

# LUFT. SICHER. SAUBER.

## LUFTREINHALTUNG UND LUFTBEHANDLUNG FÜR INNENRÄUME

Ausgabe November 2020



# INHALTSVERZEICHNIS

---

## 1. VORWORT

---

## 2. LUFTFILTERUNG UND LUFTREINIGUNG

FABRIKAT	TYP	RAUMGRÖÖE	SEITE
SGP	AIRPUR-2N	bis 50 m <sup>2</sup>	4
	AIRPURE 360	bis 50 m <sup>2</sup>	4
	PAP 350 / 420	24 ... 40 m <sup>2</sup>	5
	PAP650 / 850	45 ... 80 m <sup>2</sup>	6
	UP-Serie	100 .... 578 m <sup>2</sup>	7
FTB	MIAAIR2	bis 100 m <sup>2</sup>	8
M+H	FCI 5000	bis 60 m <sup>2</sup>	8
	TRI-KLEEN	bis 68 m <sup>2</sup>	9
	SQUARE	bis 160 m <sup>2</sup>	9
TROX	TAP „L“	bis 135 m <sup>2</sup>	10
WOLF	AIRPURIFIER	bis 110 m <sup>2</sup>	10

---

## 3. LUFTREINIGUNG UND DESINFEKTION

FABRIKAT	TYP	RAUMGRÖÖE	
ROSENBERG	WELLISAIR	bis 35 m <sup>2</sup>	11

---

## 4. LUFTGÜTE-ANZEIGEN 12

---

## 5. WARTUNG UND INSPEKTION 14

---

TRINNITY HYGIENEPAKET	14
-----------------------	----

# 1. VORWORT

Das Jahr 2020 brachte und bringt viele Veränderungen mit sich - die CORONA-Pandemie stellte Vertrautes und Gewohntes in Frage und verlangt auf vielfältige Weise Antworten und Lösungen. Lösungen, die uns ein Stück weit wieder die gewohnte Sicherheit im Alltag geben.

Wir verbringen mehr als 80 % des Tages in Gebäuden – ob im **Büro**, in **Werkstätten**, in **Klassenzimmern**, zu **Hause** oder im **öffentlichen Raum**. In diesem Umfeld wirken sich die Belastungen der Raumluft, wie z.B. Staub, Sporen, Bakterien oder Viren, aber auch Ausgasungen aus Möbeln oder Teppichen, über unsere Atemwege unmittelbar auf unser Immunsystem aus.

Noch erfahren wir fast wöchentlich von neuen Erkenntnissen der klinisch-medizinischen Forschung im Zusammenhang mit covid-19. Unumstritten ist jedoch schon heute, dass auch die Qualität der Raumluft einen unmittelbaren Einfluss auf die Infektion mit z.B. covid-19 hat.

Konnte man sich in den warmen Sommermonaten noch mit der vom Robert-Koch-Institut (RKI) empfohlenen Zuführung von Außenluft über Fenster mit ausreichender Außenluftfrate behelfen, ist dieser Weg in den Herbst- und Wintermonaten um ein Vielfaches erschwert.

Eine Quer- oder Stoßlüftung über weit geöffnete Fenster kann bei tiefen Außentemperaturen nunmehr nur noch ein Baustein des Konzeptes für eine hohe Raumluftqualität sein, aber kein alleiniges Mittel mehr.

Und auch RLT-Anlagen sind selten so konzipiert, dass sie den empfohlenen Luftwechsel unter Zuführung von Außenluft sicherstellen können.

Deshalb kommt für die Sicherstellung einer hohen Raumluftqualität ergänzend oder alleinig Luftreinigungsgeräten und Geräten zur Luftbehandlung eine große Bedeutung zu.

Diese Geräte reinigen über verschiedene Filterstufen und -systeme sowie über etwaig zur Anwendung kommende Luftbehandlungsfunktionen die Raumluft von Verunreinigungen.

Je nach Bauart werden so durch eine stetige Rezirkulation Partikel, Gerüche, Bakterien oder Viren sicher abgeschieden bzw. die Luft selbst dekontaminiert. Und auch eine nachhaltige Oberflächendesinfektion im Raum können einige dieser Geräte sicher stellen.

