

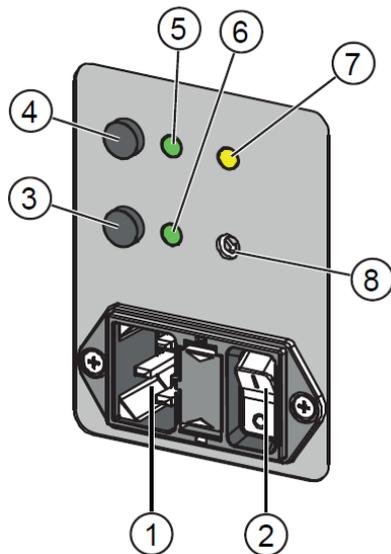
Bedienung des Luftreinigers KA-520

Das Gerät mit dem Hauptschalter ② einschalten. Das Gerät startet immer in Betriebsstufe I im Zeitbetrieb.

Die Betriebsstufe (Luftmenge) wird über die Tasten ③ und ④ auf der Rückseite bedient. Auswählbar sind zwei werkseitig voreingestellte Betriebsstufen (Luftmengen):

Taster ④ kurz drücken: Betriebsstufe I wird gestartet. Statusanzeige ⑤ leuchtet grün.

Taster ③ kurz drücken: Betriebsstufe II wird gestartet. Statusanzeige ⑥ leuchtet grün.



1. Netzanschluss über mitgeliefertes Kabel
2. Hauptschalter
3. Taster für Betriebsstufe II
4. Taster für Betriebsstufe I
5. Statusanzeige für Betrieb in Stufe I
6. Statusanzeige für Betrieb in Stufe II
7. Filteranzeige
8. Drehrad für Timer Stufe II (30-180 Minuten wählbar)

	Betriebsstufe I		Betriebsstufe II	
	Luftmenge	Schalldruckpegel	Luftmenge	Schalldruckpegel
KA-520 XL	200 m ³ /h	44 dB(A)	700 m ³ /h	64 dB(A)
KA-520 XL Pro	330 m ³ /h	39 dB(A)	675 m ³ /h	50 dB(A)
KA-520 XXL	580 m ³ /h	37 dB(A)	1030 m ³ /h	48 dB(A)
KA-520 XXL Pro	880 m ³ /h	44 dB(A)	1640 m ³ /h	56 dB(A)

Betriebsstufe I im Zeitbetrieb: Taster ④ kurz drücken. Statusanzeige ⑤ leuchtet grün. Das Gerät läuft 12 Stunden und schaltet anschließend in den Standby-Modus. Durch erneutes Drücken auf den Taster ④ wird das Gerät wieder gestartet und läuft abermals 12 Stunden. So wird ein Dauerbetrieb des Gerätes (z.B. Betrieb bei Nacht) vermieden.

Betriebsstufe I im Dauerbetrieb: Taster ④ gedrückt halten, bis Statusanzeige ⑤ blinkt. Das Gerät läuft jetzt durchgehend so lange, bis es manuell wieder abgeschaltet wird.

Betriebsstufe II im Timer-Betrieb: Taster ③ kurz drücken. Statusanzeige ⑥ leuchtet grün. Das Gerät läuft in einem Zeitraum von 30 – 180 Minuten, einstellbar über das Drehrad ⑧. Nach Ablauf des Timers wechselt das Gerät in Betriebsstufe I im Zeitbetrieb.

Betriebsstufe II im Dauerbetrieb: Taster ③ gedrückt halten, bis Statusanzeige ⑥ blinkt. Das Gerät läuft jetzt durchgehend so lange, bis es manuell wieder abgeschaltet wird.

