

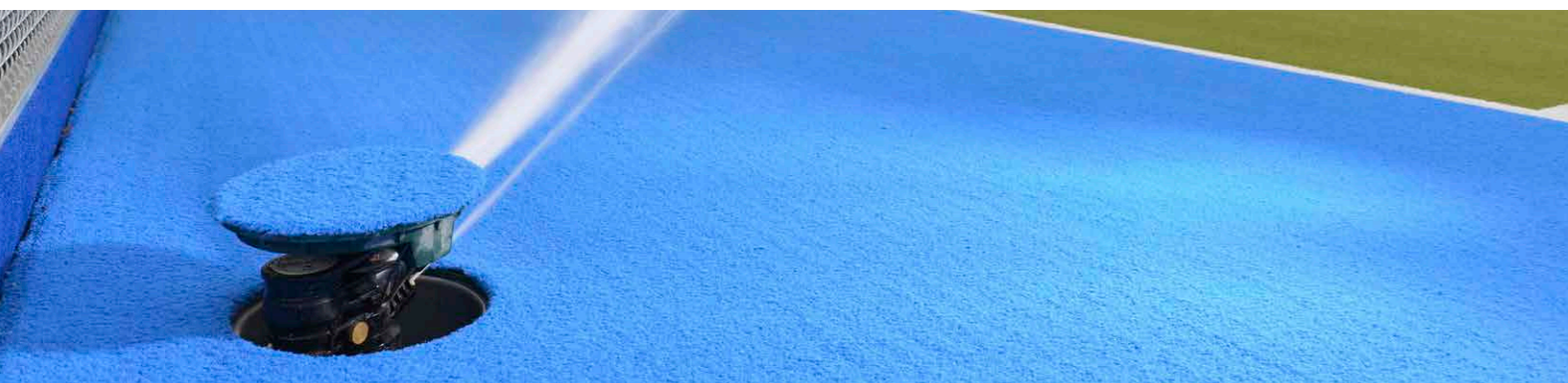
DIE PROFIS FÜR **PFERDERENNBAHN** BEREGNUNG



Regner-Technologien für alle Anforderungen.
Qualität und Effizienz made in Germany.

PERROT steht für professionelle Beregnungstechnik und zukunftsweisende Spitzentechnologie. Seit 1925.

Der verantwortungsvolle Umgang mit der Ressource Wasser ist der Innovationsmotor bei Perrot. Die einzigartigen Produkte, die daraus entstehen, sind nicht nur umweltschonend, sondern auch besonders sparsam und wirtschaftlich.



Maximale Pflege bei minimalem Wasserverbrauch

Ein hidden Champion im wahrsten Sinne des Wortes. Denn die meiste Zeit ihres Daseins sind die Versenkregner von Perrot im Boden versteckt und warten auf ihren Einsatz. Wenn sie dann aber zu Tage kommen, entfalten sie ihr ganzes Können.

Die Beregnung von Sportanlagen ist eine besondere Herausforderung. Denn nicht nur ein perfekt gepflegter Rasen, sondern vor allem auch die Sicherheit der Sportler hängt in besonderem Maße mit der Qualität und der Beregnung des Untergrunds

zusammen. Egal ob es sich dabei um Echtrasen, Kunstrasen oder Tennenflächen handelt. Um für alle Untergründe und alle noch so unterschiedlichen Geländebeschaffenheiten immer die perfekt angepasste Lösung bieten zu können, hat Perrot als einziger Hersteller die Kombination aus 3 unterschiedlichen Regner-Technologien im Sortiment. Einzeln oder in Kombination kann bei der Beregnung, bis ins kleinste Eck, die maximale Pflege bei minimalem Wasserverbrauch gewährleistet werden.

Egal ob Naturrasen, Kunstrasen oder Tennenflächen



Mit der Kompetenz und Erfahrung aus fast 100 Jahren Konstruktion und Entwicklung von Beregnungstechnik sorgt Perrot für optimale Bedingungen.

