

Preisliste 2026

mit Ersatzteilpreisliste
gültig ab 01.01.2026

Made in Germany


Inhalt	Seite
160er-Serie	4-7
Einschübe	4-5
Rundkanäle	5
Innenblenden	5
Außenverschlüsse und Serie LUNOotherm	5-6
Zubehör	7
Steuerungen	8
Touch Air Comfort	8
Gestensteuerung	8
Smart Comfort	8
Universalsteuerung	8
Zubehör	8
Baustellenzubehör & Service	8
LUNOS Funk & Smart Home	9
LUNOS Funk-Produkte	9
Smart Home Funk- und Steuerungskomponenten	9
Ne^{xt}	10-11
Einschübe	10
Gehäuse	10
Rundkanäle und Zubehör	10
Innenblenden	11
Außenverschlüsse	11
Zubehör	11
LUNOMAT	11
Silvento	12-14
Ventilatoreinsatz und Klemmlüfter	12
Steuerungsplatinen	12
Gehäuse für V	13
Abluft: Montagewinkel, Zubehör, Schalter und Außenverschlüsse	13-14
Silvento: Kompatibilität	14
ErP-Richtlinie	14
Ersatzteilpreisliste mit Inhaltsübersicht	15-18
AGB	19

Die 160er-Serie

mit innovativen Wärmetauschern und
Motoren für Sanierung und Neubau



Die Konfiguration ab Seite 4

LUNOS Funk, Smart Home

mit der neuen Smart Remote
Funksteuerung



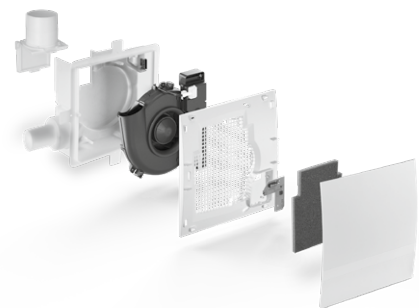
Unser LUNOS Funksystem auf Seite 9

Ne^{xx}t und Zubehör



Lüftungsgerät mit Enthalpie-Wärmetauscher ab Seite 10

Silvento Generation 2 und Zubehör



Silvento-Technologie ab Seite 12

Made in Germany


Die LUNOS-160er-Serie: Konfiguration

Die 160er-Serie bietet Lüftungsgeräte für alle Anwendungsgebiete:

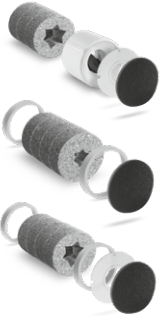
Lüftung mit Wärmerückgewinnung für Wohnräume oder Funktionsräume (Bad und Küche), reine Abluftgeräte oder Außenwand-Luftdurchlässe zur Frischluftversorgung. Der große Vorteil der 160er-Serie ist die hohe Kompatibilität: Ob Sanierung, Neubau oder Austausch – es können genau die Komponenten zusammengestellt werden, die für das Bauvorhaben benötigt werden.

1. Einschub	2. Rundkanal	3. Innenblende*	4. Außenverschluss
 z.B. e²60	 z.B. 9/R 160-500	 z.B. 9/IBF-RF	 z.B. 1/KWE

* Einschub Serie e⁹⁰ bereits inkl. Innenblende

Hinweis: RG = Rabattgruppe

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	Preis	RG
1. Einschübe für die 160er-Serie					
	Einschübe mit ec-Technik für Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung				
	e²60: Lüftung mit Wärmerückgewinnung für Wohnräume Effizienz- und geräuschoptimiert, inkl. innovativem Speicherelement, EPP-Schaumgehäuse, Wärmedämmung, Schalldämmset, Filter ISO Coarse ≥ 45%, 12 V DC SELV ec-Motor, Mindestrundkanallänge: 280 mm	e²60 A+	41157	627,00	A
	e²60kurz: Lüftung mit Wärmerückgewinnung für Wohnräume Bauart wie e²60, jedoch gekürztes Speicherelement, Mindestrundkanallänge: 200 mm	e²60kurz A	40150	627,00	A
	e²: Lüftung mit Wärmerückgewinnung für Wohnräume Inkl. innovativem Speicherelement, EPP-Schaumgehäuse, Wärmedämmung, Filter ISO Coarse ≥ 45%, 12 V DC SELV ec-Motor, Mindestrundkanallänge: 280 mm	e² A	39993	554,50	A
	e²kurz: Lüftung mit Wärmerückgewinnung für Wohnräume Bauart wie e², jedoch gekürztes Speicherelement, Mindestrundkanallänge: 200 mm	e²kurz A	40003	554,50	A
	e⁹⁰60-RF: Lüftung mit Wärmerückgewinnung und integrierter LUNOS-Funksteuerung für Funktionsräume (Bad, Küche, WC) Motorengehäuse inkl. zwei weiterentwickelten 12 V DC SELV ec-Motoren, innovativem Speicherelement, Wärmedämmung, Adapter 2/AD, Filter ISO Coarse ≥ 45% und e ⁹⁰ -Designinnenblende, Mindestrundkanallänge: 300 mm Für Rundkanallängen über 400 mm werden zusätzliche Adapter 2/AD benötigt! Achtung: Der e⁹⁰-Einschub wird ausschließlich mit der serienmäßig enthaltenen Innenblende verwendet.	e ⁹⁰ 60-RF A+	40117	744,00	A
	e⁹⁰-RF: Lüftung mit Wärmerückgewinnung und integrierter LUNOS-Funksteuerung für Funktionsräume (Bad, Küche, WC) Motorengehäuse inkl. zwei 12 V DC SELV ec-Motoren, innovativem Speicherelement, weitere Ausstattung, Hinweise und Maße wie e ⁹⁰ 60-RF	e ⁹⁰ -RF A	40116	660,00	A
	e⁹⁰: Lüftung mit Wärmerückgewinnung für Funktionsräume (Bad, Küche, WC) Weitere Ausstattung, Hinweise und Maße wie e ⁹⁰ -RF [ohne Funksteuerung]	e ⁹⁰ A	40112	627,00	A
	Einschübe mit ec-Technik für die Entlüftung				
	AB 30/60: Axiales Abluftgerät ec-Motor inkl. Schalldämmung und Filter, (optionaler Zeitnachlauf 5/ZII siehe Seite 7), 100-240 V AC, Mindestrundkanallänge: 170 mm	AB 30/60	39995	204,00	A
	RA 15-60: Radiales Abluftgerät 12 V DC SELV ec-Motor inkl. Filter und sternförmigen Schalldämpfern, Steuerung und Netzteil erforderlich, Mindestrundkanallänge: 180 mm	RA 15-60	39996	204,00	A

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	Preis	RG
	Einschübe zur Belüftung (Außenwand-Luftdurchlässe zur Frischluftversorgung)				
	ALD: Außenwand-Luftdurchlass Inkl. drei sternförmiger Schalldämpfer, ausreichend für 360er Wandstärke, Volumenstromblende, Winddrucksicherung und waschbarem Filter ISO Coarse $\geq 45\%$, Länge Einschub: 360 mm	ALD	39997	74,50	S
	ALD-S: Außenwand-Luftdurchlass mit erhöhtem Schallschutz Inkl. vier optimierter, sternförmiger Schalldämpfer, ausreichend für 360er Wandstärke und waschbarem Filter ISO Coarse $\geq 45\%$, Länge Einschub: 360 mm	ALD-S	41133	74,50	S
	ALD-SV: Außenwand-Luftdurchlass Inkl. vier sternförmiger Schalldämpfer, ausreichend für 360er Wandstärke, Volumenstromblende und waschbarem Filter ISO Coarse $\geq 45\%$, Länge Einschub: 360 mm	ALD-SV	40148	74,50	S

2. Rundkanäle für die 160er-Serie

	Rundkanal für alle Geräte der 160er-Serie, (auch verwendbar mit LUNOtherm), Maße (Ø x L): 160 x 500 mm	9/R 160-500	36765	55,50	S
	Rundkanal wie oben in 700 mm Länge, Maße (Ø x L): 160 x 700 mm	9/R 160-700	39891	78,50	S

