



Die Lynx® Zentralsteuerung



Alle wichtigen
Berechnungsinformationen
auf Abruf. Jederzeit.
Und überall.



Weitere Informationen
finden Sie unter
www.torolynx.com



BESSERE INFORMATIONEN FÜR BESSERE ENTSCHEIDUNGEN

Die Toro® Lynx® Zentralsteuerung wurde unter dem Gesichtspunkt entwickelt, die spezifischen Anforderungen und sich ändernden Prioritäten anzusprechen, die Sie täglich bewältigen müssen. Mit Lynx stehen Ihnen jetzt alle wichtigen Beregnungsinformationen an einer Stelle und über eine intuitive Benutzeroberfläche zur Verfügung.



Einfache Einrichtung

Lynx® ist so konzipiert, dass Sie die Anlage schnell und genau einrichten und Wasser genau an den gewünschten Stellen zuführen können; später können Sie die Eingaben bei sich ändernden Golfplatzbedingungen jederzeit anpassen.



Einfacher Einsatz

Lynx® hat eine Benutzeroberfläche, die alle wichtigen Daten kombiniert und die benötigten Informationen intuitiv und übersichtlich darstellt (Warnungen, geplante Beregnung usw.). Über die Schaltfläche „Favoriten“ z.B. stellen sie Ihre häufig verwendeten Funktionen übersichtlich zusammen und sind somit bequem jederzeit zentral erreichbar.



Einfache Steuerung

Mit Lynx® steuern und verwalten Sie den Golfplatz schnell und genau, da vorherige, aktuelle und zukünftige Informationen aus mehreren Quellen auf einer einzigen, intuitiven Benutzeroberfläche zur Verfügung stehen.




24/7-Kundenbetreuung über NSN®

Toros exklusives National Support Network bietet Software- und Netzwerkunterstützung durch fachkundige Wartungsexperten, die Ihre Anforderungen verstehen. Über NSN Connect kann sich der Supportmitarbeiter direkt für Wartung oder Datensicherung mit Ihrem System verbinden.



Immer und überall verfügbar

Egal, wo Sie sich befinden: Mit LYNX können Sie auf einfache und sichere Weise auf Ihre Beregnungssteuerung zugreifen. Sie haben jederzeit Zugriff auf Ihr LYNX Steuersystem (und all Ihre Programme, Dateien und E-Mails) – zuhause, unterwegs oder auf dem Platz.



„Wenn ich auf den Tag genau den 12-Monats-Zeitraum vor der Installation mit dem 12-Monats-Zeitraum nach der Installation vergleiche, haben wir unseren Wasserverbrauch um 35% reduziert, was einer Einsparung von 702,937 m³ entspricht. Lynx hat hierzu einen entscheidenden Beitrag geleistet. Wir erhalten täglich präzise ET-Werte und können exakt dort beregnen, wo es nötig ist. Die Bedingungen sind noch nie besser gewesen.“

Craig Haldane
Head-Greenkeeper, Emirates GC
DUBAI (VAE)

„Dank Lynx müssen wir uns nicht mehr so viele Gedanken über die Bewässerung machen, denn das System bewässert selbständig dort, wo Wasser gebraucht wird.“

Isaac Kasper
Stv. Head-Greenkeeper
The Minikahda Club
USA

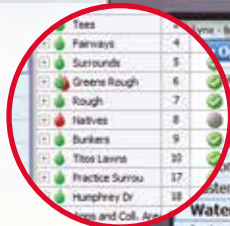
Die Lynx-Anlage bietet folgende Vorteile:

- **Optimales Wasser- und Ressourcenmanagement**
- **Mehr Zeit für andere Aufgaben**
- **Optimale Bespielbarkeit und Ästhetik des Golfplatzes**
- **Kostenkontrolle für Wasser, Strom und Lohn**

