

ROAM



**Telecomando a distanza
per sistemi di irrigazione**

Manuale dell'utente e istruzioni per l'installazione

Compatibile con programmatori
Hunter dotati di SmartPort®

Hunter®

INDICE

INTRODUZIONE	1
COMPONENTI DEL SISTEMA ROAM	2
KIT DI COLLEGAMENTO/SMARTPORT®	5
INSTALLAZIONE DELLO SMARTPORT® PER IL TELECOMANDO ROAM	6
CABLAGGIO DELLO SMARTPORT® AI PROGRAMMATORI HUNTER	7
INSTALLAZIONE TIPICA	8
MASSIMIZZAZIONE DEL RAGGIO DI AZIONE	9
ESTENSIONE DEI CAVI DELLO SMARTPORT®	10
PREPARAZIONE ALL'UTILIZZO DEL TRASMETTITORE	11
INSTALLAZIONE DELLE BATTERIE DEL TRASMETTITORE.....	12
IMPOSTAZIONE DEL TEMPO DI FUNZIONAMENTO DELLA STAZIONE ATTIVATA IN REMOTO	13
MODIFICA DELL'INDIRIZZO DEL TRASMETTITORE.....	14

INDICE (CONTINUA)





MODIFICA DEL NUMERO MASSIMO DI STAZIONI CONTROLLABILI.....	15
PREPARAZIONE ALL'UTILIZZO DEL RICEVITORE.....	16
MODIFICA DELL'INDIRIZZO DEL RICEVITORE.....	17
ATTIVAZIONE DI UNA STAZIONE TRAMITE IL TELECOMANDO ROAM.....	18
CENNI SUL RAGGIO DI AZIONE	19
GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	20
SPECIFICHE	21
AVVISO FCC.....	22
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ FCC.....	24

INTRODUZIONE

In fase di attivazione o manutenzione dell'impianto di irrigazione, per l'avvio e l'arresto di un ciclo di irrigazione manuale ora non è più necessario andare al programmatore. L'invernizzazione può essere effettuata in maniera rapida e semplice da una sola persona anziché due. Infine, non è più necessario ritornare al garage per l'avvio o l'arresto di un ciclo di irrigazione manuale.

Hunter è lieta di presentare il sistema di comando remoto ROAM per programmatori Hunter dotati di collegamento SmartPort®. Il sistema ROAM offre molte funzioni in più rispetto ad altri telecomandi, a un costo estremamente conveniente.

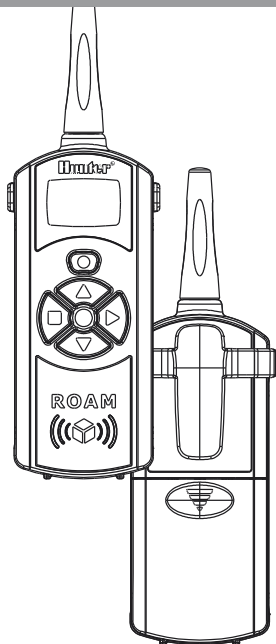
Il trasmettitore ROAM è realizzato in solido ABS. È dotato di un ampio schermo LCD e funziona con la semplice pressione di un pulsante. Nonostante le dimensioni limitate (entra senza problemi nel taschino di una camicia), la portata in assenza di ostacoli raggiunge i 305 metri.

Con un ampio display LCD e un semplice comando tramite quattro pulsanti, l'utilizzo del sistema ROAM è semplicissimo. Basta premere il tasto  o  per visualizzare la stazione o il programma da attivare o disattivare, e quindi premere il pulsante  o : più semplice di così... Nessun problema neppure se ci si dimentica di spegnere il sistema ROAM. Dopo alcuni minuti di inattività, il dispositivo si spegne automaticamente per prolungare la durata della batteria. Per riaccenderlo, basta premere un pulsante qualunque. Quattro batterie alcaline AAA durano un'intera stagione per un installatore e diversi anni per un proprietario.

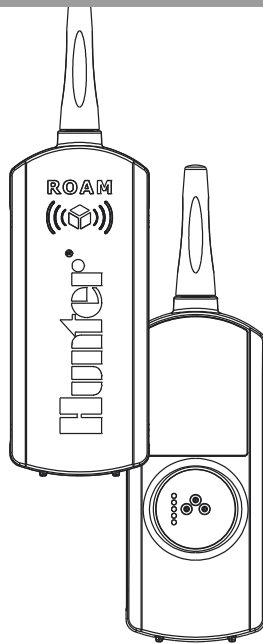
Siamo certi che ROAM è il telecomando più semplice attualmente disponibile. È così facile da utilizzare che dopo l'installazione difficilmente sarà necessario consultare questo libretto. Si consiglia tuttavia di conservarlo in un luogo sicuro per poterlo consultare rapidamente in caso di dubbi.

