

# Open-Source Software Lizenzen / Licenses



Unsere Produkte enthalten Software, die als freie Software ganz oder teilweise u.a. den Lizenzbedingungen der GNU General Public License (GPL) oder der Lesser General Public License (LGPL) unterliegt. Detaillierte Informationen über die eingesetzte Softwaremodule und deren Lizenz finden sie ab Seite 2.

Näheres erfahren Sie unter <http://www.gnu.org/licenses/gpl>

Gern senden wir Ihnen auf schriftliche Anforderung an:

Fiege electronic GmbH  
Im Technologiepark 5/1  
69469 Weinheim

den Source Code zu diesen Modulen ihres Produkts per Post auf einem handelsüblichen Datenträger (USB-Speicherstick) zu, dessen Herstellungs- und Versandkosten in Höhe von EUR 15,00 wir im Gegenzug geltend machen.

## Haftungsausschluss

Da es sich um freie Software handelt, schließen die Entwickler dieser Software die Haftung, soweit gesetzlich zulässig, aus.

Bitte beachten Sie, dass die Gewährleistung für die Hardware davon natürlich nicht betroffen ist und in vollem Umfang besteht.



Our products contain software which, as free software, is subject in whole or in part to the license conditions of the GNU General Public License (GPL) or the Lesser General Public License (LGPL), among others. Detailed information about the software modules used and their license can be found starting on page 2.

For further information visit: <http://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.en.html>

We would be glad to send you the Source Code to these modules of your product on a data medium (CD-R) by post. Please send your written request to:

Fiege electronic GmbH  
Im Technologiepark 5/1  
69469 Weinheim / Germany

In return, we claim production and shipping costs for it amounting to EUR 15,00

## Disclaimer of liability

Since this is concerning free software Contributor does not give any guarantee about free software as far as permitted by law.

Please be aware that this disclaimer is not concerning regular use of hardware and regular warranty of the device itself.

# Open-Source Software

## Lizenzen / Licenses

Modul / PACKAGE	VERSION	Lizenz / LICENSE
atk	2.30.0	LGPL-2.0+
libglib2	2.56.4	LGPL-2.1+
libffi	v3.3-rc0	MIT
pcre	8.42	BSD-3-Clause
util-linux	2.33	GPL-2.0+, BSD-4-Clause, LGPL-2.1+ (libblkid, libfdisk, libmount), BSD-3-Clause (libuuid) ISC (rfkill)
ncurses	6.1	MIT with advertising clause
libzlib	1.2.11	Zlib
autossh	1.4f	Modified BSD
busybox	1.30.1	GPL-2.0
fbset	2.1	GPL-2.0
i2c-tools	4.1	GPL-2.0+, GPL-2.0 (py-smbus), LGPL-2.1+ (libi2c)
iproute2	4.20.0	GPL-2.0+
kmod	25	LGPL-2.1+ (library)
ntp	4.2.8p13	NTP
libevent	2.1.8-stable	BSD-3-Clause, OpenBSD
libopenssl	1.1.1d	OpenSSL or SSLeay
procps-ng	3.3.15	GPL-2.0+, LGPL-2.0+ (libproc and libps)
tar	1.29	GPL-3.0+
cairo	1.15.12	LGPL-2.1 or MPL-1.1 (library)
fontconfig	2.13.1	fontconfig license
expat	2.2.8	MIT

# Open-Source Software Lizenzen / Licenses

Modul / PACKAGE	VERSION	Lizenz / LICENSE
freetype	2.9.1	Dual FTL/GPL-2.0+
libpng	1.6.37	Libpng-2.0
mesa3d	19.0.3	MIT, SGI, Khronos
libdrm	rel_imx_4.14.98_2.3.1_patch	MIT
libatomic_ops	v7.6.6	MIT (main library) / GPL-2.0+ (gpl extension)
libpthread-stubs	0.4	MIT
eudev	3.2.7	GPL-2.0+ (programs), LGPL-2.1+ (libraries)
libxcb	1.13.1	MIT
xcb-proto	1.13	MIT
xlib_libXau	1.0.9	MIT
xorgproto	2018.4	MIT
xutil_util-macros	1.19.2	MIT
xlib_libXdmcp	1.1.3	MIT
xlib_libX11	1.6.7	MIT
xlib_xtrans	1.4.0	MIT
xlib_libXdamage	1.1.5	MIT
xlib_libXfixes	5.0.3	MIT
xlib_libXext	1.3.4	MIT
xlib_libXrandr	1.5.2	MIT
xlib_libXrender	0.9.10	MIT
xlib_libXxf86vm	1.1.4	MIT
pixman	0.38.4	MIT

