



VOLLAUTOMATIK BTT

Steuerung für BTT Schneeerzeuger



■ Bächler Top Track AG
■ Snowtechnology
■ Industriestrasse 3
■ CH-5644 Auw

■ +41 (0)56 677 71 00
■ +41 (0)56 677 71 01
■ www.bachler.ch
■ info@bachler.ch

Pisten & Loipen

Beschneigung

Fun

VOLLAUTOMATIK BTT

Die spezifisch auf die Bächler Schneeerzeuger entwickelte Vollautomatik besteht durch ihre ausgezeichnete Abstimmung mit den optionalen Komponenten wie z.B. Kompressor und Hydrantenmotor. Bei der Kombination dieser Bächler Komponenten wird die Stromversorgung via Kompressor auf die Steuerung sowie von der Steuerung zum Hydrantenmotor geschleuft. Dadurch wird lediglich eine Steckdose schachtsseitig benötigt, um die komplette Anlage zu betreiben.

Die Oberflur Lösung des Schaltschrankes mit integrierter Sichttür, welche einen geschützten Blick auf das Display ermöglicht, wird mit einem Montagekit zur Befestigung an der MAV geliefert. Der Feuchte- und Temperatursensor kann wahlweise am Schaltschrank oder an der Lanze montiert werden.

Durch das Definieren von virtuellen Ventilen auf der Steuerung wird eine flexible Nutzung garantiert. Ob eine 3-stufige NESSy oder eine 8-stufige NESSy SnoTek angesteuert werden soll, spielt somit keine Rolle. Die Stufen werden mittels definierten Feuchtkugel Schalterpunkten angesprochen. Die Feinjustierung erfolgt anschliessend über einen Schneequalitätsregler, welcher es erlaubt alle Stufen gleichzeitig entsprechend anzupassen.

Technische Daten

- Dimension 32.5x42.8x18.3cm (BxHxT)
- 220 Volt Stromversorgung
- Drucksensor Wasser 0..100bar, frontbündig
- Feuchte- und Temperatur Stabsensor 0..100%rF -40..60°C inkl. Wetterschutzlamellen

Ansteuerungsmöglichkeiten

- Kompressor (start / stop) inkl. Überwachung
- Hauptventil Hydrantenmotor (auf / zu) inkl. Überwachung
- Stufenventile bis zu 3 Stück (auf / zu) inkl. Überwachung
- Scheinwerfer (automatisch bei Schneibetrieb oder manuell ein / aus)



Steuerungsschrank



Steuerpanel



Vollautomatik an MAV