 Arbeitsbereich und lätigkeiten festlegen 		(Gefährdungsbeurtei	ung gefährdungsbeurteilung	ProActiveAir	
eiten t			ge Person Lang, Georg SGBu:	ga am umgsbeurtalung	Verantwortlicher Beurteiler Georg Lang	
atigk	_	Active A			Datum Beurteilung 08.03.21 Geltungsbereich	
pun c					Restrisiko 1 akzeptabel	
oer eld	Tä	tigkei	zusätzlich zur SGBu: Optional		Restrisiko 1 akzeptabei	
מכוובמ						
Į.	L		Diese Gefährdungsbeurteilung muss bei Änderung im Beurteilung	bereich, des Verantwortlicher	, der Revision der SBG oder mindesten 1x jährlich überprüft werden	
	mech		2 3 4 5 elektrisch Gefahrstoffe biologische	6 7 hermisch physikalisch	8 9 10 11 12 Umgebung physische psychische sonstige Zusatz	
[1	.1		6.1 x 7.1	8.1 9.1 10.1 11.1 12.1	
	ungeso		Körper- Feststoffe Viren & Bakterien hei	ontakt mit Sen Medien/ Lärm	schwere Klima dynamische Arbeits-aufgabe durch Menschen Alleinarbeit	
-	Maschi 1	nenteil . 2		perflächen 7.2	Arbeit 8.2 9.2 10.2 11.2 x 12.2	
	Teile gef äh r	e mit lich en	Explosionsfähige	ontakt mit en Medien / Ultra-/Infraschall	einseitige Beleuchtung dynamische Organisation durch Tiere Mutterschutz	
-	Oberf		Atmosphäre	perflächen 7.3	Arbeit 8.3 9.3 10.3 11.3	
0 -	bew Transpo	egte	elektrostatisch	sonstiges Vibrationen	Haltungs- soziale	
-	Arbeit		Aufladungen stoffe stoffe	7.4	Bedingungen	
ľ	unkont	rolliert	elektrische Felder physikalisch sonstige sonstige chemische	magnetische Felder	Bewegungs-fläche statische Arbeit Arbeitsplatz / sonstige ungebung	
ŀ	_	.5	2.5 3.5	x 7.5	8.5 9.5 10.5	
	Ruts	chen,	sonstige sonstige	Strahlung optisch / ionisierend	sonstige sonstige	
f		.6		7.6 sonstige		
					Quelle: BAUA Gefährdungsfaktoren 12/2019	
	R	isikogra	h Schadensausmaß		akzeptabel Restrisiko ist akzeptabel	
			leicht mittel schwer tödlich 1 2 3 4		handlungsbedürftig Restrisiko kann noch verringert werden nicht akzeptabel Das Restrisiko ist zu hoch	
		14/a.b	Gering 1		6. Wirksamkeit	
ļ	Lfd. Nr.	wanrs	heinlichkeit hoch 3 2 2 3 3		überprüfen	
ŀ	SGB	Gef.	3. Gefährdungen beurteilen		zzmaßnahmen festlegen und 5. Maßnahmen durchführen RR J N $\frac{10}{R}$	
ŀ	2	2.1	Elektrische Körperdurchströmung oder elektrischer Schlag Elektrische Körperdurchströmung oder elektrischer Schlag	Abtrennung vom Str	ne sind durch die Geräteumhausung berührungssicher. pmnetz möglich (Stecker), Regelmäßige DGUVV3 Prüfung, 1	
ŀ	3	2.1	Elektrische Körperdurchströmung oder elektrischer Schlag	Sichtprüfung vor Arbeitsaufnahme 3 O Bei Wartungsarbeiten am Gerät ist dieses grundsätzlich vom Stromnetz zu trennen 1		
-	4	4 4.1 Viren oder Bakterien können am Grobfilter haften bleiben		T Die UV-CLampen sorgen für eine hochwirksame Keimabtötung bereits beim Eintritt der Luft.		
	5	4.2	Das Gerät erzeugt Ozon	2 T	r Funktionsweise ist sichergestellt das keine Konzentration über 25 er entsteht. UBA Grenzwert 120 µGramm / Kubikmeter.	
	6	6 7.1 Geräuschentwicklung durch Lüfter		1 T Lautstärke niedriger als 50dB im Dauerbetrieb. Durch Hochleistungs Lüfter. 1		
ļ	7	7.5	Strahlungsgefährdung durch UV-C Lampen	T Die kritischen Bereich wird dadurch unmög	ne sind durch die Geräteumhausung abgeschirmt. Ein direkter Einblick lich	
ļ	8	12.2	Das Gerät erzeugt Ozon	1 T Durch eine Studie de	r Universität Freibung wurde eine Unbedenklichkeit bestätigt 1 x	
ŀ	9					
	10					
					6. Wirks amkeit	
	Lfd. Nr.	Gef.	Ab hier bitte Gefährdungen und Maßnahmen eintragen, wenn 3. Gefährdungen beurteilen		ndard Gefahrdungsbeurteilung eingetragen wurden. izmaßnahmen festlegen und 5. Maßnahmen durc hführen RR J N 1 5 5 6	
ſ	SGB 1	Ger.	J. Geranidangen beditenen	4. 3010	2 in a significant state of the significant st	
-	2					
-	3					
ŀ	4			11		
ľ	5					
ľ	6					
	7					
			PSA Unterweisung W Betriebsanweisung X	Dokumente Studio Uni Fasibura Museb C	Befähigungen / Freigaben Medizinische Vorsorge	
			- X Betriebsanweisung X	Studie Uni Freiburg Musch G.	Ausbildung Flurförderzeug Ausbildung Kranführer Ausbildung Hubarbeitsbühne Lärm	
					Ausbildung Ladungssicherung Steuertätigkeiten Ausbildung Absturzsicherung Gefahrstoffe	
۱					Heißerlau bnisschein Bild schirm	
					X konzentration Ozons messen X Lautstärke messen	
			- 🗆 🔻			
			Diese Gefährdungsbeurteilung muss bei Änderung im Beurteilung	bereich, des Verantwortlicher	, der Revision der SBG oder mindesten 1x jährlich überprüft werden	
		75.			Ja Nein	
		Überpr			Änderrungen:	
		Überpr			Änderrungen:	
		Überpr			Änderrungen: Änderrungen:	
		Überpr			Anderrungen: Änderrungen:	
		Überpr			Änderrungen:	
		, JC1 PI	O SCI PI UI C VOII.			



