



TRASFORMATE LA VECCHIA IRRIGAZIONE NELL'INNOVAZIONE TORO



Toro è sempre pronta ad aiutarvi a curare le vostre aree verdi come volete, quando volete, meglio di chiunque altro.



Count on it.



facebook.com/torocompany
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope

Partecipate alla conversazione
 @ToroGolf

toro.com

Sede principale
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, U.S.A.
Tel.: (1) 952 888 8801

Stampato in Belgio
©2022 The Toro Company.
Tutti i diritti sono riservati.

22-301-IT

I prodotti illustrati in questa brochure sono solo a titolo dimostrativo. I prodotti destinati alla vendita possono variare in termini di utilizzo, design, accessori richiesti o nei dispositivi di sicurezza. Toro si riserva il diritto di migliorare i suoi prodotti e apporre modifiche a dati tecnici, design e attrezzature di serie senza preavviso e senza alcun obbligo. Per informazioni sulle nostre garanzie rivolgersi al proprio distributore di zona.



TRASFORMATE LA VECCHIA IRRIGAZIONE

I sistemi di irrigazione cablati tradizionali generano uno spreco d'acqua e offrono un feedback e un controllo limitati. Sono anche difficili da mantenere, e costosi da aggiornare.



I SISTEMI ESISTENTI VI DANNO L'ACQUA, MA VI CREANO ANCHE DELLE SFIDE.

Pur fornendo acqua, i sistemi tradizionali non sono in grado di farlo in modo preciso, e questo provoca un eccesso di irrigazione e uno spreco d'acqua. La tecnologia di controllo più vecchia offre inoltre scarso controllo e feedback limitati sulle prestazioni del sistema, e questo comporta una minore efficienza della manutenzione. Finora, l'unica soluzione è stata quella di aggiornare o sostituire tutto il sistema, ma entrambe le soluzioni prevedevano costi significativi e un'interruzione delle attività.

NELL'INNOVAZIONE TORO

Un nuovo concetto nel rifacimento dei campi da golf: il Lynx® LAC di Toro trasforma i tradizionali sistemi di irrigazione cablati in qualcosa di fantastico, nuovo e totalmente sostenibile.

-  COMPATIBILITÀ
-  FACILITÀ
-  TEMPISTICHE
-  COSTO



IL LYNX LAC METTE LA POTENZA A VOSTRA PORTATA DI MANO.

Con la fornitura di servizi di diagnostica e report di livello superiore, vi aiuta a semplificare le operazioni di manutenzione e gestire i campi in modo più efficiente. Vi consente inoltre di controllare l'acqua erogata al secondo, con un maggiore risparmio e migliorando le prestazioni del tappeto erboso. E con la continua innovazione di Toro, potrete evolvere continuamente e aggiornare il vostro sistema stando al passo con gli sviluppi futuri, oggi, domani e per sempre.

Qualunque sia la vostra attuale tecnologia, le tempistiche e il budget a vostra disposizione, Linx LAC vi consente di realizzare la vostra visione per un golf migliore.

IL CASO DI TORO.

Con più di 100 anni di esperienza e una presenza in oltre 125 paesi, Toro è il fornitore leader a livello mondiale di apparecchiature per l'irrigazione e la manutenzione di tappeti erbosi.

Nel 1964, abbiamo presentato il nostro primo sistema di irrigazione a St. Andrews, e abbiamo costantemente aumentato la nostra competenza nel settore del golf.

Dal 2013, circa il 70% dei progetti di costruzione di nuovi campi sono stati affidati a Toro, e siamo l'unico brand con competenze sia nel settore dell'irrigazione dei campi da golf che dei macchinari.

Il nostro punto di forza sta nell'innovazione, nell'affidabilità e nella durata.

Campi da golf che in tutto il mondo si affidano a Toro per avere soluzioni che funzionano.

IRRIGAZIONE DI LIVELLO MONDIALE: UN CONTROLLO TOTALE, A PORTATA DI MANO.

Toro investe continuamente nello sviluppo di nuovi prodotti, tra cui Lynx®, il più potente sistema per il controllo dell'irrigazione al mondo.

