



TFCM-1801

**Manuale utente del
dispositivo di
programmazione**

Data della revisione: 03/12/2021



Sommario

1	- Informazioni Generali	2
2	- Informazioni Tecniche	2
3	- Installazione Batteria	2
4	- Funzioni Dispositivo	2
5	- Operazione	3
5.1	- Processo di indirizzamento	3
6	- Lettura versione HW/SW	3
7	- Condizioni ambientali di utilizzo	3
8	- Assistenza	4
9	- Malfunzionamenti che richiedono l'assistenza tecnica	4
10	- Trasporto	4
11	- Interazione con l'ambiente	4

1 - Informazioni Generali

Il programmatore TFCM-1801 è stato sviluppato per leggere ed impostare i parametri dei dispositivi indirizzabili come rivelatori, sirene, punti di chiamata manuali, moduli ingress /uscita.

Utilizzo:

- Leggere e modificare gli indirizzi esistenti dei dispositivi;
- Leggere la versione dei dispositivi indirizzabili.

2 - Informazioni Tecniche

- Tipo batteria: 9 Vdc (6LR61);
- Temperatura di esercizio: -10°C / +50°C;
- Peso: 95,2 g (senza batteria).

3 - Installazione Batteria

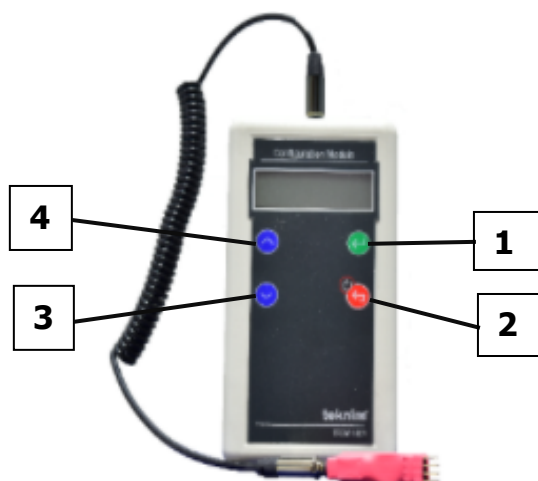
Una batteria da 9 Vdc è necessaria per il funzionamento del programmatore (fornita con il prodotto). Per la corretta installazione della batteria seguire i passi riportati:

1. Rimuovere la copertura dello scomparto della batteria sul retro del dispositivo;
2. collegare correttamente il connettore rispettando la polarità;
3. chiudere lo sportello portabatteria.

Al termine di questa operazione, il programmatore è pronto all'uso.

4 - Funzioni Dispositivo

Tutti i dispositivi indirizzabili Teknim dispongono di una coppia di connettori femmina a 4 fili per il controllo tramite programmatore. Lo scambio dati dei dispositivi avviene tramite questo connettore.



Attenzione: non lasciare i dispositivi collegati al programmatore, poiché la batteria si esaurirà rapidamente.

Bottone	Funzione 1 (Menu)	Funzione 2 (nel sottomenu)	Funzione aggiuntiva
Invio (Green) (1)	- Accesso al sottomenù	- Conferma - Refresh del valore sullo schermo	-
Indietro (Red) (2)	- Indietro al menu precedente	- Uscita dal menù	- Spegnimento (pressione lunga) - Accensione
Su (Blue) (3)	- Mostra voce menu precedente	- Aumento cifra (durante scrittura) - Reset schermo (durante letture)	-
Giù (Blue) (4)	- Mostra voce menu successiva	- Diminuzione cifra (durante scrittura)	-

5 - Operazione

È possibile accendere il programmatore premendo il tasto BACK. Per preservare il consumo della batteria, il programmatore si spegne se non viene eseguita alcuna operazione per 30 secondi. Durante la scrittura dell'indirizzo, l'ultimo valore scritto sul display viene salvato in memoria per essere visualizzato nuovamente all'accensione del programmatore.

5.1 - Processo di indirizzamento

Seguire i passi riportati per cambiare l'indirizzo del dispositivo:

- Collegare correttamente il programmatore a un dispositivo;
- Premere il tasto **BACK** per accendere il programmatore;
- "**1 ADDR**" viene visualizzato sullo schermo;
- Premere il tasto **ENTER** per entrare nel sotto-menù (viene visualizzato "**SET**" sullo schermo);
- Premere il tasto **ENTER** per entrare nel sotto-menù (viene visualizzato "**ADDR <ultimo valore>**" sullo schermo);
- Impostare il nuovo valore con i tasti **DOWN** o **UP** (viene visualizzato "**ADDR <valore desiderato>**" sullo schermo);
- Premere **ENTER** per iniziare la scrittura dell'indirizzo (viene visualizzato "**SET**" sullo schermo);
- Confermare l'operazione premendo nuovamente il pulsante **ENTER** entro 2 secondi (viene visualizzato "**WAIT**" sullo schermo);
- Quando scompare "**WAIT**", il risultato viene visualizzato sullo schermo per due secondi. Significato del risultato:
 - "**SET-OK**": cambio indirizzo avvenuto con successo;
 - "**FAULT**": cambio indirizzo fallito;
- Dopo aver impostato l'indirizzo, lo schermo mostra un nuovo valore di indirizzo incrementato.

