

## Gerät zur Mauerwerksentfeuchtung, Master-Gerät

<b>Anwendung</b>	Gerät ist optimiert für das Entfeuchten von durch aufsteigende Feuchtigkeit geschädigtem Mauerwerk aus hauptsächlich einem Baustoff. Das Gerät ist als Mastergerät konzipiert. Maximal 5 Slave-Geräte, WS 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 = 270 mm, B = 200 mm, H = 48 mm;	
<b>Gewicht</b>	Mit Netzteil 1900 g	
<b>Stromanschluss</b>	Stecker Netzteil SYS1421, 100 - 264 V/AC, 47 - 63 Hz; Output 12V/DC, 6 Watt, Sicherheits-CE, TÜV; Anschlusskabel 1,8m; bei Stromausfall ist das Gerät ohne Funktion – Gerät startet nach Stromversorgung automatisch.	
<b>Impulsgeber</b>	Wartungsfreie IC-gesteuerte Baugruppe, in Industriequalität gefertigt, teilvergossen, von ECODRY vorkonfiguriert; bipolarer Modus durch zeitlich wechselnde Arbeits- und Pausenphase.	
<b>Anzeige</b>	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.	
<b>Hour Meter</b>	Belegt die Betriebszeit und speichert diese auch bei Stromausfall.	
<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 5 Watt, das entspricht einem Verbrauch von 0,12 kWh/Tag und ca. 44 kWh/Jahr.	
<b>Wirkbereich</b>	Die Leistung des Gerätes ist ausgelegt für einen Radius von 15 m.	
<b>Typenschild</b>	CE- Kennzeichnung, Herstellerdaten u. Seriennummer. CE- Normen gemäß 93/465/EWG sowie nach VDE.	
<b>Slave-Geräte</b>	<b>WORKSTATION</b>	Wandgerät wie das Mastergerät Wirkradius 10 m
	<b>INPOINT</b>	speziell für dickes Mauerwerk Wirkradius 6 m