BETRIEBSANWEISUNG ProActiveAir iO+

BA-RLT-0001 Ä-Index -01-

ANWENDUNGSBEREICH

Diese Betriebsanweisung gilt für die Reinigung von Innenräumen mittels dem iO+ Luftbehandler

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT

- Elektrische K\u00f6rperdurchstr\u00f6mung bei mechanischer Besch\u00e4digung der Zuleitung
- Lärmbelästigung mit 52 dB bei Dauer-Vollast

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN

Es dürfen keine Sicherheitseinrichtungen demontiert oder außer Betrieb gesetzt werden. Es ist verboten Bedienungselemente und Sicherheitseinrichtungen zu manipulieren. Das Betriebsmittel darf nur in einwandfreiem Zustand betrieben werden.

- Bestandteil der Betriebsanweisung ist die Einhaltung der Bedienungsanleitung des Geräteherstellers.
- Nutzung nur durch eingewiesene Personen
- Bestimmungsgemäße Nutzung nur in Innenräumen
- Nicht mit Wasser / Feuchtigkeit in Berührung bringen

VERHALTEN BEI STÖRUNGEN



- Bei Störungen, Beschädigungen und Auffälligkeiten ist die Arbeit sofort einzustellen und das Betriebsmittel außer Betrieb zu nehmen.
- Gegen unbefugte Benutzung sichern und nächsten Vorgesetzten benachrichtigen.
- Störungsbeseitigungen sind nur von beauftragten, fachkundigen Personen vorzunehmen.
- Arbeit erst wieder beginnen, wenn Störung beseitigt ist.

VERHALTEN BEI UNFÄLLEN: ERSTE HILFE



- Ersthelfer oder Betriebssanitäter heranziehen. Unfallstelle absichern. Selbstschutz beachten.
- Erste Hilfe leisten bis zum Eintreffen des Arztes oder des Rettungsdienstes.
- Melden Sie jeden Unfall unverzüglich Ihrem Vorgesetzten oder dessen Stellvertreter.
- Suchen Sie einen Durchgangsarzt auf, wenn aufgrund der Verletzung mit Arbeitsunfähigkeit zu rechnen ist.
- Achten Sie darauf, dass über jede Verletzung Aufzeichnungen im Verbandbuch gemacht werden.

UNFALL MELDEN NOTRUF / ERSTHELFER: siehe Aushang RUHE BEWAHREN

INSTANDHALTUNG; ENTSORGUNG

- Reparaturen, Wartungsarbeiten, Prüfungen und Inspektionen dürfen nur durch beauftragte, fachkundige Personen durchgeführt werden.
- Bedienungsanleitung des Herstellers beachten.