

SMS-Butler der ELBRO AG im Einsatz auf Schiffen, Bauernhöfen und in technischen Anlagen



Die Familie der SMS-Butler erlaubt die Fernüberwachung und Fernschaltung von technischen Anlagen in unterschiedlichsten Einsatzfeldern.

Unser SMS-Butler sorgt für Systemüberwachung in der Hosentasche – egal ob im Haushalt, Hobby, Industrie oder in der Landwirtschaft!

In den vergangenen Jahren wurde das Einsatzgebiet der SMS-Butler immer grösser und vielfältiger. Auf Schiffen wird über Sensoren das Eindringen von Wasser in der Bilge überwacht, Bewegungsmelder dienen dem Einbruchsschutz und der Zutrittskontrolle in Hallen und Industrieanlagen, wo ebenso Temperaturen überwacht werden können. In Wasserreservoirs lassen sich Füllstände regeln und in landwirtschaftlichen Betrieben werden in Ställen Temperatur und Luftqualität gesteuert. In der Lebensmittelindustrie und in Laboratorien lassen sich als Beispiel Tiefkühlanlagen überwachen.

Man stelle sich vor, wie auf einem Geflügelhof aufgrund von defekter Lüftung Hühner an zu hoher Ammoniakkonzentration in der Luft verenden oder wie der unbemerkte Ausfall von Kühlaggregaten in Tiefkühlanlagen einen enormen wirtschaftlichen Schaden anrichtet.

Das sind nur einige Beispiele wieso und wo Geräte aus der SMS-Butler-Serie eingesetzt werden. Für die Betreiber und Verantwortliche von Anlagen aller Art spielt die Fernüberwachung und Fernsteuerung immer eine wichtigere Rolle, auch aus wirtschaftlicher Sicht. Die Alarmierung und aktive Steuerung erfolgt einfach und über den heutigen, ständigen Begleiter des Menschen – das mobile Telefon.



weiter mit

[Mehr Info's](#)



Um die Einsatzfähigkeit der Produktserie auch nach der in 3 Jahren geplanten Abstellung des GSM Signales der Swisscom sicherzustellen, wurden alle Butler nachgerüstet. Somit steht dem reibungslosen Einsatz dieser Produkte nichts im Weg.

Die Swisscom und weitere Telco-Anbieter haben ihre Pläne für die Abschaltung des 2G „GSM“ Netzes schon vor einiger Zeit präsentiert. Seit über 20 Jahren ist das GSM Signal unser stetiger Begleiter für die M2M-Kommunikation. Die Fernschalt- und Fernüberwachungs- Geräte sind und bleiben eine wichtiger Bestandteil für Instandhaltungen und dezentralen Anlagen. Aus diesem Grund hat die ELBRO AG für die neuen Produkte das Nachfolgemodel für die Kommunikation 3G „UMTS“ gewählt. Mit potentialfreien Kontakten oder analogen Eingängen lassen sich eine Vielzahl von Sensoren überwachen, genau diese werden an die richtige Stelle per Nachricht weitergeleitet und gegebenenfalls Aktionen ausgeführt. Die verantwortlichen Betreiber von Anlagen können somit weiterhin auf eine Nachricht von SMS-Butlern zählen. Die dezentrale Fernüberwachung / –Schaltung ist somit auch über das Abschaltjahr vom GSM Netz gesichert.