

Binocular Autorefractor



reddot award 2014
winner



Kurzanleitung 8

„Software Updates herunterladen“

Plusoptix GmbH
Neumeyerstrasse 48
90411 Nürnberg
Deutschland
www.plusoptix.de

Inhaltsverzeichnis

1	Software Updates herunterladen - Übersicht	3
2	Software Update am Arbeitsplatzrechner herunterladen.....	3
3	Software Update direkt am Plusoptix Binocular Autorefractor herunterladen (LAN/WLAN oder Mini-USB)	4
4	Software Update über LAN/WLAN herunterladen (nur plusoptiX A12C and A16)	5
5	Software-Updates über Mini-USB-Kabel herunterladen (nur plusoptiX A12C and A12R).	6

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Software-Updates herunterladen	4
Abbildung 2: Software Update über LAN/WLAN herunterladen	5
Abbildung 3: Software Update über Mini-USB-Kabel herunterladen	6



Dieses Handbuch ist eine ergänzende Kurzanleitung. Allgemeine Informationen zu Ihrem Plusoptix-Gerät, wie z. B. Verwendungszweck, grundlegende Handhabung, technische Informationen, Wartung, Service und Garantieinformationen, finden Sie in der Bedienungsanleitung, die mit Ihrem Gerät geliefert wurde. Dieses Benutzerhandbuch kann auch auf unserer Homepage www.plusoptix.de unter Kundenservice heruntergeladen werden.

Verzeichnis der ergänzenden Kurzanleitungen

1. Einstellungen vornehmen und WLAN einrichten
2. Messung vorbereiten und durchführen
3. Messergebnisse ansehen
4. Patientendaten eingeben, aufrufen oder löschen
5. Messergebnisse elektronisch dokumentieren
6. Messergebnisse auf Papier dokumentieren
7. Sicherheitskopien und Berichte exportieren (nur plusoptiX A12C und A16)
8. Software-Updates herunterladen
9. Fehlerbehebungen bei Störungen oder Messabbrüchen

1 Software Updates herunterladen - Übersicht

Wir empfehlen regelmäßig zu prüfen, ob eine neue Softwareversion zum Download zur Verfügung steht. Ist Ihr Plusoptix Binocular Autorefractor bereits auf dem aktuellen Stand, wird die Meldung „Die Softwareversion ist auf dem neuesten Stand.“ angezeigt. Um ein Software Update herunterzuladen benötigen Sie eine leere SD-Karte (plusoptiX A12) oder USB-Stick (plusoptiX A16).

Sie haben folgende Optionen, um die neueste Softwareversion herunterzuladen:

- Herunterladen von Software-Updates auf den Arbeitsplatzrechner (siehe Kapitel 2)
- Herunterladen des Software-Updates direkt auf den Plusoptix Binocular Autorefractor (LAN / WLAN oder Mini-USB) (siehe Kapitel 3)
- Download Software Update über LAN / WLAN (nur plusoptiX A12C und A16) (siehe Kapitel 4)
- Download Software Update über Mini-USB-Kabel (nur A12C und A12R) (siehe Kapitel 5)



Achtung:

Während des Update Prozesses werden alle auf der SD-Karte bzw. USB-Stick gespeicherten Daten gelöscht. Verwenden Sie deshalb nur leere SD-Karten bzw. USB-Sticks.



Hinweis:

Nachdem das Software Update installiert wurde, wird Ihnen eine Meldung zur Formatierung der SD-Karte bzw. USB-Sticks angezeigt. Bestätigen Sie diese Meldung, wenn Sie die SD-Karte bzw. den USB-Stick nach dem Update zur Speicherung von Messprotokollen verwenden wollen. Formatieren Sie sie nicht, wenn Sie sie zum Updaten weiterer Plusoptix Geräte verwenden wollen.

2 Software Update am Arbeitsplatzrechner herunterladen

Kann keine Internetverbindung am Plusoptix Binocular Autorefractor hergestellt werden, kann das Software Update auch am Arbeitsplatzrechner heruntergeladen werden.