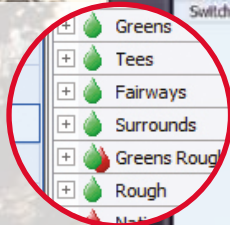


LYNX® Zentralsteuerung
BEDIENFREUNDLICHKEIT

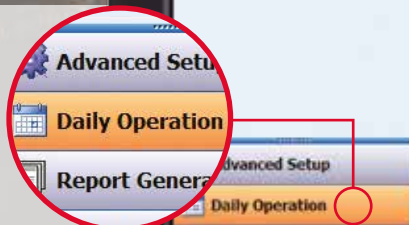
Dynamische Ansicht
nach Bereichen, für eine
Schnellübersicht nach
Bereich oder Bahn



Beregnung auf einen Blick
Die Farbe des Wasser-
tropfens zeigt an, ob eine
Beregnung stattfinden wird
oder nicht.



Einfaches Menü
Alle ähnlichen Funktionen
sind in Ordner aufgeteilt



**Sie können die wichtigsten
Seiten speichern**
Alle täglich gebrauchten
Funktionen erreichen Sie
einfach per Mausklick

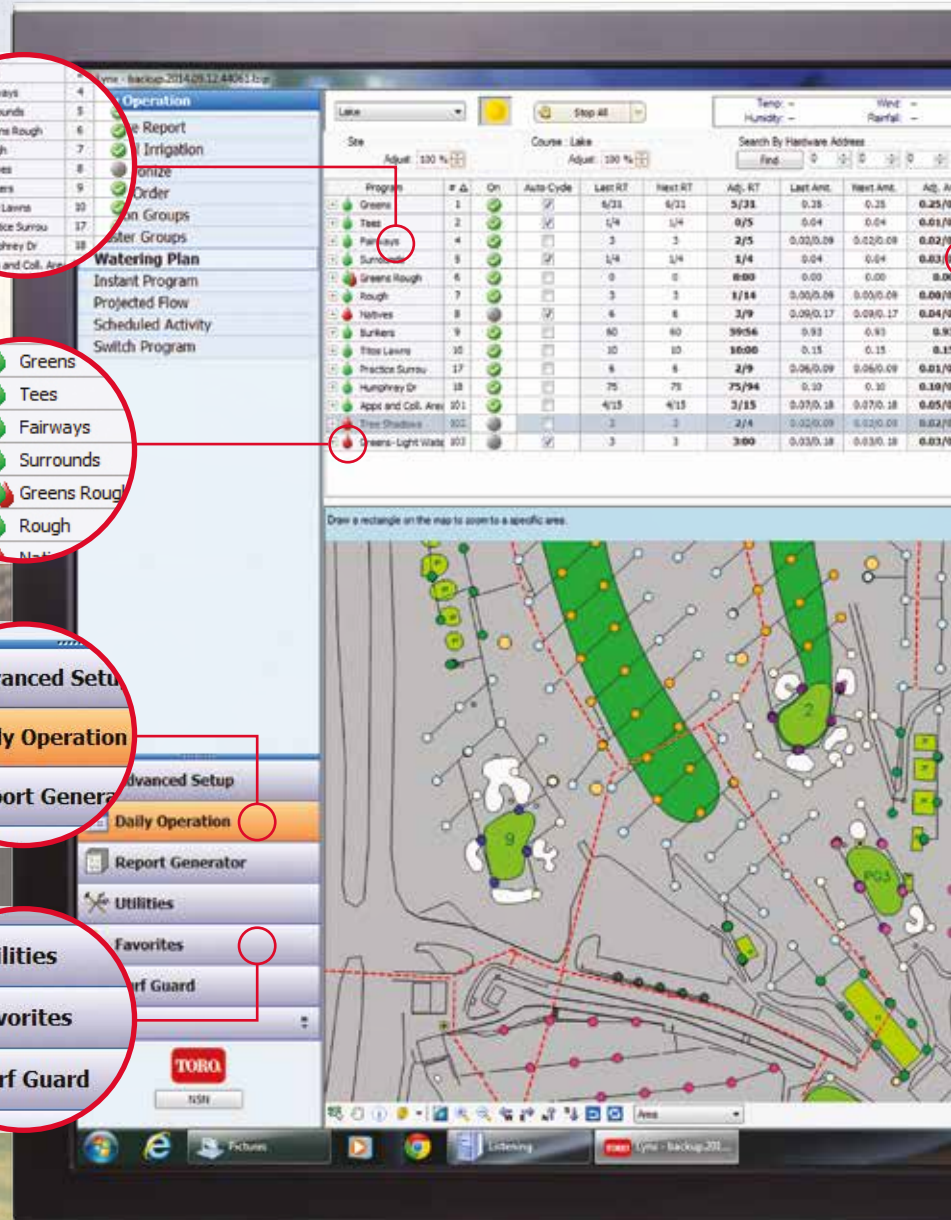


„Zeit spare ich unter anderem
dadurch, dass Lynx von zu Hause
aus gesteuert werden kann.“

Brandon Schindele
Head-Greenkeeper, Edina Country Club
USA

„Es ist ganz leicht, Änderungen
vorzunehmen und anderen Mitarbeitern
beizubringen, wie das Programm zu
bedienen ist.“

Jeff Johnson
Head-Greenkeeper, Minikahda Country Club, USA





Weitere Informationen
finden Sie unter
www.torolynx.com



Adj. Amt.
0.25/0.49
0.01/0.08
0.02/0.09
0.03/0.06
0.00
0.00/0.25
0.04/0.17

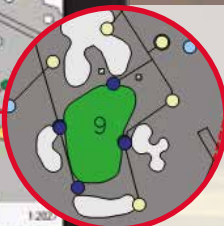
Entscheiden Sie, wie viele **Zoll/mm/Minuten** bewässert werden soll.

Turf Guard
41:38.8
41:38.8
36:42.3
41:38.8
36:42.3
36:42.3
36:42.3

Intelligente Berechnung mit Turf Guard
Turf Guard Sensoren erleichtern Ihnen die Entscheidung, wann und für wie lange berechnet werden soll.