La vita ora sarà più facile...

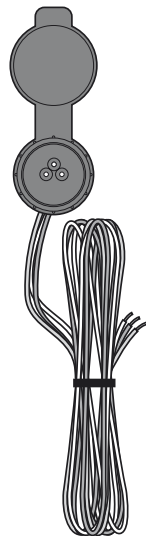
COMPONENTI DEL SISTEMA ROAM



TRASMETTITORE



RICEVITORE






SmartPort®

Questa sezione contiene una breve descrizione dei componenti del sistema ROAM. Ogni elemento verrà descritto dettagliatamente in seguito; questa sezione contiene una presentazione generale del trasmettitore, del ricevitore e del sistema SmartPort®.

TRASMETTITORE


A. Display LCD

1.  **Tempo di funzionamento:** indica il tempo di funzionamento impostato per la stazione.
2.  **Trasmissione:** indica che il trasmettitore sta inviando i dati programmati al ricevitore.
3.  **Numero stazione:** indica il numero della stazione (da 1 a 240).






On: indica che il trasmettitore sta attivando una determinata stazione.

Off: indica che il trasmettitore sta disattivando una determinata stazione.

PA, PB, PC: indica il programma selezionato.

4.  **Indirizzo:** indica l'impostazione di un nuovo indirizzo per l'invio dei dati dal trasmettitore al ricevitore.

B. Pulsanti di comando

5.  : aumenta le funzioni scelte.
6.  : diminuisce le funzioni scelte.
7.  : seleziona le funzioni scelte.
8.  : annulla le funzioni scelte.
9.  : scorre le varie funzioni.

C. Altro

COMPONENTI DEL SISTEMA ROAM (CONTINUA)

- 10. Coperchio della batteria:** protegge il vano contenente quattro batterie alcaline AAA.

RICEVITORE

- 11. Presa SmartPort® (maschio):** presa collocata sulla parte posteriore del ricevitore, per il collegamento allo SmartPort®.
- 12. Antenna :** riceve segnali dal trasmettitore distante fino a 305 metri.

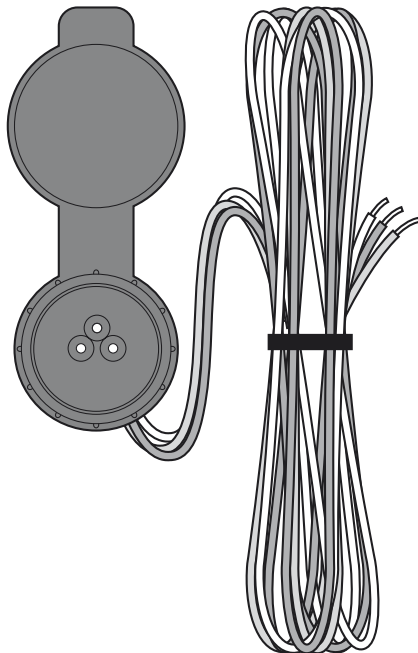
SmartPort®

- 13. Presa SmartPort® (femmina):** presa collocata sulla parte anteriore, per il collegamento di un ricevitore ROAM o un altro prodotto Hunter.
- 14. Custodia in gomma:** protegge il sistema SmartPort® da sporcizia e agenti atmosferici.
- 15. Cavi di comando:** cavi rosso, bianco e blu per il collegamento alla morsettiera del programmatore.

KIT DI COLLEGAMENTO/SMARTPORT®

Per utilizzare il telecomando ROAM, il programmatore deve essere dotato del kit di collegamento per lo SmartPort®. Il fascio di cavi fornisce la porta di connessione a cui è collegato il ricevitore ROAM.

Con l'acquisto del sistema ROAM viene fornito anche lo SmartPort®. Per utilizzare il trasmettitore e il ricevitore con altri programmatori Hunter, è possibile acquistare separatamente altri sistemi SmartPort®.



INSTALLAZIONE DELLO SMARTPORT® PER IL TELECOMANDO ROAM



NOTA: eventuali prolunghe dei cavi fornite con il fascio di cavi standard possono determinare la visualizzazione di un messaggio di errore sul display del programmatore e possibili malfunzionamenti del sistema di comando remoto a causa di radiointerferenze. A seconda del sito, in alcune situazioni le prolunghe dei cavi standard possono funzionare correttamente, mentre in altri casi potrebbero non funzionare affatto. In ogni caso, si raccomanda che negli impianti in cui la presa SmartPort® verrà collocata a più di 1,5 m dal programmatore, la messa in opera avvenga adoperando il fascio di cavi schermati (ROAM-SCWH), per ridurre al minimo gli effetti di eventuali interferenze.

