

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## LGStatus

The screenshot shows a window titled "LGStatus" with a menu bar containing "File" and "Help". The main content is a table with the following data:

	Status	Laser	Name	IP Address	Mode		Timecode
1	●	⚠	Compact	192.168.178.170	Play	Net	1:00:24,09
2	●	⚠	CompactDual	192.168.178.154	Play	Internal	1:00:24,09 Write
3	●	⚠	Travel	192.168.178.120	Play	Net	1:00:24,09
4	●	⚠	Workstation	192.168.178.172	Play	Net	1:00:24,09

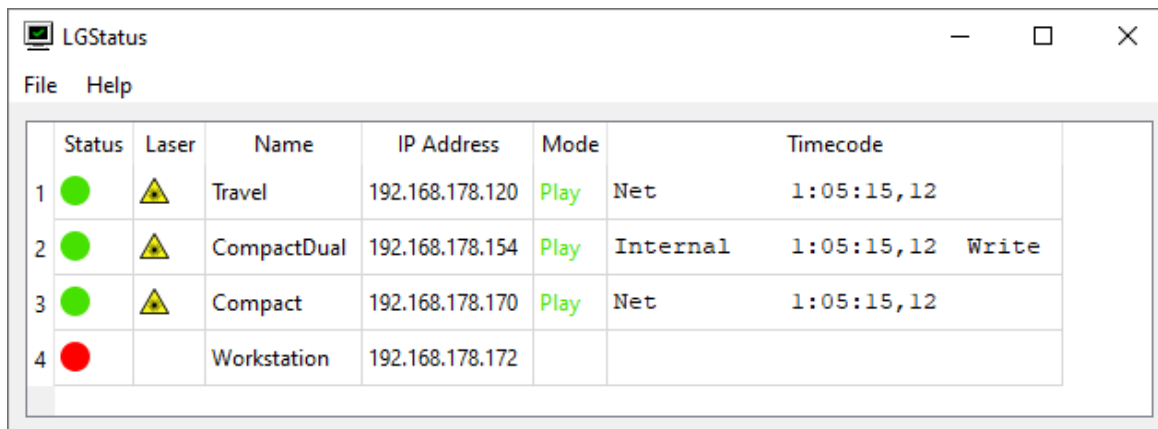
## Inhalt

1 Einleitung.....	3
2 Bedeutung der einzelnen Spalten.....	4
3 Sortierung .....	6
4 Verbindung zu LGRemote .....	7
5 Tastaturkürzel .....	8
6 Release Notes .....	9



# 1 Einleitung

LGStatus ist eine Software, die den Zustand aller sich im Netzwerk befindenden Lasergraph DSPs überwacht.



The screenshot shows a window titled "LGStatus" with a menu bar containing "File" and "Help". Below the menu bar is a table with the following data:

	Status	Laser	Name	IP Address	Mode		Timecode
1	●	⚠	Travel	192.168.178.120	Play	Net	1:05:15,12
2	●	⚠	CompactDual	192.168.178.154	Play	Internal	1:05:15,12 Write
3	●	⚠	Compact	192.168.178.170	Play	Net	1:05:15,12
4	●		Workstation	192.168.178.172			

Speziell bei großen Veranstaltungen mit vielen Lasergraph DSPs können so mögliche Probleme, wie Netzwerk-Unterbrechungen, schnell lokalisiert und behoben werden.

## Systemvoraussetzungen

LGStatus läuft unter Windows 10/11 (64-Bit).

Um den Status der Laserausgabe, den Betriebsmodus und den Timecode anzeigen zu können, muss auf den Lasergraph DSPs die System Software 2023/12/08 oder neuer installiert sein.

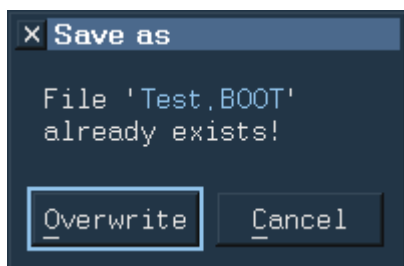
## 2 Bedeutung der einzelnen Spalten

### Status

Die Farbe des Statussymbols hat folgende Bedeutung:

- Alles ist in Ordnung.
- Der Zustand der Laserausgabe und der Timecode lassen sich nicht abfragen.



