

Datenblatt

RadonTec AlphaSwitchbox

Die **AlphaSwitchbox** ist eine Radon-sensorgesteuerte Steckdose, die bei Grenzwertüberschreitung ein angeschlossenes Lüftungsgerät oder ähnliches mit Strom versorgt, um so die Radon-Aktivitätskonzentration aktiv bis unter den Grenzwert zu senken.

Technischer Überblick

Art	einpoliger elektromechanischer Schalter
Betriebsspannung	230VAC 50Hz
Max. Schaltleistung	2000W (ca. 8.5A bei 230VAC)
Schutzklasse	IP20, nur für trockene Räume
Steckersystem	Schutzkontakt, Stecker Typ F
Umgebungstemperatur	0 bis +40°C
Lagertemperatur	-10 bis +70°C
Max. Steuerspannung	10VDC
Schaltbereiche	0VDC: Steckdose ausgeschaltet 1VDC bis 10VDC: Steckdose eingeschaltet
Nennspannung der 5V Spannungsversorgung	5VDC
max. Strom der 5V Spannungsversorgung	65mA
CE-Kennzeichnung	Niederspannungsrichtlinie EMV-Richtlinie