

كتيب التعليمات

احتياطات تتعلق بنواحي السلامة

- يجب التأكد قبل التركيب أو الاستخدام، من قراءة كافة التعليمات التي من شأنها أن تضمن استخداماً آمناً وصحيحاً.
- ينبغي التأكد من اتباع كافة تعليمات الحائط، والتي تشمل تحذيرات هامة واحتياطات تخصص السلامة أو أيًا منهما.
- يفضل الاحتفاظ بهذا الكتيب عقب قراءته في متناول اليد للرجوع إليه لاحقاً.
- ننوه بأن هذا الكتيب يضم احتياطات تتعلق بالسلامة قد لا تنطبق على المنتجات الخاصة بك.

رمز السلامة والأعراض المتعلق عليها بشأن الرسائل

تستخدم رموز السلامة، والرسائل المذكورة أدناه في هذا الكتيب لمنع الإصابات الجسدية ونف الميكبة، التي تنشأ عن سوء التداول. وينبغي عليك، قبل تشغيل منتجك، أن تبدأ بقراءة هذا الكتيب، وفهم رموز السلامة والرسائل حتى تكون على وعي تام بمخاطر السلامة المحتملة.

⚠ احذر المؤشرات والمواقف المحتملة التي تشكل خطورة، التي تؤدي إلى الوفاة أو الإصابات الشخصية الخطيرة في حالة إساءة الاستخدام.

⚠ احترس المؤشرات والمواقف المحتملة التي تشكل خطورة، التي تؤدي إلى إصابات شخصية تتراوح ما بين متوسطة وطفيفة، بالإضافة إلى إلحاق الضرر بالعقار، أو أيًا منهما.

⚠ احذر

عند تركيب الوحدة

- لا تعرض الوحدة لمياه الأمطار، أو للعوامل البيئية، التي من شأنها أن تبطل هذه الوحدة بالمياه أو السوائل، إذ ينتج عن هذا التصرف نشوب الحرائق أو الصدمات الكهربائية.
- استخدام الوحدة بالهيد الكهربي الموضح في هذه الوحدة. وقد يؤدي استخدام جهد كهربي أعلى من المحدد لهذه الوحدة إلى نشوب الحرائق، والصدمات الكهربائية.
- لا تقم بأي قطع أو ثقب، ولا إسقاط الحاق الضرر أو تعديل وصلات الدائرة الكهربائية لتقويم التيار. وينبغي، بالإضافة إلى ذلك تجنب استخدام وصلات الدائرة الكهربائية لتقويم التيار بالقرب من سخانات المياه، ولاتصنع أشياء ثقيلة الوزن – بما في ذلك الوحدة ذاتها – على وصلة التيار، إذ قد يؤدي هذا إلى نشوب الحرائق، أو الصدمات الكهربائية.
- ينبغي التأكد من استبدال غطاء طرف الوحدة عقب انتهاء التوصيل، لأن الجهد الذي يصل حتى 100 فولت يطبق على أطراف السماعة ذات المعاقلة العالية، لا تقم بلمس هذه الأطراف حتى لا تتعرض للصدمة الكهربائية.
- تأكد من أن التوصيل الأرضي يتم عن طريق استخدام طرف التأسيس الامن لتجنب الصدمات الكهربائية. واحذر أن يكون التوصيل الأرضي عن طريق مواسير الغاز، إذ يؤدي ذلك إلى حدوث كوارث محتملة.
- تجنب تركيب، أو صب الوحدة في أماكن غير ثابتة، كالتثبيت على طاولات ألية للسقوط أو على سطح مائل. وقد يؤدي ذلك إلى سقوط الوحدة و يؤدي أيضا إلى التعرض لإصابات شخصية وإلحاق الضرر بالعقار.
- لا تقم بتركيب الوحدة في الأماكن التالية لتفادي وقوع حوادث أو إصابات شخصية:
 - الأماكن التي تعوق قيادة السيارات.
 - الأماكن التي يمكن للوحدة فيها أن تضرب بعنف جسده، أو تعلق بملابسه عند ركوب السيارة أو النزول منها.
 - الأماكن التي تعوق فتح الوسادة الهوائية.
- حتى يتسنى تفادي صواعق البرق، ينبغي تركيب الوحدة على بعد خمسة أمتار على الأقل من قضيب البرق، و تكون في حدود نطاق وقائي (بزاوية 45 °) من موصل البرق. التي قد تؤدي الصواعق الرقبة إلى نشوب الحرائق، أو الصدمات الكهربائية، أو الإصابات الشخصية.
- ينصح بإبناذ كافة أعمال التركيب إلى الوكيل الذي تم شراء السماعات منه. يتطلب تركيب السماعات في مجال الطيران الإلمام الواسع بالمعلومات والخبرة الفنية الكافية. وقد تسقط السماعة إذا تم تركيبها بطريقة خاطئة، الأمر الذي قد يؤدي إلى الإصابة الشخصية.

