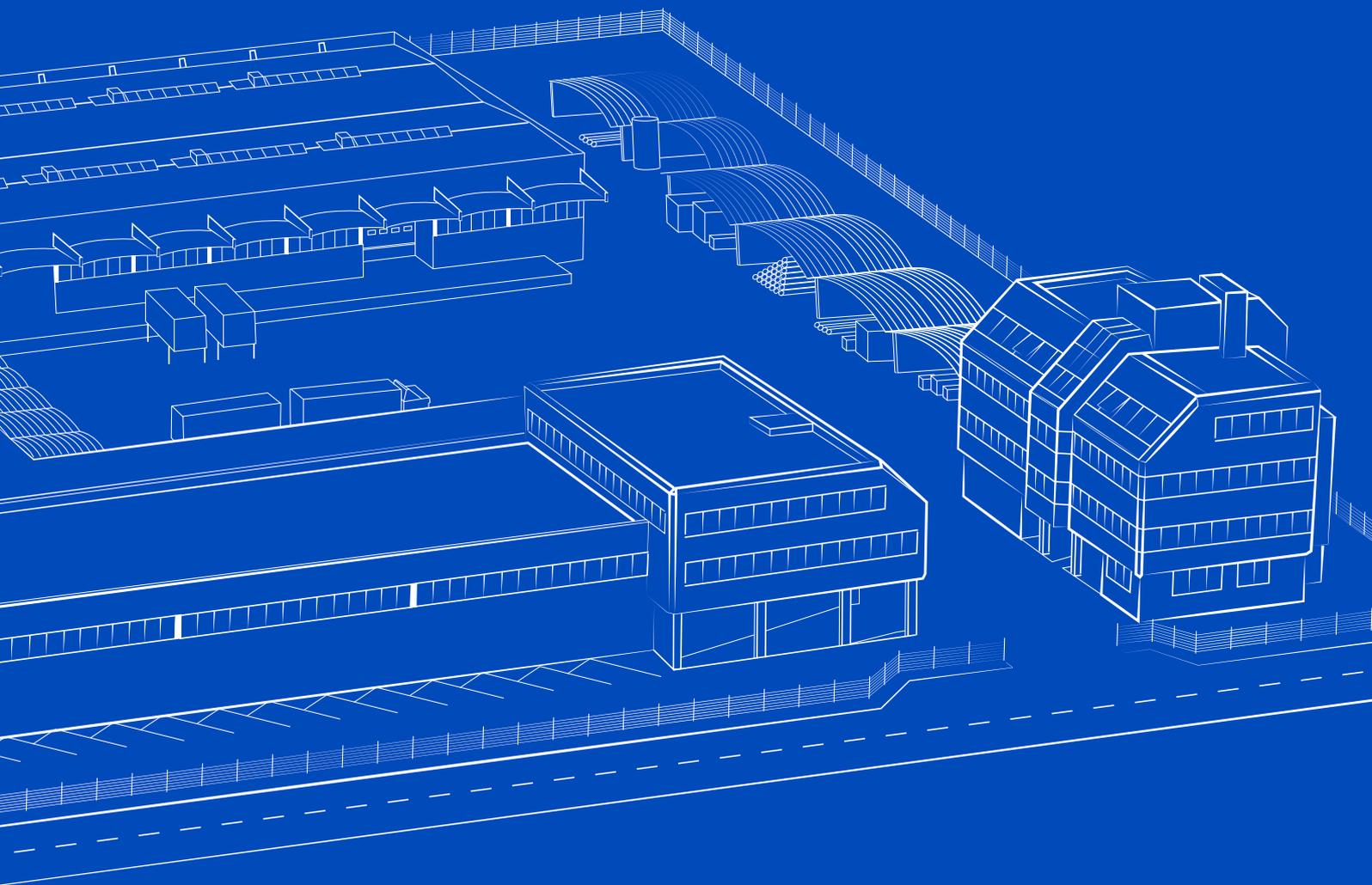
Holen Sie sich noch heute ein unverbindliches Angebot ein!

+43 (0)732 / 64 40 200



Leitbetrieb
Österreich





📍 Linzer Straße 46 | 4221 Steyregg | AUSTRIA

☎ +43 (0)732 / 64 40 0

✉ office@aumayr.com

📞 +43 (0)732 / 64 40 39

🌐 www.aumayr.com

AUMAYR GmbH
Lüftungstechnik ♦ Metalltechnik