

3M™ SecureFit™ Forstkombi mit PELTOR™ WS™ Alert™ XPI Headset

Gehör-, Gesichts- und Kopfschutz, der FM-Radio und ein Interface für eine Mobile-App bietet.

Produktbeschreibung

Die 3M Forstkombi kombiniert einen X5500V Schutzhelm mit einem Netzvisier aus Ätzmittel, einem Nackenschutz und einem Bluetooth®-Headset mit einem Geräusche abschirmenden Bügelmikrofon. Dieses Set wurde entwickelt, um beim Schutz vor fallenden Gegenständen, gefährlichen Trümmern und für Forstanwendungen typischen Geräuschen zu helfen und gleichzeitig dabei zu unterstützen, die akustische Situationserkennung über die niveaubehängige Funktion für das Hören von Umgebungsgläuschen zu fördern. Das Headset synchronisiert sich auch mit einer mobilen App, damit die Benutzer das Headset einfach einrichten und einstellen können. Es enthält außerdem ein eingebautes FM-Radio, das Sie vorprogrammieren können, um Ihre favorisierten Kanäle einfach hören zu können.

Hauptmerkmale

- Bluetooth®-Technologie zur Verbindung mit einem externen Bluetooth®-Gerät ermöglicht Handsfree-Gespräche, das Hören von FM-Radio sowie das Streamen von Audioinhalten
- Bügelmikrofon zur Unterdrückung von Umgebungslärm für klare Sprachübertragung in lauter Umgebung
- Niveaubehängige Funktion für das Hören von Umgebungsgläuschen, um bei der Förderung der akustischen Situationserkennung zu unterstützen
- Der SecureFit™ Schutzhelm verfügt über eine patentierte Aufhängung mit Druckdiffusionstechnologie, die den Druck auf die Stirn verringert
- Einfach zu drehendes und niedrig auf dem Kopf sitzendes Ratschen-Aufhängungssystem für erhöhten Komfort und Sicherheit
- 6-Punkt-Bebänderung
- 3M™ Netzvisiere sorgen für Augen- und Gesichtsschutz vor fliegenden Holzspänen und -teilen und bieten dabei eine freie Sicht und verbesserte Belüftung bei der Arbeit unter schwierigen Außenbedingungen
- Das Netzvisier aus Ätzmittel sorgt für eine gute Sicht bei geringer Lichtreduktion im Hauptsichtbereich
- Die Visierhalter ermöglichen ein einfaches Hoch- und Runterklappen des Visiers
- Direkte Kommunikation (Push To Listen, PTL) zum einfachen und direkten Hören Ihrer Umgebung
- Eingebautes FM-Radio mit digitaler Kanalauswahl
- Sprachgeführtes Menüsystem mit der Option zur Auswahl angesagter FM-Radio-Frequenzen
- Die mobile App ermöglicht Ihnen den Empfang von Erinnerungen, wann die austauschbaren Dichtungsringe (Hygieneset) gewechselt werden müssen, und die Auswahl der Häufigkeit dieser Warnungen
- Das Headset schaltet automatisch nach vier Stunden Nichtverwendung ab, um Batteriekapazität zu sparen
- Möglichkeit zur Verwendung von wiederaufladbaren NiMH-Akkus
- Der patentierte 3M™ UVicator™ kann dabei unterstützen zu erkennen, wann es an der Zeit ist, den Helm auszutauschen, weil er zu lange starker Ultraviolett-(UV)-Strahlung ausgesetzt gewesen ist

Anwendungsbereich

Die SecureFit™ Forstkombi mit dem Peltor™ WS™ Alert™ XPI Headset bietet drahtlose Kommunikation mit Ihrem Telefon in lauten Umgebungen. Es unterstützt mithilfe des Netzvisiers aus Ätzmittel auch beim Schutz vor Holzspänen. Der Schutzhelm wird mit einer einfach einstellbaren Ratsche geliefert. Diese Kombination bietet dem professionellen Forstarbeiter eine gute Passform.

Zulassungen

Das Peltor™ WS™ Alert™ XPI Headset erfüllt die Anforderungen der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und trägt die CE- und/oder UKCA-Kennzeichnung. Das Produkt wurde geprüft und zugelassen in Übereinstimmung mit EN 352-1:2020, EN 352-3:2020, EN 352-4:2020, EN 352-6:2020, EN 352-8:2020. Der volle Text der Konformitätserklärung kann von folgender Internet-Adresse heruntergeladen werden: www.3M.com/PELTOR/DOC

