

Treiber für Active Key Chipkartenleser (standalone oder integriert):

Die Chipkartenleser von Active Key (standalone oder integriert in die Tastatur) nutzen den Chipsatz CR20 von Thales/Gemalto. Die Unterstützung des Chipkartenlesers für die einzelnen Betriebssysteme ist nachfolgend aufgeführt:

Betriebssystem	Schnittstelle	Kommentar
Windows	USB Geräteklasse CCID (Leser) USB Geräteklasse ICCD (Chip Karte) PC/SC Schnittstelle	Keine Nach-Installation von Gerätetreibern notwendig. Die Schnittstellen werden über generische Windows-Treiber unterstützt.
	CT-API Schnittstelle über Gemalto proprietäre Treiber	Installation von zwei Treibern notwendig, welche auf der Thales/Gemalto Seite veröffentlicht werden: a) GemPcCCID: https://supportportal.gemalto.com/csm/?id=kb_article_view&sys_kb_id=68db1c5edb9bbe40d298728dae9619e9&sysparm_article=KB0015847 b) CT-API 1.1 library for PC-Link readers: https://supportportal.gemalto.com/csm/?sys_kb_id=5c3b664537633ec0cc47261953990e83&id=kb_article_view&sysparm_rank=1&sysparm_tsqueryId=fef5c5c91b5ad090f2888739cd4bcbfd&sysparm_article=KB0015950
Linux	USB Geräteklasse CCID (Leser) USB Geräteklasse ICCD (Chip Karte) PC/SC	Die Treiber sind in den Standard-Linux-Distributionen nicht enthalten und können über einen Package-Manager (z.B. apt unter Ubuntu) nachinstalliert werden. Bitte orientieren Sie sich für weitere Details an der Dokumentation Ihrer Linux-Distribution! Hier ein Beispiel für Ubuntu bzw. Debian: <pre>sudo apt-get install pkg-config sudo apt-get install flex sudo apt-get install libusb-1.0-0-dev libpcsclite-dev pcscd pcsc-tools libccid</pre> Details zu den Treibern finden sich auf der Projekt-Seite https://muscle.apdu.fr/
	CT-API	Es gibt hierzu verschiedene Projekte. Bitte besuchen Sie die einschlägigen Seiten im Linux Entwickler-Netz.
macOS	USB Geräteklasse CCID (Leser) USB Geräteklasse ICCD (Chip Karte) PC/SC	Aktuelle macOS Versionen unterstützen den Chipkartenleser automatisch. Die macOS Versionen, welche eine Nach-Installation der Treiber benötigen und das Treiberpaket sind hier von Thales/Gemalto veröffentlicht: https://supportportal.gemalto.com/csm/?sys_kb_id=49a176c04f7d0700873b69d18110c70d&id=kb_article_view&sysparm_rank=5&sysparm_tsqueryId=fd14ca451b925850f12064606e4bcb74&sysparm_article=KB0016554
	CT-API	Aktuell ist uns hierzu keine Unterstützung bekannt.