

Die neue Steuerungseinheit auf Relaisbasis



Abb. Steuerungseinheit mit 1/1 hydro- pneumatischer Steuereinheit

Häufig mussten wir in der Vergangenheit feststellen, dass die von uns angebotene Steuerungseinheit mit SPS Steuerung und den vielfältigen Möglichkeiten die dieses speziell für das **NEBOLEX System** entwickelte Programm bietet, viele Funktionen hat, auf die bei kleineren Anlagen verzichtet werden kann. Wir freuen uns, dass wir nun in der Lage sind, auch für Klein- und Kleinstanlagen eine kostengünstige Steuerungseinheit auf Relaisbasis anbieten zu können. Obwohl im Gegensatz zu der SPS Steuerungseinheit viele Funktionen wegfallen, so sind doch die Basisfunktionen die der Systemsicherheit und der Wartungsfreundlichkeit dienen, weiterhin verfügbar. In Kombination mit einer hydro- pneumatischen Steuereinheit können auch mehrere Sprühnebelstationen unabhängig voneinander angesteuert werden.

Steuerungseinheit für einfache Anwendungen ohne SPS mit folgenden Bauteilen und Funktionen

Schaltkasten, Hauptschalter (Kontrollleuchte für Betriebsbereitschaft), Anschlussleiste für potentialfreie Eingänge (Kontrollleuchte für Betrieb), Anschlussleiste für 230 V Anschluss, Netzteil 230 V - 24 V, Schalter für manuellen Betrieb, Schalter für die Abschaltung der Ausblasfunktion, Automatische Schaltung für das Ausblasen der Wasserleitungen einstellbar über Zeitglied (Kontrollleuchte für Ausblasfunktion), Schaltplan

Newsletter:
April 2010

**NEBOLEX &
Technik**

**Thema in diesem
Newsletter:**

**Die neue
„Steuerungseinheit
klein“**

**mit vielen Optionen
und dennoch einem
interessanten Preis**

Die sechs wichtigsten Vorteile für die Umwelt:

Optimale Energiebilanz durch Abwärmenutzung

- Geringer Sprühwasserverbrauch. Einsatz von allen denkbaren Wassersorten möglich
- Staubbekämpfung an Stellen möglich, wo es mit bisherigen Methoden nicht möglich war
- Staub wird nicht separat gesammelt, sondern wird mit weiterverarbeitet
- Auch bei Frost einsetzbar durch mehrfach integrierte Frostsicherung
- Erfüllt Forderungen des Bundes-Immissionsschutzgesetzes, TA-Luft