

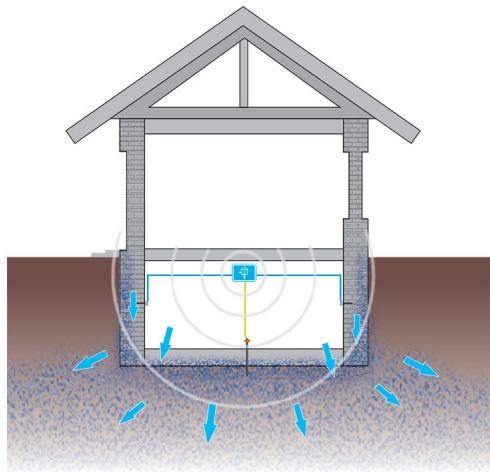


Version EO⁺

Erweiterte Funktionalität für beschleunigte Trocknung und Entsalzung des Mauerwerkes



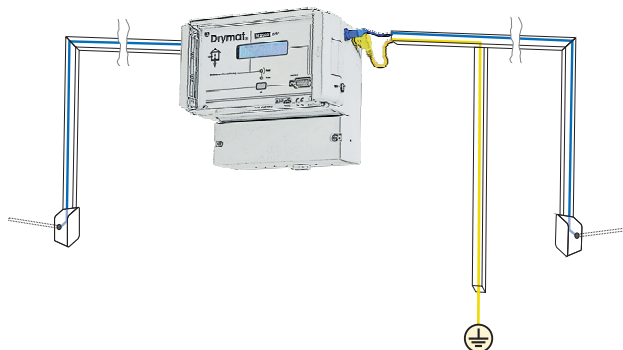
Kabelsatz für Elektroden-Zuleitungen, flexibel bestückbar mit hochwertigen Edelstahl-Elektroden für unterschiedliche Mauerwerksarten



Das installierte System arbeitet mit zusätzlichen Wand-Elektroden und einem Bodenerder. Wasser und enthaltene Salze wandern nach und nach aus dem Wirkungsbereich ab.

Merkmale

- Die Verwendung von Wand-Elektroden führt zu deutlich beschleunigter Trocknung und Entsalzung des Mauerwerkes.
- Durch Einsatz von überlagertem Niederspannungswechselstrom wird eine Auflösung der Edelstahl-Elektroden dauerhaft verhindert.
- **Jetzt auch** zum Einsatz für Schnelltrocknung nach Wasserschäden oder bei feuchtem Fundament





Einfache Installation

keine substanzgefährdenden Bauarbeiten

- 1 Wandmontage des Drymat® Systems und Verlegen der Elektroden-Zuleitungen
- 2 An verschiedene Mauerwerksarten anpassbare Edelstahl Elektroden, sichere Verbindung über vergoldete Kontakte
- 3 In jeweils gegenüberliegende Wände gesetzte Elektrodenbuchse und sauberer Verschluss mittels Schutzdose; inklusive Erdung der Anlage
- 4 Das fertig installierte Drymat® System in Betrieb



Technische Daten

Typ	Drymat M2030 EO ⁺
Betriebsspannung	230V~ 50...60 Hz
Leistungsaufnahme	6 VA
Arbeitsbereich	Niederspannung 12 V
Energieverbrauch	ca. 53 kWh/Jahr (Dauerbetrieb)
Sendeleistung	< 18 mW
Betriebstemperatur	0... +45°C
Schutzgrad	IP54, IP65
Sicherheit	Überspannungsschutz Netzfilter, Thermosicherung integrierte Selbstüberwachung Fehlercode-Anzeige
Datenschnittstelle für Parameteroptimierung	COM-Interface/RS232
Produktionsrichtlinie	GS-überwacht (Stufe 3)
konzipierte Lebensdauer	300.000 h (> 30 Jahre) labortechnisch geprüft durch simulierte Alterung



EMC

Erfüllt werden höchste technische Schutznormen, bsw. auch die schwedische TCO-92
Ein unbedenklicher Einsatz selbst in medizinischen Einrichtungen ist möglich.