3. Innenblenden für die 160er-Serie (nicht geeignet für e⁹⁰-Serie)

	Standard Innenblende, Maße (H x B x T): 180 x 180 x 35 mm, Ø innen 154 mm	9/IBE	39851	66,50	S
	Komfort Innenblende im Kunststoffdesign, Maße (H x B x T): 191 x 180 x 60 mm, Ø innen 154 mm	9/IBK	40087	128,00	S
	Komfort Innenblende im Glasdesign, Maße (H x B x T): 197 x 185 x 66 mm, Ø innen 154 mm	9/IBG	40088	256,50	S
	Schallschutz Innenblende, inkl. waschbarer Filter ISO Coarse $\geq 45\%$, Maße (H x B x T): 250 x 250 x 78 mm, Ø innen 154 mm	9/IBS	39947	228,00	S
	Hygiene Innenblenden mit F7 Filter für die 160er-Serie				
	Hygiene Innenblende im Kunststoffdesign, inkl. F7 Filter ePM1 55%, Maße (H x B x T): 191 x 180 x 77 mm, Ø innen 154 mm	9/IBK-H	40179	128,00	S
	Hygiene Innenblende im Glasdesign, inkl. F7 Filter ePM1 55%, Maße (H x B x T): 197 x 185 x 83 mm, Ø innen 154 mm	9/IBG-H	40180	256,50	S
	Funk Innenblende für die 160er-Serie				
	Funkblende, inkl. Steuerung mit integriertem Funkmodul, ausgestattet mit Feuchte- und Temperatursensor sowie integriertem Zeitnachlauf, Netzteil und Anschlusskabel für Serie e ² und RA 15-60, (nicht geeignet für e ⁹⁰ -Serie), koppelbar mit 5/UNI-RF und 5/SC-RF, erweiterbar um Funkmodul UNI-EQ, Standard Filter der Serie e ² und F7 Filter ePM1 55% sind verwendbar, Maße (H x B x T): 230 x 185 x 53 mm, Ø innen 154 mm	9/IBF-RF	41183	221,50	A

4.1 Außenverschlüsse für die 160er-Serie: Gitter

	Außenverschlüsse Kunststoff UV-beständig, mit Krallenbefestigung, Insektenschutz und Fassadenschutzring weiß oder anthrazit, Ø = 180 mm				
	Außengitter weiß, ähnlich RAL 9016	1/WE 180	39852	23,00	S
	Außengitter anthrazit, ähnlich RAL 7016	1/AZ 180	41143	29,00	S
	Außengitter besandet, mit Fassadenschutzring in weiß	1/BE 180	39917	29,00	S
	Außenverschlüsse Metall Zum Stecken, mit Insektenschutz in rund, Ø = 175 mm und quadratisch 228 x 228 mm				
	Edelstahl-Außengitter für Innendurchmesser 125-160 mm, rund	1/RME 175	39909	56,00	S
	Kupfer-Außengitter für Innendurchmesser 125-160 mm, rund	1/RMK 175	39910	56,00	S
	Edelstahl-Außengitter für Innendurchmesser 150-200 mm, quadratisch	1/QME 228	39911	78,50	S
	Kupfer-Außengitter für Innendurchmesser 150-200 mm, quadratisch	1/QMK 228	39912	86,00	S

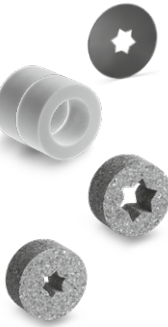
Die LUNOS-160er-Serie: Außenverschlüsse und Serie LUNOtherm

Hinweis: RG = Rabattgruppe

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	Preis	RG
4.2 Außenverschlüsse für die 160er-Serie: Hauben					
	Universalhauben für Ein- und Zweikanalsystem				
	Universal-Außenhaube mit Schalldämmung, UV-beständig mit integriertem Kondensatablauf, recyclebarer Kunststoff weiß für alle Ein- und Zweikanal Geräte der 160er Serie und Ne ^{xt} , Maße (H x B x T): 235 x 213 x 74 mm, ähnlich RAL 9016	1/KWE	40272	95,50	S
	Universal-Außenhaube mit Schalldämmung, UV-beständig mit integriertem Kondensatablauf, recyclebarer Kunststoff anthrazit für alle Ein- und Zweikanal Geräte der 160er Serie und Ne ^{xt} , Maße (H x B x T): 235 x 213 x 74 mm, ähnlich RAL 7016	1/KAZ	40273	95,50	S
	Außenhauben für Zweikanalsystem				
	Zweikanal-Außenhaube mit Schalldämmung, Aluminium weiß pulverbeschichtet für Lüfbertypen der e ⁹⁰ -Serie und Ne ^{xt} , Maße (H x B x T): 235 x 205 x 72 mm, ähnlich RAL 9016	1/HWE-2	40107	201,00	S
	Zweikanal-Außenhaube mit Schalldämmung, Aluminium anthrazit pulverbeschichtet für Lüfbertypen der e ⁹⁰ -Serie und Ne ^{xt} , Maße (H x B x T): 235 x 205 x 72 mm, ähnlich RAL 7016	1/HAZ-2	40108	201,00	S
	Außenhauben für Einkanalsystem				
	Außenhaube mit Schalldämmung, Aluminium weiß pulverbeschichtet, Maße (H x B x T): 235 x 205 x 72 mm, ähnlich RAL 9016	1/HWE	40020	193,50	S
	Außenhaube mit Schalldämmung, Aluminium anthrazit pulverbeschichtet, Maße (H x B x T): 235 x 205 x 72 mm, ähnlich RAL 7016	1/HAZ	40021	193,50	S
	Außenhaube mit Schalldämmung, Edelstahl, Maße (H x B x T): 235 x 205 x 72 mm	1/HES	40218	209,00	S
4.3 Außenverschlüsse Serie LUNOtherm für die 160er-Serie (nicht geeignet für e⁹⁰-Serie und Ne^{xt}) Variante für Einbau unter dem Fenster auf Anfrage					
Schallschutz	LUNOtherm-S und G Dämmstärken ab 60 mm, unter- und überdämmbar				
	LUNOtherm-S für alle Dämmstärken ab 60 mm, Tiefe: 60 mm Grundmaß (H x B) 930 x 700 mm, kürzbar bis (H x B) 630 x 400 mm (nicht geeignet für e ⁹⁰ -Serie und Ne ^{xt})	LUNOtherm-S	41154	125,00	L
	LUNOtherm-G für alle Dämmstärken ab 60 mm, Tiefe: 60 mm Grundmaß (H x B) 350 x 580 mm, Breite kürzbar bis auf (B) 300 mm (nicht geeignet für e ⁹⁰ -Serie und Ne ^{xt})	LUNOtherm-G	41100	104,00	L
	Schalldämpfer für erhöhten Schallschutz: Der Einbau modifiziert das LUNOtherm-S/ G zum LUNOtherm-S+/ G+	9/SD-LS	41168	50,50	L
	Insekten- und Vogelschutzgitter für Serie LUNOtherm in Aluminium, (H x B) 345 x 53 mm				
	Insektenschutzgitter, weiß pulverbeschichtet, ähnlich RAL 9016	1/IL WE-S	41156	20,50	L
	Insektenschutzgitter, anthrazit pulverbeschichtet, ähnlich RAL 7016	1/IL AZ-S	41155	20,50	L
	Vogelschutzgitter, weiß pulverbeschichtet, ähnlich RAL 9016	1/VL WE-S	41174	37,50	L
	Vogelschutzgitter, anthrazit pulverbeschichtet, ähnlich RAL 7016	1/VL AZ-S	41182	37,50	L
	Fassadenschutzzeinsatz Serie LUNOtherm, weiß, ähnlich RAL 9016	1/FSE-WE	41186	12,00	L
	Z-förmiger Putzrahmen für Serie LUNOtherm bei Versatz zwischen Lüftungsöffnung und Außengitter, Maße nach Kundenwunsch	Z-Stück	41166	auf Anfrage	L

