

FB-Modul:

Features:

- speichern von 9 Zeichenketten im EEPROM
- 16x2 LCD-Display
- eintippen von Befehlen mit einer philipskompatiblen Fernbedienung
- anlernen von Tasten für ! ? : = und Sonderbefehle
- Anschluss einer PS2 Tastatur ans Modul zur Befehlseingabe
- automatisches Senden von versch. Befehlen
- Intervallzeit einstellbar

Vorläufiger Syntax für Befehle vom PC:

#aa%xxxx das # am Anfang, da es von keinem Modul berücksichtigt wird
 das % an 4.Stelle um es von einer Antwort eines anderen Moduls zu unterscheiden

aa = 01 bis 09 : Speicherplätze für Befehle xxxx: bis zu 32 Zeichen Text

aa = 97: xxxx: Zahlenreihe-> in dieser Reihenfolge werden die Speicher gesendet

aa = 98: xxxx: Geschwindigkeit der Sendeintervalle 1=langsam 65000=schnell

aa = 99 : Lernmodus für die Fernbedienung, xxx wird ignoriert

Im Lernmodus (#99%) werden nacheinander die Tasten zugewiesen:

!, ?, :, =, CR zum Abschliessen der Eingabe, Sp. zum Abrufen eines Speicherplatzes, Back zum löschen des letzten Zeichens.

Mit den Funktionstasten F1 bis F9 können die Speicher ins LCD-Display geholt werden, um dann mit ENTER abgeschickt zu werden.

Mit Shift+F1 bis Shift+F9 wird der Text im Display in den zugeh. Speicher geschrieben

Mit der Taste Rollen wird der Timer ein- und ausgeschaltet.

Mit einer Zahlenkette z.B. 1357 kann die Reihenfolge der Speicher bestimmt werden. Diese wird mit Shift+Rollen abgespeichert. (wahlweise auch mit #97%1357 vom PC aus)

Beispiel:

#01%Das ist der Testbefehl liefert: #Speicher 1 Wert Das ist der Testbefehl geschrieben

Wird jetzt die FB-Taste Sp. und danach die Taste 1 gedrückt, steht im Display:

Das ist der Testbefehl. Drückt man nun die FB-Taste CR, wird der Befehl zum Optobus gesandt.