تحذيرات حول التعليق

- تأكد من اتباع التعليمات المذكورة أدناه، وإلا فإن الأسلاك والأربطة المعلقة قد تسقط، أو تنزع فجأة مما يؤدي إلى سقوط السماعة، والتسبب في إصابات جسدية.
- تأكد من أن الأسلاك والأربطة المعلقة مثبتة بالقدر الكافي الذي يتحمل وزن السماعة.
- لا بد أن تكون موصلات الأسلاك المعلقة والأربطة موصلة بصورة آمنة مع موصلات السماعة.
- يجب أن تكون جميع الأجزاء والمكونات (ومنها على سبيل المثال، الأظفة، والأجزاء المعدنية، والبراغي) خالية من أي عيوب، أو خدوش، أو تآكل.
- التأكد من استخدام البراغي المزود بها جهاز السماعة الاختياري عند تركيب السماعة باستخدام هذا الجهاز.
- قم بتركيب الوحدة فقط في الأماكن التي من شأنها أن تتحمل حجم الوحدة من ناحية الهيكل، ويسهل تركيب الحامل. وإغفل ذلك قد يؤدي إلى سقوط الوحدة، وبالتالي يؤدي إلى إصابات بشرية، أو إلحاق الضرر بالممتلكات أو كلاهما.
- وبالنسبة لمفلس ووزن الوحدة، تأكد من قيام شخصين على الأقل بتركيب الوحدة. وقد يؤدي الإخفاق في ذلك إلى إصابات بشرية.
- لا تقم باستخدام وسائل أخرى غير الواردة بشأن تركيب الحامل. فعندما تعمل الوحدة بقوة كبيرة، قد تسقط وتسبب ذلك في إصابات بشرية.

- ينبغي توصيل أسلاك السلامة بالوحدة، وإذا لم يتم ذلك، قد تسقط الوحدة وتؤدي إلى إصابات جسدية.
- استخدم الصواميل والبراغي المطلوبة المخصصة لهيكل وتراكيب الأسقف والجدران. وقد يؤدي الإخفاق في ذلك إلى سقوط السماعة، الأمر الذي قد يتسبب في خسائر مادية أضرار بشرية.
- يجب ربط كل صامولة وبراغي جيدا وبصورة آمنة. تأكد من أن مفصلات الحامل مبروطة بإحكام والتأكد على ربطها مرة أخرى عقب التركيب لتفادي وقوع الحوادث التي قد تؤدي إلى إصابات بشرية.
- استخدم العناصر المناسبة أثناء عملية التجميع. ومخالفة قد يؤدي إلى سقوط الوحدة أو هذه العناصر، مما يؤدي إلى وقوع خسائر بشرية.
- لا تقم بتركيب الوحدة في أماكن عرضة للاهتزاز المتباين. قد يتسبب الاهتزاز العالي في تلف حامل التركيب، ومن المحتمل أن يؤدي ذلك إلى سقوط الوحدة، والتسبب في إصابات بشرية.
- لا تستخدم شحم التزييق المضاد للصدأ، وإذا فعل هذا الشحم إلى المادة الصمغية، أو الأجزاء المطاطية، فمن شأنه أن يؤدي إلى تلف هذه الأجزاء ويؤدي بالتالي إلى سقوط الوحدة، الأمر الذي قد يتسبب في وقوع أضرار بشرية.
- تجنب تركيب السماعة في أماكن قريبة من شاطئ البحر، أو من حمامات السباحة الموجودة بالأماكن المغلقة غير المعرضة للتلويبة الجيدة. وتكون الحاملات في مثل تلك الأماكن عرضة للتآكل، مما قد يؤدي في نهاية الأمر إلى سقوط السماعة، الأمر الذي قد يتسبب في حوادث بشرية.