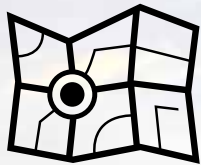
Active Days						
26	27	28	29	30	1	2
26	27	28	29	30	1	2
26	27	28	29	30	1	2
26	27	28	29	30	1	2
26	27	28	29	30	1	2
26	27	28	29	30	1	2

Entscheiden Sie, an welchen **Wochentagen** die Bewässerung stattfinden wird.



Müheless Bearbeitung Ihres Golfplatz-Lageplans **oder Erstellung eines interaktiven Lageplans.**

Stellen Sie sich vor: **ALLE** wichtigen Berechnungsinformationen immer auf Abruf. Lynx: bahnbrechende Bedienfreundlichkeit und Effizienz.



Besseres Bearbeiten und einfacheres Erstellen von Golfplatzlageplänen

Mit der fortschrittlichen Funktionalität der LYNX® Zentralsteuerung können Sie **den Lageplan des Golfplatzes mühelos bearbeiten oder einen vollständig interaktiven Lageplan** mit einem digitalen Bild des Golfplatzes erstellen. Das Einrichten eines Lageplans ist einfach, und mit Lynx® **programmieren und steuern Sie die Beregnung direkt vom Plan aus**. Dabei kann auf Feedback von der restlichen Anlage sofort zugegriffen werden.



Einfaches Einrichten und Anpassen der Beregnungsanlage

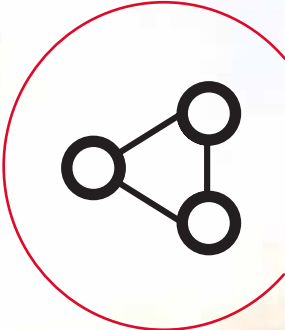
Da Greenkeeper auf intuitive Software bestehen, wurde die Zentralsteuerung Lynx® **für schnelles Setup und einfache Bedienung** konzipiert. Lynx® wurde von Toro für einfachste Anwendung und unkomplizierte Einrichtung konzipiert. Für den Anwender und für den Installateur.