INHALT

01 Anwendungen
Pferderennbahnen SEITE 4

02 Impuls-Versenkregner
Triton/LVZ  SEITE 6

03 Kolben-Versenkregner
VP3 Reihe  SEITE 8

04 Steuerung
Decoder Steuerung SEITE 10

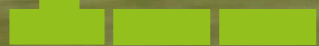
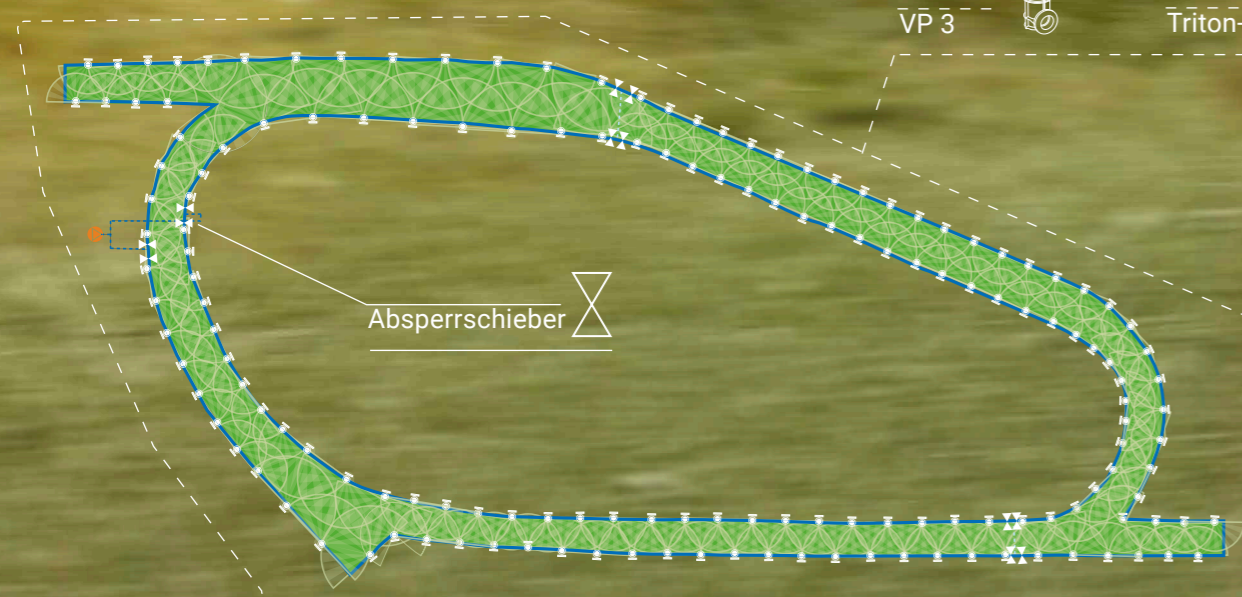
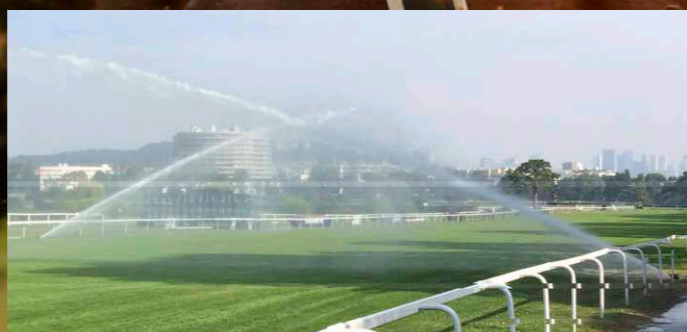


01 Anwendungen PFERDERENNBAHNEN

Setzen Sie auf Perrot, und ihr Gewinn ist garantiert

Staubfrei und sattes Grün – und das bei gleichbleibender, optimaler Boden Härte.

Gleichbleibende und optimale Boden härten sind im Pferderennsport natürlich unerlässlich. Damit dies gelingen kann, egal ob auf Granulat-, Sand oder Rasenbelag, hat Perrot die passende Lösung. Mit der Kombination aus 3 unterschiedlichen Beregnungstechnologien, haben Sie ein passendes System für alle Eventualitäten. Zusätzliche, schwerfällige mobile Linearberegnungsanlagen werden damit überflüssig.