1. Installare un raccordo a “T” con filettatura femmina da ½ pollice nel condotto di cablaggio a circa 30 centimetri dal programmatore.
2. Infilare i cavi SmartPort® rosso, bianco e blu nella base del raccordo a “T” e nel vano di cablaggio del programmatore, come mostrato in Figura 1.
3. Avvitare l'alloggiamento SmartPort® al raccordo a “T” (o altro tipo di raccordo), come mostrato



NOTA: anche se il sistema SmartPort® è dotato di un coperchio di protezione per l'installazione all'aperto, il ricevitore ROAM deve essere utilizzato solo per periodi limitati, dal momento che non è progettato per il montaggio permanente all'esterno.

in Figura 1.

4. Intradare il fascio di cavi nell'alloggiamento del programmatore. Collegare il cavo rosso al primo morsetto **AC**. Collegare il cavo bianco all'altro morsetto **AC** e il cavo blu al morsetto **R** (o **REM** in alcuni programmatori) come mostrato in Figura 2.

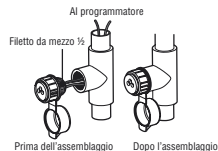
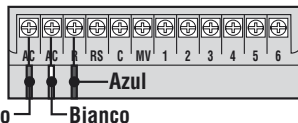


Figura 1

CABLAGGIO DELLO SMARTPORT® AI PROGRAMMATORI HUNTER

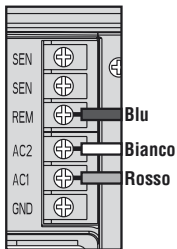
Installazione del sistema SmartPort® al programmatore SRC

Accedere alla morsettieria e collegare il cavo rosso al morsetto **AC** sinistro, il cavo bianco al morsetto **AC** successivo e il cavo blu al morsetto contrassegnato con **"R"**.



Installazione del sistema SmartPort® al programmatore Pro-C

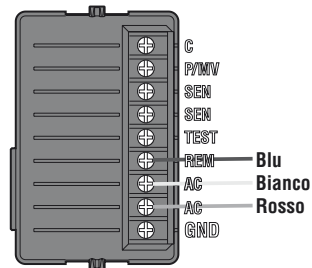
Accedere alla morsettieria sul modulo principale e collegare il cavo rosso al morsetto **AC** più in basso, il cavo bianco al morsetto **AC** più in alto e il cavo blu al morsetto



contrassegnato con **"REM"**.

Installazione del sistema SmartPort® al programmatore ICC

Accedere alla morsettieria sul modulo di alimentazione e collegare il cavo rosso al morsetto **AC** più in basso, il cavo bianco al morsetto **AC** più in alto e il cavo blu al morsetto contrassegnato con **"REM"**.



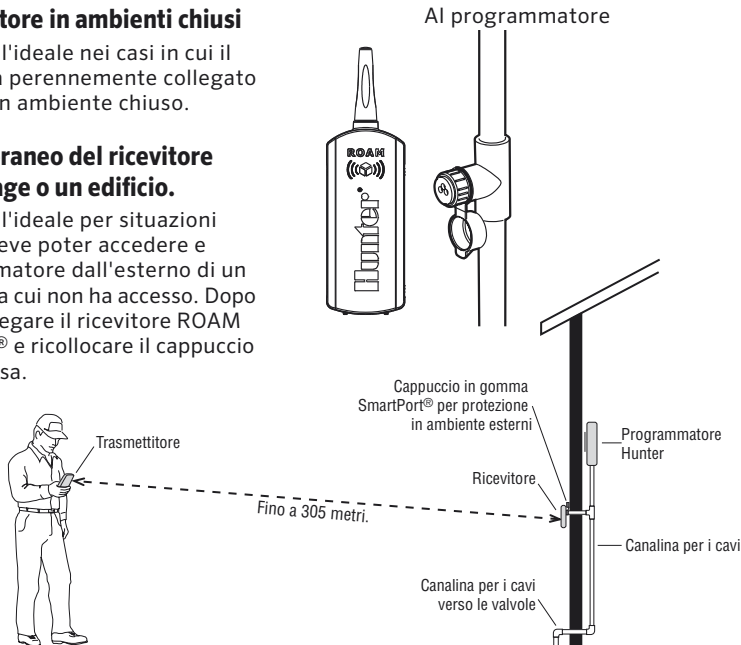
INSTALLAZIONE TIPICA

Montaggio del ricevitore in ambienti chiusi

Questa installazione è l'ideale nei casi in cui il sistema ROAM rimarrà perennemente collegato al programmatore in un ambiente chiuso.