Die LUNOS-160er-Serie: Zubehör

Hinweis: RG = Rabattgruppe

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	Preis	RG
	Innenwand-Luftdurchlass für 160er-Rundkanäle				
	Aktives Überströmelement zum Einbau in Innenwände, zwei Innenblenden als Wandabschluss notwendig (siehe Seite 5), Maße (Ø x L): 154 x 42 mm, Mindestrundkanallänge: 100 mm	ILD	41188	171,00	A
	Wandeinbaugehäuse für 160er-Rundkanäle				
	Wandeinbaugehäuse aus Neopor, Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, mit Gefälle nach außen, kürzbar, Maße (H x B x T): 240 x 210 x 500 mm	9/MRD	41139	47,00	S
	Filter				
	Filterpack (5 Stück) für Serie ALD Maße (Ø): 140 mm	9/FIB	37192	15,00	S
	Filterpack (3 Stück) Standardfilter für 160er Lüfter-Serie, ISO Coarse ≥ 45%, Maße (Ø): 140 mm, waschbar	9/FIB-R	44087	20,00	S
	Filterpack (3 Stück) für Schallschutzblende 9/IBS, ISO Coarse ≥ 45%, Maße (Ø): 140 mm, waschbar	9/FIB-RL	44088	20,00	S
	Filterpack (2 Stück) für Innenblenden 9/IBF-RF, 9/IBK-H und 9/IBG-H, Filterklasse F7 ePM1 55%, Maße (B x H): 145 x 145 mm	9/FIB-F7	40181	19,50	S
	Pollenfilterpack (3 Stück) mit zweistufigem Elektret-Filter für alle ALD und Serie e², Maße (Ø): 140 mm	9/FIB-P	39004	29,50	S
	Pollenfilterpack (3 Stück) mit zweistufigem Elektret-Filter für Schallschutzblende 9/IBS, Maße (Ø): 140 mm	9/FIB-PL	39985	29,50	S
	Filterpack (4 Stück) für e⁹⁰-Serie, ISO Coarse ≥ 45%, Maße (B x H): 70 x 140 mm, waschbar	9/FEGO	44086	16,50	S
	Winddrucksicherung, Rückschlagklappe				
	Winddrucksicherung für Serie e²	9/WDSE	39860	37,50	S
	Rückschlagklappe für RA 15-60 und AB 30/60	9/WDS ABL	39970	21,00	S
	Schalldämmungen				
	Schallreflektor für e²⁶⁰ zur Erhöhung der Außenschalldämmung	9/SR	41136	39,00	S
	Schalldämmset für Serie e² zur Erhöhung der Außenschalldämmung und zur Reduzierung von Eigengeräuschen.	9/SW	39850	18,00	S
	Sternförmiger Schalldämpfer für ALD, ALD-SV, RA 15-60 und e²⁶⁰, Länge: 69 mm	9/SD-S	39919	7,00	S
	Zubehör e⁹⁰-Serie und Montagekleber				
	Adapter für getrennte Kanäle im 160er-Rundkanal. Für Serie e⁹⁰ bei Rundkanallängen über 400 mm, Maße (Ø x L): 152 x 100 mm	2/AD	39965	19,50	S
	Montagekleber (310 ml) für die Verklebung und Abdichtung des 160er- Rundkanals in der Außenwand. Ausreichend für ca. 15 Rundkanäle	MK	38733	26,00	S
	Zeitnachlauf für AB 30/60				
	Programmierbarer Zeitnachlauf 6/15 Min. inkl. wählbarer Intervall- schaltung alle 4 Stunden mit 30 Min. Laufzeit, Inverssteuerung und Einschaltverzögerung 0/120 Sek. zum Einbau in Schalterdosen, Maße: (H x B x T) 49 x 35 x 10 mm	5/ZII	39857	66,50	S

Steuerungen

Hinweis: RG = Rabattgruppe

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	Preis	RG
           	Touch Air Comfort				
	Steuerung für LUNOMAT, Ne ^{xt} , Serien e ² und e ⁹⁰ , RA 15-60 und Silvento mit Zeitfunktionen, integriertem Feuchte- und Temperatursensor, Touchfunktion und Filterwechselanzeige, inkl. Elektronik-Dose, Maße UP-Dose (L x B x T): 143 x 70 x 75 mm	TAC	39946	655,00	A
	CO ₂ -Sensor für TAC-Steuerung	SCO2-TAC	40000	269,50	A
	Gestensteuerung				
	Gestensteuerung zur Bedienung von bis zu zwei Universalsteuerungen, LUNOMAT, Ne ^{xt} und/oder Silvento; mit Feuchte- und Temperatursensor, Anschluss von Serien e ² und e ⁹⁰ und RA 15-60 über Universalsteuerung (nicht im Lieferumfang enthalten), Netzteil erforderlich, siehe „Steuerungen Zubehör“	5/GS	40092	298,50	A
	Smart Comfort				
	Steuerung für LUNOMAT, Ne ^{xt} , Serien e ² und e ⁹⁰ und RA 15-60 mit Feuchte- und Temperatursensor, inkl. Bedienteil, erweiterbar um Funkmodul UNI-E0, Netzteil erforderlich, siehe „Steuerungen Zubehör“	5/SC-FT	40113	209,00	A
	Universalsteuerung				
	Universalsteuerung für LUNOMAT, Ne ^{xt} , Serien e ² und e ⁹⁰ und RA 15-60, mit Feuchte- und Temperatursensor sowie integriertem Zeitnachlauf, erweiterbar um Funkmodul UNI-E0, Kombination mit TAC, Gestensteuerung, Schalter 5/W2U oder Taster 5/W2T, Netzteil erforderlich, siehe „Steuerungen Zubehör“	5/UNI-FT	40089	95,00	A
	Steuerungen Zubehör				
	Schalter für Universalsteuerung zur Steuerung von bis zu vier Lüftungsstufen und/oder zur De-/Aktivierung der Sommerlüftung. Geeignet für LUNOMAT, Serien e ² und e ⁹⁰ und RA 15-60, bedruckt	5/W2U	39972	40,00	A
	Ein-Wippen-Taster z.B. zur Änderung der Volumenstufen eines Lüfters oder Aktivierung von Zeitfunktionen	5/WT	40010	29,50	A
	Zwei-Wippen-Taster für Universalsteuerung, wie 5/W2U mit Tastfunktion mit immer gleicher Wippenposition, geeignet für mehreren Schaltungsmöglichkeiten im Funk- oder Smarthome System	5/W2T	40011	40,00	A
	Netzteil, 24 W zur Montage in tiefer Schalterdose, Eingangsspannung 100-240 V AC 50/60 Hz, Ausgangsspannung 12 V DC SELV	5/NT18	39973	54,50	A
	Netzteil, 60 W zur Montage auf der Hutschiene, Eingangsspannung 100-240 V AC 50/60 Hz, Ausgangsspannung 12 V DC SELV	5/NT60	39974	54,50	A
	Netzteil, 100 W zur Montage auf der Hutschiene, Eingangsspannung 100-240 V AC 50/60 Hz, Ausgangsspannung 12 V DC SELV	5/NT100	40096	95,00	A
	Hutschieneclip für Universalsteuerung	HC	40001	7,50	A

LUNOS Funk-Produkte und Smart Home

Das LUNOS Funksystem – mit der neuen Smart Remote Fernbedienung



- Für Sanierung und Neubau mit bidirektionalem 868 MHz Funk-System.

Die Smart Remote kann alle 160er-Lüftungsgeräte von LUNOS über Funk regeln, sofern sie mit einer Funkblende oder einer der Funksteuerungen verbunden sind, ob automatisch über die integrierte Steuerungselektronik oder manuell über das Bedienfeld der Fernbedienung.

Die Fernbedienung kommt ohne die Wandhalterung aus, da sie durch den integrierten Akku und USB-C Port einfach aufgeladen werden kann. So kann die Steuerung stationär oder als unabhängige Fernsteuerung verwendet werden. Die Wandhalterung dient als automatische Ladestation und zentraler Aufbewahrungsort.

