

# Com2Keyb

versione 1.0 - Kona s.r.l. [www.kona.it](http://www.kona.it)

Com2Keyb permette di ascoltare una porta seriale e trasmettere via tastiera i dati ricevuti.

Il protocollo della porta seriale deve prevedere una sequenza di caratteri di “fine messaggio”.

All’arrivo della sequenza indicata, il messaggio viene inviato al sistema operativo come se fosse stato digitato da tastiera.

## Finestra delle impostazioni

Aprendo il programma appare questa finestra solo quando si apre il programma per la prima volta; una volta configurato e chiuso, il programma viene nascosto. Anche i successivi avvii non mostreranno la finestra.



Questa finestra potrà essere aperta facendo click sull'icona che appare sulla barra di Windows (Traybar), la quale assume la seguente simbologia:



porta seriale connessa



porta seriale disconnessa

Compilare i campi in questo modo:

**COM port** selezionare la porta seriale da cui ascoltare i messaggi. Nessun altro dispositivo deve essere connesso alla porta COM quando questo programma è in funzione.

**End-of-packet for COM** indicare, in formato esadecimale, la sequenza di caratteri che indicano il “fine messaggio” in ricezione. Tipicamente, nel caso di lettori codici a barre o altri dispositivi di lettura, il fine messaggio è:

Enter (esadecimale **0D**)  
Line feed (esadecimale **0A**)  
Enter+Line feed (esadecimale **0D0A**)  
Tabulatore (esadecimale **09**)

**End-of-packet for keyboard** (opzionale) indicare il tasto da simulare sulla tastiera per indicare il “fine messaggio”

{enter} corrisponde al tasto “invio”  
{tab} corrisponde al tasto di tabulazione  
{down} corrisponde al tasto “freccia giù”  
{end} corrisponde al tasto “fine”  
{escape} corrisponde al tasto “esc”

Il bottone “**COM parameters**” permette di configurare la porta.

Una volta configurata, fare click su “**Save current settings**” per fare in modo che riaprendosi il programma si riconfiguri e ricollegli automaticamente alla porta seriale. La configurazione viene salvata nel registro del profilo utente di Windows alla voce Software\Kona\Com2Keyb

Il bottone “**View log**” apre una sezione in cui vengono riportate tutte le azioni del programma, e nella quale vengono anche elencati i messaggi ricevuti.

## Chiudere Com2Keyb

Se visibili, chiudere la finestra di configurazione. Fare click con il bottone destro del mouse sull'icona del programma nella barra di Windows (Traybar) e scegliere “Close Com2Keyb”

## Avvio più istanze di Com2Keyb

Non è previsto l’avvio di più istanze del programma. Se è già in funzione, il programma non si aprirà una seconda volta.

## Avvio automatico del programma

Per avviare automaticamente il programma con il sistema operativo, utilizzare le funzionalità di avvio automatico di Windows.