

# Wohnungslüftungsbox

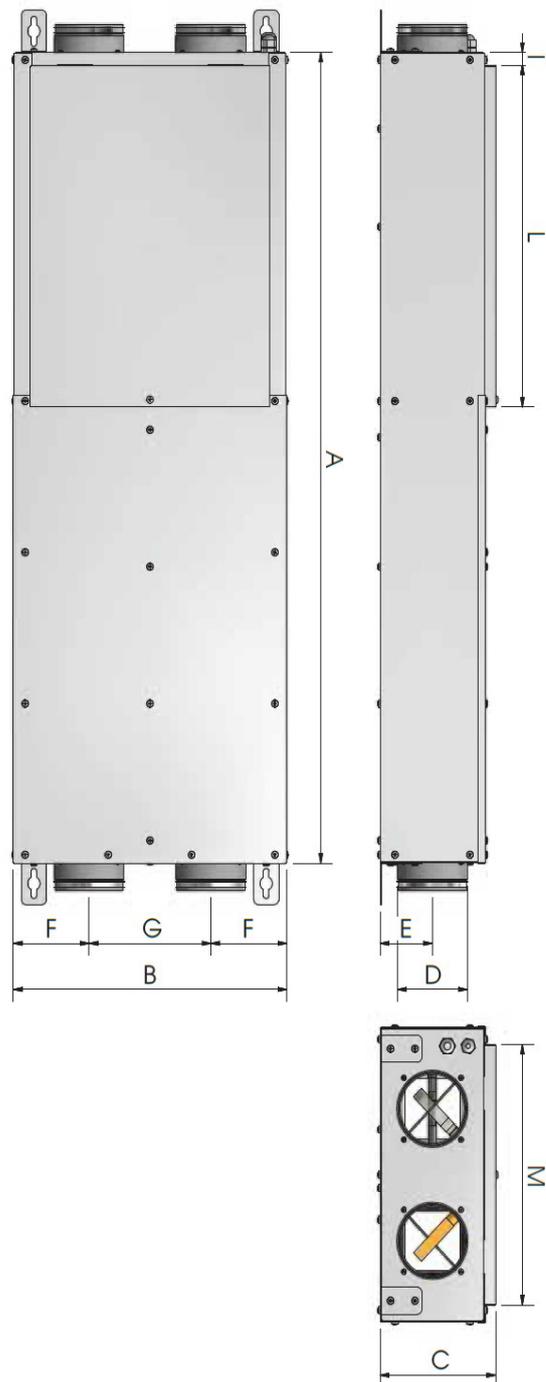
# LWLB



## Abmessungen

Dimension	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
Ø100	1074.5	393.0	166.0	100.0	75.0
Ø125	1074.5	443.0	166.0	125.0	75.0
Ø160	1181.5	583.0	196.0	160.0	90.0

Dimension	F mm	G mm	I mm	L mm	M mm
Ø100	109.0	175.0	17.0	453.0	348.0
Ø125	121.5	200.2	17.0	453.0	398.0
Ø160	146.5	290.0	17.0	453.0	538.0

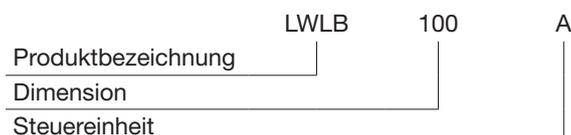


## Beschreibung

Wohnungslüftungsbox mit integriertem Schalldämpfer für eine kontrollierte Wohnraumbelüftung. Die Luftmenge kann durch eine manuelle 3-Stufen Schaltung, oder mit einem Touchdisplay reguliert werden.