Hinweis: RG = Rabattgruppe

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	Preis	RG
LUNOS Funk-Produkte – mit eigenständigen bidirektionalem 868 MHz Funk-System					
	Funkblende, inkl. Steuerung mit integriertem Funkmodul, ausgestattet mit Feuchte- und Temperatursensor sowie integriertem Zeitnachlauf, Netzteil und Anschlusskabel für Serie e ² und RA 15-60, (nicht geeignet für e ⁹⁰ -Serie), kombinierbar mit 5/UNI-RF und 5/SC-RF, erweiterbar um Funkmodul UNI-E0, Standard Filter der Serie e ² und F7 Filter 9/FIB-F7 sind verwendbar, Maße (H x B x T): 231 x 185 x 53 mm, Ø innen 154 mm	9/IBF-RF	41183	221,50	A
	Smart Remote Steuerung, bestehend aus Fernbedienung und Wandhalterung mit integriertem Netzteil, Fernbedienung mit Funkmodul, USB-C Anschluss, Akku und Ladefunktion in Wandhalterung für LUNOMAT, Ne ^{xt} , Serien e ² und e ⁹⁰ und RA 15-60	5/SR-RF	41213 Verfügbar ab Mitte 3. Quartal	169,00	A
	Steuerung mit integriertem Funkmodul für LUNOMAT, Ne ^{xt} , Serien e ² und e ⁹⁰ und RA 15-60 mit Feuchte- und Temperatursensor, inkl. Bedienteil, erweiterbar um Funkmodul UNI-E0, Netzteil erforderlich, siehe „Steuerungen Zubehör“ Seite 8	5/SC-RF	41197	225,50	A
	Universalsteuerung mit integriertem Funkmodul für LUNOMAT, Ne ^{xt} , Serien e ² und e ⁹⁰ und RA 15-60, ausgestattet mit Feuchte- und Temperatursensor sowie integriertem Zeitnachlauf, erweiterbar um Funkmodul UNI-E0, Netzteil erforderlich, siehe „Steuerungen Zubehör“ Seite 8	5/UNI-RF	41158	104,50	A

neu

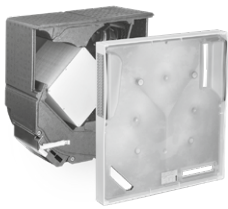
Smart Home: Funk- und Steuerungskomponenten für die Hausautomation mit EnOcean Anbindung

Smart-Home-Hardware für LUNOS-Funkkomponenten: homee ist eine modulare Smart-Home-Zentrale, die eine Verknüpfung diverser Produkte und Funktechnologien ermöglicht. Gesteuert wird sie über eine App (iOS/Android) oder per WebApp. Zur Einbindung der LUNOS-Smart-Home-Steuerungskomponenten werden der Brain-Cube sowie der EnOcean-Cube benötigt. Beide Produkte sind erhältlich unter www.hom.ee

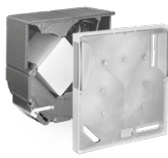
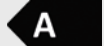
	Externer Feuchte-Temperatur-Funksensor mit solarer Stromversorgung und bidirektionaler Funktechnologie zur Verbindung mit UNI-E0 und FM-E0	SFT-E0	40090	168,00	A
	Funkmodul für 5/UNI-FT, 5/UNI-RF, 5/SC-FT und 5/SC-RF mit bidirektionaler Funktechnologie für die Anbindung von homee, Funksensoren oder -schaltern	UNI-E0	40091	126,50	A
	Funkmodul mit bidirektionaler Funktechnologie für die Einbindung von homee, Funksensoren oder -schaltern für Silvento und Ne ^{xt}	FM-E0	40083	126,50	A
	Fernbedienung für Lüftungsgeräte mit bidirektionaler Funktechnologie zur Bedienung von Geräten mit installierten Funkmodul UNI-E0 oder FM-E0 oder zum Schalten der Beleuchtung mittels Unterputzmodul UPM-E0	RC-E0	41141	182,00	A
	Unterputzmodul zur kabelgestützten Weiterleitung von bidirektionalen Funk-Steuerungs-Signalen an 230-V-AC-Lüfter oder Beleuchtung	UPM-E0	41142	142,50	A
	KNX-Controller zur Einbindung der Serien e ² und e ⁹⁰ , RA 15-60, Silvento, Ne ^{xt} und LUNOMAT (ohne Funkanbindung)	KNX Control4	39977	337,50	A
	KNX-Controller zur Einbindung der Serien e ² und e ⁹⁰ , RA 15-60, Silvento, Ne ^{xt} und LUNOMAT (ohne Funkanbindung), zur Montage auf Hutschiene, Breite 4 TE (72 mm)	KNX Control4-REG	44089	337,50	A

Der LUNOS-Ne^{xt}: Konfiguration

Der Ne^{xt} ist ein dezentrales Wärmerückgewinnungsgerät, das in Kindergärten, Schulen und Büros, Hotels und Arztpraxen zum Einsatz kommt und natürlich auch klassisch in der Wohnung oder im Haus. In Gegenden oder Höhen, in denen außerordentliche Windlasten vorherrschen, ist der Ne^{xt} genauso gut geeignet, wie in Gegenden, in denen eine hohe Schallisolierung nötig ist.

1. Einschub	2. Gehäuse	3. Rundkanal	4. Innenblende	5. Außenverschluss
 NXT-2	 3/NXT	 z.B. 9/R 160-500	 9/NXT-IBF oder 9/NXT-IB	 z.B. 1/KAZ

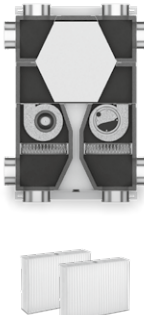
Hinweis: RG = Rabattgruppe

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	Preis	RG
1. Ne^{xt} Einschub					
	Ne^{xt} NXT-2: Lüftung mit Wärmerückgewinnung EPP-Einsatz mit zwei radialen ec-Motoren, inkl. Enthalpie-Wärmetauscher, Feuchte-Temperatur-Sensoren und zwei F7-Filtern.	NXT-2 	40286	1170,00	A
2. Ne^{xt} Gehäuse					
	Ne^{xt} Einbaugehäuse 3/NXT Gehäuse für den Unterputzeinbau inkl. zwei Adaptern 2/AD und Adapter Ne ^{xt} . In Verbindung mit dem Aufputzset 3/NXT-AP auch als Aufputzvariante verwendbar. Bei der Unterputzvariante sind ab 475 mm Wandstärke zusätzliche Adapter 2/AD notwendig. Ein Adapter pro 100 mm Wandstärke, Maße [H x B x T]: 480 x 480 x 170 mm	3/NXT	40102	168,00	A
	Ne^{xt} Aufputzset 3/NXT-AP Designabdeckung, notwendig zur Verwendung des Einbaugehäuses 3/NXT als Aufputzvariante. Bei der Aufputzvariante sind ab 303 mm Wandstärke zusätzliche Adapter 2/AD notwendig, ein Adapter pro 100 mm Wandstärke.	3/NXT-AP	40103	129,00	A
3. Rundkanäle und Zubehör					
	Rundkanal für die Wanddurchführung, Maße [Ø x L]: 160 x 500 mm	9/R 160-500	36765	55,50	S
	Rundkanal wie oben in 700 mm Länge, Maße [Ø x L]: 160 x 700 mm	9/R 160-700	39891	78,50	S
	Adapter für getrennte Kanäle im 160er Rundkanal. Benötigte Stückzahl abhängig von Gehäusotyp und Wandstärke, siehe „Ne ^{xt} Gehäuse“, Maße [Ø x L]: 152 x 100 mm	2/AD	39965	19,50	S
	Elektrischer Klappenverschluss, 12 V DC, Maße [Ø x L]: 153 x 105 mm	9/KVEN-2	40095	200,00	A

