

Italcoppie sensori s.r.l.
 Via A. Tonani, 10
 26030 Malagnino (CR) ITALY
 Tel: +39 0372-441220
<http://www.italcoppie.it>



Questo prodotto deve essere smaltito come rifiuto elettrico / elettronico secondo le norme attuali vigenti.

EVOMINI SET

Kit di configurazione per i trasmettitori serie EVOMINI+ / CRYO / X



MANUALE UTENTE



Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto.
 Tutte le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a cambiamento senza preavviso

Febbraio '19 Rev.2
 Cod. IMB088



Ingresso (dal PC all'interfaccia USB)	Cavo USB
Uscita (dall'interfaccia USB al trasmettitore)	Cavo adattatore con connettore M12 femmina o connettore JST
Alimentazione	Attraverso la porta USB del PC, 5Vcc 74mA max
Condizioni operative	0...50°C / 0...90% Umidità relativa non condensante
Isolamento galvanico	1500Vca
Conformità USB	USB v1.1 e USB v2.0
Requisiti di sistema	S.O. Windows Windows 7 (32 e 64 bit) Windows 10
Risoluzione display	Minimo 800x600
Spazio libero sull'hard disk	50MB
Porte	1 porta USB libera

EVOMINI SET include l'hardware ed il software necessario per configurare tutti i modelli di trasmettitori della serie EVOMINI+ / CRYO / X.

L'EVOMINI SET consiste in:

- Una interfaccia USB
- Un cavo USB (connessione tra il PC e l'interfaccia USB)
- Un cavo adattatore (connessione tra l'interfaccia USB e il trasmettitore Evomini+)
- Un cavo adattatore Evomini Scat (connessione tra l'interfaccia USB e il trasmettitore Evomini Scat)
- Una memory stick USB e il trasmettitore Evomini Scat
- Una memoria stick USB che include il software di configurazione *Evomini Configurator* e i drivers di comunicazione con l'interfaccia USB

Con questo kit è possibile connettere e configurare un solo dispositivo per volta.

L'interfaccia USB rispetta la direttiva EMC 2004/108/EC. Per maggiori informazioni fare riferimento alla dichiarazione di conformità. Il software di configurazione *Evomini Configurator* è compatibile con i sistemi operativi Windows 7 (32 e 64 bit), Windows 10.

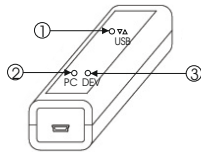
Attenzione: prima di connettere l'interfaccia di programmazione alla porta USB del PC installare i driver di comunicazione (fare riferimento al capitolo "Guida all'installazione")

DESCRIZIONE INTERFACCIA USB

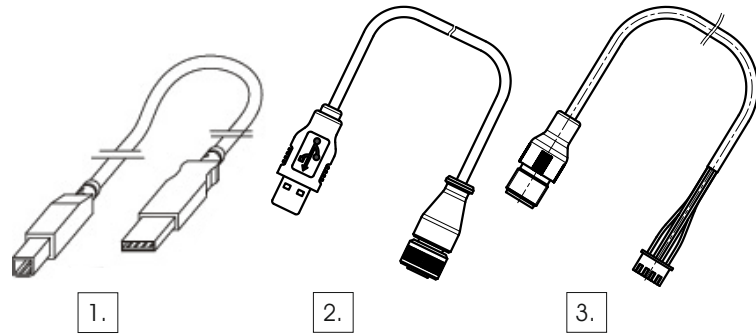
L'interfaccia USB è alimentata attraverso la porta USB del PC. Sull'interfaccia USB sono presenti 3 LED: "USB", "PC" e "DEV" che indicano lo stato funzionale del sistema.

- ! Il LED "USB" indica il trasferimento dati; durante il trasferimento dati dal PC al trasmettitore lampeggia, altrimenti è spento
- ! Il LED "PC" indica la connessione tra il programma di configurazione (*Evomini Configurator*) ed il PC; il led è di colore verde durante la fase di lettura o di scrittura sul trasmettitore, altrimenti è di colore rosso.
- ! Il LED "DEV" indica la connessione tra l'interfaccia di configurazione ed il trasmettitore; quando è di colore verde significa che il trasmettitore è connesso correttamente, quando è di colore rosso significa che il trasmettitore non è connesso, oppure non è stato riconosciuto correttamente dall'interfaccia di configurazione: in questo caso scollegare l'interfaccia dalla porta

