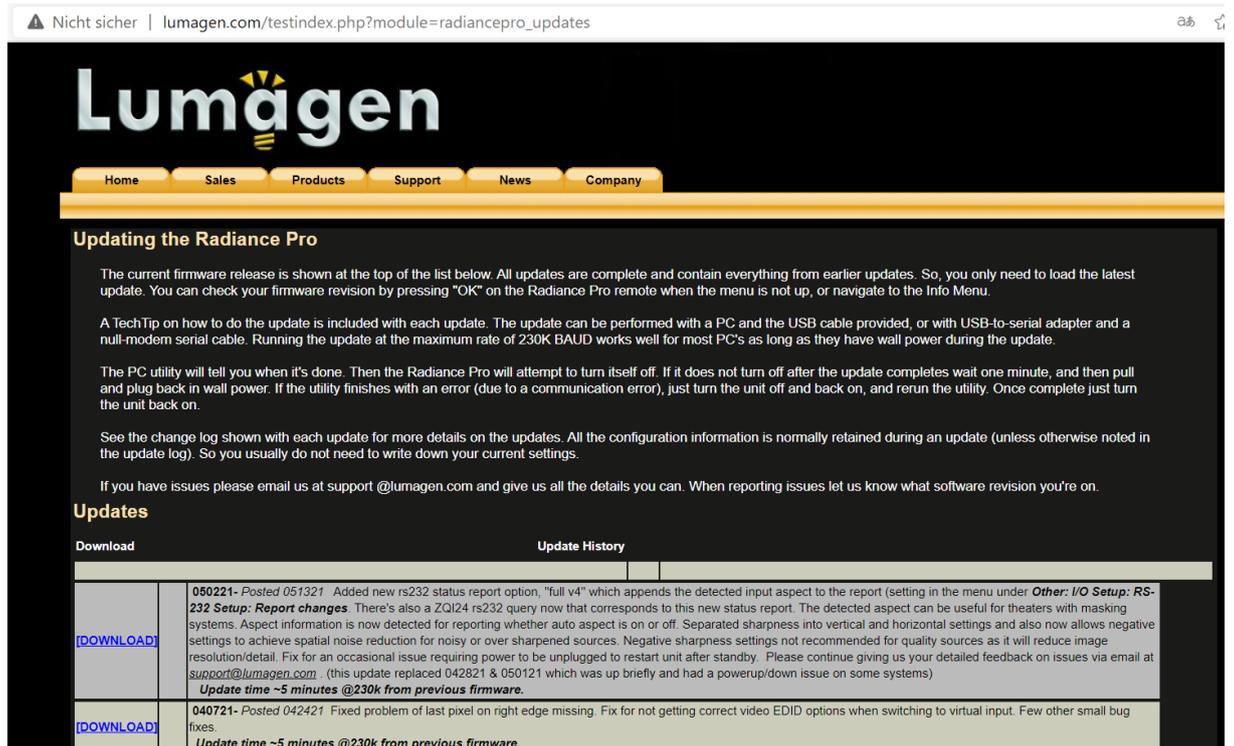


## Durchführung eines Updates beim Lumagen Radiance Pro (Windows 10)

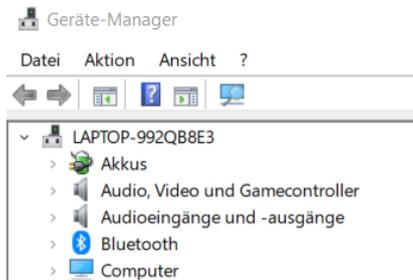
1. Aktuelles Update von der Lumagen-Website runterladen und auf dem PC/Laptop abspeichern. Die Datei mit der Typbezeichnung „Anwendung“, enthält die benötigte Datei mit der Endung .exe.  
Es ist immer nur notwendig das aktuelle Update zu installieren, da dies auch alle vorherigen Updates abdeckt.



