

### Produkt Datenblatt aktiver Kapselgehörschutz

## uvex aXess one

safe. active. connected



### PSA-Kategorie III - schädlicher Lärm

#### Produktcharakteristik:

- Aktive Bluetooth® Gehörschutzkapsel mit RAL-Funktion
- RAL (Real-Active-Listening). Ermöglicht die Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen und Warnsignalen, und die Kommunikation im Nahbereich
- Bluetooth 5.2, gute Klangqualität, große Reichweite, optimierter Energieverbrauch
- Integrierter Schallpegelbegrenzer
- Dualer Verbindungsmodus, zeitgleiche Verbindung zu zwei Bluetooth Geräten
- Hands-free Telefonie, keine Arbeitsunterbrechung während des Telefonates
- Direkte Bedienung an der Gehörschutzkapsel, dass Telefon bleibt in geschützter Umgebung
- Audio Assistent, es erfolgt eine Statusansage im Gehörschutz, somit keine Abnahme des Gehörschutzes im Gefahrenbereich nötig
- Externer Audio Eingang über 3,5mm Klinkenbuchse für Geräte ohne Bluetooth®

- Ladebuchse USB Typ-C, schnelles Laden und einfache Handhabung, da Stecker Rotationssymmetrisch
- LED Ladeleuchte
- LED Betriebsstatusleuchte
- Zwei Surround Mikrofone für die Übertragung der Umgebungsgeräusche
- Extra Sprachmikrofon für eine gute Sprachqualität
- Zwei 40mm Lautsprecher für eine gute Klangqualität
- Integrierte Steckerbuchsen Abdeckungen
- IP54 Wasser-und Staubgeschützt, ideal auch für Einsatzorte im Außenbereich
- Formsprechende Funktionstasten für einfache Bedienung auch mit Handschuhen
- Ohr-Dichtkissen aus Memory Foam für eine gute Abdichtung und Anpassung am Kopf
- Gepolstertes Komfort Kopfband mit memory foam für ein angenehmes Tragegefühl
- Zusätzliche Mikrofon Abdeckungen, zur Minimierung der Windgeräusche und Schutz der Mikrofone
- Faltbares Kopfband klein und handlich verstaubar, auch ideal die Gehörschutztasche mit Gürtelschlaufen Art.Nr. 2000002. (Zubehör)

### **Normanforderung und Zulassung:**

Der Kapselgehörschutz uvex aXess one ist CE geprüft, und erfüllt die harmonisierten Normen EN 352-1:2020, EN 352-4, EN 352-6, EN 352-8, ANSI S-3.19-1974, CSA Z94.2-02, AS/NZS 1270:2002 und entspricht der PSA-Verordnung (EU)2016/425 und der Richtlinien 2014/53/EU, RED 2014/53/EU und FCC.

Die gültige Rechtsprechung finden Sie auf der Konformitätserklärung.

Diese finden Sie unter: [uvex-safety.com/ce](http://uvex-safety.com/ce)

Für UK unter: [uvex-safety.co.uk/en/media/uk-declarations-of-conformity/](http://uvex-safety.co.uk/en/media/uk-declarations-of-conformity/)

Die PSA unterliegt folgenden Konformitätsbewertungsverfahren: Konformität mit dem Baumuster auf der Grundlage einer Qualitätssicherung bezogen auf den Produktionsprozess (Modul D) und der Überwachung durch:

BSI Group The Netherlands B.V.  
 Say Building, John M. Keynesplein 9  
 1066 EP, Amsterdam  
 Netherlands  
 Notified body No. 2797

### **Bluetooth Lizenz:**

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Warenzeichen im Besitz der Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

### **Materialien:**

Kapseln:	ABS
Kopfband:	Edelstahl / PVC / PE-Memory foam
Dichtungskissen:	PVC / PE-Memory foam
Schaumstoffeinlagen:	PE

## Technische Daten:

Gewicht:	364 g
Größe:	S / M / L
Betriebsspannung:	5 V USB Typ-C
Eingang:	5V ==1A
Akku:	3,7V Lithium-Polymer-Akku, 750mA
Ladezeit:	2,5 Stunden
Betriebsdauer:	50 Stunden
Audio Eingang:	3,5mm Klinke
Betriebstemperatur:	-10 to + 55°C

Bluetooth® 5.2 Profilunterstützung: A2DP, AVRCP, HSP,HFP

## Dämmwerte:

### Getestet nach Europäischen Standard EN 352-1:2020



SNR: 31dB

HML: 37dB – 29dB – 21dB

Freq. Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mean att. dB	18.8	16.3	21.0	27.3	37.1	37.8	44.2	43.2	39.1	30.3	22.8	32.8
Std. dev. dB	2.9	2.5	1.7	2.5	2.3	2.9	4.2	4.4	2.3	1.7	1.9	1.7
APV	15.9	13.7	19.2	24.9	34.8	35.0	40.0	38.8	37	29	21	31

EN 352-4: Pegel Abhängigkeit H= 115 dB, M= 104dB, L= 87 dB

EN 352-6: 82dBA Kriteriums Pegel = -4,6dBV oder 587.2mV

### Getestet nach Australischen Standard AS/NZS 1270:2002

SLC80: 27dB

Class 5

Clamping force: 11.1N, 10.2N, 10.7N

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	14.8	16.3	23.5	33.1	34.3	41.4	40.1
Std. dev. dB	3.5	3.3	3.7	3.5	3.4	5.6	4.2
APV	11.3	13.0	19.8	29.6	30.9	35.8	35.9



AS/NZS 1270  
Lic. 41199  
SAI Global

Hearing protector class 5 tested to AS/NZS 1270. When selected, used and maintained as specified in AS/NZS 1269, this protector may be used in noise up to 110dB(A) assuming an 85 dB(A) criterion. A lower criterion may require a higher protector class.

