

RadonTec AlphaSwitchbox

Die **AlphaSwitchbox** ist eine Radonsensor-gesteuerte Steckdose, die bei Überschreitung eines individuell eingestellten Radongrenzwertes aktiviert wird. Mithilfe der einfachen Software kann zunächst am PC die Aktionsschwelle bestimmt werden; überschreitet die Radon-Konzentration im Raum diese Obergrenze, wird das jeweils angeschlossene Gerät mit Strom versorgt. Damit können optische oder akustische Warnmeldungen erzeugt und Lüftungsgeräte gesteuert werden.



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