

LControlD

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> LControlID		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		March 1, 2023	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	LControlD	1
1.1	LControlD.guide	1
1.2	LControlD.guide/Was ist LControl	1
1.3	LControlD.guide/Installation	2
1.4	LControlD.guide/Bedienung	2
1.5	LControlD.guide/Menues	3
1.6	LControlD.guide/Gadgets	4
1.7	LControlD.guide/ARexx-Port	4
1.8	LControlD.guide/Tooltypes	6
1.9	LControlD.guide/Anhang	6
1.10	LControlD.guide/Support & Bugreports	7
1.11	LControlD.guide/Registrierung	8
1.12	LControlD.guide/IR-Master-Unterstuetzung	9
1.13	LControlD.guide/History	9
1.14	LControlD.guide/Index	9

Chapter 1

LControlD

1.1 LControlD.guide

LControl 1.01

LANC/Control-L Steuerung für Amiga Computer

(C) 1994 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.

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 2.1 oder höher für Locale-Unterstützung [erst ab Version 1.2]

Installation:

Die Installation von LControl gestaltet sich mehr als nur einfach. Es gibt NICHTS zu beachten.

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

Menues

Gadgets

ARexx-Port

Tooltypes

1.5 LControlD.guide/Menues

=====
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.

1.6 LControlD.guide/Gadgets

Gadgets

=====

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 LConrol 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_FFOR
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_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.

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
LControlffenster 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.

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
Fax: 0906 28851
Germany

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

Bugreports

=====

Bugreports & Verbesserungsvorschläge können auch an die oben genannten Adressen, oder über das Zerberus-Netz direkt in unsere (E-)Postfächer geschickt werden:

E-Mail-Adressen im Z-Netz:

SYSOP@JESOLO.zer für Michael Watzl
oder HACKER@JESOLO.zer für Jürgen Frank

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

Optional [für Bausatz und komplette Hardware]

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

Ort, Datum

Unterschrift

1.12 LControlD.guide/IR-Master-Unterstuetzung

IR-Master-Unterstuetzung

=====

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 andern 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

To Do:

- localisation

1.14 LControlD.guide/Index

Index	

+	Gadgets
++	Gadgets
-	Gadgets
-	Gadgets
ARexx-Port	ARexx-Port
Autoren	Support & Bugreports
Beenden	Menues
Bedienung	Bedienung
Bugreports	Support & Bugreports
Control-L	Was ist LControl
Counter Zurücksetzen	Menues
Counterreset	ARexx-Port
CX_POPKEY=	Tooltypes
CX_POPUP=	Tooltypes
FFOR	Gadgets
FREW	Gadgets
Gadgets	Gadgets
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	Menues
Kickstart	Installation
LANC	Was ist LControl
LC_DISABLE	ARexx-Port
LC_ENABLE	ARexx-Port
LC_FFOR	ARexx-Port
LC_FREW	ARexx-Port
LC_GETCOUNTER	ARexx-Port
LC_HIDE	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
Menüs	Menues
Oeffentlicher Schirm	Tooltypes
Parallelport	Was ist LControl
Pause	Gadgets
PFOR	Gadgets
Play	Gadgets
Position fixieren	

	Menues
PREW	Gadgets
Projekt	Menues
Publicscreen	Tooltypes
PUBSCREEN=	Tooltypes
Quit	Menues
Rapid	IR-Master-Unterstuetzung
Record	Menues
Registrierung	Registrierung
Sony	Was ist LControl
Spezial	Menues
Stop	Gadgets
Support	Support & Bugreports
Systemvoraussetzungen	Installation
Tooltypes	Tooltypes
TOP	Tooltypes
Ueber	Menues
Update	Support & Bugreports
Verbergen	Menues
Videokamera	

Was ist LControl

Videorecorder

IR-Master-Unterstützung

Was ist LControl

Was ist LControl

Zoom in

Menues

Zoom out

Menues
