

# Pilot® Command Center Software

Fortschrittliche Steuerung, die durch Innovation vereinfacht

## HAUPTVORTEILE

- **Command Center:** Im Command Center sind alle Informationen, die Sie für den täglichen Betrieb benötigen, an einer Stelle zusammengefasst.
- **Bewässerungsstrategie:** Wählen Sie einen Zeitpunkt für den Beginn der Bewässerung mit den heute vorgenommenen Änderungen. Pilot kümmert sich um den Rest!
- **Bewässern/Warten:** Ist es schwierig, Ihren Golfplatz ohne nasse und trockene Stellen zu bewässern, weil in Ihrer Anlage drei Regner pro Station installiert sind? Die Funktion Bewässern/Warten kann Abhilfe schaffen. Sie unterteilt lange Laufzeiten in mehrere kurze Bewässerungsperioden, die durch eine Wartezeit getrennt sind. In dieser Wartezeit kann das Wasser in die Wurzelzone versickern, bevor erneut Wasser aufgebracht wird.
- **Hydraulikplan:** Verlängern Sie die Lebensdauer Ihres unterirdischen Leitungsnetzes. Der Hydraulikplan gewährleistet, dass das Wasser mit abgesicherter Geschwindigkeit von der Pumpstation zu den einzelnen Regnern fließt, um plötzliche Druckspitzen zu vermeiden.
- **Bewässerungsfenster:** Sparen Sie Stromkosten durch Optimierung Ihres Bewässerungsfensters. Mit dem Pilot Hydraulikplan wird beim Bewässerungsfenster eine Effizienz von mindestens 90 % erreicht.
- **ET-basierte Planung:** Mit einer zusätzlichen Wetterstation kann Pilot die benötigte Wassermenge an die lokalen Wetterbedingungen anpassen.
- **Systemsicherheit:** Mit Pilot CCS ist die Bewässerung nicht auf die Verfügbarkeit eines Computers oder einer Kommunikationsverbindung angewiesen. Diese können ausfallen oder Störungen unterliegen. Pilot CCS wandelt Ihren Bewässerungsplan in klare Anweisungen um und gibt diese dann an das Pilot-Netzwerk weiter, wo sie im Permanentenspeicher Ihrer Geräte abgelegt werden. Jedes Steuergerät und jeder Hub führt diese so lange aus, bis Sie neue Anweisungen senden. Wenn es ein Problem mit Ihrem Computer gibt und Sie keine neuen Anweisungen senden können, werden Ihre Hubs oder Steuergeräte weiterhin mit den zuletzt erhaltenen Anweisungen bewässern.
- **Berichte:** Gespeicherte Berichte können auch im Tabellenformat gespeichert werden.
- **Betriebssystem:** Pilot CCS wird auf einem PC mit Bildschirm vorinstalliert geliefert, auf dem das neueste Windows® Betriebssystem läuft. Aktuell werden Systeme mit 64-Bit Microsoft® Windows 10 Pro geliefert. (Microsoft und Windows sind Marken oder eingetragene Marken von Microsoft Corp. in den USA und anderen Ländern.)
- **Steuergeräte-Programme:** Manchmal müssen Sie genau steuern, welche Station wann läuft, z. B. bei Ansaat oder Einwinterung. Pilot-Feldsteuergeräte und -Hubs verfügen über die branchenweit beste Standalone Programmierung. Wenn Sie Ihre Geräte als Teil eines Pilot-Netzwerks miteinander verbinden, können Sie auch diese Zeitpläne auf den Steuergeräten komfortabel an Ihrem PC einsehen und bearbeiten.



## Pilot-Spezifikationen

- Betriebssystem: 64-Bit-Windows®
- Maximale Anzahl an Steuergeräten oder Hubs: ca. 1.000
- Höchstzahl an Zweiwegemodul-Stationen: ca. 1 Million
- Laufzeitoptionen: Minuten, Zoll, Millimeter oder ET
- Hydraulikmanagement: vollständig anpassbar bis auf Stationsebene

- Kartierung: interaktiv und basierend auf skalierbaren Vektorgrafiken (SVG)

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/de/irrigation-product/golf-central-control/pilotr-command-center-software>  
071724