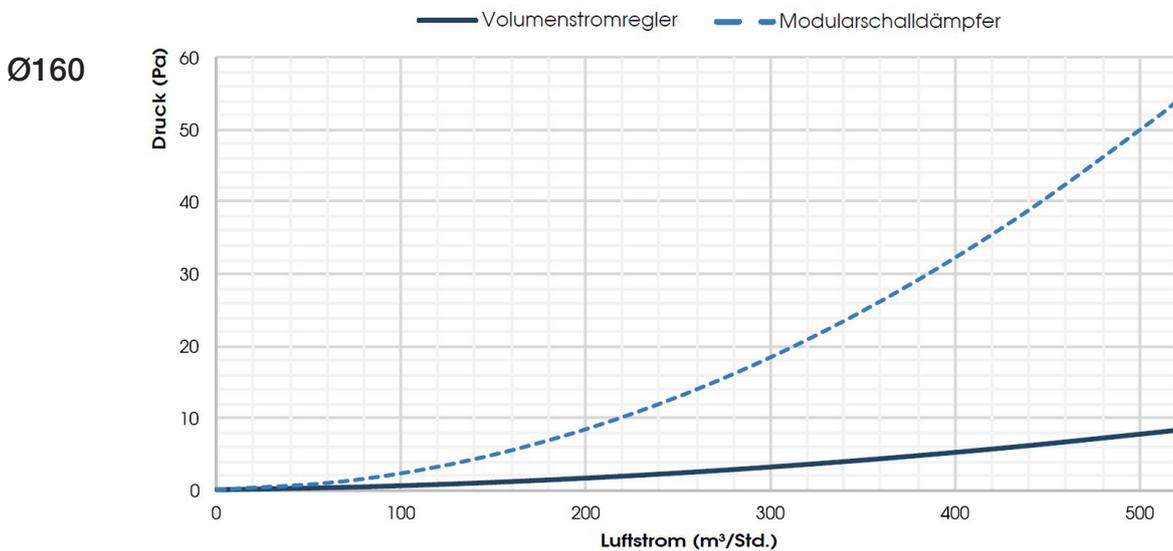
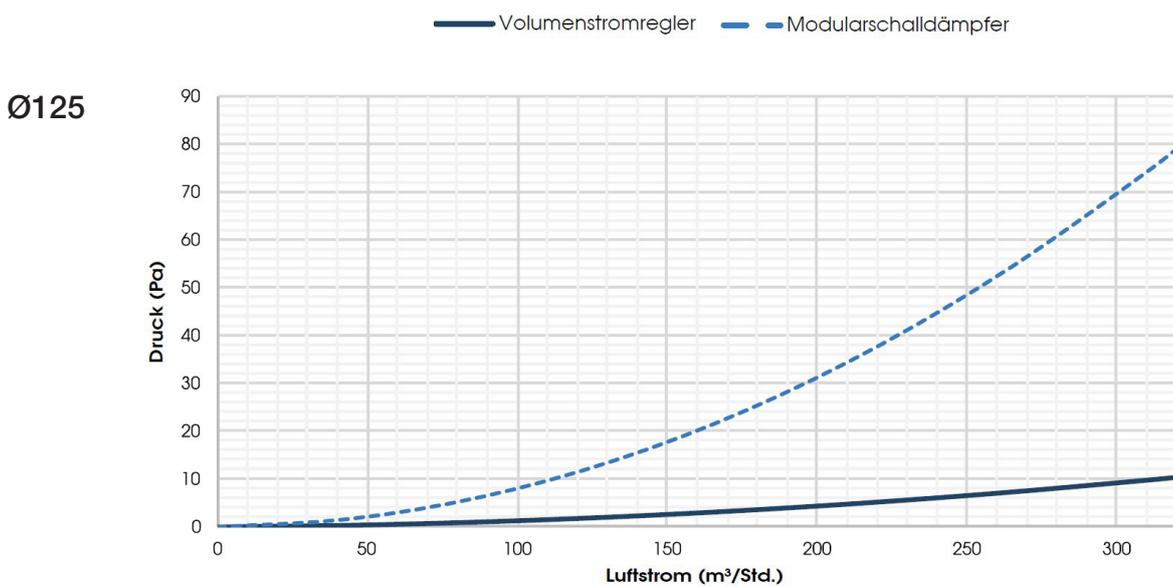
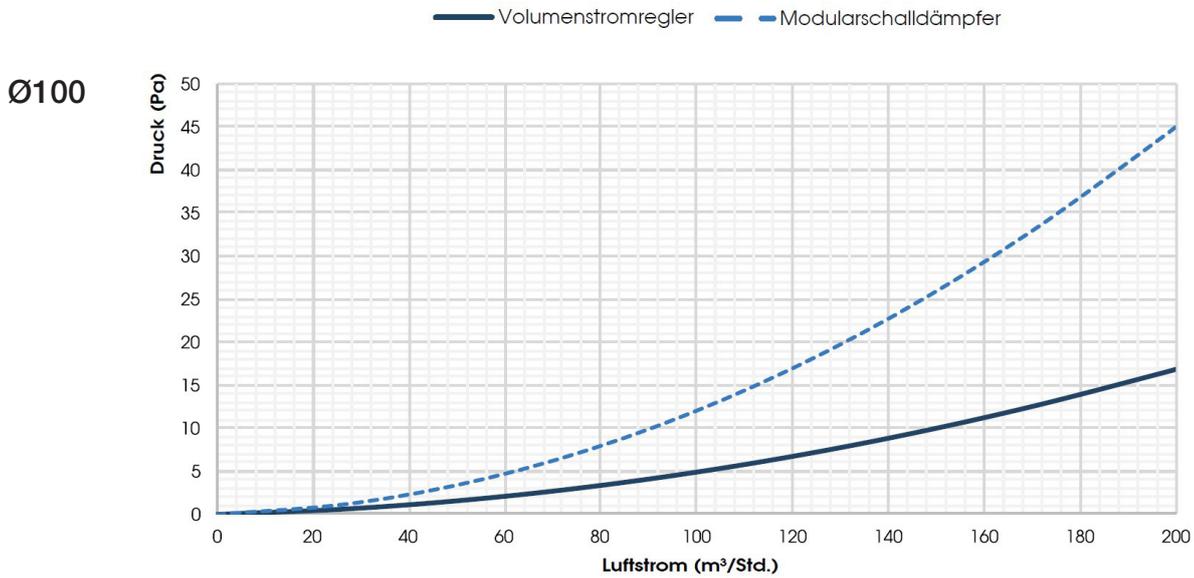
- Gehäuse: verzinktes Stahlblech
- Gewicht: Ø100 – 18kg  
Ø125 – 21kg  
Ø160 – 27kg
- Dichtungsklasse: D nach EN 1751
- Klappendichtung: Klasse 4 nach EN 1751
- Feuerbeständigkeit: Klasse M0
- Bedieneinheit: A: ohne Bedieneinheit  
B: 3-Stufenschalter  
C: Touchdisplay
- Datenblätter auf Seite 6**
- Antriebe: Belimo CMV-MP (1x Zuluft – 1x Abluft)
- Schalldämpfer: 700mm