Dies kommt vor, wenn auf dem Lasergraph DSP eine zu alte Systemsoftware installiert ist oder wenn der Lasergraph DSP einen blockierenden Dialog anzeigt, wie z.B.:



- Die Verbindung zum Lasergraph DSP ist unterbrochen.

### Laser

Das Lasersymbol signalisiert, ob die Laserausgabe angeschaltet ist oder nicht:

-  Laserausgabe ist angeschaltet
-  Laserausgabe ist ausgeschaltet

### Name

Bei dem angezeigten Namen handelt es sich um den Netzwerknamen des Lasergraph DSPs, wie er im „Network Setup“ vom Lasergraph DSP eingetragen wurde.

## IP Address

Bei der angezeigten IP-Adresse handelt es sich um die IP-Adresse des Lasergraph DSPs, wie sie im „Network Setup“ vom Lasergraph DSP eingetragen wurde.

## Mode

Abhängig von dem Betriebsmodus des Lasergraph DSP wird einer der folgenden Texte angezeigt:

Idle  
Run  
Play  
Edit  
File  
Piced  
Conf

## Timecode

Die Anzeige des Timecodes setzt sich aus den folgenden drei Elementen zusammen:

- 1) Die aktuell im Lasergraph DSP ausgewählte Timecode-Quelle.

Diese kann entweder

Internal

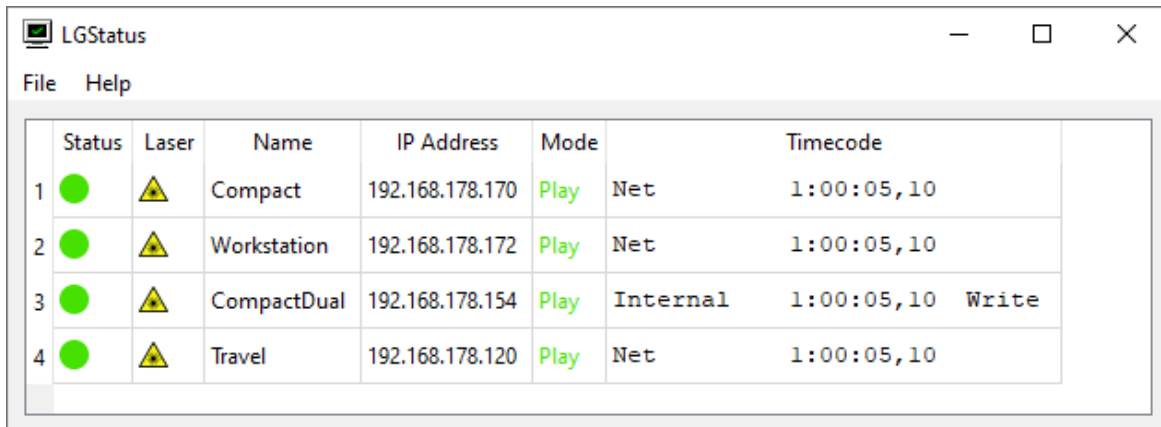
oder eine der möglichen externen Timecode-Quellen sein

Smpte  
Midi  
Media  
Write  
Net  
NetScript  
Vitc  
Time

- 2) Der aktuell vom Lasergraph DSP verwendete Timecode
- 3) Ist im Lasergraph DSP die Ausgabe von Timecode angeschaltet, erscheint am Ende noch der Zusatz „Write“.

