

Icontrold

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> IcontrolD		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		January 11, 2023	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	lcontrold	1
1.1	lcontrold.guide	1
1.2	lcontrold.guide/Was ist LControl	2
1.3	lcontrold.guide/Installation	2
1.4	lcontrold.guide/Bedienung	3
1.5	lcontrold.guide/Menüs	3
1.6	lcontrold.guide/Gadgets	4
1.7	lcontrold.guide/ARexx-Port	5
1.8	lcontrold.guide/Tooltypes	8
1.9	lcontrold.guide/Anhang	8
1.10	lcontrold.guide/Support & Bugreports	9
1.11	lcontrold.guide/Registrierung	9
1.12	lcontrold.guide/IR-Master-Unterstützung	10
1.13	lcontrold.guide/History	11
1.14	lcontrold.guide/Index	12

Chapter 1

Icontrold

1.1 Icontrold.guide

LControl 1.3

LANC/Control-L Steuerung für Amiga Computer

(C) 1994-1995 Jürgen Frank und Michael Watzl

LControl ist frei kopierbar, solange mit dem Kopieren bzw. Weitergeben dieses Programmes kein Profit erzielt wird. Bitte beachten Sie, daß LControl Shareware ist und Sie zum Betrieb Hardware nötig ist. Um LControl benutzen zu können müssen Sie sich registrieren lassen.

Beachten Sie bitte des Weiteren die "Lizens", die im gleichen Verzeichnis zu finden ist.

LControl darf nur weitergegeben werden, wenn der Bauplan der Hardware nicht mitkopiert wird.

ES KANN KEINE GARANTIE FÜR EVENTUELLE SCHÄDEN ÜBERNOMMEN WERDEN, DIE DIREKT ODER INDIREKT DURCH LCONTROL ENTSTEHEN. DIE BENUTZUNG VON LCONTROL GESCHIEHT AUF EIGENES RISIKO.

Was ist LControl

Installation

Bedienung

Anhang

Index

1.2 lcontrold.guide/Was ist LControl

Was ist LControl

LControl ist ein Programm, das es mit einer speziellen Steuerhardware ermöglicht, Videokameras, die mit einer Control-L-Editbuchse oder LANC (alle Sony-kompatiblen) ausgestattet sind zu steuern.

Die Steuerhardware ist recht leicht nachzubauen. Die Bauanleitung, den Bausatz, oder die Kompletthardware erhalten Sie nach der Registrierung, Siehe

Registrierung

.

Die Hardware wird an den Parallelport des Amigas angeschlossen. Es ist zudem möglich zwei Kameras an LControl anzuschließen und per Software zwischen den beiden hin- und herzuschalten.

LControl ist ein Commodity und besitzt einen ARexx-Port. Somit kann LControl auch im Hintergrund arbeiten und über den ARexx-Port kann die Videokamera auch "programmiert" werden.

Siehe auch

IR-Master-Unterstützung

.

1.3 lcontrold.guide/Installation

Installation

Systemvoraussetzungen:

* Kickstart 2.04 oder höher

* Workbench 2.04 oder höher

Installation:

1. Kopieren Sie aus dem Verzeichnis libs/ der LControl-Diskette die LANC.library ins logische Verzeichnis LIBS: Ihrer Bootpartition.
2. Kopieren Sie LControl an einen beliebigen Platz...

Wird LControl ins Verzeichnis WBStartup kopiert, so wird es bei jedem Systemstart geladen. ZU beachten ist, daß dann bei den Tooltypes/Iconmerkmalen DONOTWAIT angefügt werden sollte.

1.4 lcontrold.guide/Bedienung

```

                                Bedienung
*****

                                Menüs

                                Gadgets

                                ARexx-Port

                                Tooltypes
```

1.5 lcontrold.guide/Menüs

```

                                Menues
=====

Projekt
-----

Über...
    Gibt einige Informationen über die Autoren und das Programm

Verbergen
    Schließt das LControlfenster. Der ARexxport bleibt allerdings
    aktiv.

Position fixieren
    Sichert die aktuelle Fensterposition in den Iconmerkmalen, Siehe

                                Tooltypes
                                .

Beenden
    Beendet LControl

Spezial
-----

Counter Zurücksetzen
    Setzt den Counter der Videokamera auf Null.

Kamera wechseln
    Wechselt auf die andere Kamera.

Zoom in
    Sendet ein "ZOOM IN" an die Kamera.

Zoom out
    Sendet ein Zoom out an die Kamera.
```

Record

Sendet "Record" an die Kamera.

Eject

Sendet "Eject" (= Kassettenauswurf) an die Kamera.

Gotomode

Im Untermenü kann man einstellen, welcher Befehl (Play, Stop, Pause oder Record) nach erfolgreichem Positionieren gesendet werden soll.

Goto

Erlaubt eingabe eines Counterstandes auf den anschließend positioniert wird. Ist der Counterstand erreicht wird der Befehl ausgeführt, der mit Gotomode eingestellt ist.

Spezial-II

Im Menü Special-II befinden sich zahlreiche Kommandos, deren Funktion sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihrer Videokamera nachschlagen.

Bemerkung:

Nur die wenigsten Kameras unterstützen alle diese Kommandos.

1.6 Icontrold.guide/Gadgets

Gadgets

=====

Swap

Schaltet zwischen den beiden Kameraanschlüssen hin und her (falls vorhanden).

Play

Sendet ein "Play"-Kommando zur Kamera

Stop

Sendet ein "Stop"-Kommando zur Kamera

Pause

Sendet ein "Pause"-Kommando zur Kamera

FREW

Sendet ein "Schneller Rücklauf"-Kommando zur Kamera

FFOR

Sendet ein "Schneller Vorlauf"-Kommando zur Kamera

PREW

Sendet ein "Bildsuchlauf rückwärts"-Kommando zur Kamera

PFOR
Sendet ein "Bildsuchlauf vorwärts"-Kommando zur Kamera

--
Sendet ein "Zeitloope rückwärts"-Kommando zur Kamera

-
Sendet ein "Einzelbild rückwärts"-Kommando zur Kamera

+
Sendet ein "Einzelbild vorwärts"-Kommando zur Kamera

++
Sendet ein "Zeiloope vorwärts"-Kommando zur Kamera

1.7 lcontrold.guide/ARexx-Port

ARexx-Port

=====

Der Name des ARexxports von LControl ist LControl_rexx.

Bis jetzt werden folgende Kommandos unterstützt:

LC_QUIT

Beendet LControl

LC_SHOW

Öffnet das LControlfenster

LC_HIDE

Schließt das LControlfenster

LC_ENABLE

Öffnet das LControlfenster und öffnet den ARexx-Port (falls er geschlossen wurde)

LC_DISABLE

Schließt das LControlfenster und den ARexx-Port

LC_PLAY

s.o.

LC_STOP

s.o.

LC_PAUSE

s.o.

LC_FREW

s.o.

LC_FF0R
s.o.

LC_PREW
s.o.

LC_PFOR
s.o.

LC_PLUS
s.o.

LC_MINUS
s.o.

LC_SLOW
s.o.

LC_RSLOW
s.o.

LC_GETCOUNTER
in RESULT wird der aktuelle Counterstand zurückgegeben

LC_GETSTATUS
liefert in RESULT folgende Texte zurück:
NO HARDWARE
Wenn keine LControlhardware angeschlossen ist.

NO CAMERA
Wenn keine Kamera angeschlossen ist (am aktiven Anschluß).

SONY CAMERA
Kamera an Slot 1 ist angeschlossen und Slot 1 ist aktiv.

SONY CAMERA2
Kamera an Slot 2 ist angeschlossen und Slot 2 ist aktiv.

LC_RESET
Counterreset

LC_SWAP
Schaltet zwischen den beiden angeschlossenen Kameras hin- und her.

LC_ZOOMIN
Sendet ein "ZOOM IN" Signal an die Kamera.

LC_ZOOMOUT
Sendet ein "ZOOM OUT" Signal an die Kamera.

LC_RECORD
Sendet "Record" an die Kamera.

LC_EJECT
Sendet "Eject" an die Kamera.

LC_GOTMODE

Erwartet als Parameter eine Zahl zwischen 0 und 3.

0

Play

1

Stop

2

Pause

3

Record Dieses Kommando wird nach erfolgreichem Positionieren mit "LC_GOTO" bzw. Goto aus dem Menü gesendet.

LC_GOTO

Erwartet als Parameter einen Counterstand (z.B. 0.00.10.12). Es wird auf diesen Counter positioniert und das unter Gotomode eingestellte Kommando gesendet.

Bemerkung: Die folgenden Kommandos dienen zur (De)Akrivierung bestimmter Kamera-Modi. Schlagen Sie bitte dazu im Hadbuch zu Ihrer Kamera nach, was das jeweilige Kommando bewirkt bzw. ob es unterstützt wird.