# Open-Source Software Lizenzen / Licenses

Modul / PACKAGE	VERSION	Lizenz / LICENSE
can-utils	v2018.02.0	BSD-3-Clause or GPL-2.0, GPL-2.0+
dhcpcd	7.0.3	BSD-2-Clause
evtest	1.33	GPL-2.0+
exfat-utils	1.3.0	GPL-3.0+
exfat	1.3.0	GPL-3.0+
libfuse	2.9.9	GPL-2.0, LGPL-2.1
fbv	1.0b	GPL-2.0
giflib	5.1.4	MIT
jpeg-turbo	2.0.2	IJG (libjpeg), BSD-3-Clause (TurboJPEG), Zlib (SIMD)
feh	3.1.3	MIT
imlib2	1.5.1	Imlib2
tiff	4.0.10	tiff license
xlib_libXinerama	1.1.4	MIT
xlib_libXt	1.1.5	MIT
xlib_libSM	1.2.3	MIT
xlib_libICE	1.0.10	MIT
firmware-imx	8.4.1	NXP Semiconductor Software License Agreement
gdb	8.1.1	GPL-2.0+, LGPL-2.0+, GPL-3.0+, LGPL-3.0+
gdk-pixbuf	2.36.10	LGPL-2.0+
harfbuzz	1.8.8	MIT, ISC (ucdn library)
icu	60.2	ICU License
libdaemon	0.14	LGPL-2.1+

# Open-Source Software

## Lizenzen / Licenses

Modul / PACKAGE	VERSION	Lizenz / LICENSE
libepoxy	1.5.2	MIT
liberation	2.00.1	OFL-1.1
libevdev	1.6.0	X11
libfm-extra	1.3.0.2	GPL-2.0+, LGPL-2.1+
libgdiplus	5.6	MIT
xlib_libXft	2.3.3	MIT
libgeotiff	1.4.3	X11-style, public domain
libgpod	1.3	LGPL-2.1+
libgtk3	3.22.30	LGPL-2.0+
pango	1.40.14	LGPL-2.0+
xlib_libXcomposite	0.4.5	MIT
xlib_libXcursor	1.2.0	MIT
xlib_libXi	1.7.9	MIT
xlib_libxkbfile	1.1.0	MIT
libinput	1.13.2	MIT
mtdev	1.1.4	MIT
liblockfile	1.09	LGPL-2.0+, GPL-2.0+ (dotlockfile)
libpciaccess	0.14	MIT
libsha1	0.3	BSD-3-Clause or GPL
libsocketcan	0.0.10	LGPL-2.1+
libvncserver	0.9.11	GPL-2.0+
libxml2	2.9.9	MIT

# Open-Source Software

## Lizenzen / Licenses

Modul / PACKAGE	VERSION	Lizenz / LICENSE
linux-firmware	1baa34868b2c0a004dc595b 20678145e3fff83e7	Proprietary
lockfile-progs	0.1.17	GPL-2.0
matchbox-common	0.9.1	GPL-2.0+
matchbox-lib	1.9	LGPL-2.1+
xlib_libXpm	3.5.12	MIT
matchbox-desktop	0.9.1	GPL-2.0+
startup-notification	0.9	LGPL-2.0
matchbox-fakekey	0.1	GPL-2.0+
xlib_libXtst	1.2.3	MIT
matchbox-keyboard	0.1	GPL-2.0+
matchbox-panel	0.9.3	GPL-2.0+
matchbox-startup-monitor	0.1	GPL-2.0+
matchbox	1.2	GPL-2.0+
menu-cache	1.1.0	LGPL-2.1
mono	6.12.0.90	GPL-2.0 or MIT (compiler, tools), MIT (libs) or commercial
nano	3.2	GPL-3.0+
ntfs-3g	2017.3.23	GPL-2.0+, LGPL-2.0+
openssh	7.9p1	BSD-3-Clause, BSD-2-Clause, Public Domain
screen	4.6.2	GPL-3.0+
socketcand	df7fb4ff8a4439d7737fe2df3540e1ab7465721a	BSD-3-Clause or GPL-2.0
usbmount	0.0.22	BSD-2-Clause
xapp_sessreg	1.1.1	MIT