Seguire i passi riportati per leggere l'indirizzo del dispositivo:

- Collegare correttamente il programmatore a un dispositivo;
- Premere il tasto **BACK** per accendere il programmatore;
- "**1 ADDR**" viene visualizzato sullo schermo;
- Premere il tasto **ENTER** per entrare nel sotto-menù (viene visualizzato "**SET**" sullo schermo);
- Premere il tasto **DOWN** per accedere al menù "**GET**";
- Premere il tasto **ENTER** per entrare nel sottomenù (viene visualizzato "**ADDR --- >**" sullo schermo);
- Premere il tasto **ENTER** per leggere l'indirizzo del dispositivo (viene visualizzato "**ADDR <indirizzo dispositivo>**" sullo schermo);
- NOTA: Se "**ADDR ---**" non cambia, indica che probabilmente c'è un problema di comunicazione con il dispositivo.
- Premere nuovamente **ENTER** per leggere il valore dell'indirizzo;
- Il tasto **UP** può essere premuto per cancellare il valore visualizzato sullo schermo;

6 - Lettura versione HW/SW

Seguire i passi riportati per leggere la versione hardware e software del dispositivo:

- Collegare correttamente il programmatore a un dispositivo;
- Premere il tasto **BACK** per accendere il programmatore;
- Premere il tasto **DOWN** per entrare nel menù "**1 VERS**";
- Premere il tasto **ENTER** per entrare nel sotto-menù (compare sul display "**GET**")
- Premere il tasto **ENTER** per entrare nel sotto-menù (compare sul display "**VERS ---**")
- Premere il tasto **ENTER** per leggere la versione del dispositivo (verrà visualizzato "**V <info versione>**" sullo schermo);
- NOTA: se la scritta "**VERS ---**" non cambia, probabilmente è presente un problema di comunicazione con il dispositivo;
- Il tasto **INPUT** deve essere premuto nuovamente per leggere il valore della versione;
- Premere il tasto **UP** per cancellare il valore visualizzato sullo schermo.

7 - Condizioni ambientali di utilizzo

Non avviare il dispositivo al di sopra o al di sotto dei limiti indicati in condizioni estreme di caldo o freddo.

Temperatura: -10°C +85°C
Umidità: max %95 UR

8 - Assistenza

Non tentare di riparare il dispositivo autonomamente; la rimozione della copertura può provocare una scossa elettrica. In caso di qualsiasi difetto o malfunzionamento, contattare il rivenditore o l'assistenza autorizzata. Tutti gli interventi tecnici devono essere eseguiti da un tecnico qualificato.

9 - Malfunzionamenti che richiedono l'assistenza tecnica

In caso di malfunzionamento o si verifichino una o più delle condizioni sottostanti, contattare il servizio di assistenza autorizzata:

- ✓ Se la linea di alimentazione o il connettore sono danneggiati;
 - ✓ Se nel dispositivo è penetrato del liquido o una sostanza;
 - ✓ Se il dispositivo è esposto ad acqua o pioggia;
 - ✓ Se il dispositivo cade o l'alloggiamento è danneggiato;
 - ✓ Se si verifica un cambiamento significativo delle prestazioni del dispositivo;
 - ✓ Se il dispositivo non funziona normalmente secondo le istruzioni per l'uso riportate nel manuale utente;
- Chiamare il servizio di assistenza poiché operazioni errate potrebbero causare ulteriori guasti.

Cosa è possibile riparare autonomamente

Non tentare di riparare il dispositivo autonomamente per il rischio di scosse. Contattare il rivenditore o l'assistenza autorizzata in caso di guasto. Gli interventi tecnici sull'apparecchio devono essere eseguiti da personale qualificato del servizio autorizzato. Il dispositivo deve essere pulito con un panno asciutto. Nessun prodotto chimico deve essere utilizzato per la pulizia.

10 - Trasporto

Il dispositivo deve essere maneggiato con cura in modo da non essere esposto a urti e afflusso di liquidi. I danni che possono verificarsi durante una manipolazione impropria sono fuori garanzia.

11 - Interazione con l'ambiente

Questo dispositivo non contiene alcuna sostanza chimica o biologica che possa danneggiare la salute umana.

Produttore

Bilgi Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Dudullu OSB 1. Cadde İsmet Tarman İş Merkezi No:1 Kat:2 No:32 Ümraniye / İstanbul / Türkiye

Telefono: +90 216 455 88 46 **Fax:** +90 216 455 99 06

www.teknim.com

www.bilgielektronik.com.tr

Supporto tecnico: support@bilgielektronik.com.tr

Vendite: sales@bilgielektronik.com.tr

Prodotto distribuito in Italia da **LINCE ITALIA S.r.l.**



* Conforme alla Direttiva 2002/96/CE. Questo prodotto è realizzato con parti e materiali riciclabili e riutilizzabili di alta qualità. Pertanto, non gettare il prodotto insieme ai rifiuti domestici o ad altri rifiuti alla fine del suo ciclo di vita. Si prega di portarlo a un punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici.