

# BACKHOME BioTec® Slim - Transponder

## BACKHOME BioTec® Slim -Transponder



Packungsgrößen:

Karton mit

10 Transpondern

## Produktinformation:

Der besonders kleine Backhome BioTec-Slim-Transponder (10,9 mm x 1,6 mm) nach ISO-Standard enthält einen Mikrochip mit einer 15-stelligen Nummer sowie eine miniaturisierte Antenne.

Die individuelle Chipnummer wird weltweit nur einmal vergeben. Sie beinhaltet mit den ersten drei Ziffern den Ländercode 040 für Österreich bzw. 276 für Deutschland. Zusätzlich wird beim Ablesen im Display eines Lesegerätes das Buchstabenkürzel AUT oder z.B. DEU angezeigt. Somit kann das Tier auch im Ausland als österreichisches Tier identifiziert werden.

Der Transponder sendet keine eigene Strahlung aus. Er wird beim Ablesevorgang kurzzeitig durch die niederfrequenten Radiowellen des Lesegerätes aktiviert und reflektiert die Identifikationsnummer des Mikrochips auf das Display des Lesegerätes.

Die Umhüllung des Transponders besteht aus einem gewebefreundlichen, praktisch unzerbrechlichen Biopolymer. Der Transponder ist in einer sterilen Einmalspritze mit Spezialanschliff verpackt.

Es werden jeweils sechs Selbstklebeetiketten mit der aufgedruckten Identifikationsnummer inklusive Barcode mitgeliefert. Sie sind für die Meldeformulare der Haustierregister, den Zuchtverband und für die Begleitdokumente des Tieres bestimmt.

### **Zur Einhaltung länderübergreifender Vereinbarungen sollte der Transponder auf folgende Weise gesetzt werden:**

- Bei Hund und Katze subkutan im oberen Drittel der linken Halsseite, laterodorsal des Atlasflügels;
- beim Pferd intramuskulär in der Mitte der linken Halsseite (*M. rhomboideus*) oder im mittleren Halsdrittel des Nackenband-Kammfettbereiches.

Aufgrund neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse entstandene Änderungen dieser Empfehlung sind zu beachten. Für andere Tierarten gelten besondere, im Einzelfall zu erfragende Vorschriften.

## Hinweise:

Vor der Entnahme des Transponders wird empfohlen, die Verpackung auf etwaige Beschädigungen und die Identifikationsnummer des Mikrochips mit einem Lesegerät zu überprüfen.