

# DATENBLATT

## GEHÖRSCHUTZKAPSELN

SCHUTZ VOR LÄRM



### Gehörschutzkapseln



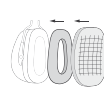
**M4** 6110  
**M5** 6120  
**M6** 6130

### Helm-Gehörschutzkapseln



**MX-7** 6140

### Hygiene-Set



**6115** M4  
**6135** M5, M6, MX-7

### HAUPTMERKMALE

Die Moldex Gehörschutzkapseln der M-Serie bieten idealen Schutz bei wechselnder Lärmbelastung oder bei Akzeptanzproblemen von Gehörschutzstöpseln.

Alle Gehörschutzprodukte von Moldex sind anwenderfreundlich, mit einem hohen Maß an Komfort für maximale Sicherheit.



#### 100% PVC-FREI

Moldex verzichtet bei sämtlichen Produkten und Verpackungen auf PVC.

### ZERTIFIZIERUNG

Die Moldex M-Serie ist nach der EN 352 geprüft und trägt das CE-Kennzeichen gemäß der EG-Richtlinie 89/686 EWG. Verantwortlich für die EG-Baumusterprüfung (Art.10): FIOH (0403) in 00250 Helsinki (FIN).

Die Moldex Produktionsstätte ist zertifiziert nach ISO 9001.

### TECHNISCHE ANFORDERUNGEN

Moldex Gehörschutzprodukte erfüllen die Mindestanforderungen der Dämmwerte für die Zulassung nach EN 352. Die untenstehenden Tabellen zeigen die erreichten Werte der entsprechenden Moldexprodukte.

#### Mindestdämmwerte (dB) EN352

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
APV <sub>f</sub> (dB)	-	5,0	8,0	10,0	12,0	12,0	12,0	12,0

#### M4 (6110)

Freq. (Hz)	63*	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	16,0	16,0	20,4	29,3	33,0	38,8	35,9	36,9
s <sub>f</sub> (dB)	2,7	2,7	2,7	2,9	2,4	2,6	3,4	3,2
APV <sub>f</sub> (dB)	13,3	13,3	17,7	26,4	30,6	36,2	32,5	33,7
Größe: S/M/L	H = 34 dB		M = 27 dB		L = 20 dB		<b>SNR = 30 dB</b>	

#### M5 (6120)

Freq. (Hz)	63*	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	20,7	20,7	23,8	32,5	38,9	41,2	42,9	42,9
s <sub>f</sub> (dB)	3,0	3,0	3,2	3,3	3,1	2,7	3,3	3,6
APV <sub>f</sub> (dB)	17,7	17,7	20,6	29,2	35,8	38,5	39,6	39,3
Größe: S/M/L	H = 39 dB		M = 31 dB		L = 23 dB		<b>SNR = 34 dB</b>	

#### M6 (6130)

Freq. (Hz)	63*	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	21,3	21,3	25,0	33,9	39,5	42,1	43,7	41,7
s <sub>f</sub> (dB)	2,3	2,3	2,7	3,3	3,7	3,4	3,5	2,9
APV <sub>f</sub> (dB)	19,0	19,0	22,3	30,6	35,8	38,7	40,2	38,8
Größe: S/M/L	H = 39 dB		M = 32 dB		L = 25 dB		<b>SNR = 35 dB</b>	

#### MX-7 Helm-Gehörschutzkapseln (6140)

Freq. (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
M <sub>f</sub> (dB)	20,8	16,6	22,7	28,9	36,2	36,2	40,9	36,0
s <sub>f</sub> (dB)	2,8	2,7	2,5	2,4	2,4	3,6	3,4	3,0
APV <sub>f</sub> (dB)	18,0	13,9	20,2	26,5	33,8	32,6	37,5	33,0
Größe: S/M/L	H = 34 dB		M = 29 dB		L = 21 dB		<b>SNR = 31 dB</b>	

\*EN ISO 4869-2:1995

### MATERIAL

<b>Kapsel:</b>	ABS
<b>Kapselschaumleger:</b>	Polyurethan
<b>Ohrkissen:</b>	TPE-Folie, Polyurethan
<b>Kapselhalterung:</b>	POM
<b>Kopfband:</b>	TPE, Edelstahl
<b>Kopfbandpolster:</b>	EVA
<b>Helmadapter:</b>	POM

# DATENBLATT

## GEHÖRSCHUTZKAPSELN

SCHUTZ VOR LÄRM



### GEWICHT

**M4 (6110):** 260 g    **M5 (6120):** 310 g  
**M6 (6130):** 355 g    **MX-7 (6140):** 260 g

### GEBRAUCHSANWEISUNG

#### Aufsetzanleitung M4, M5, M6

[Bild 1] Größe einstellen: Bügel festhalten, Kapseln verschieben; [Bild 2] Gehörschutz so aufsetzen, dass Bügel über Mitte des Kopfes verläuft; Dichtkissen müssen Ohren ganz umschließen und eng anliegen; Feinjustierung am Bügel [Bild 3]