عندما تكون الوحدة قيد الاستخدام

- إذا وقع أيًا من الحوادث المرعبة التالية أثناء الاستخدام، يجب الإسراع على الفور ببلق الجهاز، وفصل القبس الموصل للتيار الكهربائي من مخرج التيار الكهربائي المتردد، والاتصال مباشرة بالقرب وكيل شركة TOA. ولا تحاول تشغيل الوحدة مرة أخرى وهي على تلك الحالة، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب الحرائق وحوادث الصدمات الكهربائية.
 - إذا أحسست براحة للبخان، أو أية ورائح غريبة أخرى تنطلق من الوحدة.
 - إذا تسرب الماء إلى الوحدة، أو وصل أية مواد معدنية.

133-04-00059-00

NECK WORN MICROPHONE EM-362-EB

1. SAFETY PRECAUTION

Before installation or use, be sure to carefully read and follow all the precautionary instructions in this section to ensure long, trouble-free use of your equipment.

⚠ WARNING

Indicates a potentially hazardous situation which, if mishandled, could result in death or serious personal injury.

⚠ WARNING

- Be sure to act on the instructions as safety precaution to prevent bodily injury and property damage.
- Use the appropriate battery. Pay attention with the batteries polarity when insert the batteries to unit.

- Avoid directly to sunlight, high temperature or high humidity when come to storage of batteries.
- If the unit is not in used for more than 10 days. Remove all 4 batteries, to prevent battery leakage.

2. SAFETY MAINTENANCE

- Do not expose the unit to rain or an environment where it may be splashed by water or other liquid, high temperature and high humidity.
- Do not open the cover to modification of unit. For service, contact the nearest TOA dealer.
- Do not drop the unit to hard object and use dry cloth to clean the unit. Do not use gasoline, thinner, etc.

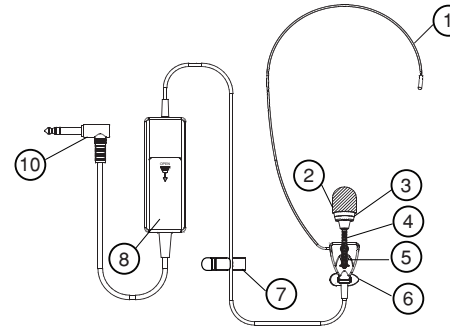
3. GENERAL DESCRIPTION

TOA's EM-362-EB is necklace clip microphone using high quality condenser microphone that be designed exclusive for leader- player in mosque (imam) or other applications. This product is equipped with an optional power that is selectable between battery or phantom power. Easy for adjustment microphone position to mouth for fine voice.

4. FEATURES

- By pressing the button, the microphone can be turn on or off.
- Microphone operation by selecting the battery/phantom switch on battery case.
- Use two pieces batteries size “ AAA ”.

5. NOMENCLATURE AND FUNCTIONS



[Front]



4. Flexible Shaft

Adjust the flexible shaft to microphone positioning optimum performance.

5. Microphone ON/OFF Button

Press this key to turn on or off microphone.

6. Microphone Clip

Using the clip on the cloth, shirt, etc to make the unit stable.