# Open-Source Software

## Lizenzen / Licenses

Modul / PACKAGE	VERSION	Lizenz / LICENSE
xapp_setxkbmap	1.3.1	MIT
xapp_xcalc	1.0.7	MIT
xlib_libXaw	1.0.13	MIT
xlib_libXmu	1.1.3	MIT
xapp_xclipboard	1.1.3	MIT
xapp_xclock	1.0.8	MIT
xapp_xconsole	1.0.7	MIT
xapp_xedit	1.2.2	MIT
xapp_xeyes	1.1.2	MIT
xapp_xgc	1.0.5	MIT
xapp_xinput-calibrator	0.7.5	MIT
xapp_xinput	1.6.2	MIT
xapp_xkbcomp	1.4.2	MIT
xapp_xkbutils	1.0.4	MIT
xapp_xload	1.1.3	MIT
xapp_xmodmap	1.0.10	MIT
xapp_xmore	1.0.3	MIT
xapp_xrandr	1.5.0	MIT
xapp_xrdb	1.2.0	MIT
xapp_xrefresh	1.0.6	MIT
xapp_xsetmode	1.0.0	MIT
xapp_xsetroot	1.1.2	MIT

# Open-Source Software

## Lizenzen / Licenses

Modul / PACKAGE	VERSION	Lizenz / LICENSE
xdata_xbitmaps	1.1.2	MIT
xapp_xwd	1.0.7	MIT
xapp_xwud	1.0.5	MIT
xdriver_xf86-input-libinput	0.28.2	MIT
xserver_xorg-server	1.20.5	MIT
xfont_font-util	1.3.2	MIT/BSD-2-Clause
xkeyboard-config	2.23.1	MIT
xlib_libXfont2	2.0.3	MIT
xfont_encodings	1.0.4	Public Domain
xlib_libfontenc	1.1.4	MIT
xlib_libXres	1.2.0	MIT
xlib_libxshmfence	1.3	MIT
xdriver_xf86-input-mouse	1.9.3	MIT
xdriver_xf86-video-fbdev	0.5.0	MIT
xfont_font-alias	1.0.3	MIT
xfont_font-cursor-misc	1.0.3	unencumbered
xfont_font-misc-misc	1.1.2	Public Domain
x11vnc	0.9.16	GPL-2.0+
xterm	327	MIT
xvkbd	3.9	GPL-2.0+
arm-trusted-firmware	imx_4.14.98_2.3.0	unknown
uboot	custom	GPL-2.0+



# Open-Source Software Lizenzen / Licenses

Modul / PACKAGE	VERSION	Lizenz / LICENSE
linux	custom	GPL-2.0

# Open-Source Software Lizenzen / Licenses

Host Modul / PACKAGE	VERSION	Lizenz / LICENSE
buildroot	2019.05.3	GPL-2.0+
ccache	3.6	GPL-3.0+, others
meson	0.50.1	Apache-2.0
ninja	v1.9.0	Apache-2.0
python	2.7.16	Python-2.0, others
autoconf	2.69	GPL-3.0+ with exceptions
libtool	2.4.6	GPL-2.0+ (libtool), LGPL-2.1+ (libltdl)
m4	1.4.18	GPL-3.0+
automake	1.15.1	GPL-2.0+
expat	2.2.8	MIT
pkgconf	1.6.1	pkgconf license
libzlib	1.2.11	Zlib
python3	3.7.4	Python-2.0, others
libffi	v3.3-rc0	MIT
python3-setuptools	41.0.1	MIT
libglib2	2.56.4	LGPL-2.1+
gettext-gnu	0.19.8.1	LGPL-2.1+ (libintl), GPL-3.0+ (the rest)
libxml2	2.9.9	MIT
pcre	8.42	BSD-3-Clause
util-linux	2.33	GPL-2.0+, BSD-4-Clause, LGPL-2.1+ (libblkid, libfdisk, libmount), BSD-3-Clause (libuuid) ISC (rfkill)
ncurses	6.1	MIT with advertising clause

