

uvex

Protección
auditiva

Orejeras

Ficha técnica del producto Orejera activa uvex aXess one seguro. activo. conectado



 Bluetooth®

 IP54

**EPI-Categoría III - ruido
prejudicial**

Características del producto:

- Orejera Bluetooth® activa con función RAL
- RAL (Real-Active-Listening), permite la percepción del ruido ambiental y la comunicación a corta distancia
- Bluetooth® 5.2, buena calidad de sonido, rápida transferencia de datos, gran alcance y consumo de energía optimizado
- Limitador de nivel de sonido integrado
- Modo de conexión dual, puede emparejarse con dos dispositivos Bluetooth al mismo tiempo
- Telefonía manos libres, llamadas telefónicas sin interrumpir el trabajo
- Funcionamiento directo del teléfono conectado en la orejera, el dispositivo permanece en un entorno protegido
- Asistente de audio, para escuchar el estado de funcionamiento en la orejera, no es necesario quitarse la orejera en zonas peligrosas.
- Entrada de audio externa, para dispositivos sin Bluetooth
- Toma de carga USB Type-C, carga rápida y fácil manejo gracias al enchufe simétrico
- Luz LED de estado de funcionamiento

- Luz LED de carga

- Dos micrófonos envolventes, para una transmisión fiable del ruido ambiental
- Micrófono de voz adicional, para garantizar una calidad de voz óptima
- Dos altavoces de 40 mm para una buena calidad de sonido
- Tapas de enchufe integradas
- Protección IP54 contra el agua y el polvo, ideal también para exteriores
- Teclas de función con forma, son fáciles de sentir y se pueden manejar también con guantes
- Almohadilla de sellado de espuma con memoria para un buen sellado y ajuste a la cabeza
- Diadema acolchada con espuma viscoelástica para una sensación de comodidad
- Fundas de espuma para micrófonos, para reducir el ruido del viento y proteger los micrófonos
- Diadema plegable, pequeña y manejable, también es ideal la bolsa para orejeras con trabillas para el cinturón art.no. 2000002. (Accesorios)

Aprobación:

El producto cumple con las normas armonizadas EN 352-1:2020, EN 352-4, EN 352-6, EN 352-8, ANSI S-3.19-1974, CSA Z94.2-02 y AS/NZS 1270:2002 y cumple con los requisitos del Reglamento EPI (UE) 2016/425 y las Directivas 2014/53/UE, RED 2014/53/UE y FCC.

La jurisdicción aplicable se puede encontrar en la Declaración de Conformidad aquí: uvex-safety.com/ce o para el Reino Unido en uvexsafety.co.uk/en/media/uk-declarations-of-conformity/

El EPI está sujeto a los siguientes procedimientos de evaluación de la conformidad: Conformidad con el tipo basada en la garantía de calidad relacionada con el proceso de producción (Módulo D) y controlada por:

BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9 1066 EP, Amsterdam
Países Bajos
Organismo notificado nº 2797

Licencia de Bluetooth:

La marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH es bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios".

Materiales:

Copas: ABS

Diadema: Acero inoxidable / PVC / PE-Espuma de memoria

Almohadilla de sellado: PVC / PE-Espuma de memoria

Espuma de copa: PE

Datos técnicos:

Peso: 364g

Talla: S / M / L

Tensión de funcionamiento: 5 V USB tipo C

Entrada: 5V =1A

Batería: batería de polímero de litio de 3,7 V, 750 mA Tiempo de carga de la batería: 2,5 horas

Tiempo de funcionamiento de la batería: 50 horas

Entrada de audio: Clavija de 3,5 mm Temperatura de funcionamiento: de -10 a + 55 °C

Bluetooth® 5.2 Perfiles soportados: A2DP, AVRCP, HSP, HFP

Valores de atenuación:

Probados según la norma europea 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: Dependencia de nivel H= 115 dB, M= 104dB, L= 87 dB EN 352-6: Niveles de criterio 82dBA = -4,6dBV o 587,2mV

Probado según la norma australiana AS/NZS 1270:2002

SLC80: 27dB

Clase 5

Fuerza de sujeción: 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



Protector auditivo de clase 5 probado según la norma AS/NZS 1270. Cuando se selecciona, se utiliza y se mantiene como se especifica en la norma AS/NZS 1269, este protector puede utilizarse con un ruido de hasta 110 dB(A), asumiendo un criterio de 85 dB(A). Un criterio más bajo puede requerir una clase de protector más alta.