neu

Ne^{xt}-Konfiguration, LUNOMAT – zentrale Wohnungslüftung

Hinweis: RG = Rabattgruppe

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	Preis	RG
4. Innenblende					
	Innenblende mit integriertem Bedienelement, Funktions- und Filterwechselanzeige, Maße (H x B x T): 510 x 510 x 66 mm	9/NXT-IBF	40105	240,00	A
	Innenblende ohne integriertes Bedienelement, Steuerung möglich über Schalter 5/W2T, Funkmodul FM-EO oder über eine externe Steuerung, siehe Seite 8, Maße (H x B x T): 510 x 510 x 66 mm	9/NXT-IB	40146	163,00	A
5. Außenverschlüsse					
	Universal-Außenhaube mit Schalldämmung, UV-beständig mit integriertem Kondensatablauf, recyclebarer Kunststoff weiß für alle Ein- und Zweikanal Geräte der 160er-Serie und Ne ^{xt} , Maße (H x B x T): 235 x 213 x 74 mm, ähnlich RAL 9016	1/KWE	40272	95,50	S
	Universal-Außenhaube mit Schalldämmung, UV-beständig mit integriertem Kondensatablauf, recyclebarer Kunststoff anthrazit für alle Ein- und Zweikanal Geräte der 160er-Serie und Ne ^{xt} , Maße (H x B x T): 235 x 213 x 74 mm, ähnlich RAL 7016	1/KAZ	40273	95,50	S
	Außenhaube mit Schalldämmung für Zweikanallüftungssysteme, Aluminium weiß pulverbeschichtet für Lüftertypen der e ⁹⁰ -Serie und Ne ^{xt} , Maße (H x B x T): 235 x 205 x 72 mm, ähnlich RAL 9016	1/HWE-2	40107	201,00	S
	Außenhaube mit Schalldämmung für Zweikanallüftungssysteme, Aluminium anthrazit pulverbeschichtet für Lüftertypen der e ⁹⁰ -Serie und Ne ^{xt} , Maße (H x B x T): 235 x 205 x 72 mm, ähnlich RAL 7016	1/HAZ-2	40108	201,00	S
Zubehör					
	Filter				
	Filterpack (2 Stück) für Ne ^{xt} , Filterklasse F7 ePM1 55%	9/FNXT-7	40110	46,50	S
	Filterpack (2 Stück) für Ne ^{xt} , Filterklasse F9 ePM1 80%	9/FNXT-9	40111	52,00	S
	Module				
	WLAN-Modul für Ne ^{xt} , jetzt bedienbar über WLAN per Smartphone, Tablet, PC oder Mac zur erweiterten, websitebasierten Konfiguration und Diagnose mit beiliegender Software	5/WM	40281	103,50	A
	Funkmodul mit bidirektionaler Funktechnologie für die Anbindung von homee, Funksensoren oder -schaltern	FM-EO	40083	126,50	A
LUNOMAT – zentrale Wohnungslüftung					
	Zentralgerät LUNOMAT für den Einbau in Zwischenwände und abgehängte Decken, auch als Einzelraumgerät für große Räume (z. B. Klassen- und Kitaräume, Büros und Praxen) nutzbar, inkl. zwei F7-Filtern ePM1 55% (H x B x T): 802 x 551 x 183 mm	LUNOMAT	40149	3072,00	A
	Filterpack (2 Stück) für LUNOMAT, Filterklasse F7 ePM1 55%	9/FLUN-7	40203	108,50	A

Der LUNOS Silvento: Konfiguration

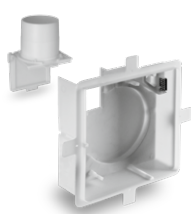
Die 2. Generation des Silvento



Die 2. Generation des Silvento kommt im gewohnt eleganten Design, doch im Inneren hat sich einiges geändert!

- Alle Varianten mit Volumenstrom von 0-100 m³/h
- 10% geringere Leistungsaufnahme
- Neue RGB-Led für Klimawerte, Diagnose Informationen und Filterwechselanzeige

Ein kompletter Silvento der 2. Generation besteht immer aus folgenden Komponenten:

1. Ventilatoreinsatz oder Klemmlüfter	2. Steuerungsplatine	3. Gehäuse (entfällt beim Klemmlüfter)
 V oder KL	 z.B. 5/FK	 z.B. 3/UP

Hinweis: RG = Rabattgruppe

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	Preis	RG
1. Silvento: Ventilatoreinsatz und Klemmlüfter					
	Silvento V: Ventilatoreinsatz zum Einbau in sämtliche Unterputz- und Aufputzgehäuse, inkl. Designblende und Filter. Funktionsfähigkeit wird mit zusätzlicher Steuerungsplatine erreicht. Kann mit allen verfügbaren Steuerungsplatinen kombiniert werden.	V	41210	297,00	S
	Silvento KL: Klemmlüfter zum Einbau in Trockenbauwände oder -decken, inkl. Designblende und Filter. Als Ersatz von Ventilatoren der Baureihe Skalar geeignet. Funktionsfähigkeit wird mit zusätzlicher Steuerungsplatine erreicht. Kann mit allen verfügbaren Steuerungsplatinen kombiniert werden.	KL	41212	310,50	S
2. Silvento: Steuerungsplatinen					
	Steuerungsplatinen, notwendig zum Betrieb von Ventilatoreinsatz und Klemmlüfter				
	Basisplatine mit Stufenschaltung, Zeitnachlauf, Intervallschaltung, Grund- und Bedarfslüftungsstufen von 15-100 m³/h über DIP-Schalter konfigurierbar	5/ZI	40287	68,00	S
	Komfortplatine: Basisplatine + Feuchte- und Temperatursensor mit stufenloser, intelligenter Regelung im Feuchtebetrieb, Lüftungsstufen wie oben	5/FK	40288	246,00	S
	Komfortplatine+: inkl. VOC-Sensor für die Lüftung auf Basis der Raumluftkonzentration von chemisch-organischen Substanzen (Gerüchen) und/oder CO ₂ -Äquivalenten, Lüftungsstufen wie oben	5/VOC	40289	290,50	S
	Kellerplatine: mit Feuchte-/Temperatursensor und Programmierung für die besonderen Anforderungen der Entlüftung von Kellerräumen	5/KE	40290	246,00	S
	Zusatzmodule zur Funktionserweiterung (ein Steckplatz vorhanden)				
	Bewegungsmelder, radargestützt	5/BM	40082	156,50	S
	Funkmodul mit bidirektionaler Funktechnologie für die Einbindung von homee, Funksensoren oder -schaltern	FM-EO	40083	126,50	A
	WLAN-Modul für Silvento, jetzt bedienbar über WLAN per Smartphone, Tablet, PC oder Mac zur erweiterten, websitebasierten Konfiguration und Diagnose mit beiliegender Software	5/WM	40281	103,50	A

neu

neu

neu

neu

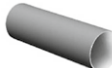
neu

neu

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	Preis	RG
3. Silvento: Gehäuse für Ventilatoreinsatz Typ „V“					
	Aufputzgehäuse Silvento für Einraumlüftung, Maße (H x B x T): 269 x 269 x 109,5 mm				
	Aufputzgehäuse für den Wand- und Deckeneinbau: mit rückseitigem Abluftstutzen DN 80 und leckluftdichter Rückschlagklappe	3/AP	39144	75,50	S
	Aufputzgehäuse für den Wandeinbau: mit rückseitigem Abluftstutzen DN 80, leckluftdichter Rückschlagklappe und metallischer Absperrvorrichtung gem. Feuerwiderstandsklasse K90-18017-3	3/AP-B	39152	201,00	S
	Unterputzgehäuse Silvento für Einraumlüftung				
	Unterputzgehäuse für den Schachtwand- und Deckeneinbau als axiale oder radiale Variante nutzbar (Montagewinkel optional): Abluftstutzen DN 80 wahlweise seitlich oder rückseitig einsteckbar, inkl. Umlenkung radial/axial und leckluftdichter Rückschlagklappe, Maße (H x B x T): 262 x 262 x 90,5 mm	3/UP	40125	79,50	S
	Unterputz-Brandschutzgehäuse für den Schachtwandeinbau (Montagewinkel optional): mit seitlichem Abluftstutzen DN 80, leckluftdichter Rückschlagklappe und metallischer Absperrvorrichtung K90-18017-3, Maße (H x B x T): 270 x 270 x 102,5 mm	3/UP-BR	39160	231,50	S
	Unterputz-Brandschutzgehäuse für den Schachtwandeinbau (Montagewinkel optional): mit rückseitigem Abluftstutzen DN 80, leckluftdichter Rückschlagklappe und metallischer Absperrvorrichtung K90-18017-3, Maße (H x B x T): 270 x 270 x 102,5 mm	3/UP-BA	39179	231,50	S
	Unterputzgehäuse Silvento für die Außenwand				
	Unterputzgehäuse für den Einbau in die Außenwand: mit rückseitigem Abluftstutzen DN 80, Wandeinbaugehäuse mit Anschlusskabel und leckluftdichter Rückschlagklappe, Maße (H x B x T): 270 x 270 x 107 mm	3/UP-AS	39832	137,00	A
	Unterputzgehäuse für den Einbau in die Außenwand: mit rückseitigem Abluftstutzen DN 80, Anschlussrohr (Ø x L) 98 x 300 mm, Wandeinbaugehäuse mit Anschlusskabel und leckluftdichter Rückschlagklappe, Maße (H x B x T): 270 x 270 x 175 mm	3/UP-AS17,5	39842	162,50	A
	Styroporadapter für 3/UP-AS, Maße (H x B x T): 270 x 270 x 54 mm	3/AD-UP	39841	13,00	A
	Unterputzgehäuse Silvento für Zweiraumlüftung				
	Zweitraumset zum Umrüsten des 3/UP Einraum-Unterputzgehäuses, inkl. Stutzen, Volumenstromblende, Zweitraumblende 2/ZSKA und Anschlußstutzen	3/S2	39209	44,00	S
	Zweiraum-Brandschutzgehäuse für den Schachtwandeinbau (Montagewinkel optional): mit seitlichem metallischen Abluftstutzen DN 80, leckluftdichter Rückschlagklappe und metallischer Absperrvorrichtung, Maße (H x B x T): 270 x 270 x 102,5 mm	3/UP-2BR	39187	268,50	S
	Zweiraum-Brandschutzgehäuse für den Schachtwandeinbau (Montagewinkel optional): mit rückseitigem metallischen Abluftstutzen DN 80, leckluftdichter Rückschlagklappe und metallischer Absperrvorrichtung, Maße (H x B x T): 270 x 270 x 102,5 mm	3/UP-2BA	39195	268,50	S
	Brandschutz-Set für den Anschluss der Zweitraumblende 2/ZSKA an Zweiraumlüfter: mit Zweitraumblende 2/ZSKA, Brandschutzstutzen und Volumenstromblende	8/B2	39543	147,50	S
Abluft: Montagewinkel, Zubehör und Schalter					
	Montagewinkel für Unterputzgehäuse 3/UP	3/MW	40262	40,50	S
	Montagewinkel für alle Brandschutz-Unterputzgehäuse	3/MW-BR	40265	40,50	S
	Brandschutz-Absperrvorrichtung mit Stutzen bei Lüftermontage außerhalb des feuerfesten Schachtes (Montage der Absperrvorrichtung an der Schachtwand)	8/BS	39535	143,00	S
	Waschbare Filter				
	Für Silvento-Serie (3 Stück), Maße (H x B): 191 x 166 mm	2/FSI-R	39721	25,50	S
	Schalter				
	EIN/AUS, zweipolig, Farbe weiß	5/W	36641	30,00	S
	EIN/AUS, zweistufig, zweipolig, Farbe weiß	5/W2	36986	38,00	S
	Schalter für Feuchteregelung, bedruckt, Farbe weiß	5/W2FK	39840	44,00	S