### Getestet nach Amerikanischen Standard ANSI S-3.19-1974

NRR: 23dB

CSA Class A

Headband Force: lbs. 2.5

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	14.8	16.3	23.5	33.1	34.3	41.4	40.1
Std. dev. dB	3.5	3.3	3.7	3.5	3.4	5.6	4.2
APV	11.3	13.0	19.8	29.6	30.9	35.8	35.9

Test Institute, Michael & Associates, Inc., 2766 W. College Ave Suite 1, State College, PA 16801

Freq. - Frequenz

Mean att. - Mittelwert der Dämmung

Std. dev. – Standardabweichung

APV – Angenommene Schutzwirkung

SNR – Dämmwert nach Einzel-Nummernbewertung

H – Dämmwert bei hohen Frequenzen

M - Dämmwert bei mittleren Frequenzen

L - Dämmwert bei niedrigen Frequenzen

## Lieferumfang:

- Gehörschutzkapsel uvex aXess one, inklusive festverbauten Akku
- Schnellstart Anleitung
- Gebrauchsanleitung
- USB-Ladekabel
- Audiokabel mit 3,5mm Klinenstecker
- Mikrofon Abdeckungen (3 Stück)

## Varianten/Farbe:

Artikel-Nr.	Farbe	Verpackungseinheit
2640.001	Schwarz matt / grau	1 Stück

## Zubehör:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
2599972	Hygiene-Kit	1 Set
2599978	Komfortpads	10 Pads pro Beutel
2592640	Mikrofon Abdeckung	9 Stück pro Beutel

## Lagerung:

Lagerort, in Originalverpackung trocken, sauber Licht-, UV- und Hitze geschützt im Temperaturbereich -10°bis 55 °C, Luftfeuchtigkeit max. 85% Lagerdauer 5 Jahre, ab Fertigungsdatum. Fertigungsdatum siehe Produkt oder Verpackung. Achten Sie darauf, dass während der Aufbewahrung der Bügel nicht gedehnt und die Dichtungskissen nicht zusammengedrückt sind. Bei längerer Lagerung muss der Akku zwischengeladen werden.

## Nutzungsdauer:

Nutzungsdauer 5 Jahre, ab Fertigungsdatum. Empfehlung ein regelmäßiger Wechsel der Dichtkissen verlängert die Nutzungsdauer. Entsorgen Sie das Produkt nach Ablauf oder sofort, wenn es beschädigt ist, oder nicht mehr gereinigt werden kann.

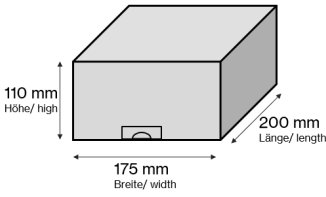
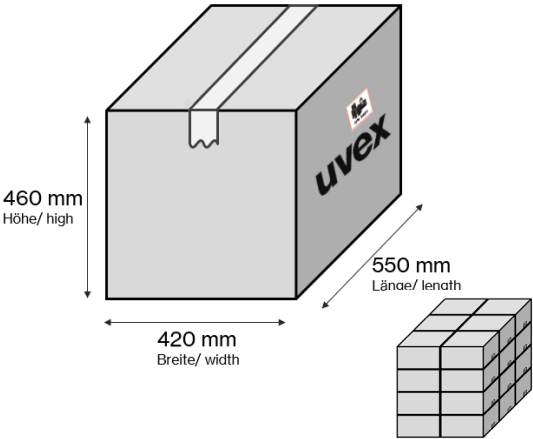
## Entsorgung:

Dieses Produkt fällt unter der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- u Elektronik-Altgeräte (WEEE) Entsorgung nicht über normalen Hausmüll. Die Akkus sind gemäß den nationalen Vorschriften zu entsorgen. Fachgerechte Entsorgung bei einer offiziellen Recyclingstelle.

VORSICHT! Explosionsgefahr! Das Produkt nicht ins Feuer werfen.



**Logistik Information:**

	<b>Verkaufseinheit</b>	<b>Umkarton</b>
Bestellmengeneinheit	1 Stück	1 Stück
EAN-Code	4031101928913	4031101929026
Menge in Stk.	1	24
		
Maße (lxbxh)	200mm x 175mm x 110mm	550mm x 420mm x 460mm
Verpackungsmaterial	Karton	Wellpappe
Volumen	3,85 dm <sup>3</sup>	106,26 dm <sup>3</sup>
Nettogewicht	398 g	14 kg
Bruttogewicht	585 g	16,4 kg
Versand Kennzeichnung	UN 3481	

**UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH**  
**Wuerzburger Str. 181-189**  
**90766 Fuerth, GERMANY**  
**T: +49 (0) 911 97 36 0**  
**E: serviceteam@uvex.de**  
**I: uvex-safety.de**