

DentureID Prothesen-Identifikation

Denn jede Prothese ist ein Unikat!



Innovative Prothesen-Identifikation und MDR-Dokumentation

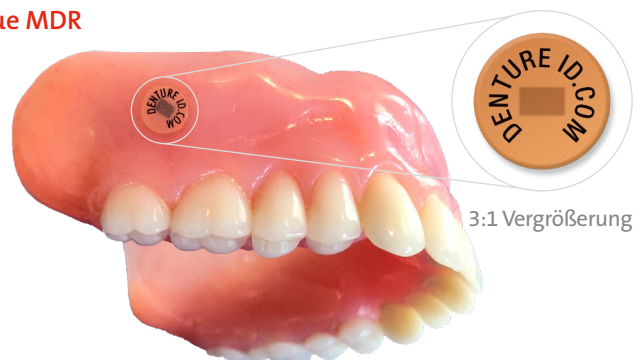
Jede Prothese ist ein Unikat. Deshalb ist es umso wichtiger, nachvollziehbar und einfach die zur Herstellung verwendeten Materialien und mögliche Allergien zu dokumentieren und dem Patienten sicher zuzuordnen. Verschärfte Medizinprodukte-Gesetze und der Wunsch des mündigen Patienten nach Transparenz, stellen Dentallabor und Zahnarzt vor zusätzliche Herausforderungen.

Mit dem DentureID Chip erhalten Sie einen winzigen RFID Chip, der problemlos in jede Prothese oder kieferorthopädische Apparatur eingebettet werden kann. Bei dem DentureID Chip handelt es sich um einen passiven RFID Chip, der ohne Batterie und Strahlung arbeitet und 6 mm im Durchmesser und lediglich 1,5 mm in der Höhe misst. Wird in unmittelbarer Nähe ein magnetisches Wechselfeld angelegt, so antwortet der Chip mit einer eindeutigen Seriennummer.

Der digitale Weg zur Konformitätserklärung für die neue MDR

Diese Seriennummer kann auf Wunsch mit der Art des Prothesenmaterials, LOT-Nummern, Herstellungsdaten, Behandler- und Labornamen sowie dem Patientennamen oder -nummer verknüpft werden. So werden alle wichtigen Daten gemäß der neuen Medizinprodukteverordnung (MDR) zusammen mit der Prothese gespeichert und dokumentiert. Diese Daten können anschließend ausgedruckt und mit Anschreiben versehen als Dokumentation für die Konformitätserklärung verwendet werden.

Die Dateneingabe erfolgt über eine speziell gesicherte Webseite; das Auslesen des Chips ist durch die DentureID App für iPhone® bzw. Android® Smartphones direkt an der Prothese möglich. Der DentureID Server befindet sich in der europäischen Union und arbeitet im Einklang mit der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO). Der Patient hat selber stets die Möglichkeit, die gespeicherten Daten anzeigen zu lassen und Änderungen oder Löschungen vorzunehmen.



Details zu der Anwendung finden Sie auf der Rückseite.

Nahtlose Zusammenarbeit mehrerer Labor-Standorte

Auch für Dentallabore mit mehreren Fertigungsstandorten bzw. zahnärztlichen MVZ's bietet DentureID die Möglichkeit, Wissen über die Herstellung der Prothese zu dokumentieren und zwischen den einzelnen Laboren zu transferieren.



DentureID Chip
in tatsächlicher Größe.

Vorgehen:

1. Das Dentallabor fertigt die Prothese und bettet den DentureID Chip in die Prothesenbasis.
2. Der Zahntechniker aktiviert den Chip per Passwort auf www.dentureID.de und hinterlegt dort die gewünschten Daten.
3. Die hinterlegten Daten können vom Dentallabor, Zahnarzt oder z. B. Pflegekraft per iPhone® bzw. Android® App angezeigt werden (reiner Lese-Zugriff).
4. Mittels hinterlegter Zugangsdaten kann das herstellende Dentallabor, der behandelnde Zahnarzt und der Patient die Daten modifizieren oder löschen (Lese- und Schreibzugriff).

Vorteile auf einen Blick:

- Sichere Dokumentation von Prothesenmaterialien und Techniken, auch als Anhang zur MDR-Konformitätserklärung
- Verhindert Vertauschen von Prothesen (z. B. in Pflegeheimen)
- Jederzeit und beliebig oft wiederholbar können Daten modifiziert oder gelöscht werden
- Passiver RFID Chip ohne Batterie und Strahlung
- Transparent für Patienten, Datenschutz-konform

Technische Voraussetzungen

Für die Verwendung der DentureID App wird ein gängiges Android® Smartphone neueren Baujahrs mit Near-Field-Communication (NFC) benötigt. Die NFC-Funktion muss ggf. in den Smartphone Einstellungen einmalig aktiviert werden. Alle iPhones® 7 und neuer mit iOS Version 13 oder höher (diese besitzen eine NFC-Funktion) sind kompatibel.

Art.-Nr.	Lieferform	Liefereinheit	Preis
3901	1 Box	Box mit 20 DentureID Chips (Preis pro Chip 5,95 €)	119,00 €
-	-	DentureID App für iPhone® oder Android® Smartphones (im App Store)	kostenlos

Die mit ® gekennzeichneten Namen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Weithas-Garantie

Wenn die Produkte nicht Ihren Erwartungen entsprechen sollten, so räumen wir Ihnen volles Rückgaberecht innerhalb 4 Wochen nach Kauf gemäß unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen ein. Alle Preise verstehen sich zuzüglich MwSt.