Abluft Außenverschlüsse – Silvento Kompatibilität – ErP-Richtlinie

Hinweis: RG = Rabattgruppe

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	Preis	RG
	Wanddurchführung für Nutzung des Silvento mit 3/AP u. 3/UP-AS Gehäuse als Außenwandlüfter				
	Wanddurchführung ohne Putzrahmen, Maße (Ø x L): 98 x 300 mm	9/J 30	39845	13,00	S

Abluft: Außenverschlüsse

	Außenverschlüsse Kunststoff				
	Außengitter für Rundkanal-Innendurchmesser 90-100 mm, Insektenschutz, UV-beständig, weiß, Ø = 115 mm, ähnlich RAL 9016, mit Krallenbefestigung	1/WE 115	39951	18,00	S
	Außengitter wie zuvor, anthrazit, ähnlich RAL 7016	1/AZ 115	41144	18,00	S
	Außengitter wie zuvor, besandet	1/BE 115	39953	21,00	S
	Außenverschlüsse Metall				
	Außengitter für Rundkanal-Innendurchmesser 80-125 mm, Insektenschutz, Ausführung in Edelstahl zum Stecken, Ø = 150 mm	1/RME 150	39907	44,00	S
	Außengitter wie zuvor, in Kupfer	1/RMK 150	39908	40,00	S
	Außenhaube mit Schalldämmung für Rundkanal-Innendurchmesser bis 105 mm, Aluminium weiß pulverbeschichtet, Maße [H x B x T]: 170 x 140 x 72 mm, ähnlich RAL 9016	1/HWE 115	40128	135,50	S
	Außenhaube wie zuvor, Aluminium anthrazit pulverbeschichtet, ähnlich RAL 7016	1/HAZ 115	40129	135,50	S

Ersatz der Lüftungsserien Skalar, Saphir und Silvento AC und ec

Bei Ersatz der Aufputz-Lüftungsgeräte Saphir müssen ein neues Gehäuse und ein Ventilatoreinsatz passend gewählt werden, siehe folgende Übersichtstabelle. Die Unterputz-Gehäuse der Baureihe Skalar müssen nicht ersetzt werden. In die Gehäuse 3/LS, 3/LB und den Wandausschnitt des alten Klemmlüfters passt der Klemmlüfter Silvento KL.

Ventilator alt			Ventilator neu		
Bezeichnung	Silvento AC	ec	Gehäuse	Silvento	Steuerungsmodule
Saphir-60	V 30/60	V-EC	3/AP [Nur bei Ersatz Saphir]	V	5/ZI
Saphir-60 ZI	V 60ZII	V-EC	3/AP [Nur bei Ersatz Saphir]	V	5/ZI
Saphir-60 LZI	V 60BZII	V-EC	3/AP [Nur bei Ersatz Saphir]	V	5/ZI + 5/BM
Saphir-F	V 30-60FK	V-EC	3/AP [Nur bei Ersatz Saphir]	V	5/FK
Skalar-G	KL 30/60	KL-EC	-	KL	5/ZI
Skalar-VG	KL 30/60	KL-EC	passt in vorh. Gehäuse	KL	5/ZI
Skalar-ZI	KL 60ZII	KL-EC	-	KL	5/ZI
Skalar-VZI	KL 60ZII	KL-EC	passt in vorh. Gehäuse	KL	5/ZI
Skalar-F	KL 30-60FK	KL-EC	-	KL	5/FK
Skalar-VF	KL 30-60FK	KL-EC	passt in vorh. Gehäuse	KL	5/FK

ErP-Richtlinie – Klassifikation seit 1. Januar 2016

Durch die Angabe der Energieeffizienzklasse nach EU-Richtlinie Nr. 1253/2014 und 1254/2014 wird das berechnete Energieeinsparpotential verschiedener Lüftungsgeräte angegeben. Die Energieeffizienzklasse wird durch einen schwarzen Pfeil mit Angabe der SEV-Klasse (= Klasse des spezifischen Energieverbrauchs) gekennzeichnet. Nähere Informationen erhalten Sie unter www.lunos.de.

Klassen des spezifischen Energieverbrauchs [SEV] von Wohnraumlüftungsgeräten, berechnet für durchschnittliches Klima:	
SEV-Klasse	SEV in kWh/a·m ²
A+ (höchste Effizienz)	SEV < -42
A	-42 ≤ SEV < -34
B	-34 ≤ SEV < -26
C	-26 ≤ SEV < -23
D	-23 ≤ SEV < -20
E	-20 ≤ SEV < -10
F	-10 ≤ SEV < 0
G (geringste Effizienz)	0 ≤ SEV

Recycling-Nummern: Großgeräte, Kleingeräte: DE 60976595

Ersatzteile und Austauschlüfter: für LUNOS Radial-Serien	16
Unterputz Einraumlüfter LRK und LRA	16
Blenden für Lüfterserien Skalar, LRK und LRA	16
Rückschlagklappe für Radiallüfter	16
Motor für Lüfterserien Saphir, LRK, LRA und LUNOMAT-2/ -3/ -F	16
Ersatzteile Lüfterserie Silvento	16
Zubehör Radial Lüfter	16
Zubehör für 160er-Serie, ALD und LUNOotherm:	17
Innenabdeckung für 160er Lüftungsgeräte	17
Fassadenschutzringe	17
Zubehör für ALD und ALD 36,5	17
Insektenschutzgitter LUNOotherm A und B	17
Filter: für Lüfter und ALD	18
Ersatzfilter für LUNOS Lüftungsanlagen und Außenwand- Luftdurchlässe	18

