

STL-FI MODELLREIHE

Multifunktions Steuerung Luftfeuchte & Intervall
für RAUCH Sprühnebelssysteme



Luftbefeuchten
Luftkühlen
Staubreduktion
Desinfektion

Die digitale Intervallsteuerung schaltet die angeschlossene Pumpe in den eingestellten Zeitabständen an bzw. aus. Außerdem misst das Gerät die Luftfeuchtigkeit und kann so zur Luftfeuchtigkeitsregelung eingesetzt werden. Das Gerät ist einfach über ein Menü zu bedienen, in dem die Intervalle zur Ansteuerung der Pumpe sowie die gewünschte Luftfeuchtigkeit eingestellt und angezeigt werden können. Nach Ablauf der Zeit „An“ beginnt automatisch die Zeit „Pause“. Dadurch ergibt sich ein fortlaufender Zyklus. Die Betriebsstunden der angeschlossenen Pumpe werden vom Gerät gezählt.

Wird der Ausgang über das Menü abgeschaltet, wird der Ausgang alle 6 Stunden für 10 Sekunden für eine Hygienespülung aktiviert.

- Störmeldung Eingang (für potentialfreien Kontakt extern, Klemmen IN1-IN2)
- Störmeldung Ausgang (potentialfreier Kontakt, S1-S2)
- Leistungs-Ausgang (gleicher Ausgang wie Steckdose, 230V, N-OUT1)

Der Ausgang wird nur geschaltet, sofern die Klemmen IN1-IN2 durch einen externen Schaltkontakt oder durch eine Drahtbrücke verbunden sind. Anderenfalls wird folgendes Display angezeigt:

Maße (LxBxH)	230mm x 100mm x 110mm
Kabellänge Sensor	ca. 5m
Länge Netzkabel	ca. 1.4m
Stromversorgung	230V~ 7,5A 50Hz
Ausgangsleistung je Steckdose	1300W@
Schutzart/Schutzklasse	IP54/II
Wiederholungsgenauigkeit Sensor	±0.1%RH/±0.2°C
Absolute Sensorgenauigkeit	±2%RH/±0.2°C
Einstellbarer Bereich für Luftfeuchte	35-95% RH
Zulässige Umgebungstemperatur	10-40°C