



Fig. 1

I Vi ringraziamo per la scelta fatta, sicuri che sarete soddisfatti del vostro acquisto.

Le chiavi di programmazione PCO201KEY0 e PCO202KEY0 sono un'opzione del controllore elettronico pCO² che permettono di trasferire programmi da chiave a pCO² e viceversa. È anche possibile effettuare copie da WinLoad32 (software per PC per trasferimento programmi da e verso pCO²) verso la chiave.

PCO201KEY0: chiave con 1 MB di flash per pCO² da usarsi con un pCO² con 1 MB: PCO200xAxx o PCO200xBxx.
PCO202KEY0: chiave con 2 MB di flash per pCO² da usarsi con un pCO² con 2 MB: PCO200xCxx o PCO200xDxx.

La precedente versione PCO200KEY0 è simile alla PCO201KEY0 (cambia solo il contenitore).

Collegamento e sequenze operative

Con riferimento alle Fig. 2 e 3, il collegamento della chiave al pCO² e le relative operazioni si effettuano secondo queste procedure:

Copia da chiave a pCO²

- spegnere il pCO² e togliere lo sportellino "expansion memory" con un cacciavite (vedi Fig. 2);
- posizionare il selettore della chiave su ;
- inserire la chiave nel corrispondente connettore a pettine come illustrato in Fig. 3;
- se il pCO² non ha il terminale built-in collegare un terminale utente con indirizzo a zero;
- premere contemporaneamente i tasti UP e DOWN (built-in o terminale utente) e quindi alimentare il pCO²;
- verificare accensione LED sulla chiave (colore rosso);
- rimanere in attesa fino alla comparsa sul display LCD della richiesta di copiatura (vedi Fig. 4), rilasciare quindi i tasti e confermare premendo il tasto ENTER;
- l'operazione di trasferimento dati impiegherà circa 50s con la chiave da 1 MB e circa 100s con quella da 2 MB. Sul display appariranno progressivamente dei numeri;
- a copia ultimata parte il programma applicativo, quindi spegnere il pCO², togliere la chiave, riposizionare lo sportellino e riaccendere il pCO²;
- ora il pCO² lavora con il programma trasferito dalla chiave.

Copia da pCO² a chiave

- spegnere il pCO² e togliere lo sportellino "expansion memory" con un cacciavite (vedi Fig. 2);
- posizionare il selettore della chiave su ;
- inserire la chiave nel corrispondente connettore a pettine come illustrato in Fig. 3;
- se il pCO² non ha il terminale built-in collegare un terminale utente con indirizzo a zero;
- premere contemporaneamente i tasti UP e DOWN (built-in o terminale utente) e quindi alimentare il pCO²;
- verificare accensione LED sulla chiave (colore verde);
- rimanere in attesa fino alla comparsa sul display LCD della richiesta di copiatura (vedi Fig. 5), rilasciare quindi i tasti e confermare premendo il tasto ENTER;
- se è impostata da applicativo una password per la protezione del software, bisogna agire sui tasti UP e DOWN del terminale fino a fornire la password corretta. Poi premere ENTER;
- l'operazione di trasferimento dati impiegherà circa 50s con la chiave da 1 MB e circa 100s con quella da 2 MB. Sul display appariranno progressivamente dei numeri;
- a copia ultimata parte il programma applicativo, quindi spegnere il pCO², togliere la chiave, riposizionare lo sportellino e riaccendere il pCO²;
- ora la chiave contiene il programma trasferito dal pCO².

Nel caso in cui si desideri effettuare una copia da WinLoad32 a chiave, utilizzando il pCO² come supporto (sorgente d'alimentazione e di segnali), le procedure da seguire sono le seguenti:

Copia da WinLoad32 a chiave

- spegnere il pCO² e con un cacciavite, togliere lo sportellino "expansion memory" (vedi Fig. 2);
- posizionare il selettore della chiave su (da chiave a pCO²);
- inserire la chiave nel corrispondente connettore a pettine come illustrato in Fig. 3;
- predisporre la connessione per lo scarico dal programma WinLoad32;
- alimentare il pCO² (verificando che sia acceso il LED rosso sulla chiave);
- effettuare l'operazione di upload;
- ad operazione ultimata spegnere il pCO², togliere la chiave e riposizionare lo sportellino;
- la chiave ora contiene il programma trasferito da WinLoad32.

Fig. 3

GB Thank you for your choice. We trust you will be satisfied with your purchase.

The PCO201KEY0 and PCO202KEY0 are optional electronic cards of pCO² controller which allows you to transfer the programs from key to pCO² and vice versa. It is possible also to make copies from WinLoad32 (software for PC, for transferring programs from and to pCO²) to key.

PCO201KEY0: 1MB flash key for pCO² to be used with 1MB pCO²: PCO200xAxx or PCO200xBxx.
PCO202KEY0: 2MB flash key for pCO² to be used with 2MB pCO²: PCO200xCxx or PCO200xDxx.

The previous version PCO200KEY0 is like the PCO201KEY0 one (only the case is different).

Operative connection and sequence

With reference to Fig. 2 and 3, the connection of the key to the pCO² - and relevant operations - must be performed according to the following procedures:

Copy from key to pCO²

- switch off the pCO² and remove the "expansion memory" cover with a screwdriver (see Fig. 2);
- set the key selector on ;
- insert the key in the corresponding pin connector as shown in Fig. 3;
- if the pCO² is not fitted with built-in display, connect a user terminal with zero address;
- press simultaneously the buttons UP and DOWN (built-in or terminal user) then supply the pCO²;
- check the LED on the key is ON (red colour);
- wait until the request of copying appears on the LCD display (see Fig. 4), then release the buttons and confirm by pressing ENTER;
- the data transfer operation takes about 50s using the 1MB key and about 100s using the 2MB one. The display will show a progressive series of numbers;
- once copied the application program starts, then switch off the pCO², remove the key, put the cover in its place and switch on the pCO² again;
- now the pCO² works with the program transferred by the key.

Copy from pCO² to key

- switch off the pCO² and remove the "expansion memory" cover with a screwdriver (see Fig. 2);
- set the key selector on ;
- insert the key in the corresponding pin connector as shown in Fig. 3;
- if the pCO² is not fitted with built-in display, connect a user terminal with zero address;
- press simultaneously the buttons UP and DOWN (built-in or terminal user) then supply the pCO²;
- check the LED on the key is ON (green colour);
- wait until the request of copying appears on the LCD display (see Fig. 5), then release the buttons and confirm by pressing ENTER;
- if the application includes a password to protect the software, use the UP and DOWN buttons on the terminal to enter the correct password. Then press ENTER;
- the data transfer operation takes about 50s using the 1MB key and about 100s using the 2MB one. The display will show a progressive series of numbers;
- once copied the application program starts, then switch off the pCO², remove the key, put the cover in its place and switch on the pCO² again;
- now the key has the program transferred by the pCO².

If you want to make a copy from WinLoad32 to the key using the pCO² as support (source of power supply and signals), the procedures are the following:

Copy from WinLoad32 to key

- switch off the pCO² and remove the "expansion memory" cover with a screwdriver (see Fig. 2);
- set the key selector on (from key to pCO²);
- insert the key in the corresponding pin connector as shown in Fig. 3;
- prepare the connection for downloading the program from WinLoad32;
- supply the pCO² (check the red LED on the key is ON);
- make the upload;
- once finished, switch off the pCO², remove the key and put the cover in its place;
- now the key has the program transferred from WinLoad32.



Fig. 2