7. Cable Clip

Hook the clip to make the cable doesn't interfere user, not easily to walk on, or sat on.

8. Batteries Compartment

Place the AAA batteries (2 pcs).

9. Selector Switch

Selecting this switch to use battery or phantom as the power supply for this unit.

10. Phone Plug

Direct connect balanced phone jack to input of amplifier.

1. Wire Hanger

Using this on neck as a hook to microphone. the hook made from strong material and can be stretched according to size of neck.

2. Microphone

Close-talk type cardioid electret condenser microphone. It have the high sensitivities and wide range frequencies.

3. LED Ring

Light blue when the microphone is turned on and it will turn off when microphone in off mode.

6. BATTERY

6.1. Life Span

Application and use battery be assumed 1 hour/day and unit can use until 6.7 months until 9.3 months according to brand and type of batteries.

6.2. Battery Insertion

Step 1. Open the battery cover. Insert the battery according to battery polarity (see the right picture)

Step 2. Put back the battery cover to product

7. CONNECTION

Step 1. Set the amplifier's microphone volume control to the minimum position.

Step 2. Plug the phone jack of microphone unit to the amplifier's microphone input.

8. OPERATION

Step 1. Use the necklace hanger to the neck, adjust the flexible shaft to first position (see the top right picture). Hook the both of clip to cloth, shirt, etc on your body.

Press the microphone ON/OFF button. The LEDs on unit will blue light and turning on the microphone.

Step 2. Keep your mouth 5 – 10 cm away from the microphone and speak normally for the best possible sound reproduction. Adjust the microphone orientation for the best position by turning its flexible shaft. If distance of mouth is too near, it cause voice distortion. Adjust the microphone by pulling away or lowering it. Because the high sensitivity's microphone.

Step 3. After announcement is completed, press the microphone ON/OFF button and microphone turn off.

Note : Be sure to press the ON/OFF button after announcement completion. Failure to do this, shortening the battery life. Be sure to turn off the phantom power on other equipment if use chime microphone for durability of unit.

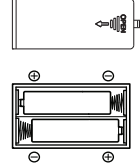
9. USING THE SWITCH SELECTOR MODE

Selector switch have 2 modes. There are battery mode and phantom power mode. If using battery as power input, select the switch to battery position and if using phantom power as power input, select to phantom power position.

10. SPECIFICATION

Power Source	3V DC (2 x "AAA" batteries) or Phantom power (9 ~ 52 V)
Microphone Element	Electret Condenser
Polar Pattern	Cardioid
Rated Impedance	600 ohm, Balanced
Rated Sensitivity	-35 ± 3 dB (1kHz 0 dB = 1 V/Pa)
Frequency Response Mic	60 Hz ~ 20 kHz
Output Connector	1/4 " Balanced L Plug, 200 mm
Cable Length	7 m
Operating Temperature	0 °C to +40 °C (32 °F to 104 °F)
Finish	Battery Case Unit, Switch Unit, Mic Unit : ABS Resin, Black, Flexible Shaft : Copper Alloy, Black, Paint, Shield tube Wire Hanger : Steel wire shield rubber, Black, Paint
Dimensions	260 mm (h) x 135 mm (w) [10.24" x 5.31"]
Weight	190 g (exclude batteries)

Note: The design and specifications are subject without notice for improvement.



Distance Mic to mouth
± 5 - 10 cm



- إذا سقطت الوحدة، أو انكسر صندوقها
- إذا تعرضت وصلات الدائرة الكهربائية لتقويم التيار من التلف (تعرض الأجزاء الداخلية منها للتلف، أو فصل التيار، وما إلى ذلك).
- إذا تعرضت لعطل (لا تسمع نبرة الصوت).
- إذا تعرضت لعطل (لا تظهر الصورة).

- ولتفادي نشوب الحرائق، أو الصدمات الكهربائية، لا تقم بفتح أو تغيير مكان صندوق الوحدة، نظرا للجهد العالي المشحونة به عناصر هذه الوحدة. قم بإزالة عملية الصيانة إلى فني صيانة مختص.
- لا تضع للتفانين، أو الأظفار الكبيرة، أو أية حاويات أخرى للسوائل أو المواد المعدنية فوق الوحدة. وإذا سبكت أي من هذه العناصر عن طريق الخطأ داخل الوحدة، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب الحرائق، أو الصدمات الكهربائية.

- لا تدخل أو تلمس أية مواد معدنية، أو قابلة للاشتعال في فتحات التهوية الموجودة على غطاء الوحدة، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب الحرائق، أو الصدمات الكهربائية.
- لا تلمس القبس الموصل للتيار الكهربائي، أو الهوائي أثناء وجود ظاهرة برق أو رعد، فقد يؤدي ذلك إلى وقوع الصدمات الكهربائية.
- تثبيت مخرجات التيار الكهربائي المتردد على مخرج التيار الكهربائي المتردد للوحدة. ولا يسمح بأن تتجاوز القوة الكهربائية بالواط تلك القيمة المحددة على الوحدة عند توصيل الجهاز. ومخالفة ذلك قد يؤدي إلى نشوب الحرائق أو تلف في المكونات.
- يجب التأكد من تركيب شاحن البطارية المخصص عند إعادة شحن البطارية. وقد يؤدي تركيب شاحن آخر إلى وجود تسرب في البطارية أو إلى انفجارها، الأمر الذي يؤدي إلى نشوب الحرائق، أو إصابات بشرية، أو إصابات بشرية، أو إلحاق الضرر بالممتلكات، أو التلوث، أو أيا مما سبق.
- ولتفادي التأثيرات السلبية للموجات الكهرومغناطيسية على المعدات الطبية، لابد من التأكد من غلق مفتاح التيار الكهربائي للوحدة عند وضعه بالقرب من المعدة الطبية.
- يجب التأكد عند استبدال الموصل الكهربائي من استخدام الموصل المرفق مع الجهاز. وقد يتسبب استخدام أي موصل آخر غير ذلك المرفق مع الجهاز في نشوب الحرائق أو الصدمات الكهربائية.