Das jeweils aktuelle Software Update sowie eine Anleitung zum Herunterladen der Datei finden Sie unserer Homepage www.plusoptix.de.

3 Software Update direkt am Plusoptix Binocular Autorefractor herunterladen (LAN/WLAN oder Mini-USB)

Wollen Sie das Software Update über LAN/WLAN oder Mini-USB-Kabel herunterladen, treffen Sie folgende Vorkehrungen für das Durchführen des Software Updates:

- Stecken Sie eine leere SD-Karte (plusoptiX 12) oder einen leeren USB Stick (plusoptiX 16) ein
- Schließen Sie das Plusoptix Gerät an das Stromnetz an
- Stellen Sie einen Internetzugang her (entweder über eine LAN/WLAN-Verbindung oder ein Mini-USB-Kabel zu Ihrem Arbeitsplatzrechner)



Abbildung 1: Software-Updates herunterladen

- Berühren Sie in den Einstellungen die Schaltfläche zum Konfigurieren der Software (1).
- Berühren Sie anschließend die Schaltfläche (2) zum Download der aktuellen Software
- Bestätigen Sie mit dem grünen Haken (3). Sie werden durch den Download geführt (siehe Abbildung 2).

Beim Herunterladen wird das Software Update auf der SD-Karte bzw. dem USB-Stick gespeichert und eine Bestätigung angezeigt. Sobald Sie diese mit OK bestätigen startet der Plusoptix Binocular Autorefractor automatisch neu und installiert dabei das auf der SD-Karte bzw. dem USB-Stick gespeicherte Software Update.



4 Software Update über LAN/WLAN herunterladen (nur plusoptiX A12C and A16)

Bei aktiver WLAN-Verbindung im Produktmodell „plusoptiX A12C“ oder aktiver LAN- oder WLAN-Verbindung im Produktmodell „plusoptiX A16“ werden Sie mit Hilfe der folgenden Statusmeldungen durch das Update geführt (siehe Abbildung 2).



Hinweis:

Je nach Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung bzw. Signalstärke des WLANs dauert ein Software Update über WLAN etwa 30-40 min.



Hinweis:

Je nach Gerät benötigen Sie entweder eine leere SD-Karte (plusoptiX 12) oder einen leeren USB-Stick (plusoptiX 16). Die folgenden Statusmeldungen sind für das Modell plusoptiX A12C und A16 gleich und unterscheiden sich nur im Speichermedium.

