



# GGL-Stadion, Montpellier, Frankreich

## Professionelles Rugby-Stadion erhöht Sicherheit und Ästhetik durch Bewässerungs-Upgrade

Das GGL-Stadion in Südfrankreich ist eine Mehrzweckanlage, in der der professionelle Rugby-Club Montpellier Hérault zu Hause ist. Die Mannschaft spielt in der Top 14, der höchsten Spielklasse der französischen Profiliga. Das GGL-Stadion bietet über 15.000 Zuschauern Platz und ist Austragungsort nationaler und internationaler Wettkämpfe.

### DIE HERAUSFORDERUNG

Das Spielfeld benötigt bei der Bewässerung eine bestimmte Wassermenge, um die Sicherheit der Spieler zu gewährleisten und für die Fans und die Fernsehübertragung ästhetisch ansprechend zu bleiben. Zu viel Wasser erhöht die Gefahr von Krankheiten, die den Rasen schädigen können. Zu wenig Wasser kann die Grasnarbe vergilben und zu harten, gefährlichen Spielbedingungen führen. Das gesamte Bewässerungssystem muss den Anforderungen der Top-14-Liga entsprechen und auch den harten Sandböden der Region standhalten.



Zweileiter-Decoder-Steuergeräte der ESP-LXD-Serie

### DIE LÖSUNG:

Ein effizientes Rain Bird System sorgt dafür, dass das Spielfeld für Spieler, Fans, Fernsehen und den Platzwart des Stadions in optimalem Zustand bleibt. Ein Steuerungssystem mit einem Wettersensor ermöglicht eine präzise Bewässerung, um den Rasen frei von Krankheiten und optisch ansprechend zu halten. Die Komponenten aus rostfreiem Stahl gewährleisten Zuverlässigkeit in jeder Bodenart. Die Aufrüstung auf alle Rain Bird Produkte vereinfacht die Wartung für den Platzwart.

### ZENTRALE ZIELSETZUNGEN

- ✓ **Einhaltung professioneller Rugby-Standards**
- ✓ **Förderung der Spielersicherheit**
- ✓ **Optimale Rasengesundheit**
- ✓ **Beibehaltung der Ästhetik für Fernsehübertragungen**

### Verwendete Hauptprodukte:

- Zweileiter-Decoder-Steuergeräte der ESP-LXD-Serie
- IQ™ Zentralsteuerung
- WS-PRO2 Wetterstation
- Ventile der Serie PGA
- Ventilkästen der VB-Serie
- Regner der Serie 8005
- GSP 24-Stunden-Service-Support

## Standortbericht: **GGL-Stadion, Montpellier, Frankreich**

Professionelles Rugby-Stadion erhöht Sicherheit und Ästhetik durch Bewässerungs-Upgrade

### HERANGEHENSWEISE:

## Förderung der Spietersicherheit

Oberste Priorität für die Stadionverantwortlichen hat die Sicherheit der Spieler. Um eine ausreichende Bewässerung zu gewährleisten, setzt **Rain Bird Regner aus Edelstahl der Serie 8005** mit einem Radius von 24 m ein, welche ideal für ein großes Rugbyfeld sind. Diese robusten Regner halten sowohl den Belastungen durch die Spieler auf dem Spielfeld als auch dem sandigen Boden stand. Ebenso bieten die langlebigen **Ventile der Serie PGA** optimale Leistung für diese rauen Bedingungen.

## Präzise Kontrolle ermöglichen

Um sicherzustellen, dass das Spielfeld nicht zu nass und nicht zu trocken ist, wird die gesamte Bewässerung mit **ESP-LXD Zweileiter-Decoder Steuergeräten** und der Rain Bird **IQ4 Zentralsteuerung** gesteuert. Die **WS-PRO2-Wetterstation** kann die Bewässerung basierend auf den tatsächlichen Niederschlagsmengen und der Evapotranspirationsrate von Montpellier aussetzen. In Kombination sorgt diese Technologie dafür, dass der Rasen gesund, grün und optisch ansprechend bleibt und nie übermäßig bewässert wird.



Die Regner der Serie 8005 mit Aufsteigern aus Edelstahl bieten dem Stadion von Montpellier **überragende Haltbarkeit**

### ERGEBNISSE:

## Ein großer Sieg für Montpellier

Der Rugby-Club Montpellier Hérault verfügt jetzt über ein hochwertiges Bewässerungssystem, das dem hohen Niveau des Spielfelds entspricht. Der Rasen erfüllt alle Anforderungen der Top 14 und sieht dabei sowohl in natura als auch im Fernsehen grün und gesund aus. Da alle Komponenten mit zuverlässiger Rain Bird Technologie ausgerüstet wurden, ist das System nicht nur einfacher zu warten, sondern wird auch von einem **GSP 24-Stunden-Service-Support Plan** begleitet, der für zusätzliche Sicherheit sorgt.