

EZ-DT

Strumento di diagnostica wireless portatile per sistemi con decoder Hunter EZ

Guida di avvio rapido



INTRODUZIONE

Lo strumento di diagnostica EZ-DT è un dispositivo portatile a batteria utilizzato per la diagnostica e la risoluzione dei problemi sul campo per i sistemi con decoder Hunter EZ. L'innovativa comunicazione wireless tra l'EZ-DT e i decoder EZ consente il rilevamento dei guasti sul campo senza disconnettere i decoder dal monocavo.

Utilizzare EZ-DT per acquisire rapidamente e facilmente i dati sullo stato del decoder, l'indirizzo della stazione, l'assorbimento di corrente e la tensione sul monocavo.

EZ-DT può essere utilizzato anche per programmare gli indirizzi delle stazioni nei decoder EZ mediante il collegamento via cavo rosso e blu al decoder. Questa funzionalità offre opzioni flessibili per la programmazione dei decoder prima dell'installazione o la riprogrammazione dei decoder esistenti sul campo.

COMPONENTI EZ-DT

INSTALLAZIONE DELLE BATTERIE

L'EZ-DT funziona con 4 batterie AAA (incluse).

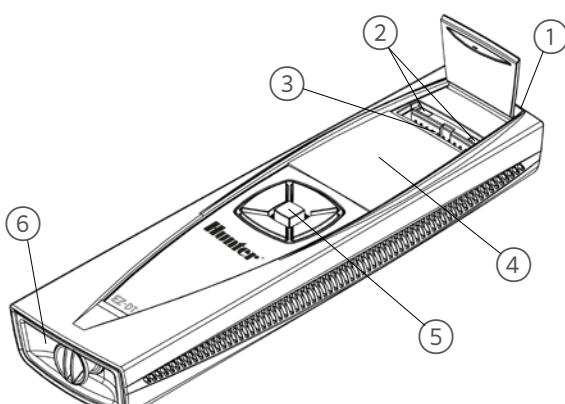
Per installare le batterie:

Rimuovere il vano batterie dalla parte inferiore del dispositivo. Inserire 4 batterie AAA come mostrato, rispettando le polarità. Reinserire il vano batterie e bloccarlo in posizione (in senso antiorario per sbloccarlo; in senso orario per bloccarlo).



Attenzione

Rischio di esplosione se le batterie vengono sostituite con un tipo non corretto. Smaltire le batterie usate presso un centro di riciclo autorizzato.

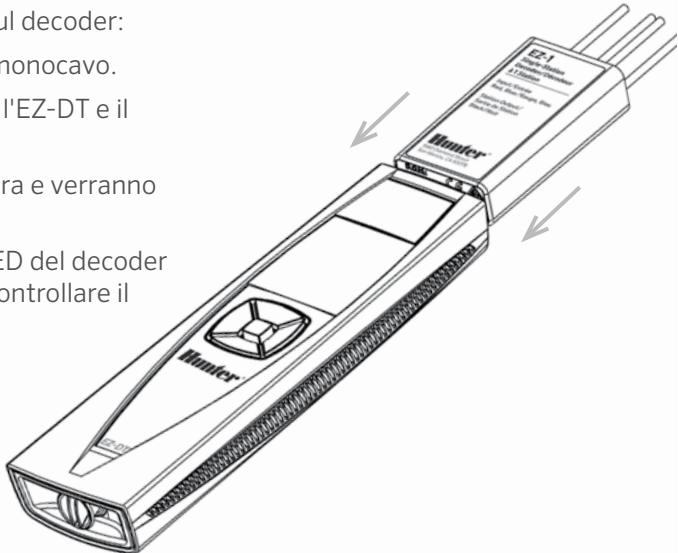


- ① Porta diagnostica wireless
- ② Porta per la programmazione del decoder
- ③ Connettore per cavo piatto
- ④ Display
- ⑤ Tasti di selezione
- ⑥ Vano batterie

DIAGNOSI E RISOLUZIONE DEI PROBLEMI DEL DECODER

Tutte le funzioni di diagnostica vengono eseguite tramite comunicazione wireless tra l'EZ-DT e i decoder EZ. Per leggere le informazioni sul decoder:

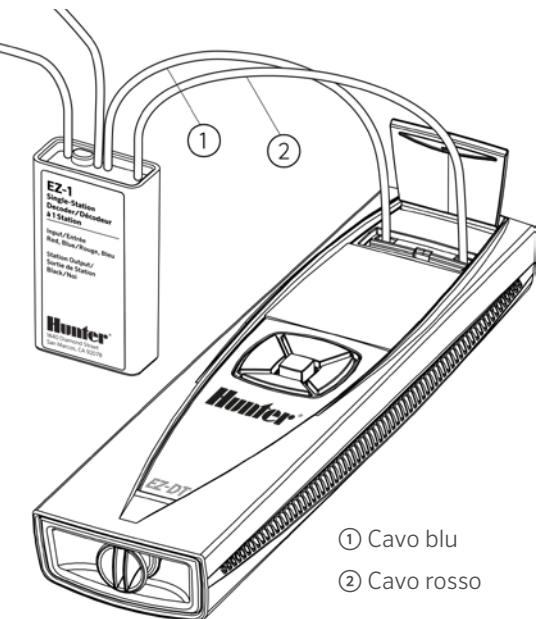
1. Azionare manualmente la stazione desiderata per attivare il monocavo.
2. Nella schermata Home, selezionare Leggi, quindi posizionare l'EZ-DT e il decoder EZ come mostrato sul display e premere Enter.
3. Due segnali acustici confermeranno l'esito positivo della lettura e verranno visualizzate le informazioni sul decoder.
4. Se la lettura non riesce, verrà visualizzata una X rossa. Se il LED del decoder non lampeggi in verde, verificare che la stazione sia attiva, controllare il monocavo e tutte le connessioni e ripetere i passaggi 1 e 2.



