

## Prozessorgesteuertes Gerät zur Mauerwerksentfeuchtung, Master-Gerät

<b>Anwendung</b>	Gerät ist optimiert für das Entfeuchten von durch aufsteigende Feuchtigkeit geschädigtem Mauerwerk aus Baustoffkombinationen. Das Gerät ist als Master-Gerät konzipiert. Maximal 5 Slave-Geräte, WORKSTATION und/oder INPOINT, sind anschließbar.
<b>Wandgehäuse</b>	Schutzart IP 40; Kunststoffgehäuse, schlagfestes ABS; Brandzulassung UL94 HB; elektrisch voll isoliert; Gehäusefarbe Lava oder Grauweiß (RAL 9002, ohne Abbildung).
<b>Befestigung</b>	Wandbefestigung erfolgt mit Schrauben unter den beiden Abdeckschalen links und rechts
<b>Abmessung</b>	L = 330 mm, B = 210 mm, H = 48 mm
<b>Gewicht</b>	2600 g
<b>Stromanschluss</b>	Integriertes Netzteil 230 V, 50 - 60 Hz AC, 7,5 VA; Anschluss-Kabel 1,5 m nach VDE / DIN 49441; bei Stromausfall ist das Gerät ohne Funktion – Gerät startet nach Stromversorgung automatisch.
<b>Impulsgeber</b>	Wartungsfreie CPU gesteuerte Baugruppe, in Industriequalität gefertigt; unterstützt 32 werkseitig vorprogrammierte Arbeitsprogramme; bipolarer Modus durch zeitlich wechselnde Arbeits- und Pausenphase – durch programmgesteuerte Leistungsparameter optimiert auf verschiedene Baustoffkombinationen.
<b>Anzeige</b>	Power: LED leuchtet grün – das Gerät ist betriebsbereit. Puls: LED leuchtet grün oder gelb – das Gerät befindet sich im Pausen-Modus. LED blinkt grün/gelb – das Gerät befindet sich im Arbeits-Modus – diese Status-Anzeige ist durch induktive Rückkopplung der eindeutige Beleg für die korrekte Arbeitsfunktion des Gerätes. Display: Anzeige des aktiven Programmes und weiterer abrufbarer Informationen
<b>Messeingang</b>	Ein Messeingang für ECODRY Mauerfeuchte-Sensorik mit integriertem Protokollspeicher – wiederholend ein Messwert pro Tag speicherbar.
<b>EMV-Vorschriften</b>	Störaussendungen und Störfestigkeit entsprechen den VDE-EMV Richtlinien; die zulässigen Werte der europäischen EMV-Norm EN 61000-3-3 werden in allen Belangen unterschritten – selbst die wesentlich strengeren Maßstäbe der Baubiologen sind eingehalten. EMV-Gutachten und Stellungnahmen von unabhängigen Baubiologen bestätigen die völlige Unbedenklichkeit für Mensch, Tier und Pflanze.
<b>Energieverbrauch</b>	Leistungsaufnahme maximal 6 Watt, das entspricht einem Verbrauch von 0,144 kWh/Tag und ca. 53 kWh/Jahr.
<b>Wirkbereich</b>	Die Leistung des Gerätes ist ausgelegt für einen Radius von 15 m.
<b>Typenschild</b>	CE- Kennzeichnung, Herstellerdaten und Seriennummer CE- Normen gemäß 93/465/EWG sowie nach VDE.
<b>Slave-Geräte</b>	WORKSTATION: Wandgerät wie das Mastergerät Wirkradius 10 m INPOINT: speziell für dickes Mauerwerk Wirkradius 6 m SENSORIK für Mauerfeuchtemessung (ohne Abbildung)