⚠ احترس

- عند تركيب الوحدة
- لا تدخل أو تلمس أية مواد معدنية، أو قابلة للاشتعال في فتحات التهوية الموجودة على غطاء الوحدة، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب الحرائق، أو الصدمات الكهربائية.
- لا تلمس القبس الموصل للتيار الكهربائي، أو الهوائي أثناء وجود ظاهرة برق أو رعد، فقد يؤدي ذلك إلى وقوع الصدمات الكهربائية.
- تثبيت مخرجات التيار الكهربائي المتردد على مخرج التيار الكهربائي المتردد للوحدة. ولا يسمح بأن تتجاوز القوة الكهربائية بالواط تلك القيمة المحددة على الوحدة عند توصيل الجهاز. ومخالفة ذلك قد يؤدي إلى نشوب الحرائق أو تلف في المكونات.
- يجب التأكد من تركيب شاحن البطارية المخصص عند إعادة شحن البطارية. وقد يؤدي تركيب شاحن آخر إلى وجود تسرب في البطارية أو إلى انفجارها، الأمر الذي يؤدي إلى نشوب الحرائق، أو إصابات بشرية، أو إصابات بشرية، أو إلحاق الضرر بالممتلكات، أو التلوث، أو أيا مما سبق.
- ولتفادي التأثيرات السلبية للموجات الكهرومغناطيسية على المعدات الطبية، لابد من التأكد من غلق مفتاح التيار الكهربائي للوحدة عند وضعه بالقرب من المعدة الطبية.
- يجب التأكد عند استبدال الموصل الكهربائي من استخدام الموصل المرفق مع الجهاز. وقد يتسبب استخدام أي موصل آخر غير ذلك المرفق مع الجهاز في نشوب الحرائق أو الصدمات الكهربائية.
- لا تقم بسد فتحات التهوية التي تغطي الوحدة. وقد يؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة الحرارة داخل الجهاز مما قد يؤدي إلى اشتعال الحريق. ينبغي أيضا تنظيف فتحات التهوية من الغبار بصفة دورية.
- تجنب تركيب الوحدة في أماكن رطبة أو معرضة للتلوث، أو تركيبها في أماكن معرضة لضوء الشمس المباشر، أو بالقرب من السخانات، أو في أماكن تنتج من عوادم السيارات، أو الأبخرة، إذ قد يؤدي مخالفة ذلك إلى اشتعال الحرائق أو الصدمات الكهربائية.
- لابد من تتبع وضع الأقطاب بالمكان الصحيح (تبادل الأقطاب الموجبة والسالبة عند توصيل سلك التيار الكهربائي بموصلات الأقطاب من شأنه أن يؤدي إلى تلف مكبر الصوت أو السيارة).
- تركيب الوحدة فقط في أماكن ثابتة، واتخاذ التدابير اللازمة لمنع من السقوط أو التدرج على الأرض. وإذا سقطت الوحدة أو تحركت من مكانها، فمن الممكن أن يؤدي ذلك إلى وقوع إصابات بشرية أو تلف في المكونات أو أيا منهما.
- يجب التأكد على أن يقوم بحمل الوحدة عند إخراج الوحدة أو تحريكها من مكانها شخصين على الأقل، فقد يؤدي ترغيب الوحدة أو إسقاطها إلى وقوع إصابات في الأفراد أو إلحاق الضرر بالممتلكات.
- تجنب وضع الوحدة عند مدخل أحد الأبواب، أو في مكان مرور الناس بصفة دائمة إذ قد يتعثر أحد الأفراد في الأداة أو الأسلاك، أو قد يتعرض للإصابة من جراء سقوط هذه الأشياء.
- تفويض أمر تركيب الازيل (الهوائي) إلى الوكيل الفني المختص لشركة TOA ، وذلك لأن عملية التركيب تتطلب خبر فني. وقد يؤدي التركيب الخاطئ إلى سقوط الهوائي، الأمر الذي قد يؤدي إلى إحداث إصابات جسدية أو التعرض لصدمات كهربائية.
- تجنب ملابس الحواف الحادة للوحدة لتفادي الإصابة بجروح.
- لابد من التأكد من غلق مفتاح التيار الكهربائي للوحدة عند توصيل السماعة لتفادي التعرض للصدمات الكهربائية.
- يرجى التأكد من اتباع التعليمات المذكورة أدناه عند التركيب داخل حامل. ومن المحتمل أن يؤدي الإخفاق في ذلك إلى نشوب الحرائق أو وقوع إصابات في الأفراد.
- وضع الحامل على أرض ثابتة وصلبة، وتثبيتته عن طريق براغي خاصة بالتثبيت، أو اتخاذ تدابير أخرى لمنع من السقوط.
- عند توصيل السلك الموصل بالتيار الكهربائي للوحدة بمصدر التيار المتردد، لابد أن يكون ذو سعة تتسع بها الوحدة.
- يجب استخدام براغي الحامل المخصصة لحامل الوحدة.