PROGRAMMAZIONE DI UN DECODER EZ

Per programmare un singolo decoder EZ, è necessario collegare i fili rosso e blu dal decoder all'EZ-DT. È possibile programmare un solo decoder alla volta.

1. Con i decoder EZ scollegati dal monocavo, inserire i fili rosso e blu del decoder nelle porte per programmazione EZ-DT situate sotto il coperchio superiore.
2. Nella schermata Home, selezionare Programma, quindi scegliere Stazione o P/MV e selezionare il numero di stazione desiderato o l'uscita P/MV.
3. La corretta programmazione viene confermata con due segnali acustici e un segno di spunta verde.



- ① Cavo blu
- ② Cavo rosso



hunter.info/EZDSit

HUNTER INDUSTRIES | Built on Innovation®

1940 Diamond Street, San Marcos, CA 92078 USA

Maggiori informazioni. Visita hunterirrigation.com/it.

AGGIORNAMENTI FIRMWARE

Se vengono rilasciate nuove versioni del firmware per uno di questi componenti, è possibile scaricare i file dal sito web di Hunter e caricarli sull'EZ-DT tramite una scheda microSD inseribile all'interno del vano batterie (scheda microSD non inclusa).

Per aggiornare il firmware di un frontalino ICC2 o di un modulo di uscita decoder EZ-DM, utilizzare il connettore per il cavo piatto situato sotto il coperchio superiore.

È possibile aggiornare i decoder EZ collegandoli con i cavi blu e rosso.

frontalino ICC2

1. Nella schermata Home, selezionare Aggiorna, quindi ICC2. Rimuovere il cavo a nastro dal modulo di alimentazione ICC2 e inserirlo nell'EZ-DT (come mostrato sul display). Premere Invio.
2. Due segnali acustici e un segno di spunta confermano l'avvenuto aggiornamento del frontalino.

Modulo di uscita del decoder EZ-DM

1. Nella schermata Home, selezionare Aggiorna, quindi EZ-DM. Rimuovere il cavo a nastro dal frontalino ICC2 e inserire l'EZ-DT (come mostrato sul display). Premere Invio.
2. Due segnali acustici e un segno di spunta verde confermano l'avvenuto aggiornamento del modulo.

Decoder EZ

1. Nella schermata Home, selezionare Aggiorna, quindi EZ Decoders. Inserire i fili rosso e blu del Decoder nella Porta per programmazione EZ-DT* e premere Invio.

*È possibile aggiornare più Decoder contemporaneamente utilizzando il monocavo.

2. Due segnali acustici e un segno di spunta verde confermano l'avvenuto aggiornamento del decoder.



ULTERIORI REGOLAZIONI

L'interfaccia del display EZ-DT è disponibile in 12 lingue.

1. Nella schermata Home, selezionare Impostazioni, quindi Lingua. Scegliere la lingua desiderata e premere Invio.

Il dispositivo EZ-DT può essere aggiornato dopo l'acquisto. Se viene rilasciata una nuova versione del firmware, è possibile scaricarla dal sito web di Hunter e caricarla sull'EZ-DT tramite una scheda microSD inseribile all'interno del vano batterie (scheda microSD non inclusa).

2. Nella schermata Home, selezionare Impostazioni, quindi Aggiorna. Scegliere Sì o No.
3. Due segnali acustici e un segno di spunta verde confermano l'avvenuto aggiornamento dell'EZ-DT.

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Alimentazione: 4 batterie AAA
- Comunicazioni: induzione senza fili, range 25 mm (1") dai decoder EZ a EZ-DT
- Display: TFT a colori da 1,8" (46 mm)
- Omologazioni e certificazioni: FCC, CE, ISED Canada, ICASA, NOM e RCM; IP55

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLE DIRETTIVE EUROPEE

Con la presente Hunter Industries dichiara che il tipo di apparecchiatura radio EZDT è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
<https://assets.hunterindustries.com/portals/poa4faex/ComplianceDeclarationofConformity>

Banda di frequenza: 17 kHz-18 kHz | **Potenza di uscita massima:** -73 dBm

AVVISO FCC

Questa apparecchiatura è stata sottoposta a verifica ed è stata ritenuta conforme ai limiti relativi ai dispositivi digitali di classe B, in osservanza delle normative FCC, Parte 15. Tali limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza; se non è installata e adoperata rispettando le istruzioni fornite, può causare interferenze alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste alcuna garanzia circa il verificarsi di interferenze in una determinata installazione. Se questa apparecchiatura dovesse causare interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che si possono determinare spegnendo e accendendo l'apparecchiatura, si invita l'utente a eliminarle adottando una o più tra le misure di seguito indicate:

- Modificare l'orientamento o la posizione dell'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa di un circuito differente da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Per assistenza, rivolgersi al rivenditore o a un tecnico radio/TV esperto.

Modifiche non espressamente approvate da Hunter Industries potrebbero annullare la facoltà d'uso del dispositivo. Se necessario, per ulteriori suggerimenti rivolgersi a un rappresentante di Hunter Industries Inc. o a un radiotecnico esperto.

AVVISO ISED CANADA

Questo dispositivo contiene trasmettitori/ricevitori esenti da licenza che sono conformi agli standard sulle apparecchiature radio dell'Innovation, Science and Economic Development Canada. Il funzionamento è soggetto a due condizioni, di seguito indicate:

1. Questo dispositivo non può causare interferenze dannose.
 2. deve accettare qualsiasi interferenza, incluse quelle che potrebbero causare un malfunzionamento del dispositivo.
- Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
 2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