## Bestellbeispiel



# Wohnungslüftungsbox

# LWLB



# Wohnungslüftungsbox

# LWLB

## Geräuschpegel im Kanal (db) Ø100

L<sub>w</sub> Schalleistungspegel gemessen nach UNI EN ISO 3741 - KLASSE 1

	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	198 m³/h	100 Pa	42	43	41	41	37	31	25	44
Volumenstromregler	198 m³/h	100 Pa	66	61	56	51	46	39	33	58
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	198 m³/h	200 Pa	51	53	50	49	47	43	34	54
Volumenstromregler	198 m³/h	200 Pa	71	67	62	57	52	47	42	64
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	141 m³/h	100 Pa	38	41	40	39	34	28	19	42
Volumenstromregler	141 m³/h	100 Pa	62	59	55	49	43	36	27	56
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	141 m³/h	200 Pa	47	51	49	47	45	40	30	52
Volumenstromregler	141 m³/h	200 Pa	67	65	61	55	50	44	38	62
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	85 m³/h	100 Pa	32	35	35	34	29	21	12	37
Volumenstromregler	85 m³/h	100 Pa	56	53	50	44	38	29	20	51
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	85 m³/h	200 Pa	39	44	43	43	42	36	26	48
Volumenstromregler	85 m³/h	200 Pa	59	58	55	51	47	40	34	57
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	57 m³/h	100 Pa	27	32	31	33	27	19	12	35
Volumenstromregler	57 m³/h	100 Pa	51	50	46	43	36	27	20	48
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	57 m³/h	200 Pa	34	40	40	42	42	36	24	47
Volumenstromregler	57 m³/h	200 Pa	54	54	52	50	47	40	32	55
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	28 m³/h	100 Pa	19	24	27	30	24	16	12	32
Volumenstromregler	28 m³/h	100 Pa	43	42	42	40	33	24	20	44
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	28 m³/h	200 Pa	25	32	35	39	38	32	22	43
Volumenstromregler	28 m³/h	200 Pa	45	46	47	47	43	36	30	51

# Wohnungslüftungsbox

# LWLB

## Geräuschpegel im Kanal (db) Ø125

L<sub>w</sub> Schalleistungspegel gemessen nach UNI EN ISO 3741 - KLASSE 1

	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	309 m³/h	100 Pa	39	42	41	40	35	30	23	43
Volumenstromregler	309 m³/h	100 Pa	63	60	56	50	44	38	31	58
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	309 m³/h	200 Pa	47	51	49	48	45	41	30	52
Volumenstromregler	309 m³/h	200 Pa	67	65	61	56	50	45	38	63
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	221 m³/h	100 Pa	36	39	38	37	32	24	15	40
Volumenstromregler	221 m³/h	100 Pa	60	57	53	47	41	32	23	54
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	221 m³/h	200 Pa	43	47	46	45	42	38	25	49
Volumenstromregler	221 m³/h	200 Pa	63	61	58	53	47	42	33	59
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	133 m³/h	100 Pa	30	33	32	31	26	19	12	34
Volumenstromregler	133 m³/h	100 Pa	54	51	47	41	35	27	<20	48
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	133 m³/h	200 Pa	37	41	40	40	38	34	22	44
Volumenstromregler	133 m³/h	200 Pa	57	55	52	48	43	38	30	54
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	88 m³/h	100 Pa	25	28	28	29	25	17	12	32
Volumenstromregler	88 m³/h	100 Pa	49	46	43	39	34	25	<20	45
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	88 m³/h	200 Pa	32	37	36	39	40	34	21	44
Volumenstromregler	88 m³/h	200 Pa	52	51	48	47	45	38	29	52
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	44 m³/h	100 Pa	18	22	24	28	24	17	12	31
Volumenstromregler	44 m³/h	100 Pa	42	40	39	38	33	25	20	42
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	44 m³/h	200 Pa	24	30	34	38	38	32	19	43
Volumenstromregler	44 m³/h	200 Pa	44	44	46	46	43	36	27	50

