

## Firmware Update optaro® XL

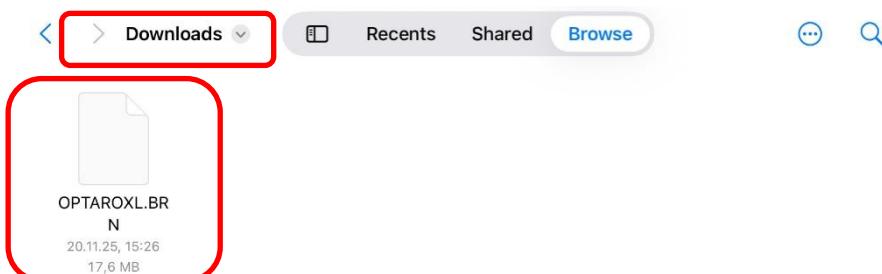
### Anleitung

---

1. Laden Sie mit dem iPad die Update-Datei auf der Eschenbach Homepage im Abschnitt **Materialien** herunter:

[eschenbach-vision.com/de-DE/produkte/produkt/optaror-xl-11-ipad-holder165341](http://eschenbach-vision.com/de-DE/produkte/produkt/optaror-xl-11-ipad-holder165341)

2. Nach dem Download finden Sie die BRN-Datei in **Downloads** des iPads.



3. Schalten Sie optaro® XL ein. Wenn die **blaue Status-LED** permanent leuchtet, halten Sie den Update-Button auf der Rückseite des Geräts (siehe rote Markierung) für ca. 5 Sekunden gedrückt, bis **LED-Verbindungsanzeige orange** leuchtet.



Solange die **LED-Verbindungsanzeige orange** leuchtet (oder blinkt) befindet sich optaro® XL im Updatemodus und kann nicht wie gewohnt verwendet werden. Wird optaro® XL während des Firmware-Updates ausgeschaltet oder der Reset-Button gedrückt, dann wird das Update abgebrochen und die alte Firmware wird weiterhin verwendet.

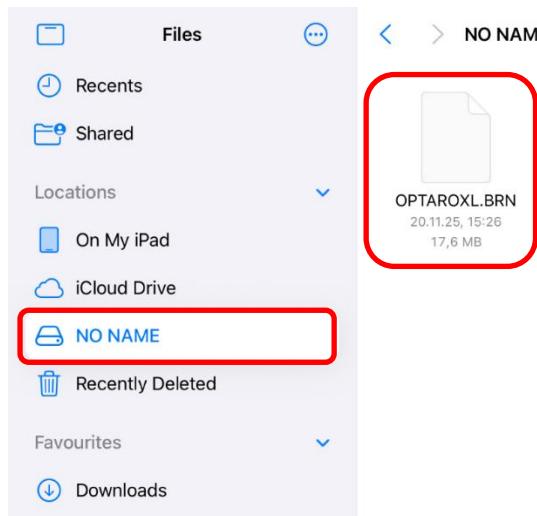
4. Verbinden Sie optaro® XL und Ihr iPad mithilfe des kurzen USB-C-Kabels.



5. Öffnen Sie auf dem iPad den Dateien-Ordner und anschließend den **Downloads-Ordner**.
6. Auf dem iPad wird an der Seite der Speicherort „**NO NAME**“ angezeigt. Verschieben oder kopieren Sie die BRN-Datei in den Ordner „**NO NAME**“.

Hierfür gibt es mehrere Möglichkeiten:

- a. Per Drag & Drop kann die Datei vom Downloads-Ordner in den „**NO NAME**“ Ordner gezogen werden.
- b. Datei antippen und halten bis das Kontextmenü erscheint – dann im Menü oben „**Bewegen**“ auswählen und den Ordner „**NO NAME**“ antippen. So wird die Datei in den Zielordner verschoben.



**Wichtig:**

Verschieben Sie nur die Update-Datei, die **OPTAROXL.BRN** heißt. Wenn die Datei versehentlich umbenannt, kopiert oder mehrfach heruntergeladen wurde, erkennt das Gerät das Update nicht.

7. Stecken Sie jetzt das kurze USB-C-Kabel vom iPad aus.  
**Die LED blinkt für kurze Zeit orange** – das kann bis zu 3 Minuten dauern.  
Es kann aber auch vorkommen, dass sich bereits nach wenigen Sekunden die LED ausschaltet und dann erneut blinkt. Warten Sie in diesem Fall zur Sicherheit etwas länger ab.  
  
Die LED schaltet sich nach einiger Zeit komplett aus. Danach ist die neue Firmware auf optaro® XL erfolgreich installiert.
8. Öffnen Sie zur Kontrolle die Einstellungen der optaro® XL App. Im Abschnitt „Über“ wird die **aktuelle Firmware-Version** angezeigt.

