

## Arbeit mit der RS232-Schnittstelle. YG-2

| Im Operationsmodus |           |   |
|--------------------|-----------|---|
| Byte Nr.1          | Byte Nr.2 | Funktion                                    |
| F0                 | 00        | Alles Aus                                   |
| F0                 | 01        | Alles Ein                                   |
| F0                 | 10        | Gruppe 1 - Aus                              |
| F0                 | 11        | Gruppe 1 - Ein                              |
| F0                 | 20        | Gruppe 2 - Aus                              |
| F0                 | 21        | Gruppe 2 - Ein                              |
| F0                 | 30        | Gruppe 3 - Aus                              |
| F0                 | 31        | Gruppe 3 - Ein                              |
| F0                 | D0        | Minimale Bildschirmhelligkeit im Ein-Modus  |
| F0                 | D1        | Maximale Bildschirmhelligkeit im Ein-Modus  |
| F0                 | C0        | Minimale Bildschirmhelligkeit im Aus-Modus  |
| F0                 | C1        | Maximale Bildschirmhelligkeit im Aus-Modus  |
| F0                 | 02        | Totalabschaltung                            |
| F0                 | 03        | Einschaltung aus dem Totalabschaltung-Modus |
| F0                 | D5        | Displaymodus+Anzeigemodus                   |

Ein Befehl setzt sich aus 2 Bytes zusammen.  
HEX-Format.  
Das erste Byte verweist auf eine Einheitsadresse  
(F1, F2...), F0 – Adresse für alle.

Bit(s) pro Sekunde: 9600  
Bit-Anzahl: 8.  
Stoppbits: 1.  
ohne Kontrolle und Flußsteuerung.

Kabellänge darf bis 10 Meter sein.

Der Trigger- und RS232-Eingang  
ist elektrisch getrennt.  
Der Parallelanschluß von bis zu 9 Konsolen  
pro eine Schnittstelle ist zulässig.

| Adresse-Wechsel und Triggerausgang |    |  |
|------------------------------------|----|--|
| Befehle zum Betriebsmodus-Wechsel  |    |  |
| F0                                 | E0 | RS232-Modus + Triggerausgang               |
| F0                                 | E1 | RS232-Modus mit Adresse 1 + Triggerausgang |
| F0                                 | E2 | RS232-Modus mit Adresse 2 + Triggerausgang |
| F0                                 | E3 | RS232-Modus mit Adresse 3 + Triggerausgang |
| F0                                 | E4 | RS232-Modus mit Adresse 4 + Triggerausgang |
| F0                                 | E5 | RS232-Modus mit Adresse 5                  |
| F0                                 | E6 | RS232-Modus mit Adresse 6                  |
| F0                                 | E7 | RS232-Modus mit Adresse 7                  |
| F0                                 | E8 | RS232-Modus mit Adresse 8                  |
| F0                                 | E9 | RS232-Modus mit Adresse 9                  |