LC_INSAUDIO

"insert audio"

LC_INSVIDEO

"insert video"

LC_ASSEMBLE

"assemble"

LC_INSA_LON

"insert audio left on"

LC_INSA_LOFF

"insert audio left off"

LC_INSA_RON

"insert audio right on"

LC_INSA_ROFF

"insert audio right off"

LC_INSV_ON

"insert video on"

LC_INSV_OFF

"insert video off"

LC_ASSEMBLEON

"assemble on"

LC_ASSEMBLEOFF

"assemble off"

1.8 lcontrold.guide/Tooltypes

Tooltypes

=====

Es werden folgende Merkmale unterstützt:

CX_POPUP=

YES

Das Fenster wird beim Starten geöffnet

NO

LControl bleibt beim Start verborgen.

CX_POPKEY=

Hier kann eine Tastaturkombination angegeben werden, mit der das LControlfenster geöffnet/in den Vordergrund gebracht werden kann. Beispiel: lshift f10 ==> linke Shift-Taste + F10 Vorgabewerti ist lcommand esc.

LEFT=xxx

X-Koordinate des LControlfensters

TOP=yyy

Y-Koordinate des Fensters

PUBSCREEN=name

Name eines öffentlichen Schirms, auf dem LControl bevorzugt die Oberfläche öffnen soll.

GOTOMODE=

Als Parameter wird eine Zahl von 0 bis 3 erwartet. Sie entspricht den Tastaturkürzeln im Special-Menü unter "Gotomode".

LIBNAME=

Hier sollte immer "LANC" eingetragen sein. Es ist auch eine Library für Panasonic/Blaupunkt-Kameras in Arbeit, aber diese erwartet auch eine andere Hardware.

1.9 lcontrold.guide/Anhang

Anhang

Support & Bugreports

Registrierung

IR-Master-Unterstützung

History

1.10 lcontrold.guide/Support & Bugreports

Support & Bugreports

Support

=====

Neue Revisionen von LControl können jederzeit in der Mailbox JESOLO downgeloadet werden:

Jesolo, Mailbox der Amiga Freunde Ries
24H online
2400-19200 Baud, 8N1
Tel.: 0906 28851

Eine aktuelle Version von LControl liegt immer im Brett

/PD_POOL/PD-Anwendungen/ANW-Sonstiges/

Sie können aber auch einfach eine Diskette + ausreichend Briefmarken an eine der beiden Adressen senden:

Michael Watzl
Konradstr. 11
86609 Donauwörth
Tel: 0906 5834
Germany

oder Jürgen Frank
Wittelsbacherweg 7
86609 Donauwörth
Tel: 0906 1057
Germany

Bugreports

=====

Bugreports & Verbesserungsvorschläge können an die gleichen Adressen gesendet werden.

Bei Bugreports sollten Sie unbedingt (!) eine genaue Fehlerbeschreibung UND Ihre genaue Rechnerkonfiguration angeben.

1.11 lcontrold.guide/Registrierung

Registrierung

=====

REGISTRATIONS-FORMULAR

FIRMA: _____
NAME: _____
STRASSE: _____
PLZ: _____
STADT: _____
LAND: _____
TELEFON-NR: _____

Ich will registrierter Benutzer von LControl werden, deshalb

- füge ich einen Scheck über den unten genannten Betrag bei
- überweise ich den unten genannten Betrag an Michael Watzl:
Raiffeisen-Volksbank Donauwoerth eG
86609 Donauwoerth
Konto-Nr.: 4185455 BLZ: 722 901 00
Als Kommentar bitte "LCONTROL REGISTRIERUNG" angeben.

Bitte senden Sie mir:

- Neueste Version + Bauanleitung für die Hardware
für \$12 / DM 20
- Neueste Version + Bausatz
für \$18 / DM 30

Optional [für Bausatz]:

- Zwei-Kamera-Set. [Erlaubt Anschluß zweier Kameras an die
LControl-Hardware.
plus \$3 / DM 5

- Neueste Version + komplette Hardware
für \$25 / DM 40

Optional [für komplette Hardware]

- Zwei-Kamera-Set. [Erlaubt Anschluß zweier Kameras an die
LControl-Hardware.
plus \$6 / DM 10

Ort, Datum

Unterschrift

1.12 lcontrol.d.guide/IR-Master-Unterstützung

IR-Master-Unterstützung
=====

Aus der IR-Master-Bedienungsanleitung:

"Das IR-Master-Paket besteht aus zwei Software-Komponenten und einer Steuerhardware, die an den Joystickport angeschlossen wird. Damit kann annähernd jedes Gerät, das mit einer Infra-Rot-Fernbedienung ausgerüstet ist, über den Amiga gesteuert werden.

Zunächst wird mit dem IR-Editor eine "virtuelle" Fernbedienung erstellt. Diese wird dann abgespeichert und mit dem IR-Runner gestartet.

