

BIOSTAR® 4-Aligner

## Wichtige Hinweise zur Installation/ zum Firmware-Update

### 1. Geräteregistrierung

Bitte stellen Sie sicher, dass der BIOSTAR® 4-Aligner vor Durchführung des Firmware-Updates auf unserer Webseite registriert wurde ([www.scheu-dental.com/en/biostar4aligner-registration](http://www.scheu-dental.com/en/biostar4aligner-registration)). Dies ist notwendig, um die reibungslose Nutzung des Gerätes zu gewährleisten.

### 2. Verwendung geeigneter USB-Sticks

Bitte nutzen Sie ausschließlich flache USB-Sticks (s. Abb. 1), da andere USB-Stick-Formate keinen sicheren Kontakt gewährleisten, was das Update beeinträchtigen oder dazu führen kann, dass das Gerät die Update-Datei nicht zur Installation erkennt.



Abb. 1:  
Beispiel eines flachen USB-Sticks.

### 3. Download und Vorbereitung des Updates

- Laden Sie das Firmware-Update von unserer Webseite ([www.scheu-dental.com/download](http://www.scheu-dental.com/download)) herunter. Entpacken Sie die Datei und übertragen Sie die enthaltenen Daten auf den USB-Stick.
- Nach dem Kopieren finden Sie auf dem USB-Stick das Verzeichnis „MOS“, das die erforderliche Update-Datei enthält.

### 4. Installation des Updates

- Stecken Sie den USB-Stick in den BIOSTAR® 4-Aligner.
- Um das Update zu installieren, navigieren Sie im Gerätemenü zu folgendem Pfad: Einstellungen (Zahnrad) » Über das Gerät » Firmware-Update » Update auswählen » Installieren
- Das Update startet und wird installiert. Der Vorgang kann 20 Minuten oder länger dauern. Bitte entfernen Sie den USB-Stick nicht, bevor das Update vollständig abgeschlossen ist.
- Sobald das Update erfolgreich abgeschlossen wurde, erscheint eine Meldung auf dem Display des Geräts (s. Abb. 2).
- Starten Sie das Gerät anschließend neu, um das Firmware-Update zu aktivieren.



Abb. 2:  
Displaydarstellung bei erfolgreichem Abschluss des Firmware-Updates.

## Allgemeine wichtige Hinweise bei der Nutzung des BIOSTAR®4-Aligners

#### Anschlüsse:

Nur mitgelieferte Strom- und Luftanschlüsse verwenden.

#### Druckluftversorgung:

Mindestens 4,0 bar Arbeitsdruck, 140 l/min Kompressorleistung; frei von Öl und Feuchtigkeit.

#### Stromversorgung:

Betrieb mit 230 V, 115 V oder 100 V Wechselstrom (50/60 Hz), max. Leistungsaufnahme 1450 W.

#### Steckdose:

Gerät an eine 16 A Steckdose anschließen, die nicht mit anderen Geräten belegt ist.

#### Bedienung:

Gerät nur von **einer Person** bedienen, Modelle zentrisch auf der Modellstützplatte positionieren.

#### Tiefziehen:

Basisplatte vorsichtig zum Endanschlag zurückschieben, um Modelle vor dem Verrutschen zu schützen.

#### Sicherheit:

Traverse wird durch Druckkontrolle und Zweihand-Pressensteuerung des Bedieners gesichert.