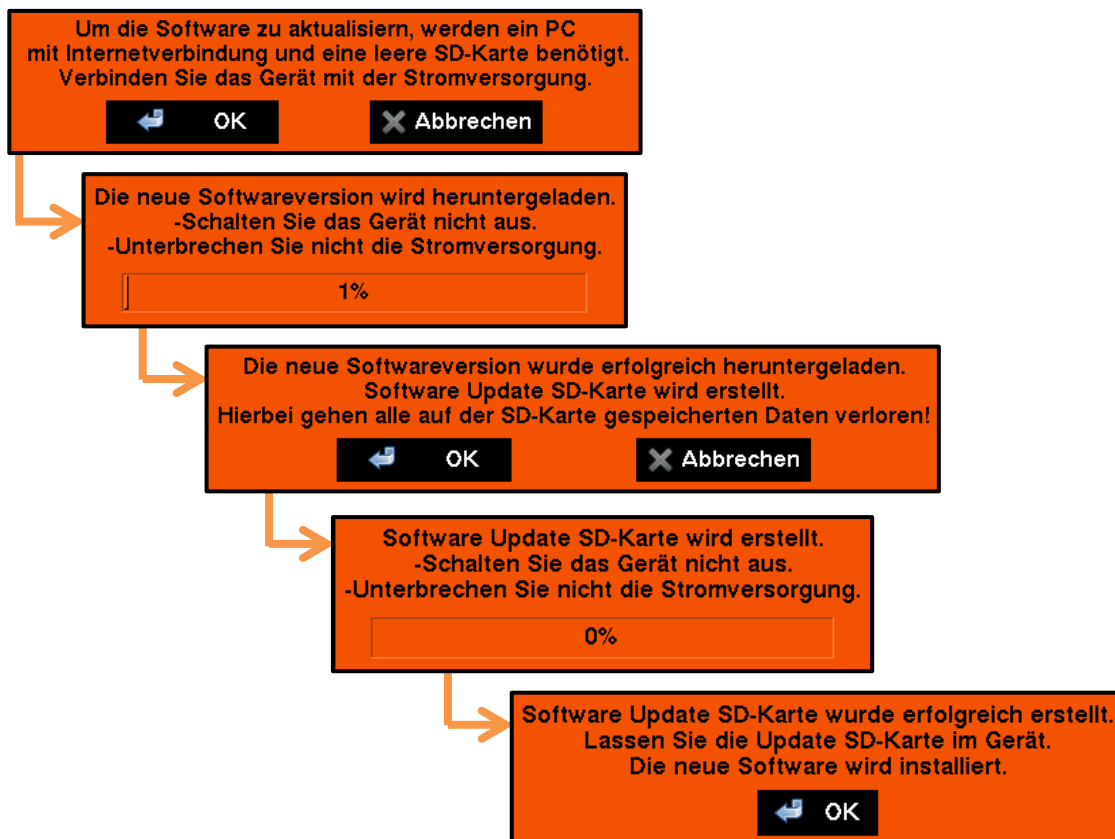


Abbildung 2: Software Update über LAN/WLAN herunterladen

5 Software-Updates über Mini-USB-Kabel herunterladen (nur plusoptiX A12C and A12R)

Besteht keine WLAN-Verbindung, kann das Software Update über Mini-USB-Kabel heruntergeladen werden (siehe Abbildung 3).



Hinweis:

Je nach Internetverbindung dauert ein Software Update über Mini-USB-Kabel etwa 15-25 min.

Anzeige auf dem plusoptiX A12C/A12R

Anzeige auf Ihrem Arbeitsplatzrechner

Um die Software zu aktualisieren, werden ein PC mit Internetverbindung und eine leere SD-Karte benötigt. Verbinden Sie das Gerät mit der Stromversorgung.

OK Abbrechen

Schließen Sie das Gerät mit einem Mini-USB-Kabel an Ihren PC an. Bestätigen Sie anschließend mit OK.

OK Cancel

Es wird eine Verbindung mit dem PC hergestellt. Bitte warten...

14%

Auf Ihrem PC ist nun ein neues Laufwerk verfügbar. Öffnen Sie das neue Laufwerk und wechseln Sie in den Ihrem Betriebssystem entsprechenden Unterordner (Microsoft oder MacOSX). Führen Sie hier den Plusoptix Image Downloader aus.

Öffnen Sie den Windows Explorer oder Apple Finder und wählen Sie den korrespondierenden Unterordner aus. Dateizugriff unter: URL:Wechseldatenträger\pdf

Name		
MacOSX		
Windows		
version.txt	04.03.2015 09:09	Textdokume

Starten Sie den Plusoptix Image Downloader, um das Software Update herunterzuladen.

Name		
Tools	04.03.2015 09:09	D
Plusoptix Image Downloader.bat	04.03.2015 09:09	W

Die neue Softwareversion wird heruntergeladen. -Schalten Sie das Gerät nicht aus. -Unterbrechen Sie nicht die Stromversorgung. -Trennen Sie nicht die Mini-USB-Verbindung.

88%

Die neue Softwareversion wurde erfolgreich heruntergeladen. Software Update SD-Karte wird erstellt. Hierbei gehen alle auf der SD-Karte gespeicherten Daten verloren!

OK Abbrechen

Software Update SD-Karte wird erstellt. -Schalten Sie das Gerät nicht aus. -Unterbrechen Sie nicht die Stromversorgung.

0%

Software Update SD-Karte wurde erfolgreich erstellt. Lassen Sie die Update SD-Karte im Gerät. Die neue Software wird installiert.

OK

Plusoptix Image Downloader

Download finished! Continue on Plusoptix device!

OK

←--→ Parallele Vorgänge

Abbildung 3: Software Update über Mini-USB-Kabel herunterladen