

Produkt Datenblatt Kapselgehörschutz
uvex
K1H und K2H
Kapselgehörschutz für Schutzhelme



K1H
2600201



K2H
2600202

PSA-Kategorie III - schädlicher Lärm

Produktcharakteristik:

- Kapselgehörschutz für die Befestigung am Schutzhelm im 30mm Euroslot
- softe stufenlose Längenverstellung für eine ideale Trageposition
- Farbcodierung zur leichten Auswahl und Erkennung der Gehörschutzstufen
- Weiche Dichtkissen für gute Abdichtung bei hohem Tragekomfort
- Wechselbare Kapselpolster für hohen Hygieneanspruch
- Optimale Kapselgeometrie für druckfreie Umschließung des Außenohrs
- 360-Grad-Drehung für Bereitschafts- und Ruhestellung
- Kundenindividualisierung, alle uvex Gehörschutzkapseln können mit Ihrem Firmenlogo bedruckt werden

Normanforderung und Zulassung:

Die Kapselgehörschützer der uvex K-Serie sind CE geprüft, erfüllen die harmonisierte Norm EN 352-3:2020, ANSI S-3.19-1974, CSA Z94.2-02 and AS/NZS 1270:2002 und entsprechen den Anforderungen der PSA-Verordnung 2016/425.

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

Die gültige Rechtsprechung finden Sie auf der Konformitätserklärung.
Diese finden Sie unter: uvex-safety.com/ce

Materialien:

Kapseln:	ABS
Helmanbindung:	Edelstahl/Nylon/POM/ABS
Dichtungskissen:	PU/PE-Foam
Schaumstoffeinlagen:	PE-Foam

Technische Daten

Getestet nach Europäischen Standard EN 352-1:2020



uvex K1H

SNR: 27dB

HML: 33dB – 24dB – 17dB

Gewicht: 210g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mean att. dB	15.0	15.3	23.5	31.8	34.3	37.3	38.4	34.5	25.7	18.8	28.4
Std. dev. dB	2.8	2.0	2.3	3.0	2.7	3.5	3.3	1.6	1.8	2.0	1.7
APV	12.2	13.2	21.2	28.8	31.6	33.7	35.0	33	24	17	27

uvex K2H

SNR: 30dB

HML: 35dB – 27dB – 20dB

Gewicht: 251g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
Mean att. dB	17.9	19.3	27.1	34.6	36.5	39.5	40.1	37.1	29.3	22.3	31.9
Std. dev. dB	2.8	2.4	3.0	3.1	2.8	2.7	3.5	2.0	2.2	2.0	2.0
APV	15.1	16.8	24.1	31.4	33.7	36.8	36.6	35	27	20	30

Getestet nach Australischen Standard AS/NZS 1270:2002



AS/NZS 1270
Lic. 41199
SAI Global

uvex K2H

SLC80: 23dB

Class 3

Clamping force: 9.8N, 9.8N, 10.2N Gewicht: 251g

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean att. dB	7.9	10.3	18.3	29.3	31.7	28.8	29.4
Std. dev. dB	5.6	4.4	5.4	6.6	3.8	5.0	6.8
APV	2.3	5.9	12.9	22.7	27.9	23.8	22.6

Hearing protector class 3 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 100dB(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

uvex K1H

NRR: 22dB

CSA Class B

Headband Force: lbs. 2.1

Gewicht: 210g

Frequency Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Att. dB	14.6	17.2	24.6	34.4	35.6	38.3	38.9
Standard dev. dB	3.1	1.8	2.0	3.4	2.1	3.6	3.8

uvex K2H

NRR: 25dB

CSA Class A

Headband Force: lbs. 2.1

Gewicht: 251g

Frequency Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mean Att. dB	17.1	20.6	29.1	37.8	36.4	39.0	40.1
Standard dev. dB	2.4	2.2	2.7	3.3	2.4	3.6	3.4

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

Abkürzungen:

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

Varianten/Farbe:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Verpackungseinheit
2600201	uvex K1H	Schwarz glanz / grün	1 Stück
2600202	uvex K2H	Schwarz glanz / gelb	1 Stück

Zubehör:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit
2599971	Hygiene-Kit Größe 1	1 Set

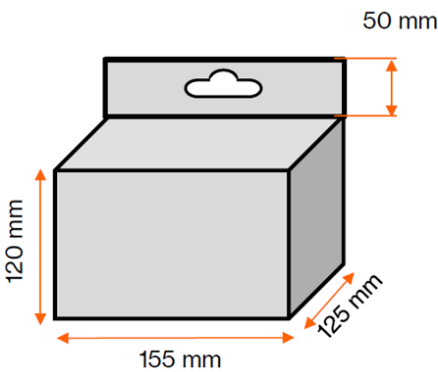
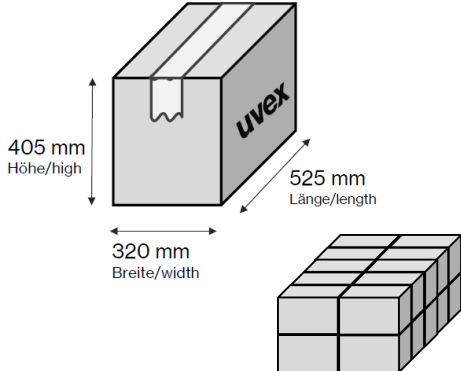
Lagerung:

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.

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.
Wir empfehlen einen Wechsel der Dichtkissen alle 6 Monate

Logistik Information:
K1H; K2H

	Verkaufseinheit	Umkarton
Bestellmengeneinheit	1 Paar	1 Paar
GTIN Nummer	K1H: 4031101593074 K2H: 4031101593050	K1H: 4031101875187 K2H: 4031101781938
Menge Verkaufseinheiten	1	20
Verpackungsvariante		
Maße (lxbxh)	120mm x 155mm x 125mm	525mm x 320mm x 320mm
Verpackungsmaterial	Karton	Wellpappe
Volumen	2.33 dm ³	68.04 dm ³
Nettogewicht	K1H: 168 g K2H: 257 g	K1H: 5,14 kg K2H: 5,26 kg
Bruttogewicht	K1H: 359 g K2H: 359 g	K1H: 7,06 kg K2H: 7,88 kg

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