

Clima-Boy ... in der Wasserwirtschaft für Versorgungsbetriebe entwickelt !

Clima-Boy:

ein externer Hygrostat als Basismodell mit Taupunktregler ohne Fühler.

Unter Zugrundelegung der Raumlufttemperatur und relativen Luftfeuchtigkeit wird der Taupunkt permanent errechnet, entscheidend zur Verhinderung von Kondensatbildung.

Der Lieferumfang besteht aus einem Meßgerät mit Sender und einer Funksteckdose. Weitere Luftentfeuchter im Raum können mit kompatiblen Zusatz-Funksteckdosen, die auf unterschiedlichen Frequenzen senden, betrieben werden.

Clima-Boy ultra:

das Premiumgerät mit Zusatzfunktionen, großem Display und einer Anschlussmöglichkeit für Taupunktfühler.

Vorteile Clima-Boy:

- eigenständige zuverlässige Schaltung über permanent errechneten Taupunkt bei veränderten Bedingungen
- Einschaltung bereits kurz vor Erreichen des Taupunktes bei selbst festgelegter Toleranz
- Einsparung von Betriebsstunden und somit von Strom und Verschleiß
- intuitiv zu bedienen

Vorteile Clima-Boy ultra:

- optional SD-Karte zur Messwertaufzeichnung wie Kurvenverlauf relativer Luftfeuchtigkeit, Luftentfeuchter ein oder aus, Angaben von Datum und Uhrzeit bei selbst festgelegter Taktung

Bis zu 60% Strom sparen!



Ihr persönliches Testgerät steht jederzeit zur Verfügung !



Eins mit Wasser und Luft

Die Innovation in der Taupunktregelung!



- optional Taupunktfühler zur vollautomatischen Steuerung, das Nachstellen bei sich ändernden Wassertemperaturen entfällt
- Einstellung des Toleranzbereiches mit Ober- und Untergrenze
- Einstellung der Uhrzeit
- Darstellung aller Messgrößen
- getaktete Ansteuerung der Funksteckdose als Funktest

Technische Parameter	Clima-Boy	Clima-Boy ultra
Taupunktregler	ja	ja
Taupunktfühler extern	nein	Option
Funkreichweite	30 m	30 m
SD-Karte	nein	Option
Uhrzeit	nein	ja
Displaygröße	klein	groß
Steuerung mehrerer Geräte	ja	ja
Spannung 400 V	möglich	möglich
Schaltschrank-Einbau	nein	ja
Daten	WiFi	SCADA mit MODBUS-TCP
Maße Höhe/Tiefe/Breite mm	180/45/110	240/65/115
Gewicht g	209	409
Spannung V/Hz	230/50	230/50

since 1952 by STIELOW

Paket 1 230 V



Clima-Boy

Funksteckdose

Option dazu



Funksteckdose

Paket 2 230 V



Clima-Boy ultra

Funksteckdose

Option dazu



Software SD-Karte



Funksteckdose



Taupunktfühler

Paket 3 400 V



Clima-Boy

Funksteckdose

Option dazu



Funksteckdose

Paket 4 400 V



Clima-Boy ultra

Funksteckdose

Option dazu



Software SD-Karte



Funksteckdose



Taupunktfühler



STIELOW GMBH

MASCHINEN- UND APPARATEBAU

Werk Limburg
 Industriestraße 2-4
 65614 Beselich-Obertiefenbach
 Tel. 0 64 84 / 91 21-0
 Fax 0 64 84 / 91 21-50
 info@stielow.net · www.stielow.net