ZEISS IOLMaster 5.5/IOLMaster 500 Sicherheitsupdate ("PrintNightmare")





Seeing beyond

ZEISS IOLMaster 5.5/IOLMaster 500 Sicherheitsupdate ("PrintNightmare")

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument ersetzt nicht das im Lieferumfang des Geräts enthaltene Benutzerhandbuch.

Über das Update

"PrintNightmare" ist der Name einer Sicherheitslücke, die Geräte betrifft, die mit Betriebssystemen von Microsoft Windows laufen. Microsoft zufolge "besteht eine Sicherheitsanfälligkeit bezüglich Remotecodeausführung, wenn der Windows Druckspooler-Dienst unzulässigerweise Dateivorgänge mit bestimmten Berechtigungen durchführt. Ein Angreifer, der diese Sicherheitsanfälligkeit erfolgreich ausnutzt, könnte beliebigen Code mit SYSTEM-Rechten ausführen. Der Angreifer könnte dann Programme installieren, Daten anzeigen, ändern oder löschen oder neue Konten mit uneingeschränkten Benutzerrechten erstellen."

"PrintNightmare" beeinträchtigt weder die Sicherheit noch die Funktionsweise von ZEISS IOLMaster 5.5/IOLMaster 500. Dennoch bieten wir Ihnen ein Sicherheitsupdate (Patch) für Ihr Gerät an, um die Sicherheitslücke "PrintNightmare" zu schließen.

Erforderliches Speichermedium

Um das Update vor der Installation herunterzuladen, benötigen Sie einen leeren USB-Speicherstick mit mindestens 1 GB Speicherkapazität.

Vorbereitung

- Laden Sie die folgende Datei herunter und speichern Sie diese direkt in das Stammverzeichnis des USB-Sticks:
 - Zeiss-IOLMaster500-CVE-2021-34527-Patch.upt

Wie Sie das Update auf ZEISS IOLMaster 5.5/IOLMaster 500 installieren

Das Installationsverfahren kann je nach dem von Ihnen verwendeten Betriebssystem von dieser Anleitung minimal abweichen. Die in dieser Anleitung beschriebenen Installationsschritte beziehen sich auf Systeme mit Windows 10.

Insgesamt dauert die Installation des Updates ca. 45 Minuten. Zur Installation des Updates gehen Sie bitte wie folgt vor:



- 1. Entfernen Sie alle USB-Sticks vom IOLMaster.
- 2. Schließen Sie den USB-Stick, auf dem sich das heruntergeladene Update befindet, an IOLMaster an.

System	Program	Measurement	IOL	Export		Network
Language		English	-	Change requ	ires re	starti
Patient identification		 Name, first name, i Patient ID 	Delete pa after	itient d 365	ata days	
Show examinati	on date	Date Accession No. + d Requested proced	ate ture ID + date			
User manager		Login with passwo	rd	Us	et man	ager
Screen saver		Activate after	minutes			
Update		Update	Install options			
		Start teleservic	De-install options			

 Klicken Sie auf "Settings" > "Program" > "Update", um den Aktualisierungsprozess zu starten.







 Der Update-Assistent startet. Dies kann bis zu 3 Minuten dauern. Sobald das nebenstehend gezeigte Fenster erscheint, klicken Sie "Next".

- 5. Die Dateien werden kopiert. Auch dieser Vorgang kann bis zu 3 Minuten dauern.
- 6. Der erste Teil der Installation startet automatisch.

7. Sobald dieses Dialogfenster erscheint, klicken Sie auf "Yes".

Pownload and Install Updates	;
The updates are being installed	
Installation status:	
Initializing installation done1 Installing Security Update for Windows (XB5004947) (update 1 of 1)	A.
	~
Installing:	
	Cancel

Updates	;
Installation complete	



8. Die Installation wird fortgeführt.

- 9. Sobald dieser Schritt beendet wurde, klicken Sie auf "Close".
- 10. Der zweite Teil der Installation startet.
- 11. Wiederholen Sie die Schritte 7 bis 9.

12. Am Ende dieses zweiten Teils der Installation klicken Sie auf die Schaltfläche "Finish".

Zeiss IOLMaster 500 CVE-	2021-34527 Patch Installation		đ	×
	Install This system must be restarted to complete the installation. Click the OK button to restart this computer. Press Cancel to return to Windows without restarting.	×		
	OK Cancel			

New patient	Patient list					
Last name	1					
First name						
Date of birth		Da	te has not bee	n defined! DD	D.MM.YYY	Y
Patient ID						
Sex	not kno	wn	•			
Remarks			1000			
	OD			05		
	Sph [D]	Cyl [D]	Axis [*]	Sph [D]	Cyl [D]	Axis [*]
Refraction	0	0	0	0	0	0
Visual acuity		-0.				
Eye status	Phakic 💌			Phakic		
Refractive comeal surgery	not known			not known		

- 13. Das Softupdate ist damit vollständig. Klicken Sie auf "OK", um IOLMaster neu zu starten.
- 14. Der vollständige Neustart dauert ca. 10 Minuten.

- 15. Sobald IOLMaster wieder vollständig hochgefahren ist und das Fenster "New Patient" angezeigt wird, wurde das Softwareupdate erfolgreich abgeschlossen.
- 16. Sie können den USB-Stick wieder entfernen.

Entdecken Sie weitere Expertenvideos, Hilfsdokumente und allgemeine Fragen und Antworten bei ZEISS Product Insights.



ZEISS Product Insights-Website

Carl Zeiss Meditec AG

Göschwitzer Strasse 51-52 07745 Jena, Deutschland www.zeiss.com/med info.meditec@zeiss.com 000000-1692-983-AddGA-DE-260821