Lynx ha trasformato l'irrigazione dei campi da golf, assumendo il ruolo di leader più autorevole presente sul mercato.

Finora, Lynx era compatibile solo con le apparecchiature Toro.

Con Lynx LAC, può essere impiegato su tutti i sistemi cablati tradizionali, mettendo a vostra portata di mano i formidabili vantaggi della piattaforma Lynx di Toro, inclusa la possibilità di controllare l'irrigazione da un desktop o da un dispositivo mobile.

Più di 100

anni di esperienza nel settore

125

paesi utilizzano i nostri prodotti

1966

l'anno del nostro primo sistema di irrigazione

70%

di nuovi progetti di irrigazione sono di Toro

SISTEMA DI CONTROLLO DELL'IRRIGAZIONE LEADER NEL SETTORE DEL GOLF.

Mettendo il controllo, la potenza e la precisione a vostra portata di mano, il Controllo Centralizzato di Lynx® rappresenta una tecnologia all'avanguardia per l'irrigazione dei campi da golf.

Un sistema intelligente e sofisticato supportato da un'assistenza 24 ore su 24, 7 giorni su 7, facile da configurare e utilizzare, dovunque voi siate, in qualunque momento ne abbiate bisogno.



CONTROLLO TOTALE

Attraverso l'interfaccia e le grafiche con le mappe migliori della categoria, potrete vedere e controllare ogni irrigatore singolarmente o a gruppi, e programmarli per l'irrigazione a seconda del tempo, del volume e delle precipitazioni.



FACILE DA UTILIZZARE

Lynx mette tutto il campo a vostra portata di mano, con l'interfaccia più intuitiva e facile da utilizzare del settore.



A PROVA DI FUTURO

La tecnologia di Toro è progettata per aggiornamenti semplici e gratuiti; quando investite in Lynx, investite anche nel futuro.



DIAGNOSTICA TOP DI CATEGORIA

Il Lynx di Toro fornisce avvertenze e informazioni, evidenziando problemi, accelerando il processo decisionale e riducendo le operazioni di manutenzione e i periodi di inattività.



ACCURATEZZA E PRECISIONE

Lynx controlla i tempi di funzionamento degli irrigatori con una tolleranza entro +/- 1 secondo, contribuendo a ottimizzare il tappeto erboso e riducendo la quantità di acqua utilizzate fino a una percentuale del 10%.



CLOUD LYNX

Fornisce la massima mobilità e consente di apportare regolazioni e aggiornamenti del sistema dovunque, tramite smartphone, tablet o qualsiasi dispositivo connesso.

Program	#	Δ	On	Auto Cycle	Last RT	Next RT	Adj. RT	Last Amt.	Next Amt.	Adj. Amt.	Pct. Adjust	Start Time	Prior
Greens	1		✓	✓	6/31	6/31	5/31	0.35	0.35	0.25/0.49	100	5:45 AM	A
Tees	2		✓	✓	1/4	1/4	0/5	0.04	0.04	0.01/0.08	100	11:00 PM	A
Fairways	4		✓	✓	3	3	2/5	0.02/0.09	0.02/0.09	0.02/0.09	100	1:00 AM	A
Surrounds	5		✓	✓	1/4	1/4	1/4	0.04	0.04	0.03/0.06	100	10:00 PM	A
Greens Rough	6		✓	✓	0	0	0:00	0.00	0.00	0.00	100	10:00 PM	A
Rough	7		✓	✓	3	3	1/14	0.00/0.09	0.00/0.09	0.00/0.25	100	10:30 PM	A
Natives	8		✓	✓	6	6	3/9	0.09/0.17	0.09/0.17	0.04/0.17	100	1:00 AM	A
Bunkers	9		✓	✓	60	60	59:56	0.93	0.93	0.93	100	4:00 AM	A
Titos Lawns	10		✓	✓	10	10	10:00	0.15	0.15	0.15	100	5:00 AM	A
Practice Surrou	17		✓	✓	6	6	2/9	0.06/0.09	0.06/0.09	0.01/0.09	100	5:00 AM	A
Humphrey Dr	18		✓	✓	75	75	75/94	0.10	0.10	0.10/0.13	100	11:00 PM	A
Apps and Coll. Area	101		✓	✓	4/15	4/15	3/15	0.07/0.18	0.07/0.18	0.05/0.18	100	4:00 AM	A
Tree Shadows	102		✓	✓	3	3	2/4	0.02/0.09	0.02/0.09	0.02/0.09	100	9:30 PM	A
Greens- Light Water	103		✓	✓	3	3	3:00	0.03/0.18	0.03/0.18	0.03/0.18	100	6:15 AM	A

