

## INSTALLAZIONE SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE PER VISUAL16X2

- Scaricare dalla sezione VISUAL16X2 del sito [www.aitaelectronics.it](http://www.aitaelectronics.it) il “Software di Programmazione” che contiene il file “VISUAL16X2.zip”.
- Decomprimere questo file e copiare gli 11 files in esso contenuti in una directory a scelta.
- Doppio click sul file VISUAL16X2.exe per avviare il programma.

## ISTRUZIONI SULL’UTILIZZO DEL PROGRAMMA

Avviando il programma compariranno dei testi e delle opzioni di default che potranno naturalmente essere modificate in base alle specifiche esigenze.

- Click su “**MEMORIA SI**” seleziona l’autoritenuta dei messaggi anche al ripristinarsi degli ingressi che li hanno generati.
- Click su “**MEMORIA NO**” seleziona l’eliminazione dei messaggi al ripristinarsi degli ingressi che li hanno generati.
- Click su “**ON/OFF**” seleziona gli ingressi come ON/OFF (16 messaggi).
- Click su “**BCD**” seleziona gli ingressi come BCD (200 messaggi).
- Click su “**Bin**” seleziona gli ingressi come Binari (512 messaggi).
- Click su “**SEQUENZA EVENTI**” seleziona la visualizzazione sequenziale dei messaggi presenti in ordine di apparizione.
- Click su “**PRIMO EVENTO**” seleziona la visualizzazione del numero totale messaggi presenti abbinato al testo impostato.
- Posizionare il mouse sul testo della finestra “**Testo con contatore messaggi**” per impostare il testo (16 car. max) che verrà visualizzato con il contatore messaggi.
- Posizionare il mouse sul testo della finestra “**Testo 1a riga con messaggi assenti**” per impostare il testo (16 car. max) che verrà visualizzato nella riga in alto in assenza di messaggi.
- Posizionare il mouse sul testo della finestra “**Testo 2a riga con messaggi assenti**” per impostare il testo (16 car. max) che verrà visualizzato nella riga in basso in assenza di messaggi.

## IMPOSTAZIONI PER INGRESSI ON/OFF

- Selezionare l’ingresso da impostare cliccando sul corrispondente bottone (da 1 a 16), nella finestra “Ingresso selezionato” comparirà l’ingresso impostato.
- Click su “**N.A. (stato dell’ingresso normalmente aperto)**” seleziona in questo modo l’ingresso che successivamente andremo a selezionare.
- Click su “**N.C. (stato dell’ingresso normalmente chiuso)**” seleziona in questo modo l’ingresso che successivamente andremo a selezionare.
- Click su “**Attiva il relè**” abiliterà l’ingresso, che successivamente andremo a selezionare, ad attivare il relè presenza messaggio/allarme.
- Click su “**NON attiva il relè**” non abiliterà l’ingresso, che successivamente andremo a selezionare, ad attivare il relè presenza messaggio/allarme.
- Posizionare il mouse sul testo della finestra “**Testo 1a riga principale**” per impostare il testo (16 car. max) che verrà visualizzato nella riga in alto, abbinato all’ingresso che successivamente andremo a selezionare.
- Posizionare il mouse sul testo della finestra “**Testo 2a riga principale**” per impostare il testo (16 car. max) che verrà visualizzato nella riga in basso, abbinato all’ingresso che successivamente andremo a selezionare.
- Posizionare il mouse sul testo della finestra “**Testo 1a riga supplementare**” per impostare il testo (16 car. max) che verrà visualizzato nella riga in alto, abbinato all’ingresso che successivamente andremo a selezionare dopo, la pressione del tasto “AUX”.
- Posizionare il mouse sul testo della finestra “**Testo 2a riga supplementare**” per impostare il testo (16 car. max) che verrà visualizzato nella riga in basso, abbinato all’ingresso che successivamente andremo a selezionare dopo, la pressione del tasto “AUX”.
- Posizionare il mouse sul testo della finestra “**Commento**” per impostare il testo (20 car. max) che verrà visualizzato solo in questa finestra, abbinato all’ingresso che successivamente andremo a selezionare.
- Per memorizzare le impostazioni dell’ingresso selezionato, premere nuovamente il bottone corrispondente.
- Per memorizzare le impostazioni dell’ingresso selezionato e passare ad un altro ingresso premere il bottone corrispondente all’altro ingresso.