Den IR-Runner können Sie dann entweder interaktiv benutzen, über ARexx von anderen Programmen aus steuern oder über Scripts programmieren.

Die Programme LControl und Rapid werden ab der Version 2.5 des IR-Masters direkt unterstützt. Mit der Hilfe von LControl können Videokameras über LANC und mit der Hilfe von Rapid Videorecorder über GSE-Rapid gesteuert werden."

1.13 lcontrold.guide/History

History

V1.00	first Release
V1.01	- arexx-command: GETSTATUS added - fixed some minor bugs
V1.02	- Support for 2 cameras added [Switch] - minor bugfixes
V1.05	- Zoom in/Zoom out added - Record added
V1.1	- Goto added - Better SWAP implementation
V1.2	[never released]
V1.3	- Now LControl uses a library (LANC.library) - goto added (automatic positioning) - many other minor bugfixes and features

To Do:

- localisation

1.14 lcontrold.guide/Index

*****	Index	
	+	Gadgets
	++	Gadgets
	-	Gadgets
	-	Gadgets
	ARexx-Port	ARexx-Port
	Autoren	Support & Bugreports
	Beenden	Menüs
	Bedienung	Bedienung
	Bugreports	Support & Bugreports
	Control-L	Was ist LControl
	Counter Zurücksetzen	Menüs
	Counterreset	ARexx-Port
	CX_POPKEY=	Tooltypes
	CX_POPUP=	Tooltypes
	Eject	Menüs
	FFOR	Gadgets

FREW	Gadgets
Gadgets	Gadgets
Goto	Menüs
Gotomode	Menüs
GOTOMODE	Tooltypes
GSE-Rapidcode	IR-Master-Unterstützung
Hardware	Was ist LControl
Hotkey	Tooltypes
Infrarot	IR-Master-Unterstützung
Installation	Installation
IR-Master-Unterstützung	IR-Master-Unterstützung
Kamera wechseln	Menüs
Kickstart	Installation
LANC	Was ist LControl
LC_ASSEMBLE	ARexx-Port
LC_ASSEMBLEOFF	ARexx-Port
LC_ASSEMBLEON	ARexx-Port
LC_DISABLE	ARexx-Port
LC_EJECT	ARexx-Port

LC_ENABLE	ARexx-Port
LC_FFOR	ARexx-Port
LC_FREW	ARexx-Port
LC_GETCOUNTER	ARexx-Port
LC_GETSTATUS	ARexx-Port
LC_GOTMODE	ARexx-Port
LC_GOTO	ARexx-Port
LC_HIDE	ARexx-Port
LC_INSAUDIO	ARexx-Port
LC_INSA_LOFF	ARexx-Port
LC_INSA_LON	ARexx-Port
LC_INSA_ROFF	ARexx-Port
LC_INSA_ROM	ARexx-Port
LC_INSVIDEO	ARexx-Port
LC_INSV_OFF	ARexx-Port
LC_INSV_ON	ARexx-Port
LC_MINUS	ARexx-Port
LC_PAUSE	ARexx-Port
LC_PFOR	ARexx-Port

LC_PLAY	ARexx-Port
LC_PLUS	ARexx-Port
LC_PREW	ARexx-Port
LC_QUIT	ARexx-Port
LC_RECORD	ARexx-Port
LC_RESET	ARexx-Port
LC_RSLOW	ARexx-Port
LC_SHOW	ARexx-Port
LC_SLOW	ARexx-Port
LC_STOP	ARexx-Port
LC_SWAP	ARexx-Port
LC_ZOOMIN	ARexx-Port
LC_ZOOMOUT	ARexx-Port
LEFT	Tooltypes
LIBNAME	Tooltypes
Menüs	Menüs
Oeffentlicher Schirm	Tooltypes
Parallelport	Was ist LControl
Pause	Gadgets

PFOR	Gadgets
Play	Gadgets
Position fixieren	Menüs
PREW	Gadgets
Projekt	Menüs
Publicscreen	Tooltypes
PUBSCREEN=	Tooltypes
Quit	Menüs
Rapid	IR-Master-Unterstützung
Record	Menüs
Registrierung	Registrierung
Sony	Was ist LControl
Spezial	Menüs
Spezial-II	Menüs
Stop	Gadgets
Support	Support & Bugreports
Swap	Gadgets
Systemvoraussetzungen	Installation
Tooltypes	Tooltypes

TOP	Tooltypes
Ueber	Menüs
Update	Support & Bugreports
Verbergen	Menüs
Videokamera	Was ist LControl
Videorecorder	IR-Master-Unterstützung
Was ist LControl	Was ist LControl
Zoom in	Menüs
Zoom out	Menüs
