

[www.tap.com.gr](http://www.tap.com.gr)



[www.pickups.gr](http://www.pickups.gr)



1)  
XLR &  
Line input



**ETSI**  
EFFECTIVE TAP  
SIGNAL INSPECTION



ΕΛΕΓΧΟΣ  
ΤΑΡ ΣΗΜΑΤΟΣ  
ΙΔΙΟΜΟΡΦΙΑΣ



2) with  
mixer  
TAP



3) MIC  
active cable

Η εταιρεία TAP μετά από πολωτή μελέτη, ανάπτυξε την νέα τεχνολογία ETSI (Ελεγχός TAP Σήματος Ιδιομορφίας) που αφορά τον αποτελεσματικό έλεγχο του σήματος από το μαγνητικό μικρόφωνο και τον διπλοπηνειακό μαγνήτη. Η τεχνολογία αναπτύχθηκε ειδικά για να καλύψει τις πολυμορφικές ανάγκες ένός σύγχρονου μουσικού που πρέπει να είναι αποτελεσματικός σε διάφορες συνθήκες μελέτης, δημιουργίας, ηχογράφησης και εκτέλεσης. Η ίδια στηρίχτηκε στην μαγνητική υπέρθεση των πεδίου σχετισμένο με την επαλληλία των τολιγμάτων, για να γίνεται άμεσος και συνεχής διπλός έλεγχος σήματος, που παρέχει το μουσικό όργανο, μέσω των χορδών και της αλληλεπίδρυσης του σκάφους. Αφού έγιναν συγκριτικά τέστ για μεγάλα χρονικά διαστήματα και μετά από αλλεπάλληλες μετρήσεις και ποιοτικές δοκιμές στο πρότυπο στούντιο μας, η τεχνική ETSI απέδωσε ένα ολοκληρωμένο σύστημα εύχρηστο και ελαστικό, που αναδεικνύει την εκτέλεση, την τεχνοτροπία του σολιστα και την ιδιομορφία του τρόπου παιξίματος.

## ΠΡΟΣΟΧΗ

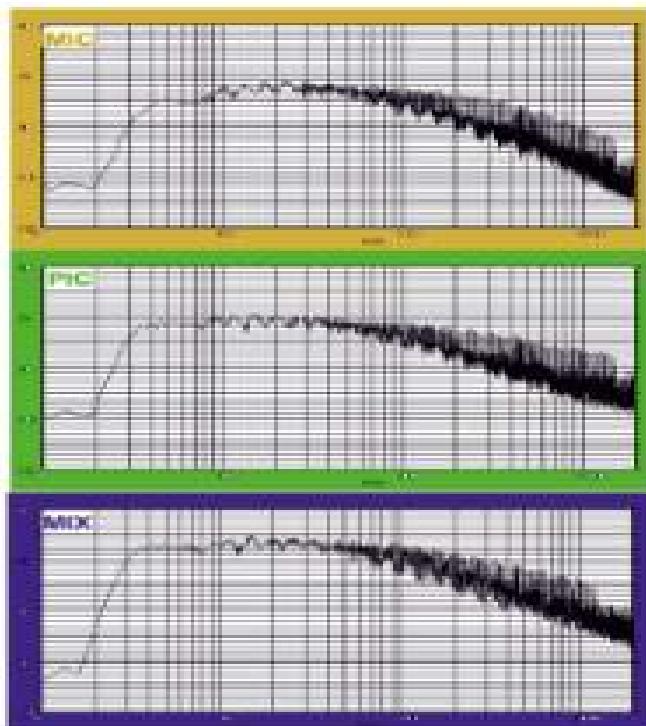
Προτού χρησιμοποιήσετε τον αισθητήρα διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες.  
 \*\*\* Δεν χρησιμοποιήστε απόχυτρά αντικείμενα πάνω στη μαύρη επιφάνεια του αισθητήρα.  
 \* Μην αναλύετε και μην επεμβαίνετε στο εσωτερικό του αισθητήρα.  
 \* Σε περίπτωση βλάβης μην επειδερπείτε να επισκευάσετε αλλά απευθυνθείτε στην εταιρεία «TAP».   
 \* Προτού συνδέσετε τον αισθητήρα (mic) σε είροδο κονιούλας και ενισχυτή κλείστε το ρεύμα από όλα. Αυτός ο τρόπος προφύλασσει τα ηχεία από υπερφόρτωση και καταστροφή.