1. LED "USB"
2. LED "PC"
3. LED "DEV"

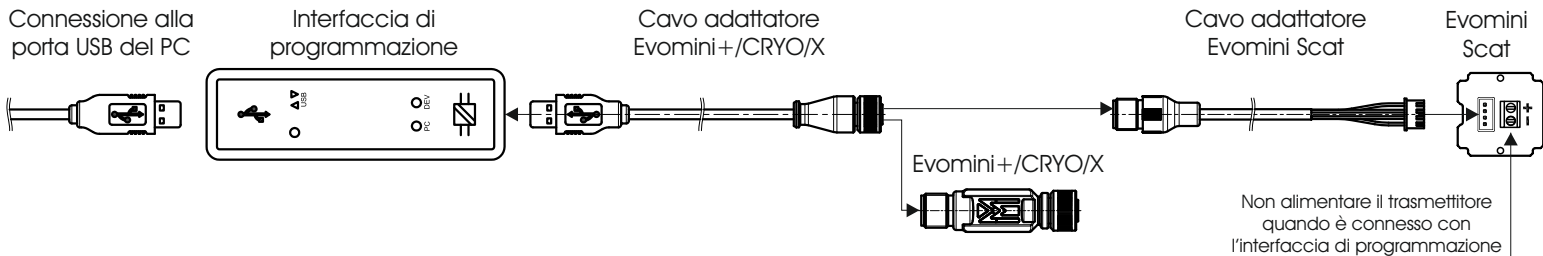


CONTENUTO



1. Cavo USB
2. Cavo adattatore Evomini+/CRYO/X
3. Cavo adattatore Evomini Scat

CONNESSIONI PER LA PROGRAMMAZIONE



GUIDA ALL' INSTALLAZIONE

Nota: sulla memory stick USB è presente un file di help in formato pdf che spiega più accuratamente come effettuare l'installazione dell'interfaccia USB e dei driver nei vari sistemi operativi Windows.

Di seguito è riportata una guida introduttiva riassuntiva.

ATTENZIONE: prima di collegare l'interfaccia USB al PC effettuare le seguenti operazioni:

In questo Kit è inclusa una memory stick USB (chiavetta USB) contenente i drivers di comunicazione ed il software di configurazione dei trasmettitori serie Evomini; inserire la memory stick in una porta USB libera del PC ed attendere l'installazione del driver che permette di vederne il contenuto. In seguito al messaggio "hardware installato e pronto per l'uso", si apre una finestra con varie voci: selezionare "Apri cartella per visualizzare i file utilizzando Esplora Risorse" quindi fare doppio click su "SetupEvominiConfig.exe" (occorre avere i privilegi di amministratore).

Verrà installato il software di configurazione e i relativi driver di comunicazione dell'interfaccia USB.

Al termine dell'installazione, collegare l'interfaccia ad una porta USB libera del PC ed attendere l'installazione del nuovo hardware: quando compare il messaggio "hardware installato e pronto per l'uso" è possibile lanciare il software "Evomini Configurator" dall'icona presente sul desktop.

CONFIGURAZIONE

Procedura per la configurazione del trasmettitore

1. Connettere il dispositivo all'interfaccia di configurazione attraverso l'apposito cavo adattatore (vedi "connessioni per la programmazione") ed attendere che il LED "DEV" diventi di colore verde (non è necessaria nessuna alimentazione supplementare).
2. In *Evomini Configurator* fare click sull'icona "Leggi da trasmettitore": il software caricherà automaticamente la configurazione del dispositivo.
3. Impostare i parametri di configurazione.
La nuova configurazione impostata può essere trasferita sul dispositivo facendo click sull'icona "trasferisci al trasmettitore".
4. Quando il trasferimento dei dati è completato, il dispositivo inizierà automaticamente a funzionare con la nuova configurazione.

Per maggiori informazioni è possibile consultare l'help del programma *Evomini Configurator*, premendo il tasto F1 dalla schermata principale.

CLAUSOLE PER LA RIPARAZIONE GRATUITA

1. Con il presente si garantisce il prodotto contro eventuali difetti di materiali e di esecuzione per un periodo di un (1) anno dalla data di acquisto. Qualora il prodotto non funzioni come previsto dalle specifiche nel quadro di un utilizzo normale nel corso di detto periodo, Italcoppie sensori provvederà a riparare l'unità o fornirà gratuitamente un'unità sostitutiva. Italcoppie sensori non accetterà resi per qualsivoglia motivo, tranne nel caso di difetti che si manifestino durante il periodo di garanzia. Inoltre Italcoppie sensori non accetterà prodotti che siano stati sottoposti a uso improprio o inadeguato, che siano stati fatti cadere o comunque maltrattati in qualsiasi momento.
2. Questa garanzia si limita rigorosamente alla riparazione o alla sostituzione in natura di eventuali prodotti difettosi. Italcoppie sensori non presta altre garanzie, esplicite od implicite, e non accetta alcuna responsabilità oltre a quanto qui specificato. In particolare, Italcoppie sensori non si assume alcuna responsabilità in caso di danni diretti, indiretti, speciali, emergenti o incidentali derivanti dall'utilizzo del presente prodotto.