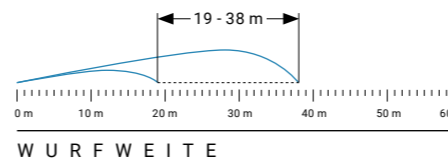


02 Impuls-Versenkregner TRITON/LVZ

Der Supersportler der Beregnung

Vor dem Spiel oder in der Halbzeitpause. Triton beregnet in kürzester Zeit ein komplettes Spielfeld, und das mit nahezu jeder Wasserqualität. Verwenden Sie Grauwasser oder Regenwasser? Für den Triton ist das kein Problem. Werkzeugloses einstellen und Service von oben ist hier so selbstverständlich wie das supereinfach abzunehmende Turf Cup mit Echtraseneinsatz.

- Deckel mit einem Click zur einfachen Wartung abnehmbar.
- Schnell austauschbar.
- Kunstrasendeckel und Deckel mit Echtrasenschale
- Alle Teile sind von oben zugänglich.



TRITON-L

ANWENDUNGSGEBIETE:
Golf-Fairway, Fußballplätze, Sportanlagen, Pferderennbahnen

TECHNISCHE DATEN:

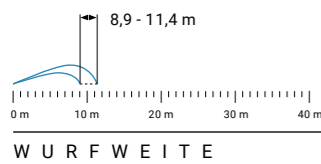
- Wurfweite:** 19,0 - 38,0 m
- Wasserverbrauch:** 4,6 - 28,6 m³/h
- Betriebsdruck:** 3,0 - 8,0 bar
- Düsengrößen: 7,0 - 17,5 mm
- Düsenanzahl: mit 2 und 3 Düsen
- Strahlanstieg: 22°
- Anschluss: 1 1/2" Innengewinde mit MS-Büchse
- CIT Düsengröße: 12 mm CIT
- Verband: 30 x 26 mm
- CIT Wert: CU 93 - DU 89



Der „simple clip“ herausnehmbare Echtrasenschale



Der austauschbare Kunstrasendeckel mit flexibler Dämpfung schützt die Sportler vor Verletzungen

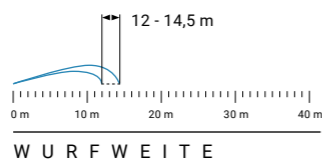


LVZX

ANWENDUNGSGEBIETE:
Grünflächen

TECHNISCHE DATEN:

- Wurfweite:** 8,9 - 11,4 m
- Wasserverbrauch:** 0,44 - 0,97 m³/h
- Betriebsdruck:** 2,5 - 5,0 bar
- Düsengrößen: 2,8 - 3,5 mm
- Strahlanstieg: 30°
- Anschluss: 3/4" Innengewinde

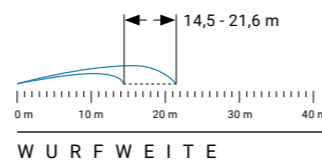


TRITON-S

ANWENDUNGSGEBIETE:
Golf-Abschläge, Tennisplätze, Reitplätze

TECHNISCHE DATEN:

- Wurfweite:** 12,0 - 14,5 m
- Wasserverbrauch:** 0,90 - 1,80 m³/h
- Betriebsdruck:** 2,5 - 6,0 bar
- Düsengrößen: 4,0 - 4,5 mm
- Strahlanstieg: 22°
- Anschluss: 3/4" IG / 1" IG Typ H



TRITON-M

ANWENDUNGSGEBIETE:
Golf-Grün, Reitplätze, Sportplatz (Torraum)

TECHNISCHE DATEN:

- Wurfweite:** 14,5 - 21,6 m
- Wasserverbrauch:** 2,07 - 8,86 m³/h
- Betriebsdruck:** 3,0 - 7,0 bar
- Düsengrößen: 4,2 - 8,0 mm
- Düsenanzahl: mit 2 und 3 Düsen
- Strahlanstieg: 22°
- Anschluss: 1" Innengewinde

