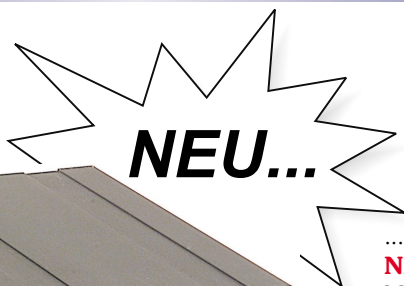
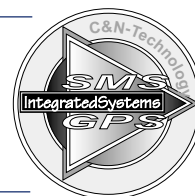


# SMS for Everyone

**C&N**  
COMMUNICATION & NAVIGATION

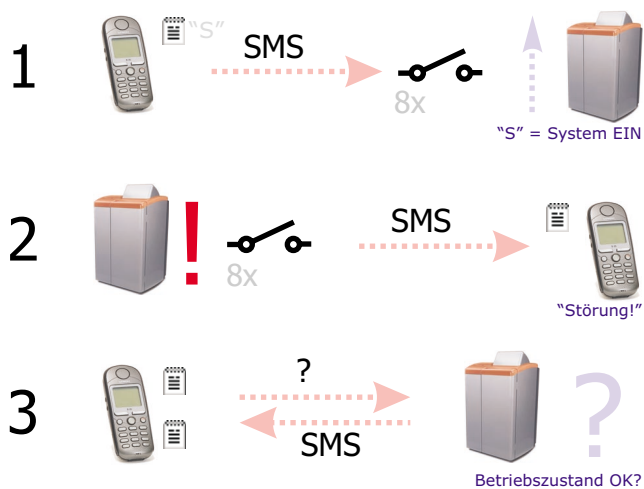


... ist **nicht** die bewährte C&N-Technologie, die sich hinter der SwitchBoxII verbirgt. **NEU** sind nur die kompakte Bauweise mit integriertem GSM-Modem und die Möglichkeit von bis zu 8 Ein- und Ausgängen, die die SwitchBoxII zu einem der universellsten Geräte macht, die dzt. erhältlich sind! **Nicht NEU** ist die einfache Konfiguration mittels der intuitiv zu bedienenden Windows-Software. **NEU** für Sie als Einsteiger ist, daß Sie als C&N-Kunde von vielen Features profitieren: Kostenlose Updates, professionelle Software, zeitgemäße Services und ein reichhaltiges Zubehör!

## Highlights

- bis zu 8 per SMS schaltbare Relais-Ausgänge
- bis zu 8 digitale Ereignis-Eingänge
- integriertes Dual-Band GSM-Modem
- Abfrage von Statuszuständen
- geringste Abmessungen (33x73x120mm)
- komfortable Konfigurationsmöglichkeiten
- optional mit integriertem GPS für Ortung
- optional mit integriertem Akku
- in 1 Minute programmieren - sofort verwenden!

all-in-one



Mit C&N-Produkten realisieren Sie ohne Vorkenntnisse innerhalb von Minuten betriebsfertige SMS-Systeme. Das robuste Alugehäuse gewährleistet den dauerhaften Einsatz in industriellen und mobilen Anwendungen. Jedem Ereignis kann eine beliebige Zahl von Nachrichtenempfängern zugeordnet werden. Und ein interner Akku informiert netzunabhängig über Spannungsausfälle.

Mit dem optionalen integrierten GPS-Empfänger wird unser Kleinster zu **TinyBrother GPS**, einer ultra-kompakten Ortungseinheit. C&N SMS- & GPS-Technologie vom Feinsten!

## Anwendungen

- Maschinen-, Gebäude- & Anlagenüberwachung
- Messtechnik, Füllstandkontrollen
- Pumpen, Kläranlagen, Wasserversorgung
- Lichtsteuerungen, abgelegene Schaltanlagen
- Alarm- & Haustechnik, Heizung, Sauna
- Temperatur, Bewässerung
- Aufzüge, Tore
- Klima- & Lüftungstechnik
- Automaten, Displays, Infotafeln
- nahtloser Ersatz für Pager
- Ortung und Standortüberwachung

just use it!

## Features

- Schalten per SMS oder kostenlosem Anruf
- keine Vorkenntnisse erforderlich
- intuitiv zu bedienen
- ausführliches Manual
- entwickelt & produziert bei C&N in Wels
- wertgesicherte & beständige Produktlinie

Plug & SMS

Alle Ein-/Ausgänge & Texte frei definierbar!

## Technische Daten

- bis zu 8 Relais-Ausgänge: 1A/24V
- bis zu 8 digitale Eingänge: 5-24V=
- integriertes Dual-Band GSM-Modem: 900/1800MHz
  - nicht SIM-locked, jeder GSM-Provider möglich
- 1 RS232-Schnittstelle
  - zur Übertragung der Konfigurationsfiles
  - zur zusätzlichen Auslösung der Alarme über ASCII-Protokoll
- Spannungsversorgung: 12-28V=
- Strombedarf:
  - <50mA im Ruhezustand
  - 500mA peak bei SMS senden/empfangen
  - low-power Mode je nach Applikation
- SIM-Karten: 3V
  - Kartenhalter von aussen zugänglich
- Temperaturbereich:
  - Standard: -10° bis +55°
  - erweitert: auf Anfrage

beste Qualität

## Zubehör

- Netzgerät 12V/500mA
- Miniantenne für Direktanschluss
- externe Dual-Band GSM-Antenne mit 1.8m Kabel
- CD mit Konfigurationssoftware in unterschiedlichen Optionen
- RS-232 Nullmodemkabel
- Testadapter - empfehlenswert beim Erstkauf
- Klemmenadapter



reichhaltig

## Software

- übersichtliche Telefonbuchverwaltung
- Zuordnung der Ein- & Ausgänge
- bis zu 250 Empfänger/Alarm definierbar
- verzögerte Alarmierung mit Quittierungsoption
- Spannungsüberwachung bei Akkubetrieb
- zahlreiche Optionen

intuitiv

## Optionen

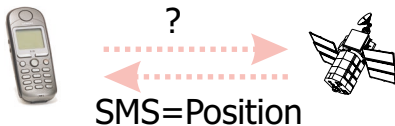
- integrierter 12-Kanal GPS-Empfänger
  - einzelne Positionsabfrage per Handy
  - professionelle Ortung über C&N Messaging Software
  - geographisch abhängige Überwachung & Benachrichtigung
- integrierter Akku für autonome Spannungsüberwachung
  - Alarm bei Ausfall & Wiederkehr
  - ca. 2 Stunden autonome Betriebsdauer
- C&N Messaging Software
  - professionelle Verwaltung ein- & ausgehender SMS
  - zusätzliche Alarmfunktionen, Weiterleitung
  - Ortungsfunktionen in allen Variationen

professionell

## Lieferumfang



Ready to SMS! - SwitchBox, Netzgerät, Manual, CD, Kabel & Verpackung



**Ja, ich bin am innovativen Einsatz der SwitchBox interessiert!**

**Machen Sie mir konkret ein Angebot für einen SMS-SwitchBox Einsteiger-Kit**

Meine Anwendung: \_\_\_\_\_

**Ich habe eine aktuellen Anwendungsfall, jedoch zuvor noch eine Frage. Rufen Sie mich an:**

Tel: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_, am besten zwischen \_\_\_ - \_\_\_ h

**Absender** Firma: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_ A - \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Mobil: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_