uvex	Protection auditive	Coquilles et casques anti-bruit actifs

Fiche technique
uvex aXess one
uvex aXess RAL

sûr. actif. connecté





Bluetooth®

IP54

EPI-Catégorie III – risques irréversibles

uvex aXess one: Casque anti-bruit actif avec Bluetooth® et fonction RAL
uvex aXess RAL: Casque antibruit actif avec fonction RAL

Caractéristiques:

- Fonction RAL (Real-Active-Listening) pour une perception claire du bruit ambiant. Les bruits faibles peuvent être amplifiés
- Bluetooth® 5.2, bonne qualité sonore, transfert de données rapide, grande portée et consommation d'énergie optimisée
- Limiteur intégré des niveaux de bruits nocifs
- Mode double connexion, possibilité de coupler deux appareils Bluetooth en même temps
- Téléphonie mains libres
- Connexion automatique du téléphone, l'appareil reste dans un environnement protégé
- Indicateur du niveau de la batterie et message d'avertissement
- Entrée audio externe, pour les appareils sans Bluetooth®
- Chargement par prise USB Type-C, charge rapide et manipulation aisée
- Voyant LED d'état de fonctionnement

- Voyant de charge LED
- Deux microphones surround à l'arrière, pour une transmission fiable des bruits ambiants.
- Microphone vocal supplémentaire, pour une qualité vocale optimale
- Deux haut-parleurs de 40 mm pour une bonne qualité sonore
- Cache-prises intégré
- Classe de protection IP54 contre l'eau et l'humidité, idéales pour les travaux extérieurs
- Touches de fonction ergonomiques, faciles à utiliser même avec des gants
- Isolation sonore grâce à la surface caoutchoutée des coquilles
- Coquilles matelassées avec mousse extra-souple pour plus de confort
- Serre-tête matelassé pour un ajustement confortable
- Protections de microphone pour minimiser le bruit du vent et pour offrir une protection supplémentaire
- Serre-tête pliable, pour un gain de place et une facilité de rangement, peut être placé dans le sac avec passant-ceinture art.no. 2000002 (Accessoires)

Uniquement pour les coquilles antibruit montées sur casque :

- Câble spiralé pour des applications plus flexibles (casque et visières), adapté à différentes tailles de casque
- Fixation du câble à l'intérieur de la coque du casque avec le clip 9790022, sans encombrement
- Deux systèmes de fixation sur casque : baïonnette uvex et Euroslot 30 mm
- Plus de flexibilité avec le système de fixation à baïonnette uvex, équipement selon les exigences de protection
- Montage et démontage rapides et sans outil des coquilles antibruit avec le système de fixation à baïonnette uvex
- Coussinets d'étanchéité très souples remplis de gel pour une bonne étanchéité et un bon ajustement à la tête
- Isolation sonore grâce à la surface caoutchoutée des coquilles
- Coquilles matelassées avec mousse extra-souple pour plus de confort

Homologation :

Le produit est conforme aux normes EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4, EN 352-6, EN 352-8, ANSI S-3.19-1974, CSA Z94.2-02 et AS/NZS 1270:2002 et répond aux exigences du règlement EPI (UE) 2016/425 et des directives 2014/53/UE, RED 2014/53/UE et FCC.
Les certificats de conformité peuvent être trouvés ici : uvex-safety.com/ce.

L'EPI est soumis aux procédures d'évaluation de la conformité suivantes : Conformité au type basée sur l'assurance qualité liée au processus de production (Module D) et contrôlée par :

BSI Group The Netherlands B.V. Say Building,
John M. Keynesplein 9 1066 EP,
Amsterdam
Pays-Bas
Organisme notifié n° 279

Licence Bluetooth® :
La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH se fait sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.

Matériaux :

Coquille :	ABS
Attache :	ABS / PC
Serre-tête :	Acier inoxydable / PU / mousse PE
Coussin de la coquille :	PU / mousse PE ou PE/mousse PU avec gel intégré
Mousse :	PE

Données techniques :

Poids :	version casque antibruit 364g / version coquille antibruit avec support de fixation 446g
Taille :	S / M / L
Tension de fonctionnement :	5 V USB type C
Entrée :	5V ⎓1A
Batterie :	batterie lithium-polymère 3,7 V, 750 mA
Temps de charge de la batterie :	2,5 heures
Durée de fonctionnement de la batterie :	50 heures
Entrée audio :	Prise jack 3,5 mm
Température de fonctionnement :	-10 à + 55 °C
Bluetooth® 5.2 Profils pris en charge :	A2DP, AVRCP, HSP, HFP

Version coquilles antibruit :

Contenu :

Unité de base coquilles uvex axess one
avec Bluetooth en RAL
Réf. 2640201



Unité de base coquilles uvex axess one
avec RAL
Réf. 2640202



Accessoires de fixation au casque selon le système de fixation :

Art.No.: 2600230 Support pour casque antibruit Euroslot 30 mm	Art.No.: 2600231 Support pour casque antibruit uvex à baïonnette
	

Coquilles antibruit avec
système de fixation
mécanique Euroslot 30 mm



Coquilles antibruit avec système de
fixation à baïonnette



uvex aXess one et uvex aXess RAL sont compatibles avec les casques de protection uvex suivants :

uvex pronamic alpine ; uvex pheos, uvex pheos alpine ; uvex perfexxion ; uvex super boss ; uvex airwing

L'utilisation du produit avec d'autres casques de protection peut affecter les niveaux d'atténuation.