Ersatzteile und Austauschlüfter: für LUNOS Radial-Serien

Hinweis: RG = Rabattgruppe

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	Preis	RG
Unterputz Einraumlüfter LRK und LRA, Maße (H x B x T): 180 x 90 x 180					
	Ventilatoreinsatz: Passend in Einbaugehäuse 3/LR, Lüftungsstufen 30/80/100 m³/h	LRK-VSG	35432	574,00	S
	Ventilatoreinsatz: Passend in Einbaugehäuse 3/LR, Lüftungsstufen 30/60/100 m³/h	LRK-VSG 60	35440	574,00	S
	Außenwand-Ventilatoreinsatz: Passend in Einbaugehäuse 3/LRA, Lüftungsstufen 30/45/60/80/90/100 m³/h	LRA-VSF	37729	574,00	S
	Ventilatoreinsatz Zweiraum: Passend in Einbaugehäuse 3/LR2L, Lüftungsstufen 40/95/120 m³/h	LRK2 L-VSG	35513	574,00	S
	Ventilatoreinsatz Zweiraum: Passend in Einbaugehäuse 3/LR2R, Lüftungsstufen 40/95/120 m³/h	LRK2 R-VSG	35521	574,00	S
Blenden für Lüfterserien Skalar, LRK und LRA					
	Ersatzgitter inkl. Filter für Brandschutzplatte LUGA-S in weiß, Maße: (H x B x T) 105 x 105 x 11 mm	2/GVF	33243	24,00	S
	Ersatzgitter inkl. Filter für Brandschutzplatte LUGA-S in silber, Maße: (H x B x T) 105 x 105 x 11 mm	2/GBF	33251	24,00	S
	Radialgittersatz inkl. Filter Typ 2/SF und Schutzgitter für LRK und LRA Anlagen, Maße (H x B): 230 x 140 mm Verwendung bis ca. Baujahr 1999	2/RS GF	33650	20,00	S
	Dekorblende für Lüfter Skalar, LRK-S und LRA-S, Maße: (H x B x T) 255 x 255 x 20 mm	2/SKA	34037	58,50	S
	Ausgleichsrahmen für 2/SKA bis 15 mm Tiefe und 305 x 305 mm Fläche	2/AGR	34894	20,00	S
Rückschlagklappe für Radiallüfter					
	Universal-Rückschlagklappe für sämtliche Lüftertypen: Silvento, LRK, LRA und Skalar		23582	16,50	S
Motor für Lüfterserien Saphir, LRK, LRA und LUNOMAT-2/ -3/ -F					
	Motor für alle Saphir, LRK, LRA und ältere LUNOMAT Modelle	4/RAXL	36951	188,00	S
Ersatzteile Lüfterserie Silvento					
	Steckklemme für den elektr. Anschluss von Silvento-Lüftern, 6-polig	Federleiste	39902	7,00	S
	Innenabdeckung für alle Typen Silvento Typ V und KL Maße: (H x B x T) 260 x 260 x 23 mm	2/SB	40291	36,00	S
	Designblende komplett mit Filter für alle Typen Silvento Typ V und KL Maße: (H x B x T) 260 x 260 x 23 mm	2/SBF	40292	58,50	S
	Innenabdeckung für alle Typen Silvento ec Maße: (H x B x T) 260 x 260 x 23 mm	2/SI-EC	40084	36,00	S
	Designblende komplett mit Filter für alle Typen Silvento ec Maße: (H x B x T) 260 x 260 x 23 mm	2/S-EC	40085	58,50	S
Zubehör Radial Lüfter					
	Wandabschluss/ Innenblende, Maße: (H x B x T) 135 x 135 x 35 mm	2/ZSKA	35920	24,00	S
	Anschlussstutzen DN 80 für die Befestigung der 2/ZSKA bei Vorwandinstallation und Decken	2/STU	37842	20,00	S
	Alu-Flexrohr DN 80 in 40 cm Länge zur Verwendung als Luftleitungsverlängerung, Anwendungslänge 1,60 m		38970	38,50	S
	Brandschutz-Absperrvorrichtung für Aufputzgehäuse 3/AP, im Lieferumfang des 3/AP-B enthalten	8/BA	39527	122,50	S
	Schutzgitter 2/RSKA	2/RSKA	35637	14,00	S

neu

neu

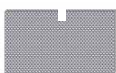
Zubehör für 160er-Serie, ALD und LUNOtherm:

Hinweis: RG = Rabattgruppe

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	Preis	RG
Innenabdeckung für 160er Lüftungsgeräte					
	Innenabdeckung (nur Abdeckung), Maße: (H x B) 160 x 160 mm	9/E	39925	38,00	S
	Ersatz Innenblende für Lüfter der e ⁹⁰ -Serie, Maße (H x B x T): 217 x 237 x 63 mm	2/EGI	40018	180,50	A
Fassadenschutzringe					
	Fassadenschutzring für 1/WE 180 und 1/BE 180, weiß, ähnlich RAL 9016	1/FSR-WE 180	40093	6,50	S
	Fassadenschutzring für 1/AZ 180, anthrazit, ähnlich RAL 7016	1/FSR-AZ 180	41140	6,50	S
Zubehör für ALD und ALD 36,5					
	Schalldämpfer ALD 36,5, Maße: (H x B x T) 70 x 175 x 200 mm	9/SDE	34878	18,50	S
	Winddrucksicherung für ALD, Maße: (Ø x L) 152 x 114 mm	9/WDS	37230	38,50	S
Insektenschutzgitter LUNOtherm A und B, (H x B) 670 x 30 mm					
	In Aluminium, weiß pulverbeschichtet, ähnlich RAL 9016	1/IL-WE	41137	20,00	L
	In Aluminium, anthrazit pulverbeschichtet, ähnlich RAL 7016	1/IL-AZ	41138	20,00	L

Filter: für Lüfter und ALD

Hinweis: RG = Rabattgruppe

	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.	Preis	RG
Ersatzfilter für LUNOS Lüftungsanlagen und Außenwand-Luftdurchlässe					
      	Ersatzfilter für LUNOS Lüftungsanlagen und ALD 36,5				
	Für Lüfter Typ Saphir (5 Stück), Maße: (H x B) 180 x 180 mm	2/FSA	34185	20,00	S
	Für Lüfter Typ Skalar, LRK-S, LRA-S und LRK-2S (5 Stück), Maße: (H x B) 140 x 140 mm	2/FSK	33863	17,50	S
	Für Lüfter Typ LRK, LRA, LRK2 (5 Stück), Maße: (H x B) 160 x 95 mm	2/SF	32913	17,50	S
	Für LUGA-S, 2/GBF, 2/GVF und 2/ZSKA (5 Stück), Maße: (H x B) 90 x 90 mm	2/FB	33286	12,50	S
	Für ALD 36,5 (5 Stück), Maße: (H x B) 120 x 220 mm	9/FALD	34703	17,50	S
	Pollenfilter für ALD 36,5 (3 Stück), Maße: (H x B) 120 x 220 mm	9/FALD-P	39835	27,00	S
Regenerierbare Ersatzfilter für Außenwand-Luftdurchlässe (waschbare Langzeitfilter)					
Für 2/ZSKA u. ALD-R 110, ISO Coarse ≥ 45% (3 Stück), Maße: (H x B) 90 x 90 mm	9/FB-R	37168	19,00	S	

Liefer- und Zahlungsbedingungen

Allen Leistungen und Erklärungen der LUNOS Lüftungstechnik GmbH & Co. KG für Raumluftsysteme, im Nachfolgenden „Verwender“ genannt, liegen nachstehende Allgemeine Geschäftsbedingungen zugrunde.

Der Einbeziehung widersprechender oder ergänzender Klauseln wird widersprochen. Eine Einbeziehung abweichender allgemeiner Geschäftsbedingungen des Käufers, nachfolgend „Bestellers“, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verwenders und bezieht sich stets auf das einzelne Geschäft.

I. Angebote

Konkrete, auf den Besteller zugeschnittene Angebote sind für den Verwender für die Dauer von einem Monat von der Abgabe an verbindlich, einer Auftragsbestätigung bedarf es insoweit nicht.

Alle weiteren Angaben über Waren des Verwenders in Katalogen, Prospekten, Werbeschriften, Abbildungen, Zeichnungen etc. sind nur insoweit verbindlich, als dies im Einzelfall ausdrücklich schriftlich bestätigt wird.

Konstruktionsänderungen sowie Änderungen der Farbe, Form und Ausführung der Produkte sind vorbehalten.

II. Preise

Sämtliche Preise sind Netto-Preise ohne die gesetzliche Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer). Die Umsatzsteuer ist in der jeweils gültigen gesetzlichen Höhe zusätzlich zu entrichten.

Für alle Geschäftsabschlüsse sind die am Tage der Angebotserstellung gültigen Preise maßgeblich.

Nach Vertragsschluss eintretende Preisänderungen aufgrund von Verteuerungen insbesondere von Rohstoffen, Arbeitslöhnen, Frachten, Zöllen und Steuern berechtigen den Verwender, vom Vertrag zurückzutreten, oder – bei Lieferfristen von mehr als 4 Monaten – die Preise zu erhöhen.

Die Preise verstehen sich ab Werk Berlin.

Verpackungs-, Fracht- und Versandkosten, Transportversicherungen sowie sonstige anfallende Nebenleistungen werden vom Verwender gesondert berechnet und sind vom Besteller zu tragen.

