

Frostwächter Typ CAT862 ab V6.01
Temperaturschalter mit Schuko Anschlussleitung / Frostschutzkabel



Beschreibung: Speziell für den Einsatz in rauer Umgebung entwickelter **TEMTECH® Frostwächter**, jetzt neu mit spritzwassergeschütztem Schutzkontaktstecker und -kupplung IP44 (nur im gesteckten Zustand mit passendem Gegenstecker / passender Gegenkupplung). Der verwendete Temperaturschalter schließt den Stromkreis einpolig bei fallenden Temperaturen knapp über dem Gefrierpunkt bei ca. 3°C und öffnet bei steigenden Temperaturen überhalb der Einschalttemperatur bei 1000W Belastung bei ca. 8°C. Bei deutlich geringerer Belastung erfolgt die Abschaltung bei geringfügig höherer Temperatur (ca. 10°C).

Reduziert den Energieverbrauch durch automatische Ein- bzw. Ausschaltung der an dieses Kabel angeschlossenen Verbraucher. **Ohne Eigenstromverbrauch !!!**

Anwendung: Zum Anschluss von Geräten, welche erst bei auftretenden Frosttemperaturen bzw. Frostgefahr eingeschaltet werden sollen und die bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt nicht mehr betrieben werden müssen.

Bei sachgerechter Anwendung zur Verwendung in der Landwirtschaft, z.B. für Viehtränken (Abschaltung des Trenntrafos), Baustellenbeheizungen, Rohrbegleitheizungen, Gewächshäuser, Garagen, Pumpengruben etc.

Techn. Daten:

Maximale Last:	1.000W bei 230VAC
Maximaler Strom:	5A
Schalttemperaturen:	Einschalten bei 3°C Ausschalten bei 8°C (bei 1000W)
Toleranz in den Schaltpunkten:	± 3K(°C)
Leitungslänge:	1,0m
Schutzgrad:	IP68 für Sensorgehäuse, IP44 für Stecker & Kupplung
Leitungsspezifikation:	Harmonisierte Gummischlauchleitung 3 x 1,5mm ²
RoHS - konform	
Alle verwendeten Komponenten sind VDE oder KEMA-KEUR bzw. ENEC geprüft und zertifiziert.	

Hinweis: Bei größeren Bedarfsmengen kann dieses Produkt auch mit anderen Schalttemperaturen und abweichenden Leitungslängen geliefert werden.
 Der angegebene Schutzgrad IP44 bei Stecker und Kupplung kann nur bei Verwendung eines passenden Gegenstücks mit gleichem Schutzgrad erreicht werden.

Die in den Datenblättern enthaltenen technischen Parameter gelten nur in Verbindung mit den bei uns im Hause bzw. beim Hersteller der Komponenten üblichen und angewandten Prüfmethoden und -einrichtungen. Bei Anwendung anderer Verfahren sind Differenzen zum Messergebnis möglich. Die Anpassung der Temperaturschalter und aller anderen durch unser Unternehmen vertriebenen Komponenten und der Nachweis der Eignung ist in jedem Fall vom Auftraggeber vorzunehmen. Eine Gewährleistung für Fehlanpassungen wird nicht übernommen. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.