Video zur Bedienung des Luftreiniger KA-520: <https://l.ka-520.de/bedienung>

Manuelle Anpassung der Luftmengen je Betriebsstufe

Die werkseitig voreingestellten Luftmengen der Betriebsstufen I und II können bedarfsweise vor Ort mit den Tastern ③ und ④ umprogrammiert werden, um fünf verschiedene Luftmengen (siehe Tabelle „Einstellbare Luftmengen“) und die davon abhängige Betriebslautstärke einzustellen. Die chronologische Vorgehensweise erfolgt für beide Betriebsstufen nach dem gleichen Prinzip. Hier ein Beispiel zur Änderung der Luftmenge in Betriebsstufe I:

- Taster ④ für alle Folgepunkte gedrückt halten:
 - o Statusanzeige ⑤ blinkt nach ca. 5 Sekunden langsam
 - o Statusanzeige ⑤ blinkt nach ca. 10 Sekunden schnell
 - o Jetzt Taster ③ kurz drücken und eine der gewünschten fünf Luftmengen wählen; durch jedes weitere kurze Drücken wird die nächstkleinere Luftmenge gewählt (deutlich hörbar an der abnehmenden Ventilator Drehzahl).
- Taster ④ loslassen; Betriebsstufe I ist jetzt neu programmiert.

Video zur Anpassung der Luftmengen: https://youtu.be/m1ORU_D1ChA

Einstellbare Luftmengen je Gerät und Betriebsstufe (grün = voreingestellte Luftmenge):

	KA-520 XL				KA-520 XL Pro			
	Betriebsstufe I		Betriebsstufe II		Betriebsstufe I		Betriebsstufe II	
	m³/h	dB(A)	m³/h	dB(A)	m³/h	dB(A)	m³/h	dB(A)
Einstellbare			720	65			720	53
			700	64			700	52
	650	63	650	63	675	50	675	50
	535	59	535	59	535	46	535	46
	480	57	480	57	430	43	430	43
	315	51			330	39		
	200	44			215	33		

	KA-520 XXL				KA-520 XXL Pro			
	Betriebsstufe I		Betriebsstufe II		Betriebsstufe I		Betriebsstufe II	
	m³/h	dB(A)	m³/h	dB(A)	m³/h	dB(A)	m³/h	dB(A)
Einstellbare			1340	53		64	2310	64
			1200	51		60	1910	60
	1030	48	1030	48	1640	56	1640	56
	750	42	750	42	1180	49	1180	49
	580	37	580	37	880	44	880	44
	420	32			600	35		
	270	27			360	27		

Filteranzeige

Die Filteranzeige ⑦ signalisiert für den Nutzer folgende 3 Zustände:

1. Filteranzeige ist aus:
 - *Filterzustand ist OK.*
2. Filteranzeige blinkt (nach ca. 750 Betriebsstunden):
 - *Filter nachbestellen (verbleibende Betriebszeit 50 Stunden).*
3. Filteranzeige leuchtet durchgehend (nach ca. 800 Betriebsstunden):
 - *Filter sofort wechseln. Betrieb ist nur noch in Betriebsstufe II möglich.*

Nach erfolgtem Filterwechsel muss dieser mit den Tastern ③ und ④ bestätigt werden:

- Taster ③ und ④ gedrückt halten, bis Statusanzeigen ⑤ und ⑥ einmalig grün aufblinken.
 - o Filteranzeige wurde zurückgesetzt (AUS), Gerät läuft in Betriebsstufe I (Zeitbetrieb).

Auf den Geräten befindet sich neben der Bedientafel ein Aufkleber, der die Grundfunktionen erklärt:

*Betriebsstufe I und II gleichzeitig 5 Sekunden drücken, um Filterwechsel zu bestätigen.	Betriebsstufe	Filteranzeige
	 <p>Zeitbetrieb 12 h: - Taste drücken; Anzeige leuchtet durchgehend.</p> <p>Dauerbetrieb: - Taste gedrückt halten, bis Anzeige blinkt.</p>	 <p>AUS: - Filterzustand OK</p> <p>Blinken: - Filter nachbestellen</p> <p>Dauerleuchten: - Filter wechseln*</p>
	 <p>Timer: - Taste drücken; Anzeige leuchtet durchgehend.</p> <p>Dauerbetrieb: - Taste gedrückt halten, bis Anzeige blinkt.</p>	<p>Einstellung Timer</p>  <p>Stufe II: - einstellbar von 30 - 180 Minuten**</p> <p>Stufe I: - nicht einstellbar, schaltet nach 12 Stunden ab</p>
	<p>Video Bedienung:</p> 	<p>Video Filterwechsel:</p> 
		<p>** Nach Ablauf des Timers schaltet das Gerät von Stufe II in Stufe I und schaltet sich nach 12 h ab.</p>