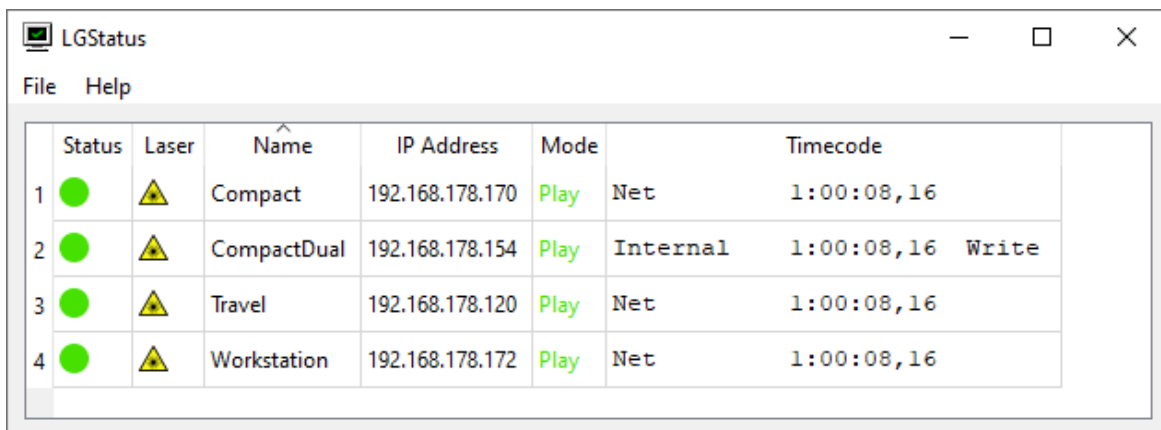
### 3 Sortierung

Nach dem Start von LGStatus werden alle Lasergraph DSPs in der Reihenfolge aufgelistet, in der sie antworten, ähnlich wie im Auswahldialog von LGRemote:



	Status	Laser	Name	IP Address	Mode		Timecode
1	●	⚠	Compact	192.168.178.170	Play	Net	1:00:05,10
2	●	⚠	Workstation	192.168.178.172	Play	Net	1:00:05,10
3	●	⚠	CompactDual	192.168.178.154	Play	Internal	1:00:05,10 Write
4	●	⚠	Travel	192.168.178.120	Play	Net	1:00:05,10

Später kann man durch einen Klick auf die Spaltenüberschrift „Name“ oder „IP Address“ die Liste nach dem Namen oder der IP-Adresse sortieren lassen:

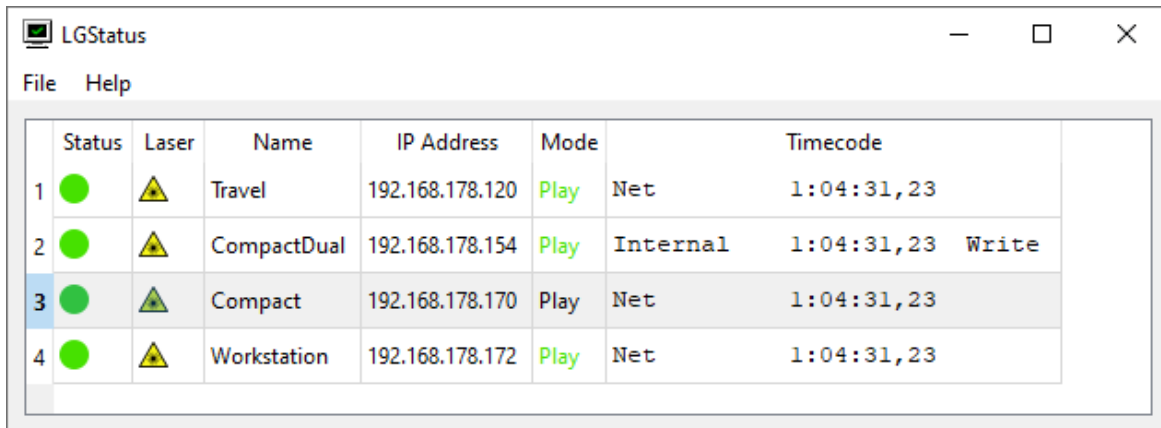


	Status	Laser	Name	IP Address	Mode		Timecode
1	●	⚠	Compact	192.168.178.170	Play	Net	1:00:08,16
2	●	⚠	CompactDual	192.168.178.154	Play	Internal	1:00:08,16 Write
3	●	⚠	Travel	192.168.178.120	Play	Net	1:00:08,16
4	●	⚠	Workstation	192.168.178.172	Play	Net	1:00:08,16

## 4 Verbindung zu LGRemote

LGStatus kann dazu verwendet werden, LGRemote mit einem bestimmten Lasergraph DSP zu verbinden.