Valeurs d'atténuation :

Réf. 2640002





CE 2797

Réf. 2640001

Version casque antibruit

Testé selon les normes européennes EN 352-1:2020

SNR 31dB HML: 37dB – 29dB – 21dB

Freq. Hz	**63**	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	**8000**	**H**	**M**	**L**	**SNR**
MA. 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
SD. 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: niveau de dépendance H= 115 dB, 104dB, L= 87dB
EN 352-6: 82dBA niveaux de critères = -4.6dBV or 587.2mV

Testé selon les normes américaines : ANSI S-3.19-1974

NNR: 23dB CSA Classe A Serrage : lbs. 2.5

Freq. Hz	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	**8000**
MA dB	14.8	16.3	23.5	33.1	34.3	41.4	40.1
SD 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

Testé par l'institut, Michael & Associates, Inc., 2766 W. College Ave Suite 1, State College, PA 16801

Freq. - fréquence
MA - atténuation moyenne
SD - écart-type
APV - valeur de protection présumée
SNR - single number rating
H - valeur d'atténuation à haute fréquence
M - valeur d'atténuation à moyenne fréquence
L - valeur d'atténuation à basse fréquence

Version coquilles anti-bruit



Testé selon les normes européennes EN 352-1:2020 SNR: CE 2797

SNR 27dB HML: 29dB – 24dB – 18dB

Freq. Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR
MA dB	17	15.7	18.6	23.4	26.8	28.9	40.4	39.2	30.8	25.4	20.6	28.1
SD dB	3.8	3.5	2.7	2.3	2.1	2.4	3.3	3.6	1.7	1.4	2.2	1.4
APV	13.2	12.2	15.8	21.1	24.7	26.5	37.1	35.7	29	24	18	27

EN 352-4: niveau de dépendance H**=** 112 dB, M= 101dB, L= 87 dB
EN 352-6: 82dBA niveau de critère = -5.2dBV or 547mV

Testé selon les normes américaines : ANSI S-3.19-1974

NNR: 21dB CSA Class B Serrage : lbs. 2.4

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000
MA dB	20.0	24.1	21.6	29.6	34.2	36.5	37.8	38.9	38.5
SD dB	3.7	3.8	2.1	3.3	2.9	4.0	4.0	4.4	4.2

Testé par l'institut, Michael & Associates, Inc., 2766 W. College Ave Suite 1, State College, PA 16801

Freq. - fréquence
MA - atténuation moyenne
SD - écart-type
APV - valeur de protection présumée
SNR - single number rating
H - valeur d'atténuation à haute fréquence
M - valeur d'atténuation à moyenne fréquence
L - valeur d'atténuation à basse fréquence

Contenu de la livraison :

Version casque antibruit :
- Casque antibruit actif uvex aXess one, avec batterie rechargeable intégrée
- Guide de démarrage rapide
- Mode d'emploi
- Câble de charge USB
- Câble audio avec prise jack 3,5 mm
- Couvre-microphone (3 pièces)

Version coquilles antibruit montées sur casque :
- Coquilles antibruit actives uvex aXess one basic* avec batterie rechargeable intégrée
- Guide de démarrage rapide
- Notice d'utilisation
- Câble de chargement USB
- Clip de fixation de câble
- Câble audio avec prise jack 3,5 mm
- Caches pour microphones (3 pièces)

* Accessoires nécessaires pour le montage sur casque :
(2600230) support de coquilles antibruit pour Euroslot 30 mm ou (2600231) support de coquilles antibruit système de fixation à baïonnette uvex

Variantes / coloris :

Article-No..	**Article**	**Couleur**	**Unité de conditionnement**
2640001	Casque antibruit uvex aXess one avec Bluetooth et RAL	noir mat / gris	1 pièce
2640201	Coquilles antibruituvex aXess one avec Bluetooth et RAL	noir mat / gris	1 pièce
2640002	Casque antibruit uvex aXess one RAL	hi-viz orange	1 pièce
2640202	Coquilles antibruit uvex aXess RAL	hi-viz orange	1 pièce

Accessoires:

Article-No.	**Name**	**Unité de conditionnement**
2592641	Kit hygiène standard	1 kit
2592643	Kit hygiène avec patch gel	1 kit
2599978	Tampons absorbeurs uvex dry pads	10 patch par sachet
2592640	Protection microphone	9 pcs par sachet
2600230	Système de fixation Euroslot 30 mm	1 paire
2600231	Système de fixation à baïonette	1 paire
9790022	Pince pour bandeau de lunette-masque / câble coquilles axess one à fixer dans le casque	1 pcs

Stockage :
Lieu de stockage : Stocker dans l'emballage d'origine, dans un environnement sec et propre, à l'abri de la lumière, des UV et de la chaleur, à une température comprise entre -10°C et 55°C et à un taux d'humidité de max. 85%.
Durée de stockage : 5 ans à partir de la date de fabrication. La date de fabrication est indiquée sur le produit ou l'emballage. Veillez à ce que, lors du stockage, le serre-tête ne soit pas déployé et que les coussinets d'étanchéité ne soient pas comprimés. La batterie doit être rechargée de temps en temps si le casque anti-bruit reste stocké pendant une longue période.

Durée d'utilisation :
La durée d'utilisation est de 5 ans à compter de la date de fabrication. Eliminez le produit à la fin de sa durée d'utilisation ou immédiatement s'il est endommagé ou ne peut plus être nettoyé.

Recyclage :

Ce produit est régi par la directive 2012/19/EU relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Ne le jetez pas avec les ordures ménagères. Les piles doivent être mises au rebut conformément aux réglementations nationales. Déposez-les correctement dans un centre de recyclage officiel.

ATTENTION ! Risque d'explosion ! Ne pas jeter le produit au feu.

UVEX HECKEL s.a.s
44, rue d'Engwiller – La Walck
67350 VAL DE MODER
FRANCE
T: +33 (0)3 88 07 61 08
E: contact.france@uvex-heckel.fr
I: uvex-safety.fr