



## Sicherer unterbrechungsfreier Betrieb

Die bereits erwähnte Methode der empfindlichen Empfangsmodule ist eine Möglichkeit um eine gute Funkverbindung zu ermöglichen und die Verfügbarkeit zu gewährleisten. Eine weitere Maßnahme, welche bezüglich Verfügbarkeit fördernd ist, ist der automatische Frequenzwechsel, der in SafeDat integriert ist. Ein Latch-up-Killer löst bei Spannungsstörungen einen Neustart des Systems aus. Eine interne Mikroprozessorsteuerung wechselt bei einer Störung des Funkverkehrs automatisch auf eine störungsfreie Funkfrequenz.



## Flexibilität

SafeDat überträgt ein proprietäres, selbst erstelltes Datentelegramm. Dadurch können jegliche Arten von Daten übertragen werden, ohne dass SafeDat den Inhalt kennen muss..

Dies ermöglicht den Einsatz beliebiger Schnittstellen, Protokolle, Telegrammformate und SPS oder PC – Steuerungen.

Soll eine Messstation erweitert werden, muss am Funkmodem nichts verändert werden. Sollen eine oder mehrere zusätzlichen Stationen installiert werden, ist auch am SafeDat der Zentrale keine Änderung notwendig. Selbst die Verschiebung eines Standortes ist aufgrund der Installation ohne Kabel einfach, mittels einer geringfügigen Änderung der Steuerungssoftware möglich.

---

### Deutschland

Schweizer Electronic Deutschland GmbH  
Stahlgruberring 36  
D-81829 München  
Telefon +49 89 427190 0  
Telefax +49 89 427190 19  
[sales-fs-de@schweizer-electronic.com](mailto:sales-fs-de@schweizer-electronic.com)  
<http://www.schweizer-electronic.com>

---

### Schweiz

Schweizer Electronic AG  
Industriestrasse 3  
CH-6260 Reiden  
Telefon +41 62 749 07 07  
Telefax +41 62 749 07 00  
[sales-fs-ch@schweizer-electronic.ch](mailto:sales-fs-ch@schweizer-electronic.ch)  
<http://www.schweizer-electronic.ch>

---

### Austria

Schweizer Electronic GmbH  
Bahnhofplatz 2  
AT-4600 Wels  
Telefon +43 7242 93 96 12 52  
Telefax +43 7242 93 96 12 55  
[sales-fs-at@schweizer-electronic.com](mailto:sales-fs-at@schweizer-electronic.com)  
<http://www.schweizer-electronic.com>