- ✓ Die interaktive Grafik-Option kann schnell und einfach mit einem digitalen Hintergrund-Bild ausgestattet werden.
- ✓ Die Standorte von Regnern, Satelliten, drahtlosen Turf Guard® Bodensensoren und Schaltern können genau im Beregnungslayer des Lageplans hinzugefügt, zugewiesen und verschoben werden.
- ✓ Sie können mühelos voreingestellte oder angepasste Bewässerungszeiten oder Mengen basierend auf ganzen Bereichen des Golfplatzes, bestimmten Bahnen oder Flächen oder selbst einzelnen Regnern festlegen.



Weitere Informationen
finden Sie unter
www.torolynx.com



Unübertroffene Integration mit anderen Anlagenkomponenten

Lynx® ist mühelos mit anderen Grünflächenmanagementkomponenten integrierbar, damit Sie alle Informationen haben, die Sie für das Beregnungsmanagement benötigen. Lynx kann nahtlos mit Satelliten, Pumpstationen, Wetterstationen, Elektroanlagen, Smartphones usw. integriert werden, u. a. mit der drahtlosen Bodenüberwachungsanlage Toro® Turf Guard®.



Eine umfassende Berichtsfunktion steigert Ihre Produktivität

Mit den detaillierten Berichten von Lynx können Sie **Beregnungsprobleme sofort in Angriff nehmen und potenzielle Beschädigungen des Golfplatzes vermeiden** – oder einfach andere Dinge erledigen, wenn Lynx Ihnen mitteilt, dass alles nach Plan läuft.

- ✓ Eine umfassende Golfplatzberichtsfunktion unterstützt die geplante Beregnung, indem sie Informationen zum Anlagenstatus und sogar zu manuellen Beregnungsvorgängen bereitstellt.
- ✓ Lynx® erstellt automatisch Berichte nach jeder nächtlichen Beregnung, sodass Sie die Laufzeiten der Regner auf einen Blick bestätigen können.





Lokale Steuersysteme, die sich nahtlos mit Lynx integrieren lassen

Weitere Informationen
finden Sie unter
www.toro.com



LOKALE STEUERSYSTEME TORO

Toro ist weltweit das führende Unternehmen in der Golfplatzberegnung und bietet zahlreiche Steueroptionen vor Ort an



Satellitensteuerung

Satellitensysteme betreiben mit Steuergeräten, die an jedem Loch platziert sind, eine bestimmte Anzahl von Stationen. Diese Steuergeräte arbeiten mit einem zentralen Computer zusammen, können jedoch auch individuell für Einsaaten oder autarken Betrieb programmiert werden.


- ✓ Stationsbasiertes Flussmanagement verkleinert das nächtliche Wasserfenster und optimiert die Pumpenleistung.
- ✓ Mit Satellitenupsgrade kits können ältere Satelliten von Toro im Vergleich zu einem Auswechseln der Anlage kostengünstig aufgerüstet werden.
- ✓ Satellitensysteme bieten exzellentes Backup und ermöglichen zudem eine Bedienung direkt vor Ort auf dem Golfplatz. Sie laufen unabhängig vom Computersystem.
- ✓ Festverkabelte 2-Wege-Funk- und Pagingkommunikation ermöglicht eine einfache Installation und Wartung.

Fortschrittliche Steuerung mit zweiadrigem Kabel

Zweiadrige Kabelsysteme ersetzen Satellitenboxen durch intelligente Module, die in der Nähe oder an den Regnern installiert werden. Diese Module sind alle über ein zweiadriges Kabel an den zentralen Computer angeschlossen. Der Wegfall von Satellitenboxen und Tausenden Metern von Kabeläufen vereinfacht die Installation, verbessert die Ästhetik und senkt die Kosten.

- ✓ Permanente Zwei-Wege-Kommunikation
- ✓ Diagnostik und Spannungstests in Echtzeit
- ✓ Bester Überspannungsschutz in der Branche
- ✓ Wasserdicht und Vandalismussicher
- ✓ Optimale Erweiterbarkeit durch einfachen Anschluss an das vorhandene Zwei-Leiter-Kabel.






