

# Funk-Temperaturmelder



## Allgemeine Beschreibung

Temperaturmelder zur drahtlosen Auslösung von Notrufen in drei verschiedenen Raumtemperatursituationen: Erreichen einer bestimmten niedrigen Temperatur (2°C), Erreichen einer bestimmten hohen Temperatur (35°C) sowie bei überdurchschnittlich schnellem Temperaturanstieg. Der Temperaturmelder überträgt den Alarm per Funk an das zugeordnete Notrufgerät. Alarmierung bei hoher Temperatur sowie überdurchschnittlichem Temperaturanstieg eignet sich z.B. zur Vorbeugung von Bränden in der Küche. Alarmierung bei niedriger Temperatur, eignet sich z.B. zur Vorbeugung von Frostschäden oder Unterkühlungen.

## Ausstattung und Funktionen

- In Verbindung mit allen Geräten der Funkfrequenz 869,2125 MHz
- Geeignet für Räume mit starker Rauchentwicklung (z.B. Küchen), wo standardmäßig Rauchmelder nicht benutzt werden können
- Alarm bei hoher Temperatur, wenn die Temperatur länger als 2 Minuten oberhalb von oder genau bei 35°C liegt
- Alarm bei niedriger Temperatur, wenn die Temperatur mind. 20 Minuten unterhalb von oder genau 2°C liegt
- Alarm bei überdurchschnittlich schnellem Temperaturanstieg, wenn die Temperatur über einen Zeitraum von 30 Minuten permanent um 1°C pro Minute oder über einen Zeitraum von 5 Minuten um 3°C pro Minute ansteigt.
- Automatischer Hintergrundruf zur Servicezentrale, wenn Batteriekapazität zur Neige geht.
- Funkreichweite abhängig von den räumlichen Gegebenheiten bis zu 50 m
- Batteriebetrieb-keine Verdrahtung

## Technische Daten:

Abmessungen (H x B x T) 108 x 83 x 37 mm  
 Gewicht: 168 g  
 Betriebstemperaturbereich: -10°C bis +55°C  
 Gehäusefarbe: weiß  
 Batterien: 3 x AAA Alkali  
 Lebensdauer Batterien: ca. 2 Jahre  
 Funkfrequenz: 869,2125 MHz

Bestell-Nummer	Produktname	Hinweis
DNS-2012-1010	Funk-Temperaturmelder	