

# DIE PROFIS FÜR **KUNSTRASEN** 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 Echtrassen, Kunstrassen 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, Kunstrassen oder Tennenflächen



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

# INHALT

01

Anwendungen

Hockeyplätze

SEITE 4

02

Kolben-Versenkregner

VP3 Reihe



SEITE 6



# 01 Anwendungen HOCKEYPLÄTZE

## Olympia-Standard für maximale Sicherheit und Spielfreude

Unsere speziell abgestimmten Regner sorgen für eine gleichmäßige und schnelle Beregnung von Kunstrasenplätzen auf der ganzen Welt und erhöhen dadurch die Lebensdauer Ihres Kunstrasens. Umweltfreundlich und nachhaltig.

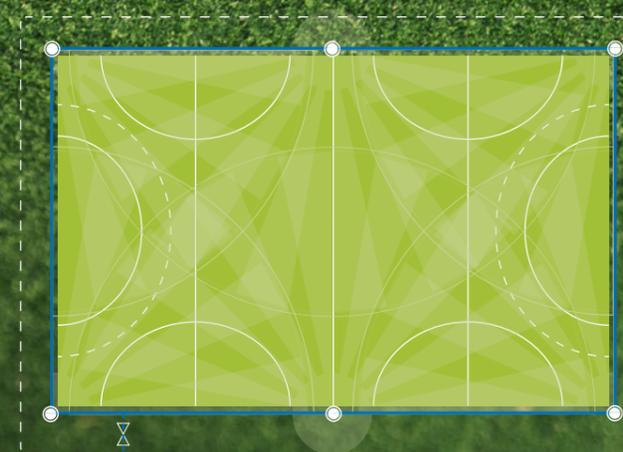


Wer schon mal über einen trockenen Kunstrasen gerutscht ist, weiß sofort warum auch Kunstrasenplätze bewässert werden müssen. Hautabschürfungen und -verbrennungen sind häufige Verletzungen auf schlecht gewässerten Kunstrasenplätzen. Aber auch das Spielgerät wird vom stumpfen Rasen abgebremst. Eine gleichmäßige Beregnung des Kunstrasens von außerhalb ist deshalb unerlässlich und auch von vielen Verbänden vorgeschrieben.

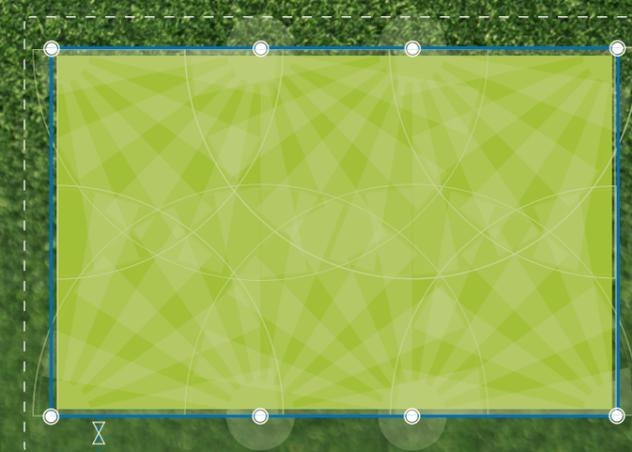
Im Wesentlichen sind es zwei Anforderungen an das Beregnungssystem von Kunstrasen gestellt werden:

1. Die vollständige Überdeckung des Platzes von außen ohne Regner innerhalb des Spielfeldes
2. Die Ausbringung beträchtlicher Wassermengen innerhalb einer sehr kurzen Zeitspanne, zum Beispiel während der Spielpause.

**6 + 0 System**  
Kunstrasen für Hockeyplätze



**8 + 0 System**  
Kunstrasen für große Hockeyplätze



VP3



VP3



Bewässerungsradius

--- Wasserleitung

# 02 Kolben-Versenkregner VP3 - REIHE

## Der Beregnungs-Weitwurf-Weltmeister

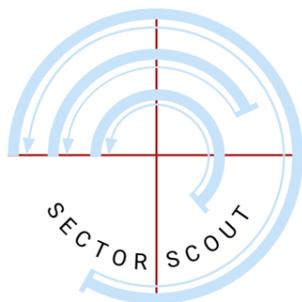
Eine außergewöhnliche Wurfweite trifft auf einfachsten Service, auch von oben. Zusammen mit dem optionalen Sector Scout, der für einen vollkommen synchronen Start und Stop-Punkt sorgt, bietet sich unsere wassersparende VP3-Reihe für unterschiedlichste Anwendungsgebiete an.

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



VP3

### VP3 VAC SC



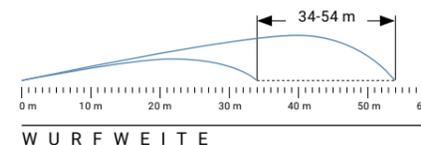
#### Sector Scout

Der „Sector Scout“ überwacht die Umschaltung am Sektorrennde 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

#### TECHNISCHE DATEN:

<b>Wurfweite:</b>	<b>34,0 - 54,0 m</b>
<b>Wasserverbrauch:</b>	<b>23,00 - 65,00 m³/h</b>
<b>Betriebsdruck:</b>	<b>4,0 - 8,0 bar</b>
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



# 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](mailto:perrot@perrot.de)  
[www.perrot.de](http://www.perrot.de)