Collegamento temporaneo del ricevitore all'esterno di un garage o un edificio.

Questa installazione è l'ideale per situazioni in cui un installatore deve poter accedere e controllare il programmatore dall'esterno di un garage o di un edificio a cui non ha accesso. Dopo l'utilizzo, tuttavia, scollegare il ricevitore ROAM dal sistema SmartPort® e ricollocare il cappuccio impermeabile sulla presa.



MASSIMIZZAZIONE DEL RAGGIO DI AZIONE

La portata dipende da numerosi fattori. Di seguito si riportano alcune indicazioni per ottenere la massima portata possibile.

1. Non installare il sistema SmartPort® in prossimità di massicce presenze di metallo (misuratori di potenza, tubazioni idriche, facciate in alluminio e così via).
2. Non installare il sistema SmartPort® in ubicazioni interrato. Più in alto viene collocato, migliore è la ricezione.
3. Per la massima portata in qualunque direzione, il ricevitore deve puntare dritto verso l'alto (in verticale). Se il ricevitore viene montato con l'antenna orientata in orizzontale, la ricezione sarà molto buona se il trasmettitore si trova ai lati dell'antenna, ma sarà scarsa se si trova di fronte a un'estremità dell'antenna del ricevitore.
4. Quando si utilizza il trasmettitore, mantenerlo il più possibile verticale e orientatevi nella direzione del ricevitore, specialmente se le due apparecchiature sono distanti tra loro varie decine di metri.



NOTA: il sistema di comando remoto è progettato per ambienti residenziali e ambienti commerciali di limitate dimensioni. Per ambienti di vaste dimensioni, ad esempio campi da golf e cimiteri, è necessario un telecomando ad ampia portata.

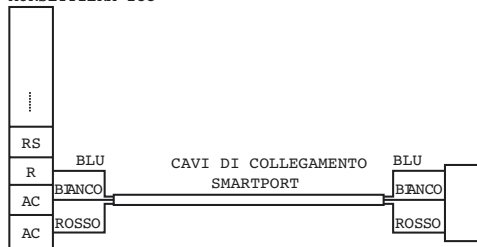
ESTENSIONE DEI CAVI DELLO SMARTPORT®

Se il connettore viene cablato a una distanza dal programmatore superiore a 2 metri, adoperare un cavo schermato. L'uso di cavo schermato elimina potenziali radiointerferenze, evitando che il cavo possa agire come antenna. Il sistema SmartPort® non deve mai essere installato a una distanza dal programmatore superiore a 15 metri.

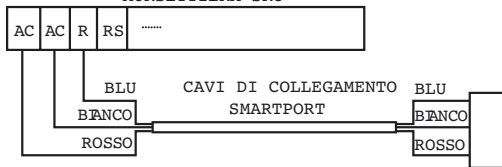
Per semplificare il più possibile l'installazione, ordinare un fascio di cavi SmartPort®

ROAM-SCWH Hunter con cavo schermato di 7,6 metri di lunghezza.

MORSETTIERA ICC



MORSETTIERA SRC

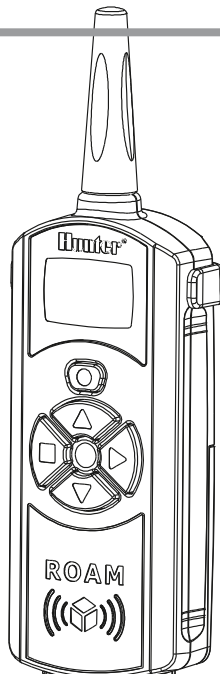


MORSETTIERA PRO-C



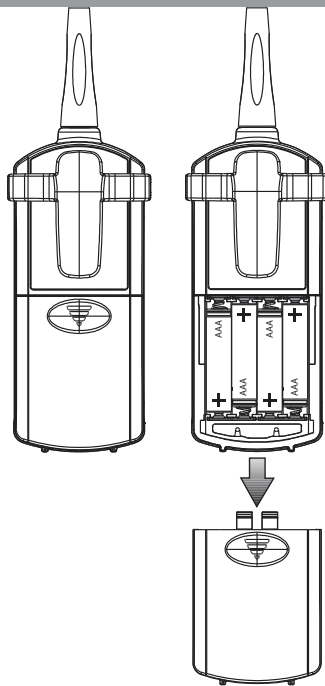
PRÉPARATION DU TRANSMETTEUR

Il sistema ROAM è progettato per un funzionamento immediato. Al di là dell'installazione delle batterie, quindi, quest'intera sezione potrebbe essere anche saltata. Si raccomanda, comunque, di leggerne il contenuto, poiché con poche semplici operazioni è possibile personalizzare il sistema ROAM per aggiungervi funzionalità e aumentarne la sicurezza.