#### Aufsetzanleitung MX-7

Adapter in Helmaufnahme einrasten; Kapseln ganz nach unten ziehen und Helm aufsetzen [Bild 5] **Gebrauchs-Position** Adapterarm bis zum Einrasten gegen den Kopf drücken. Kapseln müssen das Ohr umschließen und die Ohrpolster dicht am Kopf anliegen [Bild 6]. Kapseln so positionieren, dass ein dichter und komfortabler Sitz erzielt wird [Bild 7]. Kapseln dürfen den Helm nicht berühren. Für besten Dichtsitz Haare unter dem Ohrpolster entfernen. **Stand-by-Position** Bis zum "Klick" die Kapseln vom Ohr ziehen [Bild 5] **Park-Position** Zur Aufbewahrung die Kapseln nach hinten auf den Helm schwenken [Bild 8] **Aufbewahrung und Reinigung** Trocken und kühl aufbewahren, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen; nach Gebrauch mit neutralem Reiniger, weichem Tuch und lauwarmem Wasser reinigen.

#### Wartung

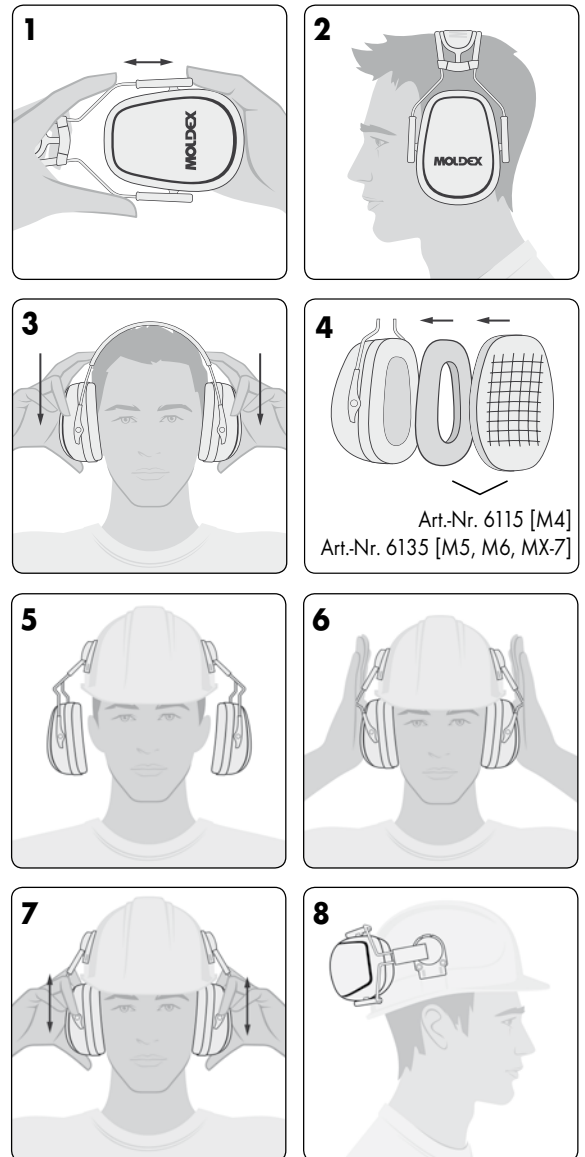
Polster und Schaumstoffeinlagen (Set Art.-Nr. 6115 [M4], 6135 [M5, M6, MX-7]) mindestens zweimal im Jahr aus hygienischen und Sicherheitsgründen ersetzen. Die glänzende Schaumseite des Schaumeinsatzes in Richtung zur Kapselwand einbauen [Bild 4].

#### Wichtige Hinweise für Anwender

- Gehörschutz im Lärmbereich ständig tragen
- Dieses Produkt kann durch bestimmte chemische Substanzen leiden, weitere Angaben sollten beim Hersteller angefordert werden
- Die Umhüllung der Dichtungskissen mit „Hygieneüberzügen“ kann die akustische Leistung des Kapselgehörschützers beeinträchtigen
- Kapselgehörschützer und besonders die Dichtkissen können mit dem Gebrauch verschleifen; und sollten daher häufig auf Zeichen von zum Beispiel Rissen und Undichtigkeiten untersucht werden; gegebenenfalls ersetzen
- Dämmwirkung wird durch Gegenstände wie Brillen zwischen Kopf und Polster verschlechtert
- Der Bügel des Gehörschützers besteht aus TPE-ummanteltem Stahldraht, das Dichtkissen aus TPE-Polymer und PU-Schaum, der MX-7 Helmadapter aus POM.

#### Warnung

- Kapselgehörschützer gemäß Anleitung aufsetzen, reinigen und warten
- Nichtbeachtung kann die Schutzwirkung erheblich beeinträchtigen.
- Es dürfen ausschließlich die zugelassenen Helm-Kapsel-Kombinationen eingesetzt werden.



#### INFO

Wir helfen Ihnen gerne bei der Auswahl der richtigen Gehörschutzprodukte oder Anwenderschulungen. Für Rückfragen, Beratungen und Info-Material nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

MOLDEX-METRIC AG & Co. KG  
Tübinger Straße 50  
72141 Walddorfhäslach  
Germany

Tel.: +49 (0) 71 27/81 01-175/176  
Fax: +49 (0) 71 27/81 01-48  
service@moldex-europe.com  
www.moldex-europe.com