



**LÖSUNGEN
FÜR DIE
STAUBBINDUNG
UND
SCHMUTZUNTERDRÜCKUNG**





Beregnungsanlagen können in rauen Umgebungsbedingungen eingesetzt werden, um zu verhindern, dass Staub aufgewirbelt wird. Sie sind sehr effektiv in vielen verschiedenen **Industrie- und Recyclinganwendungen zur Unterdrückung von Staub** aus Kohle, Zement, Asche und vielen anderen Stoffen. Der Einsatz von qualitativ hochwertigen Regnern in Verbindung mit einem reaktionsschnellen Steuerungssystem ist die beste Lösung für die Staubbinding. Sie liefern die richtige Menge an Wasser und reduzieren gleichzeitig den Arbeitsaufwand.



EINE PERFEKTE PAARUNG



Die Fähigkeit, eine große Wassermenge in kurzer Zeit abzugeben, macht die **Kolbenregner P2-M von Perrot** zu den bevorzugten Regnern für die Staubbinding. Sie sind sowohl mit festem (25°) als auch mit verstellbarem (15°-47°) Wurfwinkel erhältlich. Alle Modelle verfügen über eine einstellbare Rotationsgeschwindigkeit (von 2 bis 7 Minuten) und eine große Wurfweite (bis zu 69 m), um auch die anspruchsvollsten Bewässerungsanforderungen zu erfüllen.



Mit der bahnbrechenden LoRa-Funktechnologie können Sie mit **Toro Tempus® Air** eine erschwingliche und vollautomatische Lösung für die Wasserversorgung erstellen - ganz ohne Kabel. Durch die Verbindung mit Wi-Fi oder einem sicheren Breitband-Mobilfunknetz werden zahlreiche Daten und Funktionen direkt auf Ihr Gerät übertragen, wodurch Sie die Feldbedingungen besser überwachen und **auf veränderte Bedingungen reagieren können**.

BEISPIEL EINES STAUBBINDUNGSSYSTEMS* FÜR KOHLELAGER, GESTEUERT DURCH EIN ZENTRALES TEMPUS® AIR-SYSTEM, BESTEHEND AUS:

TEMPUS® AIR RS4

1 4G-LoRa™-Gateway zur Verwaltung der Module (CT), Multisensor (MS) und Drucksensor (PS)



TEMPUS® AIR CT

N batteriebetriebene Steuermodule (IP68), zur Steuerung von jeweils 1 DC-Hydraulikventilen mit Verriegelung



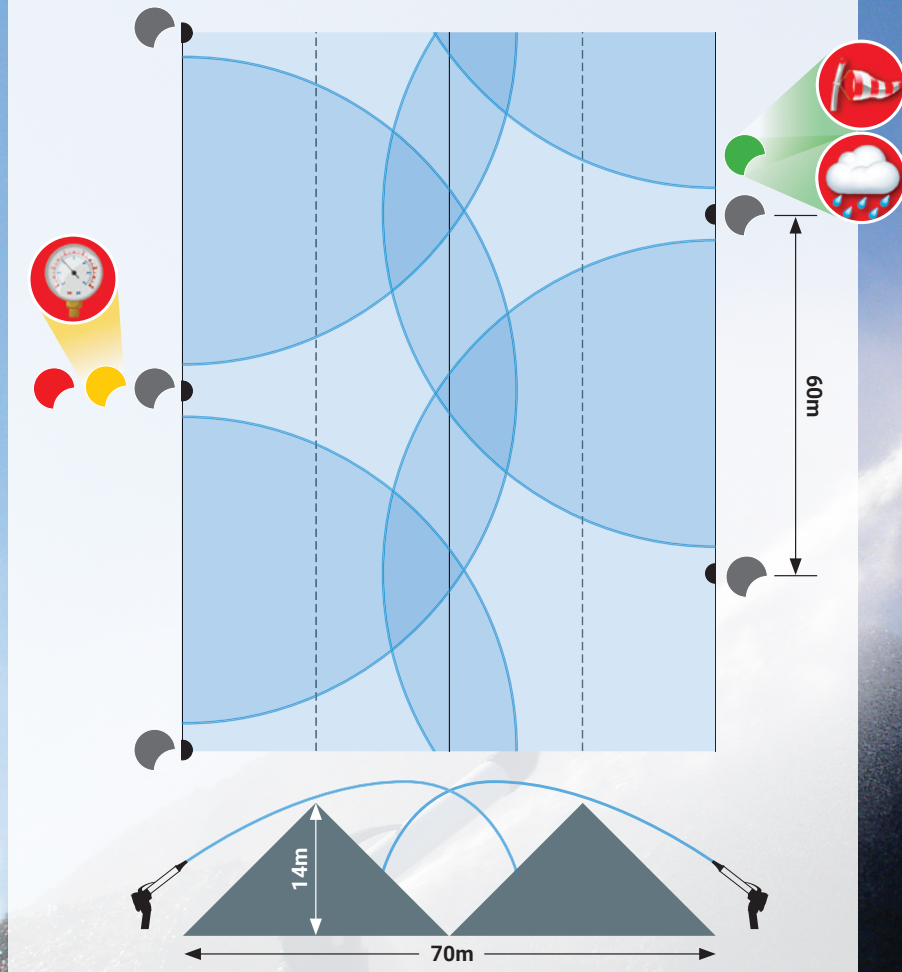
TEMPUS® AIR MS (S4)

1 batteriebetriebenes Multi-Sensor-Modul (IP68) zur Erfassung von Temperatur-, Wind- und Regensensor-Daten



TEMPUS® AIR PS

1 batteriebetriebenes Drucksensormodul (IP68) zur ständigen Überwachung des Systemstatus.



* Gleichstrom-Magnetventile mit Spulenantrieb.

KEINE VERKABELUNG ALLE MODULE SIND BATTERIEBETRIEBEN

THE PROFESSIONALS OF IRRIGATION

Bewässerungssysteme
für alle Terrains.
Qualität und Effizienz
"Made in Germany".



PERROT
Regnerbau Calw GmbH

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



Perrot



Perrot



PERROT - The Professionals of Irrigation

perrot@perrot.de

www.perrot.de/en