In dieser Unterlage haben wir für Sie eine Auswahl von Produkten und Systemen zusammengestellt und möchten damit auch Antworten und Lösungen auf derzeitige Fragen rund um die Raumluftthygiene aufzeigen.



## VORTEILE

- ✓ Schnelle Hilfe und Vorsorge (steckerfertig) in „c-19-Zeiten
- ✓ flexible Aufstellung und Anordnung der Geräte möglich

## NUTZEN EINES NEUEN SYSTEMS

- ✓ deutliche Reduzierung der Partikel- und Virenbelastung in der Raumluft
- ✓ Minimierung allergischer Reaktionen (z.B. Staub) und potentieller Virus-Infektionen

## 2. LUFTFILTERUNG UND LUFTREINIGUNG

### S&P - AIRPUR-2N

(für kleine bis mittlere Räume)

- stationärer Luftreiniger für Wohn- und Büroräume
- dreistufige Luftfilterung mit Grob-, Fein-, und Aktivkohlefilter
- LCD- Bedien- und Anzeigedisplay
- Maße: 371 x 183 x 470 mm (L x B x H)
- Gewicht: 5,3 kg

KBN SPAIRPUR2N



Modell	Volumenstrom bis [m <sup>3</sup> /h]	Einsatzfläche [m <sup>2</sup> ]	Filter	Filterkapazität/ Wirkbereich	Einsatzgebiet
AIRPUR-2N	390	50	Vorfilter (PM10) + H13 + Aktivkohle / Ionisator	Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, Feinstaub, Gerüche	Wohnraum, Büro etc.

### ZUBEHÖR / ERSATZFILTER

Für Gerät	Beschreibung	VPE	KBN
AIRPURE2NEF	Ersatzfilter	1	SPAIRPUR2EF

### S&P - AIRPUR 360°

(für kleine bis mittlere Räume)

- säulenförmiger Luftreiniger für Wohn- und Büroräume
- 360°-Trommelfilterung
- 3-stufige Luftfilterung mit Vor-, Fein- und Geruchsfilter
- mit UV-Funktion
- 4 Betriebsstufen
- Filterwirkung bis 99,9 %
- umfassendes Bedien- und Anzeigedisplay
- Durchmesser 360 mm, Höhe 708 mm
- Gewicht: 14 kg

KBN SPAIRPUR360



Modell	Volumenstrom bis [m <sup>3</sup> /h]	Einsatzfläche [m <sup>2</sup> ]	Filter	Filterkapazität/ Wirkbereich	Einsatzgebiet
AIRPUR 360°	450	50	F7 + H13 + Aktivkohle / UV-Funktion	Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, Viren, Feinstaub, Gerüche	Wohnraum, Büro etc.

### ZUBEHÖR / ERSATZFILTER

Für Gerät	Beschreibung	VPE	KBN
AIRPUR360	Ersatzfilter	1	SPAIRPUR360EF

**SGP - PAP 350 / 420**

(für kleine Räume)

- „stand alone“- Gerät für die kommerzielle Anwendung:
- wie z.B. Büros, gewerbliche Einrichtungen, Hotels, Kitas, Schulen, Pflegeeinrichtungen, Krankenhäuser, Praxen etc.
- Maße: 380x350x708 mm (BxLxH)
- Gewicht: 33 kg



Modell	Volumenstrom bis [m³/h]	Einsatzfläche [m²]	Filter	Filterkapazität/ Wirkbereich	Einsatzgebiet	KBN
PAP350CAH14	350	24...32	F7 + H14 + Aktivkohle	Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, Viren, Feinstaub, Gerüche	siehe oben	SPPAP350CAH14
PAP350VOCH14	350	24...32	F7 + H14 + VOC	Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, Viren, Feinstaub, Gerüche UND gasförmige Belastungen (SO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , VOC, Formaldehyd, Ethylen)	siehe oben	SPPAP350VOCH14
PAP420H14	420	30...40	F7 + H14	Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, Viren, Feinstaub	siehe oben	SPPAP420H14

**ZUBEHÖR / ERSATZFILTER**

Für Gerät	Beschreibung	VPE	KBN
PAP 350	Standardfilter F7	1	SPPAP350420F7
	Aktivkohle-Filter	1	SPPAP350AK
	HEPA-Filter	1	SPPAP350420H14
	VOC-Filter	1	SPPAP350VOC
PAP 420	Standardfilter F7	1	SPPAP350420F7
	HEPA-Filter	1	SPPAP350420H14



**S&P - PAP 650 / 850**

(für mittlere Räume)

- mobiler Luftreiniger für die kommerzielle Anwendung
- wie z.B.: Büros, gewerbliche Einrichtungen, Hotels, Kitas, Schulen, Pflegeeinrichtungen, Krankenhäuser, Praxen etc.
- horizontale oder vertikale\* Aufstellung
- Maße: 550 x 735 x 605 mm (B x L x H)



\* - auf Anfrage



Modell	Volumenstrom bis [m <sup>3</sup> /h]	Einsatzfläche [m <sup>2</sup> ]	Filter	Filterkapazität/ Wirkungsbereich	Einsatzgebiet	KBN
PAP650CAH14	650	45...60	F7 + H14+ Aktivkohle	Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, Viren, Feinstaub, Gerüche	siehe oben	SPPAP650VOCH14
PAP650VOCH14	650	45...60	F7 + H14 + VOC	Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, Viren, Feinstaub, Gerüche UND gasförmige Belastungen (SO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , VOC, Formaldehyd, Ethylen)	siehe oben	SPPAP650VOCH14
PAP850H14	820	60...80	F7 + H14	Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, Viren, Feinstaub	siehe oben	SPPAP850H14

**ZUBEHÖR / ERSATZFILTER**

Für Gerät	Beschreibung	VPE	KBN
PAP 650	Standardfilter F7	1	SPPAP650850F7
	Aktivkohle-Filter	1	SPPAP650AK
	HEPA-Filter	1	SPPAP650850H14
PAP 850	VOC-Filter	1	SPPAP650VOC
	Standardfilter F7	1	SPPAP650850F7
	HEPA-Filter	1	SPPAP650850H14

**SGP - UP-SERIE**

(für große Räume)

- Luftreiniger zur ortsfesten Montage
- mit und ohne Ansaug- und Ausblasplenum
- für kommerzielle Anwendungen
- wie z.B.: Büros, gewerbliche Einrichtungen, Tagungs- und Ausstellungsräume, Hotels, Kitas, Schulen (Klassenzimmer), Pflegeeinrichtungen, Krankenhäuser, Praxen etc.



Modell	Volumenstrom bis [m <sup>3</sup> /h]	Einsatzfläche [m <sup>2</sup> ]	Filter	Filterkapazität/ Wirkbereich	Einsatzgebiet
UP-1200 H14	1.200	100...133			
UP-2300 H14	2.300	192...256	G4 + F7 + H14		
UP-3600 H14	3.600	300...400			
UP-5200 H14	5.200	433...578			
				Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, Viren, Feinstaub	siehe oben



Für eine Auslegung / Auswahl der Geräte zu einem bestimmten Anwendungsfall wenden Sie sich bitte an unsere Klima / Lüftung-Fachabteilung(en).

**MIA AIR 2**

(für mittlere Räume)

- turmförmiger Luftreiniger für Wohn- und Büroräume
- versteckte Laufrollen
- 3-stufige Luftfilterung mit Vor-, Fein- und Geruchsfilter
- 6-stufige Betriebsweise
- Filterwirkung bis 99,9%, UV-C-Licht
- umfassendes Bedien- und Anzeigedisplay
- APP-Steuerung möglich
- Maße: 720 x 380 x 380 mm (H x B x T)
- Gewicht: 16 kg



Modell	Volumenstrom bis [m³/h]	Einsatzfläche [m²]	Filter	Filterkapazität/ Wirkbereich	Einsatzgebiet	KBN
MIA-Air (weiß)	900	< 100	Vor-, HEPA- und Aktivkohlefilter und UV-C-Licht	Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, Viren, Feinstaub, Gerüche UND gasförmige Belastungen (VOC)	Wohnraum, Büro etc.	MIAAIR2W
MIA-Air (anthrazit)	900	< 100	Vor-, HEPA- und Aktivkohlefilter und UV-C-Licht	Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, Viren, Feinstaub, Gerüche UND gasförmige Belastungen (VOC)	Wohnraum, Büro etc.	MIAAIR2A