„Mit Lynx hat man alles besser unter Kontrolle, man sieht alles auf einen Blick auf einem Bildschirm und es lässt sich einfach bedienen.“

Rudi Hermans
Head-Greenkeeper, Millenium Golf Club BELGIEN

„Echt benutzerfreundlich. Mit Lynx kann man in nur wenigen Minuten ein neues Programm erstellen.“

Brandon Schindele
Head-Greenkeeper, Edina Country Club
USA



Die Lynx® Zentralsteuerung ist mühelos mit den Lokalen Steueranlagen von Toro integrierbar, damit Sie alle Informationen erhalten, die Sie für das Beregnungsmanagement benötigen.



Lokale Steueranlage Toro®

Weitere Informationen
finden Sie unter
www.toroinfinity.com



GOLFPLATZREGNER DER SERIE INFINITY™

Für die heutigen Herausforderungen konstruiert.
Für die Technik von morgen konzipiert.

Die neue Serie INFINITY™ verbessert die Golfplatzqualität, reduziert dabei die Arbeitslast und gewährleistet vor allem die Bespielbarkeit. Rechnen Sie aus, wie viel Geld Sie sparen, indem Sie die Wartung der Regner von Stunden auf Minuten verringern.



Smart Access®

Zugang von oben auf alle wichtigen Bestandteile

- ✓ Kein Graben und keine hässlichen Rasenreparaturnarben
- ✓ Schnelle Montage von Yard-Markern
- ✓ Keine unterirdischen Kabelsplices oder Erdungsfehler
- ✓ Auswechselbare Abdeckung bei Beschädigung
- ✓ Abnehmbares Pilotventil selbst wenn Druck am Regner ansteht
- ✓ Gesteigerte Arbeitseffizienz
- ✓ Langfristig geringere TOC



Zukunftssicher

Das SMART ACCESS-Fach ermöglicht Erweiterungen. Ganz egal, was als Nächstes kommt: Dieser Regner ist bereit.



Schutzabdeckung

Die Schutzabdeckung isoliert Kabelsplices vom Boden und möglichen Kurzschlüssen zur Erde. Bietet Zugang zur Anlagenfehlerbehebung und für Anlagenreparaturen ohne Grabarbeiten.

Das SMART ACCESS-Fach bietet genügend Platz für ein Decoder-Modul, Kabelsplices und künftige Erweiterungen.



GOLFPLATZ- REGNER DER SERIE FLEX800™

Golfplatzregner mit der Effizienz und den bewährten Leistungsfeatures und Vorteilen der Serie 800S und DT.



SEKTOREINSTELLUNG

Tru-Jectory oder zwei Abwurfwinkel in 24 Stellungen zum Bekämpfen des Windes, Vermeiden von Hindernissen oder Verringern der Wurfweite.



RATSCHENAUFSTEIGER

Der Aufsteiger wird einfach hochgezogen und mit dem Ratschenring genau auf die Beregnungsposition eingestellt.



GROSSE DÜSENAUSWAHL

Von 6,0 m bis 30,5 m ist garantiert das Richtige für Sie dabei. Nur Toro bietet Ihnen die Flexibilität, Ihre Anlage für beste Gleichförmigkeit zu optimieren.



TEIL- UND VOLLKREISMODELLE

Schnelles Einstellen des Teilkreises und Einstellen Ihres gewünschten Beregnungsbereiches.





Toro steht Ihnen auf Wunsch immer bei der Pflege der von Ihnen angestrebten Landschaften zur Seite.



Count on it.

toro.com

Weltweiter Hauptsitz
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420 U.S.A.
Telefon: (1) 952 888 8801
Fax: (1) 952 887 8258

Gedruckt in den USA.
©2014 The Toro Company.
Alle Rechte vorbehalten.

DE 200-6052

Die in dieser Broschüre dargestellten Produkte dienen nur Demonstrationszwecken. Die tatsächlich zum Verkauf angebotenen Produkte können im Design, in den erforderlichen Anbaugeräten und Sicherheitsfunktionen abweichen. Toro hat das Recht, die Produkte zu verbessern und die technischen Daten, das Design und die Grundausstattung ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Informationen zu allen Garantien erhalten Sie vom Vertragshändler.



facebook.com/toro.yard
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope