

BASIC-Stamp-Adapterterminal für Funktionsmodelle

Mit diesem Adapterterminal sind endlich die Funktionsmodelle der Computalab-Reihe auch für die BASIC-Stamp Projekt-Boards verwendbar. Bei Bestellung des Adapterterminals liegen Programme für die Ampelkreuzung, die Fußgängerampel und die Siebensegmentanzeige in schriftlicher Form bei.

Der Vorteil dieser Funktionsmodelle liegt in der Betriebssicherheit und der Möglichkeit, sich auf das Programmieren der Stamp zu konzentrieren. Bei allen Funktionsmodellen sind Variationen und Optimierungen der Programme möglich.

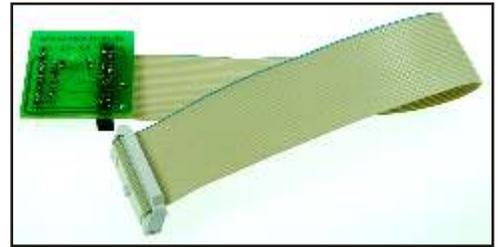
Die Modelle sind automatisch mit der Stromversorgung des Projekt-Boards verbunden und können so ohne weiteres Zubehör betrieben werden.

Nähere Infos auf www.ellmitron.de

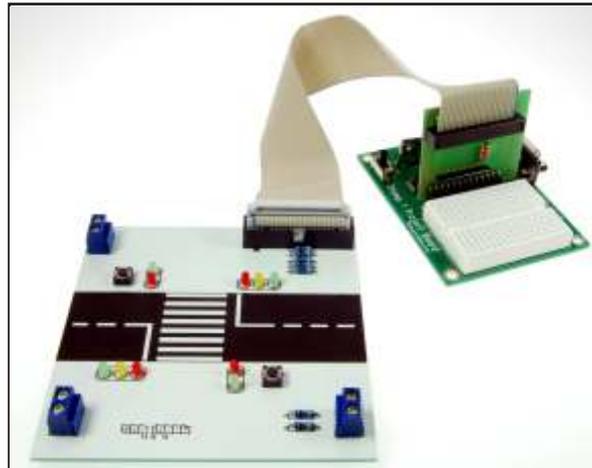
Adapter-Terminal

Best.Nr.: 07-020

13,25 Euro zzgl. MwSt.



NEU IM PROGRAMM !!



' Programm zum Funktionsmodell "Fußgängerampel"

' Pin0 bis Pin4 werden als Ausgänge, Pin6 und Pin7 als Eingänge verwendet.

' Die Ampel bleibt so lange für Fahrzeuge auf grün, bis eine der Fußgängertasten gedrückt wird.

```
' {$STAMP BS1}
' {$PBASIC 1.0}
```

Setup:

```
DIRS = %00111111
```

' Pin0 bis 5 = Output, Pin6 und 7 = Input

Normalbetrieb:

```
PIN3=1
```

```
PIN2=1
```

' Fußgängerampel rot

' Fahrzeugampel grün

Abfrage:

```
IF PIN7=0 AND PIN6=0 THEN Abfrage
```

```
PAUSE 5000
```

```
PIN2=0
```

```
PIN1=1
```

```
PAUSE 2000
```

```
PIN1=0
```

```
PIN0=1
```

```
PAUSE 2000
```

```
PIN4=1
```

```
PIN3=0
```

```
PAUSE 7000
```

```
PIN4=0
```

```
PIN3=1
```

```
PAUSE 2000
```

```
PIN1=1
```

```
PAUSE 2000
```

```
PIN1=0
```

```
PIN0=0
```

```
GOTO Normalbetrieb
```

```
END
```

' Abfrage der Fußgängertasten

' 5 Sekunden warten

' Fahrzeugampel schaltet von grün auf gelb

' 2 Sekunden warten

' Fahrzeugampel schaltet von gelb auf rot

' 2 Sekunden warten

' Fußgängerampel schaltet von rot auf grün

' 7 Sekunden warten

' Fußgängerampel schaltet von grün auf rot

' 2 Sekunden warten

' Fahrzeugampel schaltet von rot auf rot-gelb

' 2 Sekunden warten

' Rücksprung zum Normalbetrieb (Fußgänger rot - Fahrzeuge grün)