# Open-Source Software Lizenzen / Licenses

Host Modul / PACKAGE	VERSION	Lizenz / LICENSE
bison	3.0.4	GPL-3.0+
flex	2.6.4	FLEX
gperf	3.0.4	GPL-3.0+
xutil_util-macros	1.19.2	MIT
libxslt	1.1.32	MIT
xcb-PROTO	1.13	MIT
xorgproto	2018.4	MIT
dosfstools	4.1	GPL-3.0+
dtc	1.4.7	GPL-2.0+ or BSD-2-Clause (library)
e2fsprogs	1.45.4	GPL-2.0, MIT-like with advertising clause (libss and libet)
gdb	8.1.1	GPL-2.0+, LGPL-2.0+, GPL-3.0+, LGPL-3.0+
gdk-pixbuf	2.36.10	LGPL-2.0+
libjpeg	9c	IJG
libpng	1.6.37	Libpng-2.0
tiff	4.0.10	tiff license
genimage	10	GPL-2.0
libconfuse	3.2.2	ISC
icu	60.2	ICU License
imx-mkimage	imx_4.14.98_2.3.0	GPL-2.0+
intltool	0.51.0	GPL-2.0+
libxml-parser-perl	2.44	Artistic or GPL-1.0+

# Open-Source Software

## Lizenzen / Licenses

Host Modul / PACKAGE	VERSION	Lizenz / LICENSE
libgtk3	3.22.30	LGPL-2.0+
librsvg	2.40.20	LGPL-2.0+
cairo	1.15.12	LGPL-2.1 or MPL-1.1 (library)
fontconfig	2.13.1	fontconfig license
freetype	2.9.1	Dual FTL/GPL-2.0+
pixman	0.38.4	MIT
libcroco	0.6.12	LGPL-2.1+
pango	1.40.14	LGPL-2.0+
harfbuzz	1.8.8	MIT, ISC (ucdn library)
mono	6.12.0.90	GPL-2.0 or MIT (compiler, tools), MIT (libs) or commercial
monolite	B886E13F-6276-4BE5-85F8-C6BF5EDBD200	LGPL-2.0 or commercial
mtools	4.0.18	GPL-3.0+
patchelf	0.9	GPL-3.0+
uboot-tools	2019.01	GPL-2.0+
xapp_xkbcomp	1.4.2	MIT
xlib_libX11	1.6.7	MIT
libxcb	1.13.1	MIT
libpthread-stubs	0.4	MIT
xlib_libXau	1.0.9	MIT
xlib_libXdmcp	1.1.3	MIT
xlib_xtrans	1.4.0	MIT

# Open-Source Software Lizenzen / Licenses

Host Modul / PACKAGE	VERSION	Lizenz / LICENSE
xlib_libxkbfile	1.1.0	MIT
xapp_mkfontscale	1.1.3	MIT
xlib_libfontenc	1.1.4	MIT
xapp_bdftopcf	1.1	MIT
xlib_libXfont	1.5.4	MIT
xapp_mkfontdir	1.0.7	MIT
xfont_font-util	1.3.2	MIT/BSD-2-Clause
kmod	25	LGPL-2.1+ (library)
acl	2.2.53	GPL-2.0+ (programs), LGPL-2.1+ (libraries)
attr	2.4.48	GPL-2.0+ (programs), LGPL-2.1+ (libraries)
fakeroot	1.20.2	GPL-3.0+
lzo	2.10	GPL-2.0+
mtd	2.1.0	GPL-2.0