

# ISOTUNES FREE EN352-2 IT-12



EN 352-2:2002  
Gehörschutz

SNR = 29dB  
Bluetooth®-  
Technologie 5.0

IP45: Staub, Schweiß  
und Wasser resistent

vollwertiges Headset für  
Smartphones

SafeMax Technologie  
hochwertige Audio  
Qualität (limitiertes  
Volumen Output  
79dBA)

## Gehörschutz – geräusch- und lärmunterdrückend mit Bluetooth-Konnektivität: true wireless !

vollwertiger Gehörschutz, der sowohl in Industrie und Gewerbe seine Anwendung findet.

Die ISOtunes® IT-12 Free blockieren Lärm von draußen und ermöglichen dabei nicht auf Funktionen und Möglichkeiten Ihrer Bluetooth tauglichen Endgeräte , wie z.B: Ihr Smartphone verzichten zu müssen.

## Ausführung:

Micro USB zu Standard USB Ladekabel

Schaumstoff und Silikon Eartips S/M/L

Einbaumikrofone mit Lärm und

Echounterdrückungsfunktion

bis zu 7h Gesprächszeit/Musik und mobile

14h Ladekapazität aus dem LadeCase

120h Standby

permanenter passiver Gehörschutz

## Farbe:

Als EN352-2 zugelassene Ausführung in der trendigen Signalfarbe Gelb.

## EN 352-2:2002:

Die ISOtunes® IT-12 sind gemäß EN 352-2:2002 als PSA Gehörschutz zertifiziert

(NB: BSI Group The Netherlands B.V. PZT 1974)

# E A R W E A R

PROTECTION TO PERFECTION

# Technische Daten

## Mittelwert der Schalldämmung in dB

Frequenz in Hertz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
getestet mit Trilogy Foam Eartips	30,5	26,7	30,0	31,3	34,4	36,4	44,5

## Standardabweichung in dB

Frequenz in Hertz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
getestet mit Trilogy Foam Eartips	4,6	4,5	5,9	5,4	4,0	3,5	3,9

## Vorrausgesetzte Schutzwirkung (APV-Wert) in dB

Frequenz in Hertz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
getestet mit Trilogy Foam Eartips	26,0	22,2	24,2	25,9	30,4	32,9	40,6

SNR-Wert, HML-Wert in dB	SNR-Wert	H-Wert	M-Wert	L-Wert
	29	31	26	19

Gewicht:	Earbuds:	Small	Medium	Large
9g (beide Earbuds) 32g das Case		7-10mm	8-12mm	9-14mm



Micro USB to Standard  
USB LadeKabel



Bluetooth V5.0 / aptX HD streaming audio.

unterstützte Bluetooth Profile: HSP, HFP, A2DP, AVRCP ; Bluetooth battery level indicator.

Schutzart: IP45: Schweiß, Staub, Wasser-ressistent

Reichweite: bis zu 10m Frequenzbereich: 20Hz -20kHz

3,7V Lithium Ionen Batterien

integrierte Mikrofone mit Störgeräuschunterdrückung und Echounterbrückungsfunktion

Ladespannung: DC 4,75-5,25 V 1 A

Ladezeit: 1-2 Stunden Earbuds ; 2-3 Stunden Ladecase

Musik/Sprechdauer: bis zu 7 Stunden (zusätzliche 14 Stunden aus der Ladekapazität des Ladecases)

Standby: 120 Stunden

Funktionen: Music Play/Pause Next Track/Previous Track Volume up/down

Control Answer Call/End Call Decline a Call ;

Voice Command