**ZUBEHÖR / ERSATZFILTER**

Für Gerät	Beschreibung	VPE	KBN
MIAAIR2	Ersatzfilterset	2	MIAAIREF

**VORANKÜNDIGUNG****MANN + HUMMEL – FCI 5000**

(für kleine bis mittlere Räume)

- „stand alone“-Luftreiniger für Wohn- und Büroräume
- mit 3 Reinigungsstufen
- Filterwirkung bis 99,9 %
- Bedien- und Anzeigedisplay oben
- Maße: 400 x 245 x 535 mm (B x T x H)
- Gewicht: 8,9 kg

KBN FCI5000D



Modell	Volumenstrom bis [m³/h]	Einsatzfläche [m²]	Filter	Filterkapazität/ Wirkbereich	Einsatzgebiet
FCI 5000	500	< 60	Vor-, HEPA- und Aktivkohlefilter	Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, (Viren), Feinstaub	Wohnraum, Büro etc.

**ZUBEHÖR / ERSATZFILTER**

Für Gerät	Beschreibung	VPE	KBN
FCI 5000	Ersatzfiltersatz	1	FCI5000DE



## VORANKÜNDIGUNG

**MANN + HUMMEL – TRI-KLEEN 500**

(für kleine bis mittlere Räume)

- mobiler Luftreiniger für Wohn- und Büroräume
- Praxen, Restaurants, Schulen, Kitas etc.
- 3-stufige Betriebsweise
- mit 4 Reinigungsstufen
- Bedien- und Anzeigedisplay
- Maße: 500 x 550 x 750 mm (B x T x H)
- Gewicht: 50 kg



Modell	Volumenstrom bis [m <sup>3</sup> /h]	Einsatzfläche [m <sup>2</sup> ]	Filter	Filterkapazität/ Wirkbereich	Einsatzgebiet
TRI-KLEEN 500	850	< 70	Vor-/Aktiv-kohle-, HEPA- sowie UV-Filter, antiviral	Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, (Viren), Feinstaub, Aerosole	Wohnraum, Büro etc.

## ZUBEHÖR / ERSATZFILTER

Für Gerät	Beschreibung	VPE
Tri-Kleen 500	Ersatzfiltersatz	1

## VORANKÜNDIGUNG

**MANN + HUMMEL – SQUARE**

(für mittlere Räume)

- Luftreiniger für die kommerzielle Anwendung
- wie z.B.: Büros, gewerbliche Einrichtungen, Hotels, Kitas, Schulen, Pflegeeinrichtungen, Krankenhäuser, Praxen etc.
- 3-stufige Betriebsweise
- mit 3 Reinigungsstufen
- Bedien- und Anzeigedisplay
- Maße: 1.000 x 500 x 1.000 mm (B x T x H)
- Gewicht: 170 kg



Modell	Volumenstrom bis [m <sup>3</sup> /h]	Einsatzfläche [m <sup>2</sup> ]	Filter	Filterkapazität/ Wirkbereich	Einsatzgebiet
Square	2.500	< 200	Vor-/Aktivkohle-, HEPA- sowie UV-Filter, antiviral	Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, (Viren), Feinstaub, Aerosole	Gewerbe, Praxen, Büro etc..

## ZUBEHÖR / ERSATZFILTER

Für Gerät	Beschreibung	VPE
Square	Ersatzfiltersatz	1

**TROX - SERIE TAP „L“**

(für große Räume)

- stationärer Luftreiniger für Büro, Bildung und Verwaltung
- integrierte Schalldämpfer für äußerst leisen Betrieb
- sehr große Filterfläche (langlebig)
- zweistufige Luftfilterung mit Vor- und HEPA-filter
- Maße: 701 x 644 x 2313 mm (L x B x H)



Modell	Volumenstrom bis [m <sup>3</sup> /h]	Einsatzfläche* [m <sup>2</sup> ]	Filter	Filterkapazität/ Wirkbereich	Einsatzgebiet	KBN
TROX TAP „L“	1.000	ca. 85	Vorfilter/ H13	Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, Feinstaub, Viren	Büro, Bildung, Verwaltung	TRTAPSPCL1000
	1.200	ca. 100				TRTAPSPCL1200
	1.400	ca. 120				TRTAPSPCL1400
	1.600	ca. 135				TRTAPSPCL1600

\*- Basis: Luftwechsel = 4, Raumhöhe = 3m

Weitere Ausführungen erfragen Sie bitte bei unserer Fachabteilung(en) Klima/Lüftung.