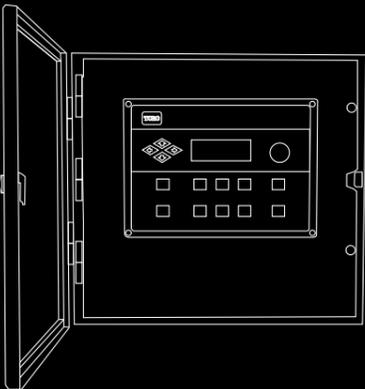
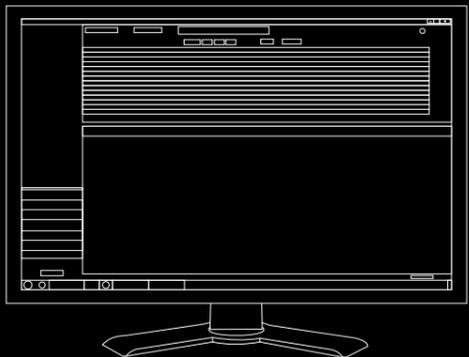
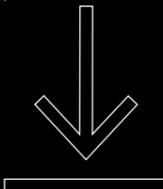
Riducendo il tempo di funzionamento degli irrigatori di 30 secondi, è possibile risparmiare fino a 3 milioni di litri di acqua all'anno*.

***CONSIDERANDO 1000 TESTE DI IRRIGAZIONE O 23 IRRIGAZIONI ALLA SETTIMANA IN UN CAMPO DA 18 BUCHE.**

TRASFORMAZIONE DELL'IRRIGAZIONE DEI VOSTRI CAMPI IN **TRE SEMPLICI PASSAGGI.**

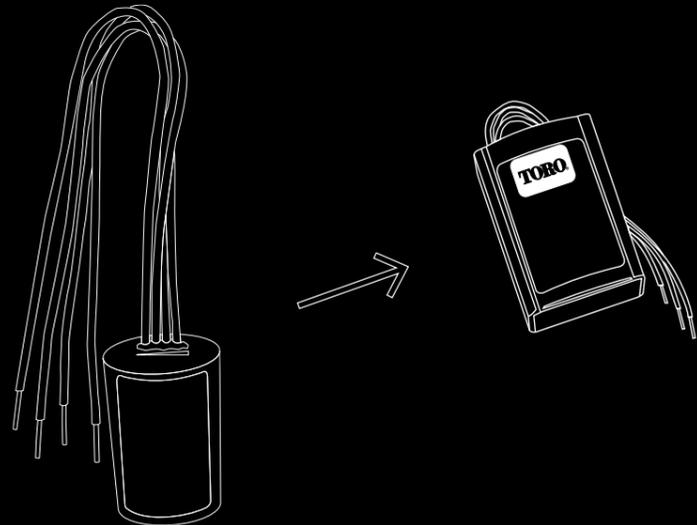
1 Installate Lynx® e il
Lynx Smart Hub.

