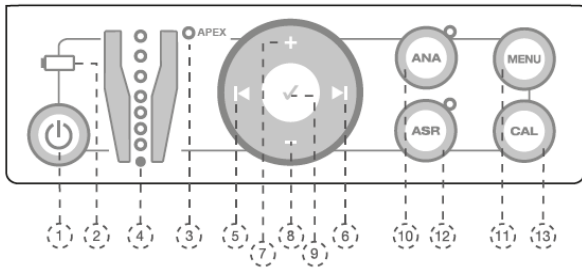


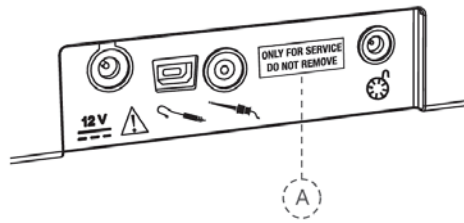
VDW.GOLD® - Upgrade Instructions (RECIPROC® software R 1.0)

This RECIPROC® Upgrade Stick is only available for VDW.GOLD® devices with a serial number = or > than G 9518.

VDW.GOLD® - Front view:



VDW.GOLD® - Rear view:



Warnings:

- After the Upgrade, the serial number must be entered for verification. In case the serial number has been entered incorrectly for more than two times, the RECIPROC® Upgrade software will be erased and the latest VDW.GOLD® software version (3.5) will be saved on the device, even if the software version primarily saved on the device was older. You will now have to re-start the Upgrade process.
- The RECIPROC® Upgrade will reset your VDW.GOLD® endo motor, meaning the device will return to its factory default parameters. This reset will also include deletion of all individual Dr's Choice settings.

Initial steps prior to upgrade

STEP 1	Make sure that the battery is fully charged. Switch the device off and unplug all cables, such as the cables for micromotor, power and foot control.
STEP 2	Remove the USB protection sticker "ONLY FOR SERVICE – DO NOT REMOVE" (A) from the rear side of the device. Do not trash the sticker, as re-use is recommended after the upgrade. You are now ready to start the upgrade.

Upgrade process

Step	Action
Automatic upgrade (STEP 1)	Insert the RECIPROC® Upgrade Stick into the USB slot , then press CAL (13) and Power (1) simultaneously for 3 seconds. The automatic upgrade will start with the display message "Erasing old software" and will finalize with "Loading new software ended" . The device will switch off automatically. Please switch it back on, <u>not yet removing the Upgrade Stick</u> .
CHECK of serial number (STEP 2)	Look for the serial number at the bottom of your VDW.GOLD® device. To enter the serial number, use the arrow keys (5) and (6) to select the position as indicated on the graphic. Now select the respective digit by pressing the „+“ (7) and „-“ (8) keys until the correct digit is displayed. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Select serial ↓ number 00000 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Select serial ↓ number 07610 </div> </div> After having entered the complete five-digit serial number, confirm the number with the confirmation key (9) .
Finish the upgrade (STEP 3)	The RECIPROC® software will be transferred to your VDW.GOLD® device. The display will show the message „Update done“ and the new software version will appear on the welcome screen. You can now remove the Upgrade Stick and re-apply the sticker to cover the USB slot.

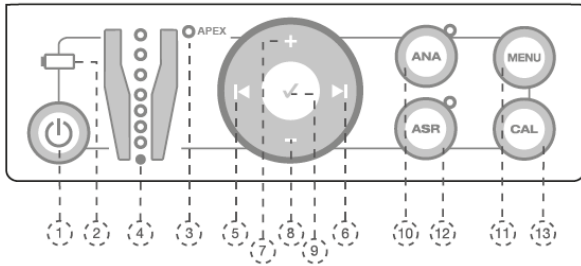
Troubleshooting

Problem	Solution
Entered wrong serial number	You can enter the wrong serial number for up to two times. After the third incorrect entry, the RECIPROC® Upgrade software will be erased and the latest VDW.GOLD® software version (3.5) will be saved on the device, even if the software version primarily saved on the device was older. You now have to restart the Upgrade process.
Display shows „Software not present on stick“	The RECIPROC® Upgrade Stick <u>can only be used for one VDW.GOLD® device</u> . If an upgrade is carried out with an already used Upgrade Stick, the display will show „Software not present on stick“ <u>and the device will not be upgraded</u> .
Any other unexpected problem	Please call the VDW service hotline: +49 (0)89 62734-555

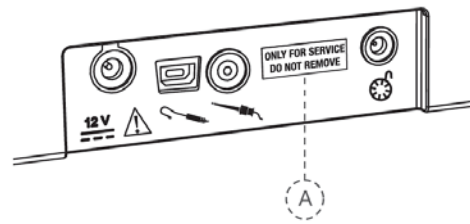
VDW.GOLD® - Upgrade-Anleitung (RECIPROC® software R 1.0)

Bitte beachten Sie: Dieses RECIPROC® Upgrade ist nur für VDW.GOLD® Geräte mit einer Seriennummer gleich oder höher als G 9518 verfügbar.