Tested according to American Standard ANSI S-3.19-1974

NRR: 23dB

CSA Clase A

Fuerza de sujeción: 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. - frequency

Mean att. – mean attenuation

Std. dev. – standard deviation

APV – assumed protection value

SNR – single number rating

H – attenuation value at high frequency

M - attenuation value at medium frequency

L - attenuation value at low frequency

Volumen de suministro:

- Orejeras activas uvex aXess one, con batería recargable incorporada
- Guía de inicio rápido
- Instrucciones de uso
- Cable de carga USB
- Cable de audio con clavija de 3,5 mm
- Tapas de micrófono (3 unidades)

Variantes/Color:

Article-No.	Color	Packaging unit
2640.001	negro mate / gris	1 pieza

Accessories:

Article-No.	Name	Packaging unit
2599971	Kit de higiene	1 kit
2599978	Almohadillas de confort	10 almohadillas en una bolsa
2592640	Funda para el micrófono	9 unidades en una bolsa

Almacenamiento:

Lugar de almacenamiento: Almacenar en el envase original, en un ambiente seco y limpio, protegido de la luz, los rayos UV y el calor, a una temperatura de entre -10°C y 55°C y una humedad máxima del 85%.

Tiempo de conservación: 5 años a partir de la fecha de fabricación. Consultar la fecha de fabricación en el producto o en el embalaje. Asegúrese de que cuando se almacene la diadema no esté extendida y las almohadillas de sellado no estén comprimidas. La batería debe cargarse ocasionalmente si las orejeras se almacenan durante un largo periodo de tiempo.

Vida útil:

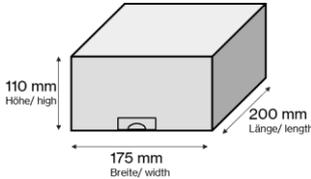
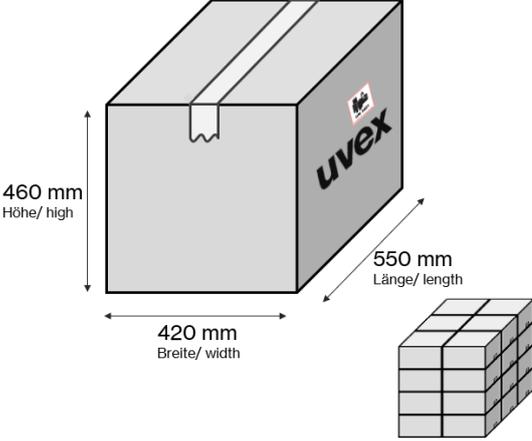
Vida útil de 5 años desde la fecha de fabricación. Deseche el producto una vez que haya caducado o inmediatamente si está dañado o ya no se puede limpiar.

Eliminación:

Este producto está regulado por la Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) 2012/19/UE. No lo elimine con la basura doméstica normal. Las pilas deben eliminarse de acuerdo con la normativa nacional. Elimine correctamente en un centro de reciclaje oficial.

PRECAUCIÓN ¡Riesgo de explosión! No tire el producto al fuego.

Información logística:

	Unidad de venta	Embalaje exterior
Cantidad de pedidos	1 unidad	1 unidad
Código -EAN	4031101928913	4031101929026
Cantidad en piezas	1	24
	 <p>110 mm Höhe/ high</p> <p>175 mm Breite/ width</p> <p>200 mm Länge/ length</p>	 <p>460 mm Höhe/ high</p> <p>420 mm Breite/ width</p> <p>550 mm Länge/ length</p>
Dimensiones (l*w*h)	200mm x 175mm x 110mm	550mm x 420mm x 460mm
Material de embalaje	Caja de cartón	Cartón Corrugado
Volume	3.85 dm ³	106.26 dm ³
Peso neto	398 g	14 kg
Peso bruto	585 g	16.4 kg
Marcado del envío	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