03 Kolben-Versenkregner VP3 - REIHE

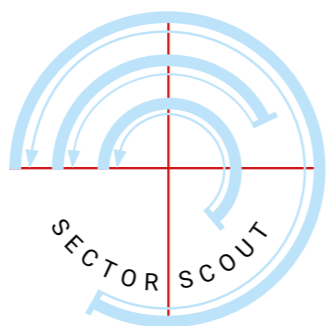
Der Beregnungs-Weitwurf-Weltmeister

Eine außergewöhnliche Wurfweite trifft auf einfachsten Service, auch von oben. Zusammen mit dem optionalen Sector Scout, der für einen vollkommen synchronen Start und Stop-Punkt sorgt, bietet sich unsere wassersparende VP3-Reihe für unterschiedlichste Anwendungsgebiete an.

- Einmalige Reichweite
- Sparsame und gleichmäßige Beregnung dank Sector Scout
- Service und Wartung ohne Grabarbeiten von oben möglich



VP3 VAC SC



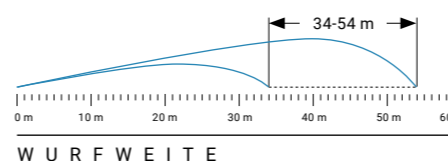
Sector Scout

Der „Sector Scout“ überwacht die Umschaltung am Sektorende und optimiert den Sektor der Beregnung. Der Beregnungszyklus beginnt und endet immer am Anfang des voreingestellten Sektors. Somit ist gewährleistet, dass eine Doppelberegnung nicht vorkommt und alle Bereiche gleichmäßig mit Wasser versorgt werden.

Dies optimiert die Beregnungszeit, schont die Wasserressourcen und sorgt für optimale Wasserverteilung. Eine frei programmierbare Anzahl an Sektorüberläufen (1+X) ist im voreingestellten Sektor durch die Steuerung Water-Control möglich, und somit eine mehrfache Beregnung beliebig programmierbar.



Deckel mit Kunstrasen



VP3

ANWENDUNGSGEBIETE:
Kunst-/Naturrasenplätze, Hockeyfelder, Pferderennbahnen

TECHNISCHE DATEN:

Wurfweite:	34,0 - 54,0 m
Wasserverbrauch:	23,00 - 65,00 m³/h
Betriebsdruck:	4,0 - 8,0 bar
Düsengrößen:	16, 20, 24 mm
Rotationszeit :	180°: von min. 50 bis max. 120 Sek. bei 4-8 bar
Strahlanstieg:	25°
Anschluss: 2"	Innengewinde mit MS-Büchse
CIT Düsendgröße:	20 mm
CIT Verband:	46 x 39,2 m
CIT Wert:	CU 93 - DU 88

VP3 VAC





LEISTUNGSMERKMALE

Webbasiert

- Einfache Installation auf jedem PC
- Verkürzte Reaktionszeit bei Decoderaktivierung
- Fernzugriff ohne eigene IP-Adresse
- Unabhängig vom Windows-Betriebssystem wie z.B. Win7/Win10™
- Kontinuierliche und automatisierte Backups in einer Cloud
- Verwenden Sie SIRRAH™ jederzeit und überall, auch über internetfähiges Tablet oder Smartphone
- Optimiert für alle mobilen Geräte

Einfach zu verwalten

- App-Symbole und Dashboard für eine einfachere Statuskontrolle
- Schneller Menüzugriff über eine Ebene dank einfacher Softwarestruktur
- Interaktive Grafiken
- Einfache Bedienung im App-Layout
- Das Dashboard zeigt alle relevanten Informationen an

Kompatibel mit allen bestehenden Perrot Decodersteuerungen.

Einfaches Upgrade für Perrot Satellite und Greenkeeper jederzeit möglich.