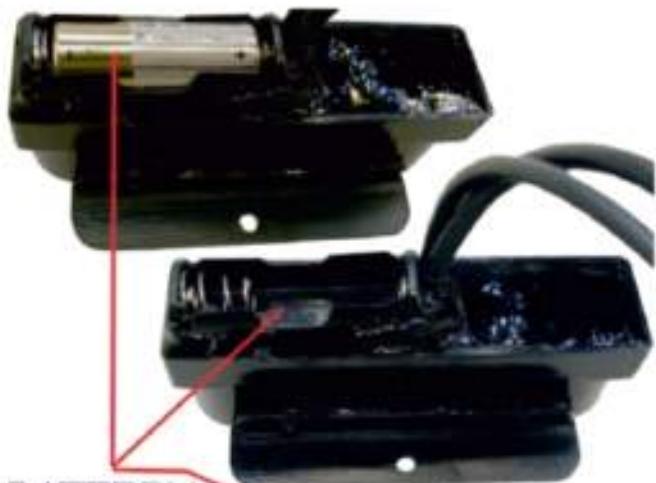
## WARNING

Before using this sensor, make sure to read the instructions below.  
 \*\*\* Never use hard tools or items on sensor black surface.  
 \* Do not open (or modify in any way) the sensor.  
 \* Do not attempt to repair the sensor (mic).  
 \* Before connecting this sensor to other devices, turn off the power to all units.  
 This will help prevent malfunctions and/or damage to speakers or other devices.

**TAP** as a company of high specialization on making sensors for string and vocal musical instruments. After years of research and developments, presents you the new "ETSI" technology (Effective TAP Signal Inspection) concerning the effective control of sound that comes from a signal of a double-coiled pickup in combination with a magnetic microphone. This very special technology meets the needs of a modern music-composer and an musical instrument player as well in the world of musical creations, recordings, special performers and executions.

The whole idea is based on the superposition of the magnet's windings in combination with the interaction of the instrument's body that gives a continuous double check of the interactive sound through strings and body. Long time compared tests in our modern audio-testing studio prove that this very combination is effective and flexible, gives an ultimate performance to a soloist, improving the player style specificity.



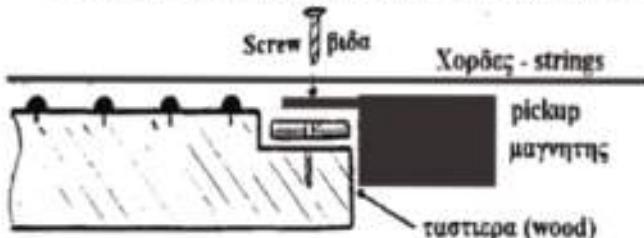


**BATTERY**  
23A / 12 V



#### INSTALLATION - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Η πάνω πλευρά του μαγνητή πρέπει να είναι στη ίδια ευθεία με την πάνω πλευρά της τσιτιέρας
  - Top side off pickup must be in the same high to wood.



## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο μαγνήτης & (μαγνητικό μικρόφωνο) Μπουζουκιού τεχνολογίας ETSI είναι ένα διπλό σύστημα σε ενιαίο κέλυφος.

Αποτελείται από έναν διπλοπηνειακό ενεργό μαγνήτη και ένα συμπαγές μαγνητικό μικρόφωνο. Εναλλακτικά μπορεί να παίξει κάποιος μόνο με το μαγνήτη ή μόνο με το μικρόφωνο.

Διαθέτει ειδικό endpin jack με μακρύ λαιμό για άμεση τοποθέτηση. Μπορεί να συνδεθεί σε κονσόλα και ενισχυτή.

\*\*\* Η σύνδεση σε κονσόλα απαιτεί την ταυτόχρονη χρήση δύο καναλιών. Ο μαγνήτης σε μία είσοδο line και το μικρόφωνο σε άλλη είσοδο XLR.

\*\*\* Η σύνδεση σε είσοδο ενισχυτή χρειάζεται τον ειδικό μίκτη TAP για να ελέγχει τα ποσοστά των σημάτων.