**WOLF - SERIE AIRPURIFIER**

(für große Räume)

- stationärer Luftreiniger für Büro, Bildung und Verwaltung
- integrierte Schalldämpfer für äußerst leisen Betrieb
- große Filterfläche für lange Serviceintervalle
- „Pausen-Boost-Funktion“- kurzzeitige hohe Luftleistung
- zweistufige Luftfilterung mit Vor- und HEPA-filter
- Maße: 712 x 508 x 2350 mm (B x T x H)
- Gewicht: 165 kg



Modell	Volumenstrom bis [m <sup>3</sup> /h]	Einsatzfläche* [m <sup>2</sup> ]	Filter	Filterkapazität/ Wirkbereich	Einsatzgebiet	KBN
AIRPURIFIER	1.300	ca. 110	Vorfilter (Aktivkohle)/ H13	Staub, Pollen, Sporen, Bakterien, Feinstaub, Viren	Wohnraum, Büro etc.	WOLFLR1

\*- Basis: Luftwechsel = 4, Raumhöhe = 3m

### 3. LUFTREINIGUNG UND DESINFEKTION

#### ROSENBERG - WELLISAIR

(für kleine bis mittlere Räume)

- kompaktes, leichtes und leises Gerät zur Luft- bzw. Oberflächendesinfektion, für Wohn- und Büroräume
- Wirksamkeit zertifiziert
- ideal insbesondere für Räume mit Publikumsverkehr
- Bediendisplay mit Echtzeitanzeige
- Maße: 220 x 370 x 150 mm (B x H x T)
- Gewicht: 2,4 kg



Modell	Einsatzfläche [m <sup>2</sup> ]	Wirkbereich	Einsatz- gebiet	KBN
Wellisair Starterset (mit Kartusche)	< 35	Viren / Keime, Bakterien, Gerüche; bis 99% Wirksamkeit	Praxen, Büro's etc.	ROSWADU02START

#### ZUBEHÖR / ERSATZFILTER

Für Gerät	Beschreibung	VPE	KBN
Wellis-Air	Ersatzkartusche (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	1	ROSWADU02KAR1
Wellis-Air	Ersatzkartusche (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	4	ROSWADU02KAR4
Wellis-Air	Sicherheits-Wandhalter	1	ROSWADUSWH

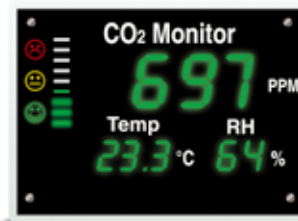
## 4. LUFTGÜTE-ANZEIGEN

Luftgüte-Anzeigen helfen, die Raumluftqualität in geschlossenen Räumen zu visualisieren und somit bewerten zu können.

Basierend auf dem Zusammenhang von Anzahl und Verweildauer von Personen in Räumen (CO<sub>2</sub>-Wert!), ermitteln Luftgüte-Anzeigen objektiv, wann und wie lange diese Räume belüftet werden sollten.

Somit leisten diese Geräte einen sinnvollen (passiven) Beitrag zum Schutz vor Covid-19-Infektionen.

### AIRFLOW CO<sub>2</sub>-MONITOR



Größe „S“

Größe „L“

Größe „XL“

Typ	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Tiefe (mm)	Spannung	Anzeige	Befestigung	KBN
„S“	137	98	30	0,6	230V AC	LED grün, gelb, rot	stand alone	CO2MONITORS
„L“	297	210	50	2,4	230 V AC	Bogen-Ampel	Wand	CO2MONITORL
„XL“	576	426	54	5,3	230 V AC	Balken-Ampel	Wand	CO2MONITORXL

WIEDER LIEFERBAR AB VORAUSSICHTLICH ANFANG 2021

### AIRCONTROL 5000 / AIRCONTROL 500 D

- CO<sub>2</sub>-Messgerät mit digitaler Anzeige
- Ampelfunktion und Datenlogger Anzeige für CO<sub>2</sub>
- Temperatur und rel. Luftfeuchte
- akustischer Alarm (einstellbar)
- Lieferung inkl. Netzteil und Micro-SD-Karte