The screenshot shows the Lumagen website's update page. The header features the Lumagen logo and a navigation menu with links for Home, Sales, Products, Support, News, and Company. The main content area is titled 'Updating the Radiance Pro' and contains several paragraphs of text providing instructions and technical details for the update process. Below the text, there is a section titled 'Updates' with a table listing recent updates. Each update entry includes a 'Download' link, a version number, a date, and a brief description of the changes and update time.

Download	Update History
<a href="#">[DOWNLOAD]</a>	<b>050221</b> - Posted 051321 Added new rs232 status report option, "full v4" which appends the detected input aspect to the report (setting in the menu under <b>Other: I/O Setup: RS-232 Setup: Report changes</b> . There's also a ZQI24 rs232 query now that corresponds to this new status report. The detected aspect can be useful for theaters with masking systems. Aspect information is now detected for reporting whether auto aspect is on or off. Separated sharpness into vertical and horizontal settings and also now allows negative settings to achieve spatial noise reduction for noisy or over sharpened sources. Negative sharpness settings not recommended for quality sources as it will reduce image resolution/detail. Fix for an occasional issue requiring power to be unplugged to restart unit after standby. Please continue giving us your detailed feedback on issues via email at <a href="mailto:support@lumagen.com">support@lumagen.com</a> . (this update replaced 042821 & 050121 which was up briefly and had a powerup/down issue on some systems) <b>Update time ~5 minutes @230k from previous firmware.</b>
<a href="#">[DOWNLOAD]</a>	<b>040721</b> - Posted 042421 Fixed problem of last pixel on right edge missing. Fix for not getting correct video EDID options when switching to virtual input. Few other small bug fixes. <b>Update time ~5 minutes @230k from previous firmware.</b>

2. In dem Ordner auf dem PC/Laptop, in dem die Datei gespeichert wurde, ist diese zu extrahieren.
3. Der Lumagen Radiance Pro wird jetzt eingeschaltet und per USB-Kabel mit dem PC/Laptop verbunden. Dieser Schritt kann grundsätzlich auch gleich am Anfang erfolgen.
4. Dieser Schritt ist nur bei erstmaliger Verwendung eines neuen PC/Laptops durchzuführen. (ab dem zweiten Update kann direkt Schritt 5 erfolgen)  
Links Unten im Textfeld „Zur Suche Text hier eingeben“ in der unteren Menüzeile „Geräte-Manger“ eingeben und den Geräte-Manger starten.



Sofern der Lumagen Radiance Pro mit dem PC/Laptop verbunden ist, gibt es dort einen Menüpunkt „COM & LPT“. Dieser ist aufzuklappen und dort ist der verwendete COM-Port hinterlegt (z.B. „COM5“). Dieser Port ist zu notieren.

5. Die extrahierte .exe-Datei „radiance\_proDatum per Doppelklick starten

 radiance_pro040721	06.05.2021 18:40	Anwendung	4.684 KB
--	------------------	-----------	----------

6. Im sich öffnenden Fenster, den unter Schritt 4 ermittelten Port (z.B. COM5) auswählen und beim Punkt Übertragung „230K“ auswählen.

Anschließend das Update starten.

7. Nach Beendigung des Updates sollte die Meldung „Update completed sucessfully“ auf dem Bildschirm erscheinen. Diese Meldung ist zu bestätigen und das Programm kann geschlossen werden. Der Lumagen Radiance Pro schaltet sich nach erfolgreichem Update in den Stand-by-Modus. Das kann bis zu einer Minute dauern. (falls nicht, bitte den Netzstecker ziehen und wieder einstecken)
8. Die USB-Verbindung zwischen dem Lumagen Radiance Pro und dem PC/Laptop trennen.
9. Der Lumagen Radiance Pro muß neu gestartet werden
10. Anschließend ist beim Lumagen Radiance Pro das Menü aufzurufen und dort eine Sicherung „Save“ durchführen, damit die Speicherbänke neu geschrieben werden. Nach Bestätigung der Sicherung ist das Update abgeschlossen. Zur Kontrolle kann durch Betätigen der „OK-Taste“ auf der Fernbedienung des Lumagen Radiance Pro, die aktuelle Software-Version in der Schreibform „MMTTJJ“ abgelesen werden.