



LYNX® SMART MODULE SISTEMA DI CONTROLLO A 2 CAVI

IRRIGAZIONE PRECISA.

CARATTERISTICHE

Il sistema di controllo a 2 cavi Toro LYNX Smart Module è dotato di una tecnologia innovativa per offrire una soluzione per l'irrigazione affidabile ed efficiente. Il sistema comunica con centraline interrato mediante un collegamento a 2 cavi, riducendo i costi associati ai tradizionali fasci di cavi delle valvole, per cui offre una soluzione resistente agli atti vandalici e di facile installazione e ampliamento.

■ VELOCITÀ

Fornisce informazioni più rapidamente rispetto ad altri brand a due cavi, riducendo i tempi di test da minuti a pochi secondi ed offrendo una maggiore visibilità sulla salute complessiva dell'impianto di irrigazione.

■ PRECISIONE

Applicazione dell'acqua con risoluzione di un secondo. La quantità esatta di acqua viene introdotta proprio dove occorre.

■ AGGIORNABILE

Aggiornamento da remoto con un solo clic. Funzionalità innovative e vantaggi a distanza di un semplice clic.

■ RESISTENTE

Miglior protezione da sovracorrente nella sua categoria, per aiutare a domare ogni tempesta. Compatibile con LYNX Smart Hub, che protegge i programmi di irrigazione interamente gestiti, anche in caso di guasto centrale o interruzioni. Protezione dai fulmini per banda larga migliore della categoria.



DIAGNOSTICA

La diagnostica integrata vi permette di sapere automaticamente se si verificano dei problemi. Il controllo delle linee cavo conferma che l'intero sistema è operativo.



**Guardate i video
LYNX Smart Module:**

youtube.com/ToroCompanyEurope



IRRIGATORE INTEGRATO

I modelli di irrigatori Toro Serie INFINITY® e FLEX800™ presentano un'opzione integrata di moduli a 2 cavi.

SPECIFICHE TECNICHE

CENTRALE LYNX®

OPERATIVA:

- Mapping
- Funzionamento a distanza mediante palmare
- Integrazione stazione meteorologica
- Integrazione stazione di pompaggio
- Diagnostica ottimizzata:
 - Comunicazione
 - Cortocircuiti/aperture elettriche
 - Controllo solenoide
- Per azionare i settori non occorre tensione per assorbimento a regime
- L'identificazione a 2 cavi è un indirizzo univoco di 6 caratteri

LYNX
LSM

MONTAGGIO

- Numero massimo di linee cavo: 4 per gateway
- Numero massimo di LYNX Smart Hub: 20 per impianto
- Numero massimo di moduli per linea cavo: 250
- Numero massimo di settori per LYNX Smart Hub: 1000
- Numero massimo di settori per sistema: 10.000
- Settori simultanei per scheda di uscita: 100
- Distanza massima tra centrale e modulo (utilizzando un cavo da 2,5 mm): 5,4 km
- Distanza massima dal modulo all'irrigatore (utilizzando un cavo da 2,5 mm): 125 m
- Solenoidi per uscita: 2 DCLS-P
- Settori per modulo: 1

ELETTRICO

- Alimentazione ingresso: 88-264 V c.a., 50/60 Hz
- Tensione in uscita: 38 V c.a. max
- Tensione in uscita: 75 V A max
- Classe 2, SELV
- I moduli a 2 cavi ISP hanno una protezione da sovracorrente nominale di 20 kV
- Cablaggio dei moduli a 2 cavi: Filo da 2,5 mm
- Protezione del modulo: IP67

GARANZIA

- Due anni

SPECIFICHE PER GLI ORDINATIVI LYNX SMART MODULE

MODULI A 2 CAVI

LSM-1

Stile	Configurazione
LSM	1
LYNX Smart Module	1—1 settori

Ad esempio: Per ordinare LYNX Smart Module a 1 settore, specificare: **LSM-1**

*Le specifiche degli ordinativi dei moduli a 2 cavi per irrigatori sono riportate sulla pagina degli irrigatori

LYNX SMART HUB

DEC-XXX-1000-XX

Stile	Configurazione	Mobiletto	Numero settori	Tipo di comunicazione
DEC	XX	X	1000	XX
DEC	RS—LYNX Smart Hub	Nessuna lettera: installazione con montaggio a parete P—Piedistallo in plastica verde B—Piedistallo in plastica marrone T—Piedistallo in plastica beige	1000—1000 settori, LYNX Smart Hub*	M—Linea cavo DR—Radio

Ad esempio: Per ordinare un LYNX Smart Hub da 1000 settori con piedistallo in plastica verde e comunicazione via radio, specificare: **DEC-RSP-1000DR**

Nota: Uno spazio vuoto dopo RS indica l'armadietto per montaggio a parete. P, B e T indicano piedistalli in plastica verde, marrone e beige.

IRRIGATORI SERIE INFINITY O FLEX800

XXXXX-XXX-XX

Tipo	Attacco alla rete	Parzializzatore	Ugello1	Ugello 2	Regolazione pressione*	Configurazione*	Su richiesta
XXX	X	X	X	X	X	X	6
INF FLX	3—1" 5—1,5"	4—Pieno cerchio 5—Parzializzazione d'angolo	3—1" 5—1,5"	0—7* 1—9	6—4,5 bar 8—5,5 bar 1—6,9 bar	6—LYNX Smart Modulo con DCLS	6—TruJectory* *Solo per INF/FLX35 e 55

*0 solo per INF35 o FLX35

Ad esempio: Per ordinare un irrigatore Serie FLX55, ugello tipo 54, regolazione di pressione a 5,5 bar, con LYNX Smart Module incluso e TruJectory, specificare: **FLX55-548-66**

Nota: non tutte le combinazioni di regolazioni ugello-pressione sono disponibili.

toro.com

©2024 The Toro Company.
Reservados todos los derechos.
24-310-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 apportare 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.

toro.com