1



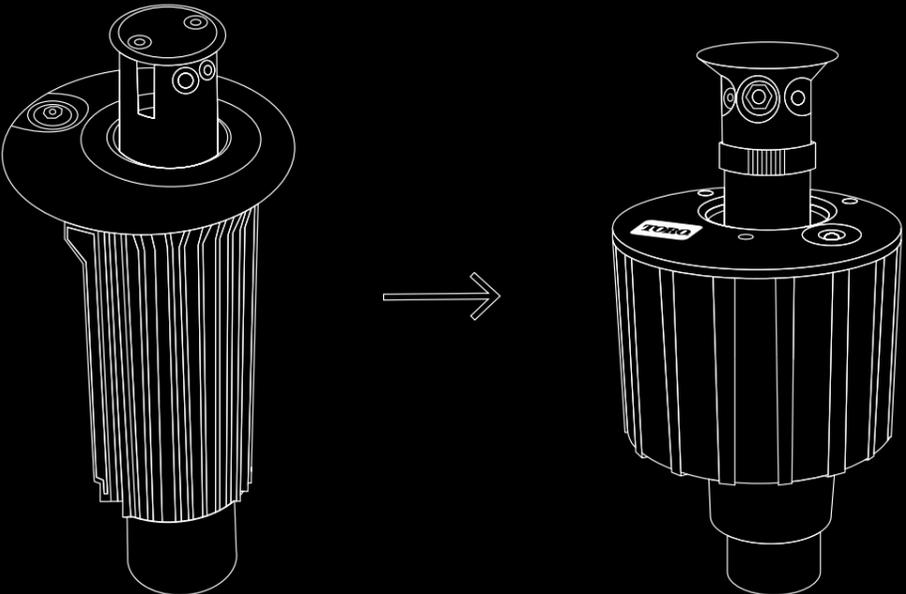
2

Sostituite i decoder esistenti con i decoder Lynx LAC, senza cambiare cavi e condutture.*



3

Passate agli irrigatori Toro più avanzati al ritmo che preferite.



***QUANDO ABBANDONATE ALCUNI DEI SISTEMI TRADIZIONALI,**
potete sostituire i decoder esistenti una alla volta, green per green, sezione per sezione, o tutti in una volta... sta a voi la scelta.
Chiedete una valutazione al vostro distributore di zona.

LA TECNOLOGIA CHE PORTA L'INNOVAZIONE TORO AL VOSTRO CAMPO DA GOLF.

Toro investe continuamente tempo, denaro e risorse nell'innovazione, compresi nuovi modi per migliorare i sistemi cablati tradizionali.

Lynx LAC è il trampolino di lancio verso quest'innovazione.

Tutte le nostre soluzioni per i sistemi sono totalmente a prova di futuro: questo significa che potete aggiornarle continuamente e usufruire della tecnologia di ultima generazione per trasformare il tappeto erboso e la gestione dei campi.



DECODER LYNX® LAC



TORO SMART HUB



IRRIGATORI SERIE INFINITY®

GATEWAY LYNX GAC SMART HUB, COMUNICAZIONE VIA CAVO

LAC-RSX-1000-M				
Stile	Configurazione	Mobilità	Numero settori	Tipo di comunicazione
LAC:	RS	X	1000	M
LAC:	RS—Lynx Smart Hub	Nessun codice—Montaggio a parete P—Piedistallo in plastica verde	1000—1000 settori, Lynx Smart Hub	M—Linea cavo
Ad esempio: Per un gateway Lynx GAC Smart Hub da 1000 settori con piedistallo in plastica verde e comunicazione via cavo, specificate: LAC-RSP-1000-M				

DECODER LYNX LAC

LAC-X0X		
Stile	Configurazione	Solenoide
LAC	X	0X
LAC	1—1 settore 2—2 settori 4—4 settori 6—6 settori	Modulo LYNX LAC a 01—1 solenoide Modulo LYNX LAC a 02—2 solenoidi
Ad esempio: Il modulo LYNX LAC settore-A1, 1 solenoide, sarà indicato come: LAC-101		

LIMITATORE DI SOVRATENSIONE LYNX LAC

LAC-LSP	
Tipo	Descrizione
LAC	LSP
LAC	Limitatore di sovratensione

IL SISTEMA LYNX® LAC

DECODER LYNX LAC



La chiave per un facile passaggio.

Progettati e realizzati secondo gli elevati standard di Toro, i nuovi decoder LAC forniscono una soluzione a basso costo e ad alta efficienza alle sfide di aggiornamento dei sistemi di irrigazione cablati.

