

LCD mini mededelingenbord met achtergrondverlichting en behuizing.

Velleman Kit
Legen Heirweg 33
9890 Gavere
Belgium

De default boodschap verschijnt op het scherm wanneer u de kit voor het eerst inschakelt (ontkoppel de adapter indien de display leeg blijft of rommel toont en sluit hem een tijdje later weer aan).

Druk herhaaldelijk de UP (SW1) of DOWN (SW3) knop in om door de opties van het menu te scrollen :

↶ **SNELHEID INSTELLEN – UITSCHAKELEN – BOODSCHAP BEWERKEN – BOODSCHAP TONEN** ↷

Druk op ENTER (SW4) om een optie te kiezen uit het menu.

SNELHEID INSTELLEN :

- U kunt zelf de scrollsnelheid van de tekst instellen.
- Druk op UP of DOWN om de snelheid respectievelijk te verhogen of te verlagen
- Bevestig met ENTER.

UITSCHAKELEN :

- Schakelt de kit uit. Uw boodschap en de ingestelde snelheid worden opgeslagen in het EEPROM geheugen, zelfs indien de batterijen worden verwijderd.
- Druk op ENTER om de kit in te schakelen.

BOODSCHAP BEWERKEN :

- Maakt het mogelijk om uw boodschap te wijzigen.
- U kunt boodschappen van max. 124 karakters ingeven.
- Druk op UP of DOWN om door de karaktertabel te scrollen.
- Druk op ENTER om een karakter te bevestigen en over te gaan naar het volgende karakter.
- Er zijn twee 2 karakters met een vooraf bepaalde functie : ↵ voegt een pauze toe aan de scrollende boodschap → geeft het einde van de boodschap aan.
- Druk op SPACE (SW2) om te kiezen tussen een spatie, de letter 'a*', de letter 'A*', het pauze-karakter of het 'einde-boodschap' karakter. (*Dit is handig omdat je niet de hele karakterset hoeft te doorlopen om het gewenste karakter te vinden).
- EDIT-mode verlaten : druk herhaaldelijk op ENTER tot u het 'einde-boodschap' karakter bereikt of houd ENTER gedurende 2 seconden ingedrukt. De kit begint met de weergave van de huidige boodschap.



TIP : Plaats het 'einde-boodschap'-karakter voor het eerste karakter van de huidige boodschap om de default-boodschap weer in te stellen.

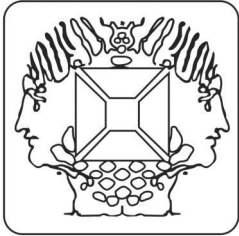
BOODSCHAP TONEN :

- Start de weergave van de huidige boodschap.

GEVORDERDE OPTIES :

- Houd 'UP' ingedrukt bij het opstarten om de RS232-terminal mode in te schakelen
- Houd 'DOWN' ingedrukt bij het opstarten om een boodschap te uploaden van uw pc naar de MK158.

Ga naar www.velleman.be voor meer inlichtingen en gratis software.



LCD mini mededelingenbord met achtergrondverlichting en behuizing.

Velleman Kit
Legen Heirweg 33
9890 Gavere
Belgium

Gebruik van de ingebouwde RS232 interface.

De MK158 is uitgerust met een ingebouwde RS232 interface die u zowel kunt gebruiken voor het uploaden als voor het weergeven van boodschappen.

De instellingen van de terminal zijn : 2400 / N / 8 / 1 geen handshaking.

Boodschap uploaden :

Houd 'DOWN' ingedrukt terwijl u de kit inschakelt.

Op de display verschijnt **RS232 → MK158**

De kit kan de ASCII tekst nu ontvangen via de seriële poort.

U kunt uw boodschap ingeven via een terminal programma, of u kunt het Visual Basic programma gebruiken dat u gratis kunt downloaden op onze website.



Tip :

- Geef CHR\$(13) (de 'ENTER' knop) in, het einde-boodschap karakter wordt toegevoegd en de kit begint de boodschap weer te geven.
- Geef CHR\$(196) (ALT 196) in om het pauze-karakter toe te voegen.

Boodschap weergeven :

- Houd 'UP' ingedrukt terwijl u de kit inschakelt (indien gewenst kunt u de 'UP'-knop permanent overbruggen (SW1) met een draadbrug, zodat de kit zeker in deze mode blijft).
- De display wordt gewist.
- De kit kan de ASCII tekst nu ontvangen via de seriële poort.
- U kunt uw boodschap ingeven via een terminal programma, of u kunt het Visual Basic programma gebruiken dat u kunt downloaden op onze website.
- De tekst verschijnt rechts en scrollt naar links terwijl u de woorden intikt.



Hint : De display wordt gewist indien u CHR\$(13) (de 'ENTER'-knop) ingeeft.