

# Warum eine DAITEM Funk-Alarmanlage ?

- ✓ **Einfache und elegante Bedienung mit Sprachausgabe**
  - Sprachausgabe z.B. Kellertür offen, Ihre Bedienung Ein & Aus
- ✓ **Höchster Schutz mit TwinBand®, 2 Frequenzen**
  - Patentierte: 2 verschiedene Frequenzbänder für 2 Frequenzen
- ✓ **Höchste Zuverlässigkeit mit 5 Jahre Batteriebetrieb**
  - Lithiumtechnik, umweltbewusste, modernste Batterietechnik
- ✓ **Höchste Sicherheit mit TwinPower® Batterien**
  - Patentierte Technik, 2 unabhängige Batterien in einem Gehäuse
- ✓ **Kein Netzanschluss, kein Kabel**
  - keine Defekte oder Fehlalarm, z.B. durch Gewitter
- ✓ **Beste Qualität, 5 Jahre Garantie**
  - ausgereifte Technik
- ✓ **Komplettes Angebot, individuell erweiterbar**
  - immer eine Lösung finden, auch ohne Kabel
- ✓ **Schmale und elegante Kontaktsender**
  - passt an jedes Fenster, Ihre Farbe individuell auf Wunsch
  - Höchste Sicherheit: Im Alarmfall wird 3 mal Alarm gesendet
- ✓ **Kleine und elegante Bewegungsmelder**
  - 4 Funktionen: Einbruch & Feuer & Frost & Tierimmun
- ✓ **Auserwählte und geprüfte Fachfirma**
  - jahrelange Erfahrung im Alarm-Anlagenbau, Daitem Experte
- ✓ **Produktion & Entwicklung**
  - 30 Jahren Herstellung, Entwicklung in Deutschland, Frankreich

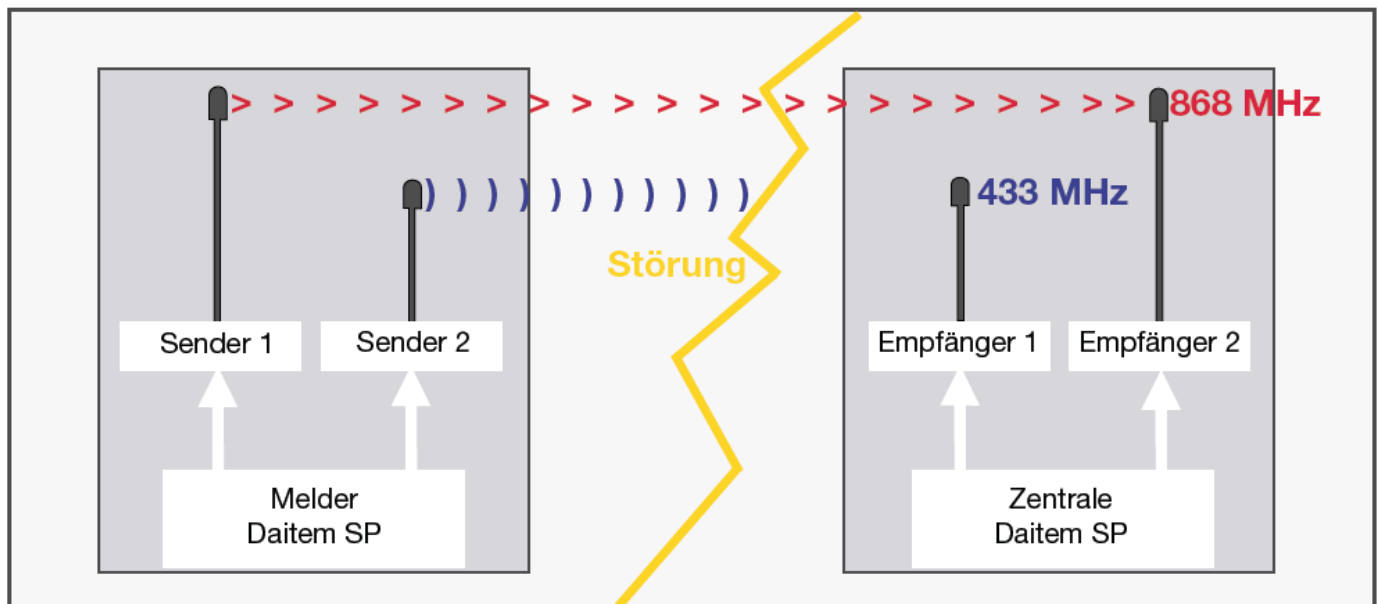
## Zwei Funkfrequenzen - doppelte Sicherheit

Das in der Daitem SP angewandte und patentierte Funk-Verfahren **TwinBand®** gibt Ihnen **höchste Sicherheit**.

Die Funksignale werden gleichzeitig in zwei verschiedenen Frequenzbändern - auf 433 und 868 MHz - übertragen.

Bei einer kurzzeitigen Störung eines Bandes erfolgt die Übertragung im anderen freien Funkband. Sind beide Funkbänder gleichzeitig gestört, registriert die Alarmzentrale einen Manipulationsversuch und löst sofort Alarm aus. Auch bei dem Versuch, die Geräte zu beschädigen oder abzureißen, schlägt die Anlage sofort Alarm.

Das Schaubild unten zeigt eine schematische Darstellung der Funk-Übertragung.

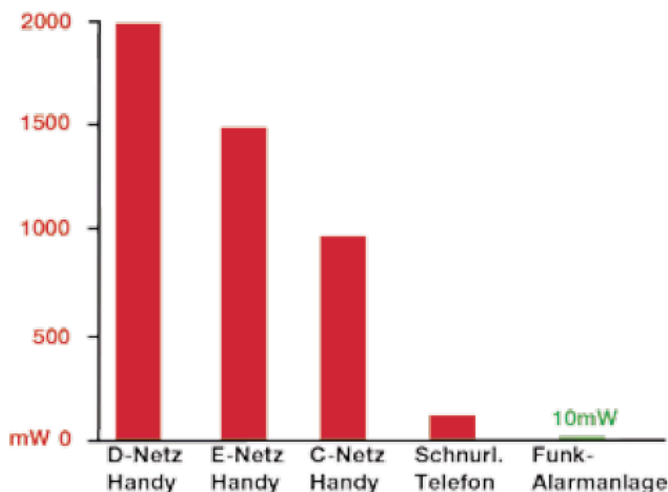


## Doppelte Batterieversorgung

Zentrale und Sirene sind sehr wichtige Komponenten im Alarmsystem. Ihr Ausfall würde das System blockieren. **TwinPower®** ist ein spezielles Schutzprogramm für die Stromversorgung dieser Geräte.

TwinPower® besteht aus zwei Lithium-Batteriepacks, die unabhängig voneinander arbeiten und so die sichere Energieversorgung gewährleisten. Fällt ein Batteriepack aus, bezieht das Gerät seinen Strom automatisch aus dem zweiten Batteriepack.

Vergleich der maximalen Funk-Sendeleistung



## Funk - mit gutem Gefühl

Den Funk-Experten von Atral ist auch Ihre Gesundheit wichtig. Während des Betriebes der Daitem-Alarmsysteme entsteht **keine gesundheitsschädliche Strahlung**. Die **Sendeleistung** ist bei allen Geräten äußerst **gering** (um 10 mW) und **von sehr kurzer Dauer**.

Als Vergleich, die Sendeleistung von schnurlosen Telefonen ist mit ca. 100 mW 10 mal höher als bei einer Daitem-Anlage und während der gesamten Gesprächsdauer direkt an Ihrem Körper vorhanden.