



# BLACK BOX<sup>®</sup>

## NETWORK SERVICES

### SMS SwitchBox



#### Key Features

- ▶ Textnachrichten bis zu 48 Zeichen
- ▶ Auslösung durch Schaltkontakte oder dezentral per Handy von unterwegs
- ▶ Versand an Einzelpersonen oder verschiedene Personengruppen
- ▶ kein Telefonanschluß erforderlich
- ▶ geringe mobile Anschaffungskosten
- ▶ auch für allgemeine Benachrichtigungen („Nächste Sitzung...“)
- ▶ nach Bedarf aktive Rückmeldung möglich
- ▶ Nachrichtenaustausch mit anderen Feuerwehren über Ortsgrenzen hinaus
- ▶ auch als Ergänzung zu einer bestehenden Paging-Anlage

#### Allgemein

Neben den bekannten und geschätzten Annehmlichkeiten der mobilen Sprachtelefonie ermöglicht GSM den Versand von Textnachrichten bis zu 48 Zeichen (Short Message Service - SMS). Speziell für Bergrettung, Rotes Kreuz & Feuerwehren ergibt sich durch den automatisierten Versand von SMS-Nachrichten eine kostengünstige und effiziente Möglichkeit der Benachrichtigung im Einsatzfall. Die Einbindung von Entscheidungsträgern (Bürgermeister, übergeordnete Stellen, ...) in die Benachrichtigungsstruktur erspart mitunter den bislang erforderlichen Zeit- und Kostenaufwand durch zusätzliche Telefonanrufe.

Bei der innovativen SMS SwitchBox von BLACK BOX handelt es sich um ein ausgereiftes Konzept für die GSM/SMS-basierende Benachrichtigung von Bergrettung, Rotes Kreuz, Feuerwehren und sonstigen Einsatzkräften. Ein gut abgestimmtes System aus Hard- & Software garantiert kompromisslose Kompatibilität.

#### The Complete Package

- SMS Switch Box
- Netzgerät
- Nullmodemkabel
- Software SMS-Alarm2 (2 x I/O, 2 Tel.#/Alarm)
- Manual

**SMS SwitchBox** ist als prozessorge-  
steuertes Gerät eine PC-unabhängige  
Variante zur ereignisgesteuerten  
Generierung und zum Versand von SMS-  
Nachrichten. Sie findet immer dann  
Einsatz, wenn die „Zentrale“ unbesetzt ist  
und der verlässliche Betrieb eines PCs in  
Frage gestellt ist.

Die Zuordnung der Alarmoptionen zu  
den Personengruppen und Handy-  
nummern erfolgt mittels einer  
Windows-Konfigurationssoftware, wobei  
die getätigten Einstellungen in die SMS  
SwitchBox übernommen werden. Mit  
einem Ausdruck des „Alarmplans“ sind  
Sie jederzeit über den aktuellen Stand  
der Einstellungen informiert.

*Vorteile einer Hardware Lösung*

- unabhängig von Betriebssystem
- leichter notstromversorgbar
- Konfiguration per PC
- Ausdruck eines Alarmplans

## Specifications

**Max. Anzahl Zeichen im  
SMS** — 48

**Max. Anzahl Zeichen zum  
Auslösen** — 7

**Dualband**— 900 / 1800 MHz

**Externe Antenne** — inklusive, optio-  
nal ist ein 2m Kabel verfügbar

**Mögliche "Grundspeicherung" der  
SMS Switch Box**— 10 - 24VDC über  
einen RJ11 Stecker

**Eingänge** — sind potential frei

**Mögliche Eingangsspannungen an  
den potentialfreien Engängen** —  
5 - 24 VDC

*Die Stärke unserer Produkte...*

...liegt nicht in der Komplexität und  
Variationsvielfalt, sondern in der  
Einfachheit der Anwendung. Unsere  
Windows Softwareprodukte sind  
einfacher und wesentlich zweckorientier-  
ter als viele konsumorientierte  
„Alleskönner“. Klar strukturierte  
Oberflächen mit Standarddialogen garan-  
tieren intuitive Bedienung sowie die  
Anwendung ohne Einarbeitungszeit.

Die neue Möglichkeit des GSM/SMS-  
Messaging ist nur eine von zahlreichen  
Applikationen, die aus bereits langjährig  
ausgereiften Produkten abgeleitet wurde.  
Nehmen Sie also mit uns Kontakt auf,  
wenn Sie „irgendwas“ mit GPS oder  
SMS zu tun haben müssen, wollen oder  
sollen..... vielleicht gibt es die Lösung  
bereits - wenn nicht, erhalten Sie sie  
sehr wahrscheinlich bei uns!

## Ordering information

ITEM	CODE
SMS SwitchBox 4 Ein-/Ausgänge . . . . .	LWSSMSAE-4I
SMS SwitchBox 8 Ein-/Ausgänge . . . . .	LWSSMSAE-8I
Optionaler interner Akku zu SMS SwitchBox . . . . .	LWSSMS-ACCU
Testadapter, (8 Tasten & 8 LEDs) . . . . .	TSSTA-8
Klemmenadapter SUB-D . . . . .	TSSKA
Netzgerätersatz . . . . .	PSSMS
Adapter DB9F/DB25M . . . . .	FA599-9M25M
Adapter DB9F/DB35F . . . . .	FA599-9M25F
Software für 4 I/O, 50 Tel.#/Alarm . . . . .	LWSSMS-ALARM4
Software für 8 I/O, 50 Tel.#/Alarm . . . . .	LWSSMS-ALARM8

## Black Box Network Services - The world's largest network services company

We are, with 25 years of experience, the  
world leader in network infrastructure  
services.

**On the Phone** — no charge, answer  
calls in less than 20 seconds, find the  
right product with our technical experts.

**On-site** — superior design and engi-  
neering, Certified installations, end-to-  
end service.

**On-line** — receive technical knowledge  
on-line, including technology overviews,  
BLACK BOX Explains and the Knowledge  
Box.

**Most comprehensive TECHNICAL  
SUPPORT** — our best Product! Free hot-  
line TECH SUPPORT!

**The world's best customer  
service** — Custom design services and  
products, the best warranties, money-  
saving discount programs.

**BLACK BOX exclusives** —  
Certification Plus. Guaranteed-for-life  
products and services.