








## Bestellinformationen

Art. Nr.	Stk.	System und Optionen	Bemerkung	Zulassung
4900.252	1	 RTC Paket: optrel clearmaxx Frischlufthelm inkl. optrel Frischluftgerät e3000X komplett, bestehend aus: Gebläseeinheit e3000X grün, 18h Akku auf Tragegürtel vormontiert, TH1-Hauptfilter, Vorfilter, Funkenschutz, Ladegerät, Luftschlauch, Tasche, Industriehelmadapter, Gürtelclip und Bedienungsanleitung.	Filterklasse TH1	EN 12941:1998 +A1:2003 +A2:2008 AS/NZS 1716:2012 EAC: TP TC 019/2011
4551.040	1	 Schultertrageeinheit für e3000X	Ergonomieverbesserung	
5003.530	1	 Komfortauflage HALO	Passend zu allen optrel Helmbändern für mehr Tragekomfort	
4551.021	1	 Stoffschutz für Luftschlauch	Scheuerschutz	
5002.480	1	 bumpcap Anstossskappe	PSA für Bodenarbeiten (Landwirte), integrierbar in clearmaxx Helmband	EN 812
5011.180	1	 Industrie- und Kletterhelmadapter	Kompatibel mit allen gängigen Kletterhelmen und optrel Industriehelm	
5011.130/sw 5011.131/ws 5011.132/rt 5011.133/or 5011.134/ge	1	 Industriehelm	Muster Abbildung 5011.133 orange	EN 397 nicht zum Klettern geeignet

# CLEARMAXX

optrel RTC „ready to climb“ Paket

## Gesichts- und Atemschutz zur EPS-Bekämpfung



Ihr optrel Fachhändler:



optrel AG  
industriestrasse 2  
CH-9630 wattwil  
switzerland  
www.optrel.com  
info@optrel.com



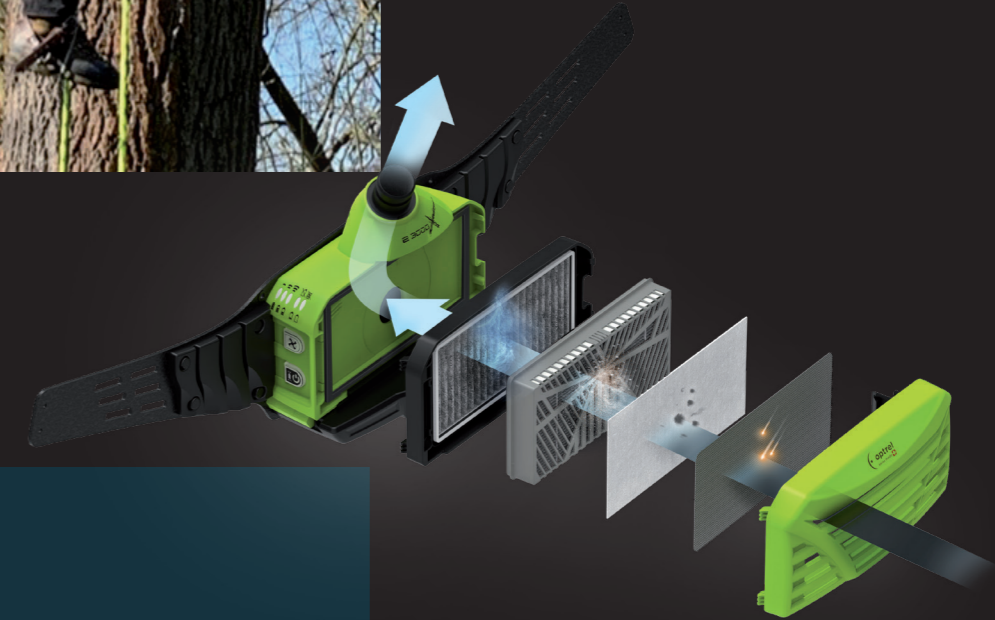
SEE  
WHAT YOU  
CAN DO

## Der Eichenprozessionsspinner (EPS)

### Gefahr für den Menschen

Für den Menschen gefährlich sind die Haare ab dem 3. Larvenstadiums des Eichenprozessionsspinners, also im Mai und Juni. Die 0,2 Millimeter langen Brennhaare brechen leicht ab, sind mit Widerhaken versehen und enthalten das Eiweiß „Thaumetopoein“. Mit jedem Entwicklungsstadium steigt die Gesundheitsgefährdung. Eine Altraupe besitzt bis zu 700.000 Brennhaare. Die (fast unsichtbaren) Brennhaare dringen leicht in die Haut und Schleimhaut ein und setzen sich dort mit ihren Häkchen fest.

