

# The Imaging Source Helpdesk

Wissensdatenbank > Fehlerbehebung > USB 2.0 Kameras in Linux verwenden

---

## USB 2.0 Kameras in Linux verwenden

S.Geißler - 2021-07-19 - Fehlerbehebung

DxK 22, DxK 42 und DxK 72 Serie:

Diese Kameras müssen ein Firmwareupdate bekommen, damit sie UVC/v4l2 kompatibel sind. Das Firmwareupdate Programm ist unter

<https://www.theimagingsource.com/documentation/tiscamera/firmware-update.html>

dokumentiert.

Die Firmwaredateien sind im tiscamera/data/firmware/usb2 Ordner. Die Versionen mit vier Ziffern sind für Linux, die mit drei Ziffern für Windwos.

Für DxM und DxK wird die gleiche Firmware verwendet.

DxK 21, Dxc 31 and Dxc 41

Diese Kameras benötigen kein Firmwareupdate, aber es müssen UDEV Regeln installiert werden. Das ist im Artikel

<https://theimagingsource.deskpro.com/de/kb/articles/using-usb-2-0-ccd-cameras-in-linux>

dokumentiert.

Hinweis:

"x" kann "F", "B" oder "M" sein.