INSTALLAZIONE DELLE BATTERIE DEL TRASMETTITORE





Il trasmettitore ROAM richiede quattro batterie alcaline AAA. Per installare le batterie, far scorrere lo sportellino della batteria collocato sulla parte posteriore del trasmettitore. Quando le batterie vengono sostituite, accertarsi che vengano collocate nel vano batterie nel senso giusto. Fare scorrere lo sportellino delle batterie per chiuderlo.



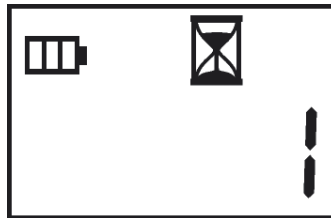
IMPOSTAZIONE DEL TEMPO DI FUNZIONAMENTO DELLA STAZIONE ATTIVATA IN REMOTO

Con il sistema ROAM, una volta attivata una stazione è possibile regolarne il tempo di funzionamento. Questa regolazione non ha effetto sul tempo di funzionamento programmato nel programmatore. Sono disponibili 10 tempi di funzionamento preimpostati, da 1 a 90 minuti.

Per cambiare il tempo di funzionamento della stazione attivata in remoto, seguire la procedura indicata:

1. Se l'unità è spenta (niente sul display), accenderla tenendo premuto il pulsante Mode per 5 secondi. Il trasmettitore visualizzerà la stazione attiva.
2. Premere una sola volta il pulsante della modalità  e l'icona del tempo di funzionamento  visualizzata (l'impostazione predefinita è 2 minuti). Se trascorrono più di 10 secondi senza che venga premuto alcun pulsante, il trasmettitore tornerà a visualizzare la stazione attiva.
3. Con i pulsanti  e , modificare il tempo di funzionamento scegliendo una delle

10 impostazioni da 1 a 90 minuti. Dopo di ciò, non toccare alcun pulsante per 10 secondi; sul display verrà visualizzata nuovamente la stazione attiva.





MODIFICA DELL'INDIRIZZO DEL TRASMETTITORE

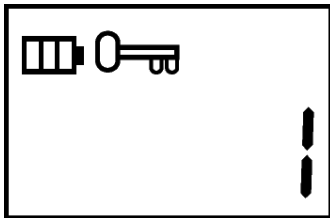
Sia il trasmettitore che il ricevitore ROAM sono dotati di un "indirizzo" che utilizzano durante la comunicazione. Se gli indirizzi non coincidono, il ricevitore ignorerà la trasmissione.

L'impostazione di fabbrica dell'indirizzo del trasmettitore e di quello del ricevitore ROAM è 1, ma per aumentare la sicurezza può essere cambiato adoperando qualunque valore da 0 a 127. Tenere presente che se si cambia l'indirizzo del trasmettitore, è necessario configurare appropriatamente il ricevitore in modo che riconosca il nuovo indirizzo, come descritto nella sezione "Preparazione all'utilizzo del ricevitore".



Per modificare l'indirizzo del trasmettitore, seguire la procedura indicata:

1. Se l'unità è spenta (niente sul display), accenderla tenendo premuto il pulsante Mode per 5 secondi. Il trasmettitore visualizzerà la stazione attiva.

2. Tenere premuto il pulsante della modalità fino a quando viene visualizzata l'icona della chiave dell'indirizzo.
3. Utilizzare i pulsanti  e  per cambiare l'indirizzo scegliendo un valore qualunque compreso tra 0 e 127, dopo di che non toccare alcun pulsante per 10 secondi; il display visualizzerà nuovamente la stazione attiva.



MODIFICA DEL NUMERO MASSIMO DI STAZIONI CONTROLLABILI




Per impostazione predefinita in fabbrica, il numero massimo di stazioni controllabili dal ROAM è 15; con i pulsanti  e , quindi, è possibile cambiare la stazione, scegliendo un numero qualunque compreso tra 1 e 15. Se si dispone solo di un programmatore a 6≈stazioni, tuttavia, non sarà mai necessario accedere alle stazioni da 7 a 9, mentre se si dispone, ad esempio, di un programmatore Hunter ICC che può avere più di 9 stazioni, potrebbe essere necessario accedere alle stazioni con numero superiore a 9.