Sono compatibili con i sistemi AC tradizionali, per una sostituzione facile e veloce. A seconda della generazione di decoder utilizzati, è possibile avere una comunicazione unidirezionale o bidirezionale con Lynx, con tutta la funzionalità di Toro a vostra disposizione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI.

-  Retrocompatibile con i decoder tradizionali presenti sul terreno per un facile passaggio.
-  Maggiore velocità e accesso migliorato alle funzionalità, inclusa l'irrigazione al secondo.
-  Diagnostica del sistema veloce e di livello superiore, con voltaggi in Ampere.

LYNX SMART HUB



Combinare la flessibilità dei sistemi di controllo satellitari con i vantaggi economici di un sistema con decoder.

I Lynx Smart Hub consentono un'efficace comunicazione bidirezionale con il vostro sistema di irrigazione.

Controllando le singole aree del campo, consentono di memorizzare ed eseguire un programma di irrigazione che coinvolge fino a 1000 irrigatori, anche se viene persa la connessione al Sistema di controllo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI.

-  Affidabilità - meno cavi e una protezione dalle sovratensioni contro i fulmini.
-  A prova di futuro - basta implementare le nuove funzionalità SMART non appena diventano disponibili.
-  Facile manutenzione - tecnologia fuori-terra, e diagnostica automatizzata.
-  Comodo - singolo punto di collegamento per i sensori di terreno, flusso e stato.

IRRIGATORI SERIE INFINITY®



Tecnologia di nuova generazione, oggi e per sempre.

Gli irrigatori più popolari al mondo dal 2014, la serie INFINITY presenta la soluzione Smart Access® di Toro integrata: questo significa che è possibile accedere a tutti i componenti principali con un cacciavite, rendendo semplice l'aggiunta di accessori e gli aggiornamenti senza dover dissotterrare gli irrigatori.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E VANTAGGI.

-  Realizzato per garantire l'espansione, non la sostituzione - aggiornamenti "senza scavi"
-  Con TruJectory™, regolabile - da 7° a 30°, con incrementi di 1°.
-  Possibilità di scelta - opzioni di ugelli posteriori, interni, intermedi, principali, per soluzioni su misura.
-  Robusto - i componenti come le sedi delle valvole in acciaio inox garantiscono la durata.

ASSISTENZA – 24 ORE SU 24, 7 GIORNI SU 7, 365 GIORNI ALL'ANNO.

Tutta la tecnologia di Toro è disponibile con le migliori garanzie del settore e i vantaggi dell'assistenza di livello mondiale.

Questa include un vasto team di distributori autorizzati che vi offrono assistenza sul campo in tutta Europa, oltre alla nostra National Support Network (Rete di assistenza nazionale) che fornisce una consulenza tecnica e sull'irrigazione di esperienza 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni all'anno.

Dovunque voi siate, in qualsiasi momento abbiate bisogno di noi, noi siamo qui per aiutarvi a mantenere i vostri campi da golf in condizioni di prima classe.



Accessibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni all'anno, il nostro National Support Network (NSN, Rete di assistenza nazionale) di livello mondiale è sempre a disposizione con una consulenza di esperienza.



Offriamo formazione online dal vivo o da remoto, aiutandovi a sfruttare al massimo la tecnologia di Toro.



Sul campo, l'assistenza di Toro viene fornita attraverso la più grande e meglio qualificata rete nel settore del golf.



Per una sicurezza e una tranquillità costanti, forniamo un backup in cloud automatico.



Offriamo una vasta gamma di manuali, schede tecniche, oltre a consulenza e assistenza per tutte le apparecchiature Toro sul sito toronsn.com.



I nostri prodotti sono coperti da una garanzia minima di 2 anni. Per gli irrigatori, la garanzia è aggiornata a 5 anni se installati con i nostri giunti oscillanti Toro.



Abbiamo a disposizione un vasto portafoglio di istruzioni e video di supporto sul canale YouTube NSNL.



Con NSN, è possibile avere la sostituzione della minuteria il giorno lavorativo successivo alla richiesta.