Die 3M™ Netzvisier der 5er Serie erfüllt die Anforderungen der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und trägt somit das CE-Kennzeichen. Die Produkte wurden geprüft durch DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Alboinstrasse 56, 12103 Berlin, Deutschland (Benannte Stelle 0196). 5J-1 wurde geprüft und zugelassen in Übereinstimmung mit EN 1731:2006. Das/die anwendbare(n) Zertifikat(e) und Konformitätserklärung(en) sind verfügbar unter der folgenden Internet-Adresse: www.3M.com/Head/Certs

Die 3M™ X5500 SecureFit™ Schutzhelme erfüllen die Anforderungen der PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und tragen somit das CE-Kennzeichen. Die Produkte wurden geprüft und zugelassen durch BSI Group, The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Niederlande (Benannte Stelle 2797). X5500 wurde geprüft und zugelassen in Übereinstimmung mit EN 397:2012+/A1:2012. Das/die anwendbare(n) Zertifikat(e) und Konformitätserklärung(en) sind verfügbar unter der folgenden Internet-Adresse: www.3M.com/Head/Certs

Bei weiteren Fragen zu der Schutzausrüstung wenden Sie sich bitte an Ihre lokalen 3M Niederlassung.



X5507VMRXV5J-CE



Bluetooth®-Technologie zur Verbindung mit einem externen Gerät für Handsfree-Gespräche und Streaming



Verbinden Sie Ihr Headset mit der mobilen App „3M™ Connected Equipment“, die sowohl Android als auch iOS unterstützt



Bügelmikrofon zur Unterdrückung von Umgebungslärm für klare Sprachübertragung in lauter Umgebung



Niveaubehängige Funktion für das Hören von Umgebungsgläuschen, um bei der Verbesserung der akustischen Situationserkennung zu unterstützen



Eingebautes FM-Radio



5J-1: Netzvisier aus Ätzmittel (Sichtbereich)
Apertur: 4,0 mm x 1,5 mm hexagonal
Visierdicke: 0,15 mm
Lichtreduktion: 18 %

Das 5J-1-Visier besteht aus 3 Zonen mit unterschiedlichen Aperturen. Die Lichtreduktion nimmt mit dem Abstand vom Sichtbereich zu, da die Apertur abnimmt:

Zone 1: 18 % Lichtreduktion, 4,0 mm x 1,5 mm
Zone 2: 28 % Lichtreduktion, 3,8 mm x 1,4 mm
Zone 3: 37 % Lichtreduktion, 3,7 mm x 1,3 mm

Headset-Modelle und Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	SAP-ID
X5507VMRXV5J-CE	3M™ SecureFit™ Forstkombi inklusive PELTOR™ WS™ Alert XPI Headset, Multipoint-Bluetooth, Netzvisier geätzter Edelstahl, SecureFit™ Schutzhelm.	7100280283
Artikelnummer	Beschreibung	SAP-ID
HY82	3M™ PELTOR™ HY82 Hygieneset	7100122439
HY80	3M™ PELTOR™ HY80 Gel-Dichtungsring	7000127268
210300-664-OR/1	3M™ PELTOR™ Abdeckungen für WS™ ALERT™ Headsets, orange, 1 Paar (links+rechts)	7100246983
LR6NM	3M™ PELTOR™ LR6NM wiederaufladbare NiMH-AA-Akkus	7100064688
MT53N-14/1	3M™ PELTOR™ Elektret-Bügelmikrofon, 240 mm, mit Stecker inkl. Windschutz M995/2	7100264326
M995/2	3M™ PELTOR™ M995 Windschutz für Sprechmikrofone	7010044372
HY100A	3M™ PELTOR™ HY100A Clean Schweißabsorber	7100064410
HYM1000	3M™ PELTOR™ HYM1000 Mikrofonschutz (4,5 m)	7100064281
FR08	3M™ PELTOR™ FR08 Netzgerät mit USB-Anschluss	7000108521
FR09	3M™ PELTOR™ FR09 Akkuladegerät mit USB-Anschluss	7100075611
X5507V	3M™ SecureFit™ Schutzhelm	7100175596
5J-1	5J Netzvisier geätzter Edelstahl	7000103793
GR3C	3M™ SecureFit™ Nackenschutz	7000107956
U5B-CE	Visierhalter U5B-CE	7100179684
X5-6PTSUS	3M™ SecureFit™ 6-Punkt-Bebänderung	7100180703
X5-SWBD02	3M™ SecureFit™ Schweißband	7100241118