Attenzione: se il numero massimo di stazioni è impostato a 240, il sistema ROAM funzionerà solo con il programmatore ACC. Se si utilizza un programmatore SRC, Pro-C o ICC, accertarsi che il conteggio delle stazioni sia impostato su 1 - 48.

Con il trasmettitore ROAM, per impostare il numero massimo di stazioni seguire la procedura indicata:

1. Se l'unità è spenta (niente sul display),

accenderla tenendo premuto il pulsante Mode per 5 secondi. Il trasmettitore visualizzerà la stazione attiva.

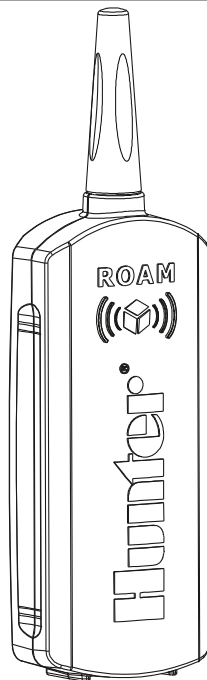
2. Premere il pulsante della modalità fino a quando non viene visualizzata l'icona  del numero massimo di stazioni.
3. Con i pulsanti  e , cambiare il numero massimo di stazioni da 1 a 240, dopo di che non premere alcun pulsante per 10 secondi; il display visualizzerà nuovamente il numero della stazione attiva.
4. A questo punto, è possibile attivare qualunque stazione nel nuovo intervallo di stazioni.

PREPARAZIONE ALL'UTILIZZO DEL RICEVITORE





Come già detto, il sistema ROAM è progettato per un funzionamento immediato. Se si decide di cambiare l'indirizzo del trasmettitore come descritto nella sezione precedente, è necessario configurare il ricevitore in modo che riconosca il nuovo indirizzo. Dopo di ciò, l'unico modo per rimuovere l'indirizzo dalla memoria del ricevitore è fare in modo che venga riconosciuto un altro indirizzo. A tal fine, seguire la procedura di seguito indicata.



NOTA: il ricevitore remoto ROAM non deve essere installato permanentemente all'aperto o in un'ubicazione non protetta.







MODIFICA DELL'INDIRIZZO DEL RICEVITORE



1. Prima di impostare l'indirizzo del ricevitore, accertarsi che l'indirizzo impostato nel trasmettitore sia quello che si desidera utilizzare.
2. Collegare il ricevitore in un sistema SmartPort® connesso a un programmatore alimentato. Quando viene eseguita questa operazione, il ricevitore emetterà quattro segnali acustici.
3. Dopo i quattro segnali acustici emessi dal ricevitore, si hanno circa 10 secondi di tempo per inviare il nuovo indirizzo al ricevitore. Premere il pulsante  o  sul trasmettitore per collegarlo.
4. Il ricevitore emetterà quattro segnali acustici per indicare che ha riconosciuto il nuovo indirizzo del trasmettitore e che da questo momento in poi risponderà solo a tale indirizzo. Se trascorrono 10 secondi senza che venga premuto il pulsante  o , il ricevitore emetterà un solo segnale acustico e manterrà l'indirizzo originario.

ATTIVAZIONE DI UNA STAZIONE TRAMITE IL TELECOMANDO ROAM

Il sistema ROAM consentirà di attivare e disattivare in remoto qualunque stazione presente sul programmatore Hunter con la semplice pressione di un pulsante. Dopo l'attivazione, la stazione sarà operativa per il tempo di funzionamento selezionato sul sistema di comando remoto. Per attivare in remoto una stazione o un programma, seguire la procedura indicata:

1. Collegare il ricevitore a un sistema SmartPort® connesso a un programmatore alimentato. Il ricevitore emetterà quattro segnali acustici seguiti da una pausa di 10 secondi e da un singolo segnale acustico.
2. Se l'unità è spenta (niente sul display), accenderla tenendo premuto il pulsante MODE per 5 secondi. Il trasmettitore visualizzerà la stazione attiva.
3. Utilizzare i pulsanti  e  per visualizzare la stazione o il programma che si desidera avviare.
4. Premere il pulsante  per avviare la stazione o il programma. Il trasmettitore visualizzerà

l'icona di trasmissione . Se ci si trova in prossimità del ricevitore, si sentiranno due segnali acustici. Ciò indica che il ricevitore ha ricevuto il comando.

5. Premere il pulsante  per disattivare tutte le stazioni attive. Il display visualizzerà l'icona di trasmissione  e il ricevitore riemetterà due segnali acustici. Il sistema ROAM è progettato per l'attivazione di una singola stazione alla volta (a meno che non venga attivato un programma). L'attivazione di una stazione mentre un'altra stazione è in funzione, quindi, determinerà la disattivazione di quest'ultima.