III. Lieferzeit

Die Lieferzeit richtet sich regelmäßig nach dem vom Verwender schriftlich mitgeteilten Lieferdatum. Fehlt eine solche Erklärung, erfolgt die Lieferung ab Lager in bis zu 4 Wochen nach Zustandekommen des Vertrages und damit nach Eingang der Annahmeerklärung des Bestellers. Verzug mit der Lieferung tritt erst dann ein, wenn der Besteller dem Verwender nach Ablauf der Lieferzeit erfolglos eine mindestens 14-tägige Nachfrist gesetzt hat und der Verwender die verspätete Lieferung zu vertreten hat.

Die Geltendmachung von Schadensersatz wegen Lieferverzugs ist ausgeschlossen, es sei denn, den Verwender trifft Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit an der Nichteinhaltung der Lieferzeit.

Die Einhaltung der vereinbarten Lieferfrist setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernder Unterlagen, die rechtzeitige Klärung aller im Zusammenhang mit der Lieferung stehender Vorfragen sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstiger Verpflichtungen durch den Besteller voraus.

Höhere Gewalt, Aufruhr, Streik, Aussperrung, Rohstoffmangel und Stromsperrungen sowohl im Betrieb des Verwenders als auch in fremden Werken, von denen die Herstellung abhängig ist, befreien den Verwender von der Einhaltung bestimmter vereinbarter Lieferfristen.

Der Verwender ist dann im Einzelfall berechtigt, ganz oder teilweise kostenfrei vom Vertrag zurückzutreten unter Angabe des Grundes und unter Erstattung etwaig entrichteter Gegenleistung.

Lieferungen vor Ablauf der Lieferfrist und Teillieferungen sind zulässig.

IV. Gewährleistung

Offensichtliche Mängel sowie Falschliefereien jeglicher Art sind vom Besteller unverzüglich nach Erhalt der Ware, jedenfalls vor der Verarbeitung, Benutzung bzw. Weiterveräußerung schriftlich geltend zu machen.

Kommt der Besteller dieser Obliegenheit nicht nach, gilt die Ware als vertragsgemäß anerkannt.

Bei nicht offensichtlichen Mängeln ist Fristbeginn für die umgehende Mängelanzeige die Möglichkeit der Kenntnis des Mangels durch den Besteller. Nach Ablauf eines Jahres ist die Anzeige von nicht offensichtlichen Mängeln ausgeschlossen.

Gewährleistungsrechte verjähren innerhalb von zwei Jahren ab Lieferung der Ware.

Die Inanspruchnahme einer im Einzelfall etwaig gewährten Garantie setzt voraus, dass die Hinweise des Verwenders im Hinblick auf das Erfordernis von Wartungen und regelmäßigen Filterwechseln der Zulassung gemäß beachtet wurden. Den Besteller trifft die diesbezügliche Beweislast.

Die Gewährleistungsansprüche des Bestellers sind auf die Rechte auf Nachbesserung oder Ersatzlieferung beschränkt, wobei die mangelhaften Kaufgegenstände nach Wahl des Verwenders nachgebessert oder neu geliefert werden. Erst nach endgültig fehlgeschlagener Nachbesserung und Unmöglichkeit der Ersatzlieferung ist der Besteller berechtigt, nach seiner Wahl vom Kaufvertrag zurückzutreten oder den Kaufpreis zu mindern.

Handelt es sich bei dem Besteller um einen Unternehmer, trägt dieser bei Nachbesserung und Ersatzlieferung die Kosten für Ein- und Ausbau.

V. Eigentumsvorbehalt

Sämtliche Lieferungen und Leistungen bleiben bis zur vollständigen und endgültigen Zahlung aller Ansprüche im Eigentum des Verwenders. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei unbefriedigenden Auskünften über die Zahlungsfähigkeit und/oder Vermögenslage des Bestellers, drohender Zahlungseinstellung, Zahlungsverzug und bei Wechsel- oder Scheckprotesten, ist der Verwender berechtigt, die Vorbehaltsware zurückzuverlangen.

Die zurückverlangte Ware wird dann durch freihändigen Verkauf bestmöglich verwertet und nach Abzug der Kosten dem Besteller auf seine Verbindlichkeit gutgeschrieben.

Der Besteller ist berechtigt, die Lieferungen des Verwenders im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuveräußern aber nicht zu verpfänden oder zur Sicherung zu übereignen; der Besteller tritt dem Verwender bereits mit Vertragsschluss alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen und zwar unabhängig davon, ob die Lieferung des Verwenders ohne oder nach Verarbeitung weiterveräußert worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Besteller auch nach der Abtretung ermächtigt. Die Befugnis des Verwenders, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Der Verwender verpflichtet sich, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug ist und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens und Ähnlichem gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist dies der Fall, kann der Verwender verlangen, dass der Besteller die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und dem Schuldner die Abtretung mitteilt.

Wird die Lieferung mit anderen, dem Verwender nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwirbt der Verwender das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung.

Der Besteller tritt dem Verwender die Forderung aus einem Weiterverkauf oder einer Weiterverarbeitung der Vorbehaltsware ab, und zwar insoweit, als die Ware verarbeitet ist.

VI. Zahlung

Der Rechnungsbetrag ist vorbehaltlich anders lautender schriftlicher Vereinbarungen sofort nach Erhalt der Lieferung fällig.

Eingehende Zahlungen werden stets auf die älteste Forderung in der Reihenfolge Kosten, Zinsen und Hauptforderung verrechnet.

Gerät der Besteller mit einer Zahlung in Verzug, so werden seine sämtlichen Zahlungsverpflichtungen aus der Geschäftsverbindung – auch solche, für die ein Wechsel gegeben wurde – sofort zum Ausgleich fällig, es sei denn, der Besteller hat den Zahlungsverzug nicht zu vertreten. Der Verwender ist ferner berechtigt, von Verträgen, die von seiner Seite noch nicht erfüllt sind, nach erfolglosem Ablauf einer Nachfristsetzung zur Zahlung von 14 Tagen sowie der Androhung des Rücktritts, vom Vertrag zurückzutreten und dem Besteller die bis dahin entstandenen Aufwendungen in Rechnung zu stellen.

Der Besteller schuldet dem Verwender Verzugszinsen jedenfalls in gesetzlicher Höhe, wobei der Nachweis eines höheren Schadens insbesondere durch im Einzelfall erforderliche Inanspruchnahme eines Kredites unberührt bleibt.

VII. Haftung

Ausgeschlossen ist die Haftung des Verwenders für eigenes oder fremdes Verschulden seiner Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen, es sei denn, durch die Pflichtverletzung sind dem Besteller Schäden an Leben, Körper und Gesundheit entstanden. Die Haftung für sonstige Schäden, insbesondere Folgeschäden wie Produktionsausfall und entgangener Gewinn, ist ausgeschlossen, sofern dem Verwender oder seinen Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen einfache Fahrlässigkeit vorzuwerfen ist.

VIII. Datenverarbeitung

Der Besteller erklärt, dass er gesondert über die Bedeutung des Datenschutzes und die im Zusammenhang mit der Geschäftsverbindung bestehende Notwendigkeit der Speicherung der personenbezogenen Daten vom Verwender aufgeklärt wurde unter Einschluss von Auskunfts- und Löschungsansprüchen. Er erklärt sich ausdrücklich mit der Datenspeicherung und auch Datenverwendung durch den Verwender einverstanden.

IX. Abtretungsverbot

Die Ansprüche des Bestellers aus der Geschäftsverbindung mit dem Verwender dürfen nicht an Dritte abgetreten werden.

X. Erfüllungsort/Gerichtsstand

Erfüllungsort ist der Geschäftssitz des Verwenders in Berlin.

Für alle Streitigkeiten im Zusammenhang mit dem zwischen den Parteien konkret geschlossenen Kaufvertrag ist, sofern der Besteller Kaufmann ist, in letzter Instanz ausschließlich das Gericht am Sitz des Verwenders, namentlich das Amtsgericht Spandau bzw. das Landgericht Berlin zuständig.

XI. Verbindlichkeit

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam sein, berührt dies die Wirksamkeit der übrigen Bedingungen nicht. An deren Stelle tritt dann der mutmaßliche Wille der Parteien, sollte dieser nicht feststellbar sein, die gesetzlichen Regelungen.

