

# SPECTRO-3-SL Serie

## Änderungen von SPECTRO3-SL-Scope V1.0 auf SPECTRO3-SL-Scope V1.1

In diesem Manual wird zusammengefasst, welche Änderungen sich mit dem Software-Update von **SPECTRO3 SL V1.0** auf **V1.1** ergeben haben.

Ein Softwareupdate von V1.0 auf V1.1 ist sehr einfach durchzuführen.

Man braucht dazu lediglich den FirmwareLoader V1.1 sowie die Firmwarefiles für die Version 1.1. Der FirmwareLoader V1.1 sollte auf der CD sein, die mit dem Sensor gekommen ist oder zum Download auf der Homepage zu finden sein.

Die Firmwarefiles sind beim Sensor Lieferanten erhältlich.

Die Vorgehensweise ist im File „**Manual FirmwareLoader V1\_1**“ exakt beschrieben (vgl. Software-CD/DVD: Ordner Support Software → Version Update → FirmwareLoader V1.1).

### Änderung:

Die Teach Table wurde auf 64 Farbvektoren erweitert.

Der Spectro3 SL verfügt lediglich über 2 Ausgänge.

Man kann also maximal 3 Farben binär codiert ausgeben.

Aktiviert man jedoch den Gruppenmodus **COLOR GROUPS = ON**, dann können 64 Farben eingelernt werden, die dann maximal 3 Gruppen (0,1,2) zugeordnet werden können.

Arbeitet man mit **TRIGGER = PARA** können zusätzlich 64 Farbvektoren als **SET 1** abgespeichert werden. Über den Eingang IN0 schaltet man zwischen den Parameter und Farbvektorensätzen hin und her.