KBN AIRCONTROL5000 / AIRCONTROL500D

Typ	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Tiefe (mm)	Spannungsversorgung	Anzeige	Befestigung
AC 5000	120	66	33	0,1	USB-Netzteil	LCD-Display, LED	stand alone, Wand

### CO<sub>2</sub>-AMPEL RC0<sub>2</sub>ANT(ST)

CO<sub>2</sub>-Sensor mit Ampelanzeige

- grün (1) = keine Maßnahme notwendig
- grün (2) = baldige Belüftung notwendig
- gelb (1) = Belüftung empfohlen
- gelb (2) = Belüftung notwendig
- rot = intensive Belüftung notwendig



Ideal für den Einsatz in Klassenzimmern (mind. 1 Ampel je Klassenraum)

Typ	Breite (mm)	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	Ausführung	Spannung	Anzeige	Platzierung	KBN
RC02-ANT	85	85	27	Standard	230V AC / 24V DC	LED 2x grün, 2x gelb, rot	Wand	SUSRC02ANT
RC02-ANTST	85	85	27	mit Standfuß	230V AC / 24V DC	LED 2x grün, 2x gelb, rot	Tisch	SUSRC02ANTST

### CO<sub>2</sub>-AMPEL „MOVE3“ UND „MOVE5“

CO<sub>2</sub>-Sensor mit Ampelanzeige

- grün < 750 ppm
- gelb 750 ... 1.250 ppm
- rot > 1.250 ppm

Ideal für den Einsatz in Klassenzimmern (mind. 1 Ampel je Klassenraum)

KBN NOVOS3MOVECO2 (MOVE2)

KBN NOVOS5MOVECO2 (MOVE5)



MOVE3CO2



MOVE5CO2



## 5. WARTUNG UND INSPEKTION

Die meisten Luftreiniger arbeiten nach dem Prinzip der Abscheidung. Das heißt, Partikel aus der Raumluft werden aus dem Luftstrom in Filtern der Luftreiniger zurückgehalten. Für den korrekten Betrieb der Geräte ist es wichtig, die Filter regelmäßig zu wechseln.

Die Intervalle hierfür zeigen die meisten Luftreiniger direkt am Anzeige- / Bediendisplay an – wo und wie genau entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung der einzelnen Gerätetypen.

### VORSICHTS- UND SCHUTZMASSNAHMEN BEIM FILTERWECHSEL

Beim Wechseln von Luftfiltern ist sensibel darauf zu achten, sich selbst und andere Personen im Raum nicht durch Filterrückstände zu gefährden. Insbesondere vor dem Hintergrund der etwaig mit Viren belasteten Raumluft bitten wir Sie, beim Filterwechsel angemessene Schutzkleidung zu tragen. Zudem führen Sie diese Arbeiten bitte außerhalb der Nutzungszeit des entsprechenden Raumes aus.

Zeitnah werden wir an dieser Stelle die notwendigen Hilfs- und Arbeitsmittel aufzeigen.

### TRINNITY HYGIENEPAKET

Hygiene-Pack für die Wartung von Luftreinigern, bestehend aus:

- 10 Schutzmasken FFP2 (mit Zertifikat)
- 10 Paar Einweghandschuhe, Gr. L
- 50 ml CONEL Desinfektion
- 10 Folienbeutel für „Altfilter“, 600\*400 mm

**KBN TVHP1LRC19**



Einsatzgrenzen, soweit nicht anders vermerkt, in Anlehnung an die Herstellerangaben

Druckfehler, Irrtümer, Änderungen vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Für weiterführende Angaben wenden Sie sich bitte an unsere Fachabteilung(en) Klima / Lüftung.



# SCHNELLER ALS MAN GUCKEN KANN

Service-Sprint für Ihre Arbeit. Innerhalb von 24 Stunden liefert die GC-GRUPPE über GC24-Express Spezialartikel und Neuheiten, die üblicherweise nicht beim Großhandel lagern und lange Lieferzeiten bei der Industrie haben – und bietet damit über ihre zwei täglichen Liefertermine hinaus einen Logistik-Service, der seinesgleichen sucht. Schneller als man gucken kann. Deutschlandweit. Versandkostenfrei.

[GC-GRUPPE.DE](http://GC-GRUPPE.DE)

