

Wintertechnik-Siemens Vollautomatik

Die Steuerung der Schneerzeuger erfolgt mit dem Simatic-Automatisierungsgerät S7-313C. Als Anzeigerät wird das KPT 1000 Touchscreen eingesetzt.

- Automatisches Vorheizen des Wassersystems
- **Vollautomatische Regelung des Wasserdurchflusses + somit Wasserdruckes in Abhängigkeit von**
 - Lufttemperatur }
• Luftfeuchtigkeit } ⇒ Regeltemperatur
• Wassertemperatur }
- **Automatische Abschaltung bei**
 - Wärmeeinbruch
 - etwaigen Störfällen
 - Kompressor- oder Heizungsausfall
 - fehlendem Wasserdruck
 - Platzen eines Schlauches
- **Lokale Anzeige für**
 - Wasserdruck
 - Wassertemperatur
 - Luftfeuchte u. Lufttemperatur (= Feuchtkugeltemperatur)
 - Regeltemperatur
 - Druck vor und nach Filter
 - Anzahl der Betriebsstunden
 - Sämtliche Fehlerparameter mit Historie
- Maschinendatenvorgaben
- Handvorgaben / Trockentest (f. Simultanauswertung)
- Überbrückung etwaiger Störungen der Fühler
- Maschinen- und Zapfstellennummer
- Ist- und Sollwertangabe des Wasserdurchflusses
- Wasserdurchsatz / Begrenzung Schneefaktor
- **Die Einstellung der Schneequalität ist in 5 Stufen möglich:**
 - TROCKEN I
 - FEUCHT I
 - NORMAL
 - TROCKEN II
 - FEUCHT II
- Umschaltfunktion für manuellen Betrieb
- 2 Tasten für ZU oder AUF der Hydranten
- individuelle Einstellung der Schneiparameter
- Quittiertaste für Schneier
- Start- und Stoptaste
- Anzeige der Schneequalität am Touchscreen
- **Option:** Um mehrere Maschinen zentral zu steuern, ist eine Übertragung zu einem zentralen Rechner möglich.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an uns, wir beraten Sie gerne.

WINTERTECHNIK ENGINEERING GMBH

Dr. Kraitschekgasse 4
A-2486 Pottendorf

T 02623 73587 0
office@wintertechnik.at



WINTERTECHNIK
ENGINEERING

Für den Winter von Morgen