VDW.GOLD® - Vorderansicht:



VDW.GOLD® - Rückansicht:



Warnhinweise:

- Nach erfolgreichem Upgrade müssen Sie zur Überprüfung die Seriennummer in das Gerät eingeben. Sollten Sie die Seriennummer mehr als zwei Mal falsch eingeben, wird die RECIPROC® Upgrade Software gelöscht und die aktuellste VDW.GOLD® Software (Version 3.5) auf das Gerät aufgespielt, unabhängig davon, ob die Software-Version vor dem Upgrade-Versuch älter war. In diesem Fall müssen Sie das Upgrade neu starten.
- Das RECIPROC® Upgrade wird Ihren VDW.GOLD® auf die Werkeinstellungen zurücksetzen. Dies beinhaltet auch, dass alle selbst eingestellten Dr's Choice Werte mit dem Upgrade gelöscht werden und wieder zu den Standardparametern zurückgesetzt werden.

Vorbereitung

Schritt 1	Versichern Sie sich zuerst, dass das Gerät vollständig geladen ist. Schalten Sie dann das Gerät aus und entfernen Sie alle Kabel, wie beispielsweise das Kabel für Mikromotor, Ladegerät und Fußanlasser.
Schritt 2	Entfernen Sie den Schutzaufkleber (A) "ONLY FOR SERVICE – DO NOT REMOVE" vom USB-Anschluss (Geräterückseite). Bitte werfen Sie den Aufkleber nicht weg, da dieser nach erfolgreichem Upgrade wieder über dem USB-Anschluss angebracht werden sollte. Sie können nun mit dem Upgrade beginnen.

Upgrade

Schritt	Was ist zu tun?
Automatisches Upgrade (Schritt 1)	Stecken Sie zuerst den RECIPROC® Upgrade-Stick in den USB-Anschluss und drücken Sie CAL (13) und Power (1) gleichzeitig (ca. 3 Sekunden). Das automatische Upgrade startet nun und auf dem Display erscheint: "Erasing old software". Das Aufspielen der neuen Software endet mit "Loading new software ended". Das Gerät schaltet nun automatisch ab. Bitte schalten Sie das Gerät wieder an. Der Upgrade-Stick bleibt dabei zunächst eingesteckt.
Abfrage der Seriennummer (Schritt 2)	Notieren Sie sich die Seriennummer. Sie finden diese auf der Geräteunterseite Ihres VDW.GOLD®. Sie müssen nun die Seriennummer eingeben. Dazu nutzen Sie zunächst die Pfeiltasten (5) und (6) . Mit diesen können Sie die Eingabeposition festlegen (siehe Abbildung). Wählen Sie nun die entsprechende Ziffer aus, indem Sie die Tasten „+“ (7) und „-“ (8) solange drücken, bis die gewünschte Ziffer erscheint. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Select serial ↓ number 00000 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Select serial ↓ number 07610 </div> </div> <p>Nachdem Sie die komplette fünfstellige Seriennummer eingegeben haben, bestätigen Sie diese mit der Häkchentaste (9).</p>
Upgrade abschließen (Schritt 3)	Die RECIPROC® Software wird nun auf Ihren VDW.GOLD® überspielt. Im Display erscheint nun die Botschaft „Update done“. Der Begrüßungsbildschirm zeigt ab jetzt die neue Softwareversion an. Sie können nun den RECIPROC® Upgrade-Stick entfernen und den Schutzaufkleber wieder über dem USB-Anschluss anbringen .

Problembehebung

Problem	Lösung
Falsche Seriennummer eingegeben.	Sie können die Seriennummer Ihres VDW.GOLD® zwei Mal falsch eingeben. Sollten Sie die Seriennummer ein drittes Mal falsch eingegeben haben, wird die RECIPROC® Software wieder von Ihrem VDW.GOLD® gelöscht und die aktuellste VDW.GOLD® Software (Version 3.5) aufgespielt. Das Gerät erhält die aktuellste VDW.GOLD® Software unabhängig davon, ob die Software-Version vor dem Upgrade-Versuch älter war. In diesem Fall müssen Sie das Upgrade neu starten.
Das Display Ihres VDW.GOLD® zeigt „Software not present on stick“ an.	Der RECIPROC® Upgrade-Stick kann die RECIPROC® Software nur auf einen VDW.GOLD® aufspielen. Sollten Sie zum Upgrade einen bereits benutzten Stick verwenden, erscheint die Displayanzeige „Software not present on stick“. <u>Das bedeutet: Auf dem RECIPROC® Upgrade-Stick steht keine Software mehr zur Verfügung und es kann daher kein Upgrade auf das Gerät aufgespielt werden.</u>
Andere Problemstellung?	Bitte rufen Sie die technische Hotline von VDW an: +49 (0)89 62734-555