Reizungen an Mund- und Nasenschleimhaut durch Einatmen der Haare können zu Bronchitis bis hin zu Asthma führen. Begleitend treten Allgemeinsymptome wie Schwindel, Fieber, Müdigkeit und Bindehautentzündung auf. In Einzelfällen neigen überempfindliche Personen zu allergischen Schockreaktionen.



## Frischlufsystem mit höchstem Komfort

ERGONOMIE UND KOMFORT – FÜR EINEN BESSEREN ARBEITSALLTAG

### Regulierbarer Luftstrom – frische Luft so viel Sie wollen

Das neue e3000X bietet drei individuell wählbare Luftflussstufen. Die Stufe 1 liefert bereits 170 Liter frische Luft pro Minute. Während bei vergleichbaren Produkten bei 210 Liter Luft pro Minute schon die Maximalleistung erreicht wird, befindet sich das neue e3000X erst auf Stufe 2. Ist es nicht ein gutes Gefühl, noch über Reserven zu verfügen? Wenn Sie das neue e3000X auf Stufe 3 betreiben, liefert dieses unerreichte 240 Liter frische Atemluft pro Minute, was Ihnen gerade bei schweißtreibenden Arbeitsbedingungen noch einen angenehmen Kühleffekt beschert.



### Ergonomischer Sitz dank Schultergurt

Auch wenn die Atemschutzgebläse noch so leicht sind am bequemsten trägt man diese mit der optrel Schulter-Trageeinheit. Die speziell entwickelte, ergonomische Trageeinheit positioniert mit einem komfortablen 3-Punkte-Einstellsystem das e3000X optimal über dem Rücken und gewährleistet dadurch ein energiesparendes und bequemes Tragen. Das Gewicht wird dabei gleichzeitig auf die beiden Schultern verteilt und so Ihr Rücken und Ihre Hüften hervorragend entlastet. Sie werden sehen. Nach ein paar Minuten haben Sie vergessen, dass Sie überhaupt ein Atemschutzgerät tragen.

### IHRE VORTEILE

- Mehr Sicherheit
- Uneingeschränkt klare Sicht
- Gefilterte und klare Luft mit individuell einstellbarer Luftzufuhr machen das RTC Set zum einzigartigen Gesicht- und Atemschutzsystem
- Dank eines Eigengewichtes von nur 495g und der ergonomischen Passform setzt der clearmaxx Helm neue Maßstäbe in Sachen Tragekomfort
- Luftregulierung im Helm möglich
- Atemschutz der höchsten Klasse mit dem e3000X Frischluft Gebläse System
- Regulierbarer Luftstrom 170/ 210 / 240 ltr./min
- Leistungsstarker Akku mit bis zu 18h Einsatzzeit
- Geprüft und empfohlen durch die SVLG

Beschreibung:	Gebläseatemschutzgerät mit integriertem Luftfluss-Sensor und 3-stufig regulierbarem Luftstrom
Schutzfaktor:	TH1 (EN 12941)
Filter-Typ:	TH3 R SL Filter (EU)
Luftfluss-Stufen:	Stufe 1: min. 170 l/min Stufe 2: min. 210 l/min Stufe 3: min. 240 l/min
Sicherung:	Elektronische Sicherung
Geräuschpegel:	Max. 70 dbA
Abmessungen:	222 x 213 x 92,6 mm (LxBxH)
Gewicht:	1.560 g (inkl. Filter, Gurt und Batterie)
Schlauch-Länge:	0,7 m (dehnbar bis zu 1,3 m)
Normen:	EN 12941:1998 + A1:2003 + A2:2008, AS/NZS 1716:2012, EAC: TP TC 019/2011
Benannte Stelle:	CE 1024
Bedienungsanleitung:	16 sprachig
Garantie:	2 Jahre auf Herstell- und Materialfehler, 6 Monate auf die Batterie