NOTA: il sistema di comando remoto ROAM è in grado di attivare una stazione sul programmatore che questo sia su Acceo, Spento o Acceso/Bypass sensore. Se al programmatore è stato collegato un sensore, il sistema di comando remoto ROAM NON avrà la precedenza sul sensore per il funzionamento manuale.



CENNI SUL RAGGIO DI AZIONE

In relazione alla portata dei sistemi di controllo remoto (telecomandi per antifurti di veicoli, porte di garage, impianti di irrigazione e così via), molte volte viene dichiarata una portata notevole. Il sistema ROAM ha una portata dichiarata fino a 305 metri. La maggior parte degli utenti riuscirà a ottenere questa portata, mentre qualche altro non ci riuscirà. Lo scopo di questa sezione è spiegare all'utente i fattori che influiscono sulla portata. Siamo certi di aver ottenuto il massimo rendimento possibile in questa frequenza. E questo è il motivo...

La portata di un telecomando qualunque dipende da vari fattori. Tra questi, le caratteristiche particolari del terreno, ostacoli come edifici e muri, la potenza dei vari segnali interferenti, la sensibilità del ricevitore, la possibilità per il ricevitore di rifiutare segnali indesiderati e la potenza del trasmettitore. Dal momento che non è possibile intervenire sugli ostacoli, sulle caratteristiche particolari del terreno e sulla potenza dei segnali interferenti, non è possibile neppure garantire una determinata portata in

tutte le condizioni. Tuttavia, per questo sistema è stato fatto tutto il possibile per ottenere la massima portata.

Il trasmettitore ROAM è stato progettato per la trasmissione con la potenza massima consentita dall'FCC (Federal Communications Commission), l'ente statunitense per il controllo dei livelli di disturbo causati da apparecchiature elettriche. Il dispositivo, inoltre, è dotato di componenti elettrici speciali che garantiscono il mantenimento della massima potenza di emissione fino alla fine della carica della batteria, diversamente da altri trasmettitori, che riducono continuamente l'emissione e la potenza man mano che le batterie si scaricano. Il fascio di cavi SmartPort®, inoltre, è progettato per ridurre al minimo i segnali interferenti, specialmente adoperando cavo schermato Hunter. Il ricevitore impiega un metodo di ricezione nettamente superiore a quello utilizzato in un tipico telecomando per l'apertura della porta del garage o per l'antifurto dell'auto.

Il sistema ROAM è stato progettato per un funzionamento semplice e affidabile negli anni.

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSE	SOLUZIONI
Il display del trasmettitore non visualizza nulla.	Il trasmettitore è spento. Le batterie sono scariche.	Tenere premuto il pulsante MODE per 5 secondi.
Sul trasmettitore non è possibile accedere alle stazioni desiderate.	È stato impostato un numero massimo di stazioni errato.	Vedere "Modifica del numero massimo di stazioni".
Il ricevitore non emette i quattro segnali acustici dopo il collegamento.	Il sistema SmartPort® non è collegato correttamente. Il programmatore non è alimentato.	Ricontrollare il cablaggio del sistema SmartPort®. Controllare l'alimentazione del programmatore.
Il ricevitore non risponde al trasmettitore.	Gli indirizzi del ricevitore e del trasmettitore non coincidono	Eeguire nuovamente la procedura di riconoscimento dell'indirizzo da parte del ricevitore.
Il display del trasmettitore rimane acceso.	Il trasmettitore si spegnerà automaticamente.	Attendere circa 5 minuti senza premere alcun pulsante. Il trasmettitore entrerà in stato di inattività.
Quando il programmatore è in posizione di funzionamento, il display visualizza il messaggio "ERR".	È stata applicata una prolunga al cablaggio SmartPort® e vengono ricevute radiointerferenze.	Sostituire la prolunga con cavo schermato per ostacolare le radiointerferenze. Utilizzare cavo schermato Hunter ROAM-SCWH. Vedere "Estensione dei cavi dello SmartPort®."
Con il telecomando molto vicino, il ricevitore non riceve il segnale.	Gli indirizzi del trasmettitore e del ricevitore non coincidono.	Reimpostare l'indirizzo del ricevitore.
Il sistema di comando remoto ha una portata limitata (inferiore a 30 metri).	Controllare l'eventuale presenza di fonti di interferenza.	Vedere "Massimizzazione del raggio di azione".