# Wohnungslüftungsbox

# LWLB

## Geräuschpegel im Kanal (db) Ø160

L<sub>w</sub> Schalleistungspegel gemessen nach UNI EN ISO 3741 - KLASSE 1

	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	507 m³/h	100 Pa	39	39	42	39	35	28	22	43
Volumenstromregler	507 m³/h	100 Pa	64	60	56	51	46	38	29	58
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	507 m³/h	200 Pa	53	52	51	48	48	40	31	53
Volumenstromregler	507 m³/h	200 Pa	68	65	60	56	52	45	39	63
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	362 m³/h	100 Pa	36	37	40	36	33	24	18	41
Volumenstromregler	362 m³/h	100 Pa	61	58	54	48	44	34	25	56
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	362 m³/h	200 Pa	50	50	50	46	46	38	28	52
Volumenstromregler	362 m³/h	200 Pa	65	63	59	54	50	43	36	60
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	217 m³/h	100 Pa	31	33	36	32	27	19	14	36
Volumenstromregler	217 m³/h	100 Pa	56	54	50	44	38	29	21	51
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	217 m³/h	200 Pa	45	47	48	45	44	35	25	50
Volumenstromregler	217 m³/h	200 Pa	60	60	57	53	48	40	33	58
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	145 m³/h	100 Pa	18	21	26	24	19	13	13	28
Volumenstromregler	145 m³/h	100 Pa	43	42	40	36	30	23	20	41
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	145 m³/h	200 Pa	31	34	38	35	35	27	18	40
Volumenstromregler	145 m³/h	200 Pa	46	47	47	43	39	32	26	48
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	72 m³/h	100 Pa	18	21	26	24	19	13	13	28
Volumenstromregler	72 m³/h	100 Pa	43	42	40	36	30	23	20	41
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	72 m³/h	200 Pa	31	34	38	35	35	27	18	40
Volumenstromregler	72 m³/h	200 Pa	46	47	47	43	39	32	26	48

# Wohnungslüftungsbox

LWLB

## 3-Stufen Schalter – MZ3-V01

### Beschreibung

Der MZ3-V01 ist ein mikroprozessor-gesteuerter Stufenschalter mit Touch-Bedienfeld. Mittels Parameter kann das Gerät konfiguriert werden. Einstellungen wie Schwellen und Rückstellzeit für die höchste Stufe sind einstellbar. Zur Konfiguration dient das Programmiergerät OPA-S.

### Anwendungen

Kontrollierte Wohnungslüftung, Steuern von Klappen oder Ventiltrieben, Storen, Fenstern, etc.

### Eckdaten

Kompakter Stellgeber in einem weissen Feller EDIZIOdue® Rahmen mit einem 0-10 VDC Ausgang. 3-Stufenschalter mit Touch-Bedienfläche.

### Funktionen

- Elektronischer 3-Stufenschalter mit Touch-Bedienfeld
- Handbetrieb für bis zu 3 Stufen: MIN, MID, MAX
- Passwortgeschützte Parameter
- Automatische Rückstufung der Stufe MAX nach MID
- Ein 0...10 VDC Steuerausgang für Stufensignal
- Kopieren von Einstellungen mit Plug-In (AEC-PM2).



## Stellgeber für Raumlüftung – TCT-MZ2

### Beschreibung

Der TCT-MZ ist ein Mikroprozessor gesteuerter Präzisionsstellgeber mit Zeitschaltuhr. Mittels Benutzer- und Konfigurations-Parameter können die Geräte für einen Grossteil der Lüftungsanwendungen angepasst werden. Die Geräte können mit dem Standard Bedienterminal konfiguriert und bedient werden. Es sind keine weiteren Hilfsmittel erforderlich.

### Anwendungen

Steuerung von Lüftungsanlagen für den Komfort- sowie Industriebereich.

### Eckdaten

Kompakter Stellgeber mit zwei analogen Ausgängen und einem passiven Eingang (Feller EDIZIOdue® Rahmen und Montageplatte nicht enthalten).

### Funktionen

- VAV Stellgeber und Regler mit Zeitschaltuhr
- Berührungsempfindlicher Bildschirm
- Passt für alle handelsüblichen Lichtschaltersysteme mit 60x60mm Öffnung wie z.B. Feller EDIZIOdue®
- Bis zu zwei modulierenden Ausgängen für 0/2...10 VDC
- Ein externer Schaltkontakteingang zur Abluftsteuerung
- Party Aktivierung mit automatischer Rücksetzung
- Abwesenheitsbetriebsart mit wählbarer Lüftungslaufzeit und Stärke
- Wählbare Darstellung: Stufen / prozentuale Auflösung
- Passwort geschützte Steuerungsparameter
- Blaue Hintergrundbeleuchtung
- Zeitschaltuhr mit bis zu 12 Schaltzeiten.