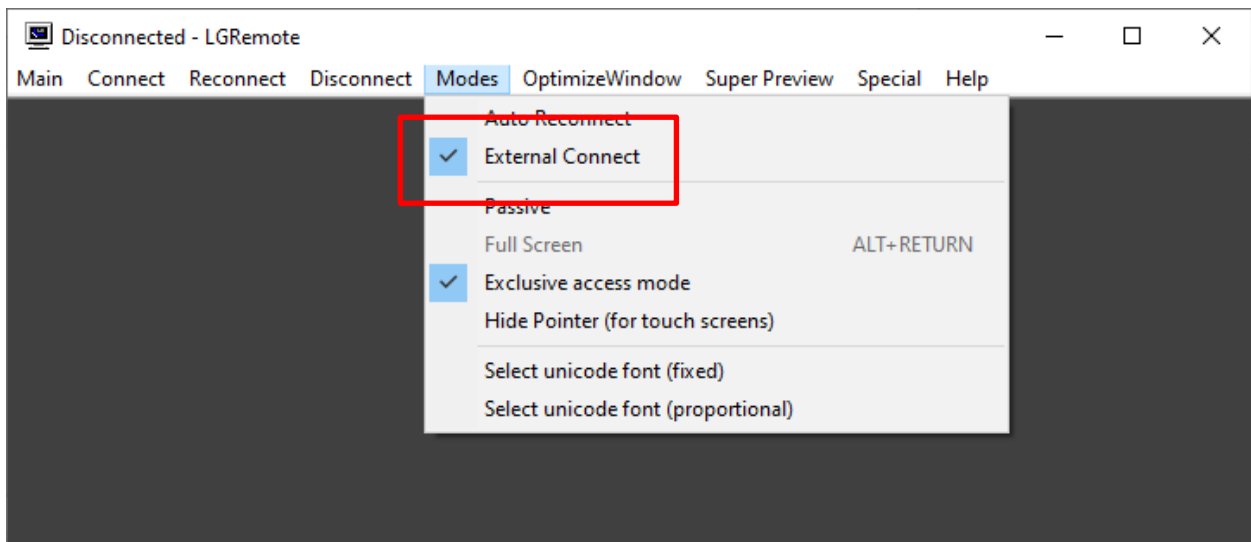
Dazu genügt ein Doppelklick auf die Zeile des gewünschten Lasergraph DSPs:



The screenshot shows the LGStatus application window with a menu bar (File, Help) and a table of Lasergraph DSPs. The table has columns for Status, Laser, Name, IP Address, Mode, and Timecode. Row 3 is highlighted.

	Status	Laser	Name	IP Address	Mode	Timecode
1	●	⚠	Travel	192.168.178.120	Play	Net 1:04:31,23
2	●	⚠	CompactDual	192.168.178.154	Play	Internal 1:04:31,23 Write
3	●	⚠	Compact	192.168.178.170	Play	Net 1:04:31,23
4	●	⚠	Workstation	192.168.178.172	Play	Net 1:04:31,23

Damit das funktioniert muss in LGRemote der Menüpunkt „External Connect“ ausgewählt sein:



## 5 Tastaturkürzel

Funktion	Tastaturkürzel
Programmversion und Copyright anzeigen	<Strg>+<I>
Programm beenden	<Strg>+<Q>



## 6 Release Notes

### **LGStatus 2025/05/02 (Version 3.1.0)**

- Verbesserte Skalierung auf High-DPI Monitoren

### **LGStatus 2024/06/20 (Version 3.0.0.0)**

- LGStatus zeigt jetzt den Betriebsmodus der Lasergraph DSPs an
- Die Benutzeroberfläche friert nicht mehr ein, wenn ein Gerät gefunden wird, auf das nicht zugegriffen werden kann

### **LGStatus 2024/01/16 (Version 2.0.0.0)**

- Neu: Anzeige, ob die Laserausgabe angeschaltet ist
- Interne Verbesserungen

### **LGStatus 2023/12/12 (Version 1.0.0.0)**

- Erstes Release