### **IMPOSTAZIONI PER INGRESSI BCD**

- Selezionare l'ingresso da impostare digitando sulla tastiera o direttamente sulla finestra "Ingresso selezionato" il numero corrispondente da 000 a 199.
- Click su **"LEGGI"** per visualizzare i testi precedentemente impostati.
- Posizionare il mouse sul testo della finestra **"Testo 1a riga principale"** per impostare il testo (16 car. max) che verrà visualizzato nella riga in alto, abbinato all'ingresso che successivamente andremo a selezionare.
- Posizionare il mouse sul testo della finestra **"Testo 2a riga principale"** per impostare il testo (16 car. max) che verrà visualizzato nella riga in basso, abbinato all'ingresso che successivamente andremo a selezionare.
- Posizionare il mouse sul testo della finestra **"Testo 1a riga supplementare"** per impostare il testo (16 car. max) che verrà visualizzato nella riga in alto, abbinato all'ingresso che successivamente andremo a selezionare dopo, la pressione del tasto "AUX".
- Posizionare il mouse sul testo della finestra **"Testo 2a riga supplementare"** per impostare il testo (16 car. max) che verrà visualizzato nella riga in basso, abbinato all'ingresso che successivamente andremo a selezionare dopo, la pressione del tasto "AUX".
- Click su **"MEMORIZZA"** per abbinare i testi visualizzati all'ingresso selezionato.

### **IMPOSTAZIONI PER INGRESSI BINARI**

- Selezionare l'ingresso da impostare digitando sulla tastiera o direttamente sulla finestra "Ingresso selezionato" il numero corrispondente da 000 a 511.
- Click su **"LEGGI"** per visualizzare i testi precedentemente impostati.
- Posizionare il mouse sul testo della finestra **"Testo 1a riga principale"** per impostare il testo (16 car. max) che verrà visualizzato nella riga in alto, abbinato all'ingresso che successivamente andremo a selezionare.
- Posizionare il mouse sul testo della finestra **"Testo 2a riga principale"** per impostare il testo (16 car. max) che verrà visualizzato nella riga in basso, abbinato all'ingresso che successivamente andremo a selezionare.
- Posizionare il mouse sul testo della finestra **"Testo 1a riga supplementare"** per impostare il testo (16 car. max) che verrà visualizzato nella riga in alto, abbinato all'ingresso che successivamente andremo a selezionare dopo, la pressione del tasto "AUX".
- Posizionare il mouse sul testo della finestra **"Testo 2a riga supplementare"** per impostare il testo (16 car. max) che verrà visualizzato nella riga in basso, abbinato all'ingresso che successivamente andremo a selezionare dopo, la pressione del tasto "AUX".
- Click su **"MEMORIZZA"** per abbinare i testi visualizzati all'ingresso selezionato.

- Click su **"SALVA"** se si vuole salvare su file tutte le impostazioni.
- Click su **"APRI"** se si vuole leggere un file precedentemente salvato.
- Click su **"LEGGI DATI DA VISUAL16X2"** per leggere dal VISUAL16X2 tutte le impostazioni (via RS232).
- Attendere il messaggio "Lettura Terminata".
- Click su **"ANNULLA"** per terminare la lettura.
- Click su **"INVIA DATI A VISUAL16X2"** per inviare al VISUAL16X2 tutte le impostazioni (via RS232).
- Attendere il messaggio "Invio Terminato".
- Click su **"ANNULLA"** per terminare l'invio.
- Click su **"TEST"** per aprire una finestra di funzioni ausiliarie di test e controllo.
- Click su **"ESCI"** per uscire dal programma.

**N.B.: utilizzare un cavo di connessione non incrociato, pin 2 al 2, pin 3 al 3.**