Technische Produktdaten

Material:	MRX21P3E5WS6 WS Alert XPI Headset Kapselbügel: Edelstahl X5507V Helm Schale: UV-stabilisiertes ABS Kopfbügel: HDPE Halterung: Polyester Schweißband: beschichteter Schaum 5J-1 Netzvisier aus Ätzmessing U5B Visierhalter: Polyamid GR3C Nackenschutz: PVC
Batterietyp:	2xAA Alkaline-Batterien (oder optional wiederaufladbare NiMH-Akkus)
Betriebszeit:	Etwa 78 Stunden (Bluetooth®-Streamen und niveauabhängig) Etwa 58 Stunden (FM-Radio und niveauabhängig)
Gewicht (inkl. Batterien):	MRX21P3E5WS6 (Helmbefestigung): 431 g X5500V: 328 g 5J-1: 53 g U5B: 76 g
Bluetooth®-Technologie:	Bluetooth-Version: 4,2 HSP:1.2, HFP: 1.6, A2DP 1.3, AVRCP: 1.6 Bluetooth-Klasse 2
Bügelmikrofontyp:	Bügelmikrofon zur Unterdrückung von Umgebungslärm
Produktlebensdauer:	Bis zu 5 Jahre (außer Batterien)



Nutzungseinschränkung: Dieses Produkt darf in keiner Weise modifiziert werden.

Benutzen Sie diesen Schutzhelm nicht zum Schutz vor anderen als den in der Gebrauchsanleitung aufgeführten Gefahren.

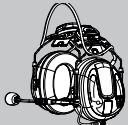

Verwenden, lagern und warten Sie den Schutzhelm in Übereinstimmung mit der Gebrauchsanleitung.

Dämmung Europa

NORM EN352-3:2020

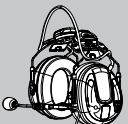

MRX21P3E5WS6*

Trägerbefestigung mit Schaumdichtungsring-Gehörschutz

	f (Hz)											
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
MV (dB)	14,2	19,7	29,6	33,4	36,3	39,5	34,6	36	29,2	21,1	31,2	431 g
SD (dB)	3,9	1,9	2,5	1,8	2,5	2,7	4,9	2,3	1,5	2,7	1,7	
APV = MV - SD (dB)	10,3	17,8	27,1	31,6	33,8	36,8	29,7	34	28	18	30	

MRX21P3E5WS6*

Trägerbefestigung mit Gel-Dichtungsring-Gehörschutz

	f (Hz)											
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	H	M	L	SNR	
MV (dB)	11,8	18,6	28,4	33,2	37,9	39,1	36,9	36,9	28,1	19,3	30,4	495 g
SD (dB)	2,3	2,0	2,0	2,7	2,4	3,2	4,1	2	1,3	1,8	1,4	
APV = MV - SD (dB)	9,5	16,6	26,4	30,5	35,5	35,9	32,8	35	27	18	29	

* Zugelassen für die Kopfgrößen Small, Medium und Large.

3M empfiehlt eine persönliche Dichtsitzprüfung für den Gehörschutz. Untersuchungen weisen darauf hin, dass die Schalldämmung aufgrund der Passgenauigkeit, Anpassungsfähigkeit und Motivierung der Benutzer für die Benutzer geringer ausfallen kann als der/die auf der Packung angegebene(n) Schalldämmwert(e). Für die Anpassung der/des angegebenen Schalldämmwert(e) sind die geltenden Vorschriften und Anweisungen zu beachten. Sollte es keine anwendbaren Vorschriften geben, wird eine Verringerung der/des angegebenen Schalldämmwert(e) empfohlen, um den typischen Schutz zu erreichen.

Die Box enthält

- 1 x Kapselgehörschutz
- 1 x Helm
- 1 x Visier
- 1 x Nackenschutz
- 2 AA-Batterien
- 1 x UI für jedes PSA



3M Deutschland GmbH

Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon +49 (0) 2131 14 26 04
E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.de

3M Österreich GmbH

Kranichberggasse 4
1120 Wien
Telefon +43 (0) 1 86 686 291
E-Mail arbeitsschutz-at@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.at

3M (Schweiz) GmbH

Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Telefon +41 (0) 44 724 91 21
E-Mail arbeitsschutz-ch@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.ch

Bitte dem Recycling zuführen. Gedruckt in Deutschland.

© 3M 2022. Alle Rechte vorbehalten.

Die Bluetooth®-Wortmarke und Logos sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG, Inc. Und jedwede Verwendung dieser Marken ist an 3M Company lizenziert.

Produkte der 3M PSD sind nur für kommerzielle Nutzung vorgesehen.

In Europa können Produkte von 3M PELTOR auch für nicht kommerzielle Zwecke verwendet werden.

Bitte lesen Sie immer die folgende Gebrauchsanleitung.

3M, PELTOR, WS, SecureFit und ALERT sind Marken der 3M Company, die in Kanada unter Lizenz verwendet werden.

Finden Sie Ihre App
mit den untenstehenden
QR-Codes ...



3M™ Angeschlossene
Ausrüstung



App Store (iOS)



Google Play (Android)