Verbessertes Wassermanagement

- Regenwächter und Windsensor
- Automatische Maximierung der Pumpenauslastung.
- Dynamische Programme für die effiziente Wasseraufnahme des Bodens
- Berechnungsprogramme kombinierbar
- Schnelle Programmerstellung durch Sortiernamen.
- Programmwiederholung mit flexiblen Pausenzeiten
- Vereinfachter Berechnungskalender

04 Steuerung DECODER-STEUERUNG SIRRAH™

Alles unter Kontrolle. Mit SIRRAH™ von Perrot

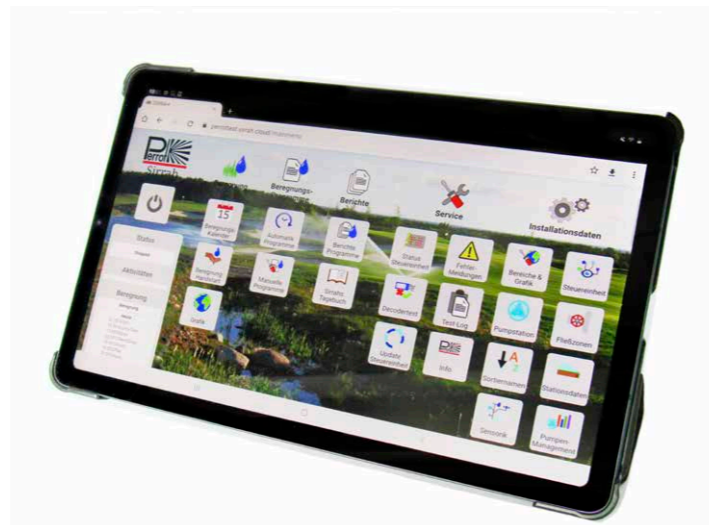
Mit SIRRAH™ hat Perrot eine Decodersteuerung entwickelt, die neue Maßstäbe setzt. In Zukunft rufen Sie alle Bewässerungsinformationen einfach über die webbasierte Software auf und steuern mit einer neuen intuitiven Benutzeroberfläche alle zu beregnenden Anlagen. Per PC, Tablet oder Smartphone, egal wo sie sich gerade befinden.

SIRRAH™

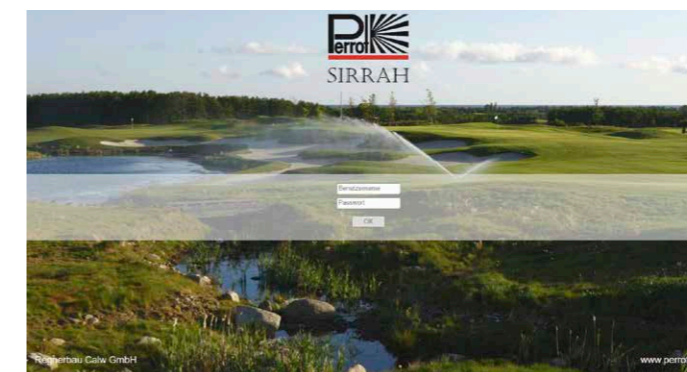
ANWENDUNGSGEBIETE:
Sportplätze, Fußballplätze, Golfanlagen, Pferderennbahnen.

TECHNISCHE DATEN:

- Kompatibel mit jedem Windows Betriebssystem
- Browser: Google Chrome
- Stromversorgung: 220V + Überspannungsschutz
- Abmessungen Bridge PC: 180 x 40 x 190 mm



Auch mit dem Tablet oder Smartphone kann auf die Steuerung zugegriffen werden.



SIRRAH™ ist die erste Wahl wenn es um die Steuerung von Beregnungssystemen geht. Ob auf Ihrem PC, Ihrem Smartphone oder Tablet. Mit SIRRAH™ stehen Ihnen jetzt alle wichtigen Beregnungsinformationen auf einer intuitiven Benutzeroberfläche zur Verfügung. Und das bequem von Ihrem Büro aus.

THE PROFESSIONALS OF IRRIGATION



PERROT
Regnerbau Calw GmbH

Industriestraße 19-29
75382 Althengstett / Germany
Tel. +49(0)7051/162-0
Fax +49(0)7051/162-133

perrot@perrot.de
www.perrot.de