SPECIFICHE

Specifiche di funzionamento

- Intervallo indirizzi: 0-127
- Numero massimo di stazioni supportate: 240
- Tempo di funzionamento: 10 impostazioni da 1 a 90 minuti
- Portata: fino a 305 metri*

Specifiche elettriche

- Alimentazione del trasmettitore: (4) batterie alcaline AAA
- Alimentazione del ricevitore: 24 VCA, 0,010 A
- Tipo di ricevitore: supereterodina
- Frequenza operativa del sistema: 433,925 MHz

Impostazioni predefinite

- Indirizzo = 1
- Numero di stazioni = 15 (può variare da 1 a 240)
- Tempo di funzionamento: 2 minuti

Dimensioni

Trasmettitore:

- Altezza: 17,8 cm
- Larghezza: 5,71 cm
- Profondità: 3,17 cm

Ricevitore:

- Altezza: 17,8 cm
- Larghezza: 5,71 cm
- Profondità: 2,54 cm

*Per ulteriori informazioni, vedere “Cenni sul raggio di azione”.

AVVISO FCC

Trasmettitore FCC ID:M3URMT

Questo dispositivo è conforme alle normative FCC, Parte 15. Il funzionamento è soggetto a due condizioni, di seguito indicate:

1. Questo dispositivo non può causare interferenze dannose.
2. Questo dispositivo deve accettare eventuali interferenze, incluse quelle che possono causare malfunzionamenti.

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 utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza; se non è installata e adoperata rispettando le istruzioni fornite, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste alcuna garanzia circa il verificarsi di interferenze in una determinata installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che possono essere determinate accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, si invita l'utente ad eliminare le interferenze adottando una o più contromisure 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 diverso da quello a cui è collegato il ricevitore
- Consultare il rivenditore o un radiotecnico esperto per ricevere assistenza

Si avverte l'utente che eventuali modifiche apportate all'apparecchiatura senza l'approvazione del produttore potrebbero annullare l'autorizzazione all'utilizzo della stessa.

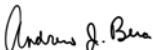
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ FCC

NOME COMMERCIALE	Dispositivo di comando remoto
NUMERO DEL MODELLO	ROAM-R
NUMERO DEL RAPPORTO DI VERIFICA DELLA CONFORMITÀ	B80912D1
DATA DEL RAPPORTO DI VERIFICA DELLA CONFORMITÀ	12 settembre 2008
PARTE RESPONSABILE	Hunter Industries Incorporated
INDIRIZZO	1940 Diamond St, San Marcos CA 92078
TELEFONO	760-744-5240

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 utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza; se non è installata e adoperata rispettando le istruzioni fornite, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste alcuna garanzia circa il verificarsi di interferenze in una determinata installazione.

Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, fare riferimento alle istruzioni per l'eliminazione del problema contenute nel manuale dell'utente.

Il sottoscritto dichiara che l'apparecchiatura indicata è conforme ai requisiti suesposti.

Firma: 	
Luogo: San Marcos, CA	Nome: Andrew Bera
Data: 19 dicembre 2017	Qualifica: Conforme alle normative

AVVISO PER L'INDUSTRIA CANADESE

Trasmittitore - IC:2772A-RMT

Ricevitore - IC:2772A-RMR

Il funzionamento è soggetto a due condizioni, di seguito indicate:

Questo dispositivo non può causare interferenze dannose.

Questo dispositivo deve accettare eventuali interferenze, incluse quelle che possono causare malfunzionamenti.

AVVISO PER L'UE E L'AUSTRALIA



Hunter Industries dichiara che questo dispositivo di comando remoto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti contenute nella Direttiva 2014/53/EU.

Dichiarazione di Conformità: Hunter Industries Incorporated, 1940 Diamond Street, San Marcos, CA 92078, dichiara sotto la propria responsabilità che il dispositivo di comando remoto ROAM, numeri modello ROAM-TR e ROAM-R, a cui si riferisce la presente dichiarazione, è conforme alle normative pertinenti:

ETSI EN 300 220-1 V3.1.1

ETSI EN 300 220-2 V3.1.1

ETSI EN 301 489-1 V2.2.0

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1

Firma: <i>Andrew J. Bera</i>	
Luogo: San Marcos, CA	Nome: Andrew Bera
Data: 19 dicembre 2017	Qualifica: Conforme alle normative

POTENZA MASSIMA DI USCITA	
Banda di frequenza (MHz)	Potenza massima (Mw)
433.05-434.790	5.8

PER IMPIANTI RESIDENZIALI E COMMERCIALI | *Built on Innovation*[®]

1940 Diamond Street | San Marcos, California 92078 USA

www.hunterindustries.com

© 2018 Hunter Industries Incorporated

INT-792-IT D 12/17