عندما تكون الوحدة قيد الاستخدام

- لا تضع أشياء ثقيلة على الوحدة إذ قد يؤدي ذلك إلى سقوطها وكسرها، الأمر الذي من المحتمل أن يتسبب في إصابات بشرية وخسائر في الممتلكات أو أي منهما، هذا بالإضافة إلى أن الحمل الثقيل ذاته من شأنه أن يسقط ويتسبب في الإصابات والضرر أو أي منهما.
- ينبغي التأكد من أن التحكم في الصوت في الوضع الأدنى قبل تشغيل مفتاح التوصيل بالتيار الكهربائي. من الممكن أن تتسبب الضوضاء العالية الناتجة عن الصوت العالي عند تشغيل الجهاز إلى إضعاف السمع.
- لا تقم بتشغيل الوحدة لفترات ممتدة بصوت فوق الحد الطبيعي فقد يعرض تلك السماعات الموصلة للحرارة، الأمر الذي يتسبب في اشتعال الحرائق.
- يجب استخدام مكيف التيار المتردد للوحدة. ولابد من ملاحظة أن استخدام مكيف آخر قد يتسبب في اشتعال الحرائق.
- ينبغي فصل مقيس توصيل التيار الكهربائي من مصدر التيار المتردد عقب استكمال عملية الشحن فقد يؤدي خلاف ذلك إلى اشتعال الحرائق.
- إذا لم تستخدم الوحدة لمدة 10 أيام أو ما يزيد على ذلك، أو إذا استخدمت التيار الكهربائي المتردد في تشغيل الوحدة، فيجب التأكد من فصل البطارية عن الوحدة لأن تسرب البطارية قد يتسبب في اشتعال الحرائق، أو الإصابات البشرية، أو تلوث البيئة.
- لابد من الاتصال بوكيل TOA لتنظيف الوحدة في حالة تراكم الأتربة بها لفترة طويلة، فقد يؤدي ذلك إلى اشتعال الحريق بالوحدة أو إلحاق الضرر بها.
- إذا تراكم التراب على مقيس التوصيل بالتيار الكهربائي أو بحائط مصدر التيار المتردد مما يؤدي إلى اشتعال الحريق فيجب تنظيفه بصفة دورية، وينبغي بالإضافة إلى ذلك وضع المقيس من مخرج الحائط بأمان.
- يجب غلق مفتاح التيار الكهربائي وفصل مقيس التوصيل الكهربائي من مصدر التيار المتردد لأغراض أمنية عند القيام بعملية التنظيف أو عند ترك الوحدة دون تشغيل لمدة 10 أيام أو ما يزيد، وأن مخالفة ذلك قد يتسبب في اشتعال الحرائق أو الصدمات الكهربائية.
- لابد من التأكد من مراعاة احتياطات كيفية الاستخدام التالية حتى لا تنتج أية حرائق أو إصابات بشرية عن تسرب البطارية أو انفجارها.
 - لا تجفف البطارية أو تقوم بفكها، أو تبسختها، أو تضعها على النار.
 - تجنب استخدام البطاريات القديمة والجديدة، مع بعضها البعض.
 - لا تستخدم البطاريات ذات النوع غير القابل لإعادة الشحن.
 - لا تقم بعمل لحام قصدير على البطارية مباشرة.
 - التأكد من استخدام نوع محدد من البطاريات.
 - يرجى استخدام الأقطاب الصحيحة (ذات الاتجاه الموجب والسالب عند إدخال البطارية في الوحدة).
 - تجنب الأماكن المعرضة لضوء الشمس المباشر، أو درجة الحرارة، أو الرطوبة العالية عند تخزين البطارية.
 - لا تلمس أو تجلس على الجهاز، أو تلمس بالوحدة، إذ قد يؤدي هذا الأمر إلى سقوطه أو إسقاطه، مما يؤدي ذلك إلى إصابات بشرية، وإلحاق الضرر بالممتلكات أو أي منهما.
- ينبغي القيام بفحص الوحدة بشكل دوري من قبل مندوب البيع الذي تم الشراء منه. وإن الإهمال في ذلك يتسبب في تآكل، أو تلف الوحدة، أو حامل التركيب الخاص بها الأمر الذي يؤدي بدوره إلى سقوط هذه الوحدة، أو قد يؤدي إلى إصابات جسدية.
- تأكد من اتباعك للتعليمات التالية، إذ قد يؤدي الإخفاق في تنفيذها إلى أضرار سمعية.
 - خفض صوت السماعة لأدنى حد ممكن عند التشغيل.
 - لا تشغل السماعة بالقرب من أذنك.
 - وجه الوحدة في الاتجاه الذي لا يوجد به أي شخص عند إجراء اختبارات التشغيل.

URL: <http://www.toa.eu>