

USB-RS

CONVERTITORE USB-RS PER LA PROGRAMMAZIONE DEI DISPOSITIVI SATEL

usb-rs_it 10/14

Il convertitore USB-RS permette la connessione al computer dei dispositivi SATEL dotati di porta:

- RS-232 – con connettore PIN5 o RJ,
- RS-232 (TTL) – con connettore PIN3 o RJ.

Tramite il convertitore USB-RS è possibile anche la programmazione di ricevitori stand-alone per telecomandi. Il convertitore ha in dotazione un cavo USB.

Nota: Il convertitore non permette la programmazione delle centrali CA-64.

1. Descrizione del convertitore USB-RS

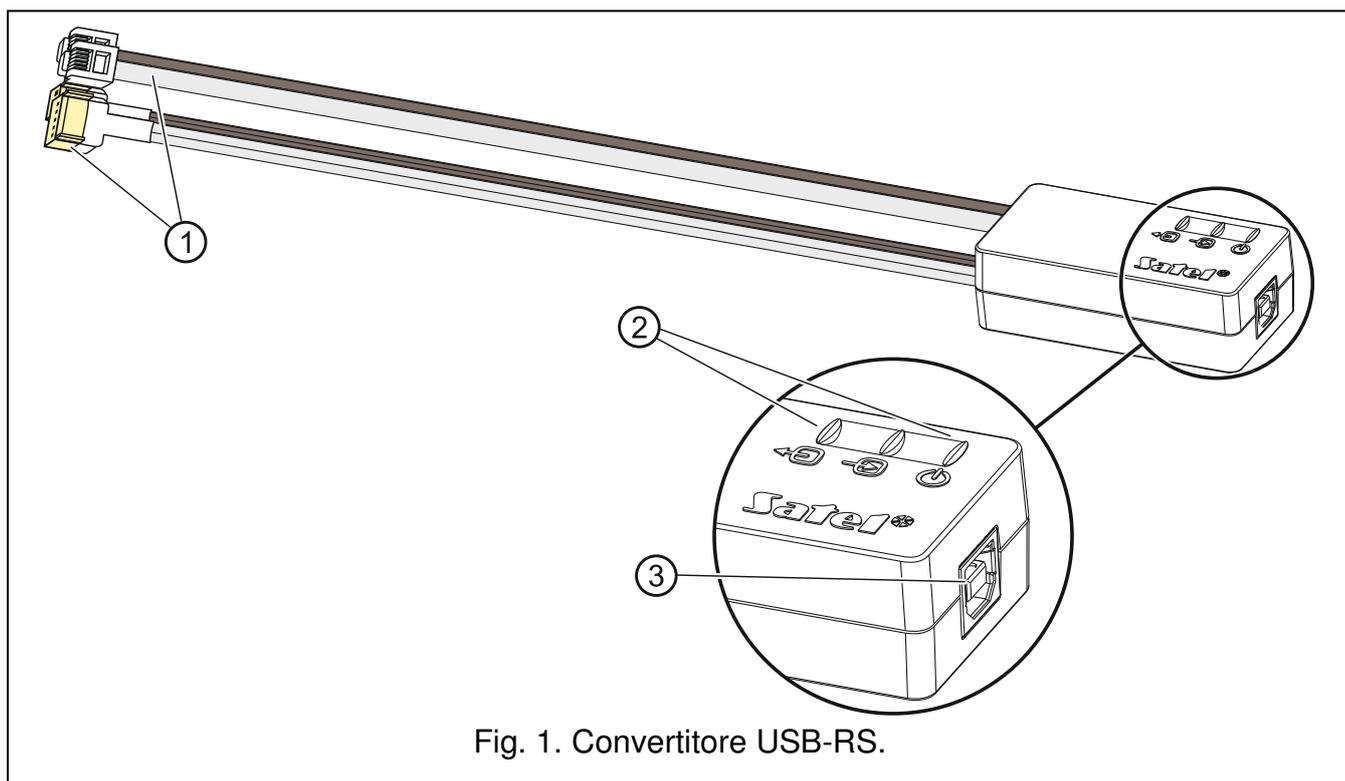


Fig. 1. Convertitore USB-RS.

- ① 4 cavi con appositi connettori; i cavi di colore grigio vanno utilizzati con porta RS-232, i cavi di colore marrone vanno utilizzati con porta RS-232 (TTL).
- ② 3 LED:
 - ← TX – il lampeggio indica la trasmissione di dati (TX),
 - RX – il lampeggio indica la ricezione di dati (RX),
 - ⏻ – la luce fissa indica la presenza di alimentazione.
- ③ Connettore USB tipo B per la connessione del convertitore al computer.

2. Prima connessione del convertitore al computer

1. Collegare il convertitore USB-RS al computer utilizzando il cavo USB in dotazione.
2. Il sistema operativo Windows rileverà automaticamente il nuovo dispositivo e mostrerà una finestra che guiderà l'utente attraverso la procedura di installazione dei driver del dispositivo. Alcune versioni di Windows potrebbero visualizzare un avviso riguardante i mancati test di conformità del driver. È possibile ignorare l'avviso e procedere con l'installazione dei driver.

Note:

- Se il sistema non riesce a trovare automaticamente i driver, scaricarli manualmente dal sito www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm. Dalla tabella "VCP Drivers", selezionare il driver per il sistema operativo in uso, scaricarlo e salvarlo nell'hard disk. Durante la procedura di installazione, indicare il percorso in cui sono stati scaricati i driver. Al termine della procedura di installazione, riavviare il computer.
- Per ottimizzare le funzionalità del convertitore, programmare 1 ms come valore per il parametro "Tempo di latenza" (il valore di default è 16 ms) nelle impostazioni avanzate della porta COM.
- Se il convertitore viene utilizzato per la connessione con il software GUARDX, è necessaria la versione 1.13 (o successiva).

3. Programmazione di ricevitori stand-alone per telecomandi

Per la programmazione di ricevitori stand-alone per telecomandi, è necessario l'adattatore PIN3/RX. Connettere l'adattatore seguendo le istruzioni fornite con il ricevitore.



Fig. 2. Adattatore PIN3/RX, per la programmazione di ricevitori stand-alone.

4. Specifiche tecniche

Lunghezza del cavo USB tipo B.....	1.8 m
Dimensioni del convertitore.....	67 x 34 x 21 mm
Peso.....	110 g

La dichiarazione può essere scaricata dal sito www.satel.eu/ce