

Personennotruf EPR-433S (SMS-Alarm)

Anschluss und Bedienung

1. Funktion

Drahtlose Notrufzentrale mit SMS-Alarmierung

Diese Box ermöglicht das **Absetzen von Hilferufen** mittels Tastendruck auf einem Handsender. Es wird ein gespeicherter Text und die Sendernummer bzw. ein alternativer Text gemeldet.

Per **Tastendruck** auf einen (von max. 99) Handsender wird ein **Alarm** ausgelöst, welcher per **SMS** an bis zu 25 **Handynummern** gemeldet wird.

Ein Handy ist in der Box integriert, mit dem man auch die zu alarmierenden Nummern und alternativen Texte vergibt und speichert.

Zum Betrieb der Box ist zusätzlich eine **SIM-Karte** notwendig.

Einsatzgebiet

- Pflegeheime
- Altersheime
- Privatkliniken
- Laufhäuser
- Privatpersonen

Voraussetzungen:

- Mindestens ein **Handsender SHT-7 von SVS**.
- Eine Stromversorgung **230 Volt** für das Netzteil ACP-7, eventuell auch 10-24 Volt / 1 Amp.
- Eine gültige **SIM-Karte**.
- Ausreichende **GSM-Versorgung** des Betreibers der SIM-Karte am Einsatzort.

Technische Details

- Bis zu **99 Handsender** verwendbar.
- **SMS-Alarm** an bis zu **25 Nummern**.
- Optional **Akustischer Alarm** für 30 sek. bei Anschluss eines Lautsprechers (3 verschiedene Signale zur Auswahl).
- Ein beliebiger Text und die am Handsender eincodierte Nummer werden im **SMS** angezeigt.
- **25 alternative Texte möglich**, anstatt der Sendernummer wird ein beliebiger Text (z.B. Name) gemeldet.
- Die Einsatzreichweite der Funksender hängt von den lokalen Begebenheiten ab und kann unter besten Bedingungen (im Freien) bis zu 1000m betragen (In Gebäuden entsprechend geringer).
- Die **Einsatzreichweite** der SMS Alarmierung ist durch das Übertragungsmedium GSM praktisch **unbegrenzt**.
- Ein Betrieb mit **Wertkarte mit ausreichendem Guthaben** ist möglich.
- Programmieren der Nummern, des Meldetextes und der alternativen Texte ganz einfach über das integrierte Handy.
- Ausfallsichere Funktion durch **intelligente Steuerung**, das integrierte Handy wird durch Erhaltungsladung auf Dauerstrom gehalten und bei Bedarf bzw. Ausfall automatisch eingeschaltet.

Im Lieferumfang befindet sich die Box mit integriertem Handy Nokia 6210, ein Adapter, ein Netzteil ACP-7 und ein Lautsprecher.

2. Anschlüsse und Taster:

Klinkenbuchse (hinten):

- Anschlussbuchse für einen Lautsprecher für den akustischen Alarm (optional).

Versorgungsspannungsbuchse (rechts vorne):

- 1,3 mm Buchse. **10-24 Volt**, 1 Amp, innen plus. Für mitgeliefertes Netzteil ACP-7.

Taste *Reset* (rechts, neben Versorgungsspannungsbuchse):

- Durch kurzes Drücken wird die Box neu gestartet, die Nummern und Texte werden aus dem Handy ausgelesen und in die Box übernommen.

Taste *M - Alarm aus* (mitte, optional):

- Diese Taste schaltet den akustischen Alarm ab.

Taste *L* (links):

- Hier ohne Ausführung



3. Konfiguration

Vorbereiten des Handys allgemein:

- SIM Karte in das Handy einsetzen, Pin Code Abfrage ausschalten:
[Menü – Einstellungen – Sicherheitseinstellungen – Pin Abfrage – Pincode eingeben – Aus](#)
- Handy auf Telefonspeicher umstellen:
[Namen – Optionen – Speicherwahl – Telefon](#)
Falls Nummern im Handy gespeichert sind, alle Nummern aus dem Telefonspeicher löschen:
[Namen – Löschen – Alle löschen – Telefon – Bitte bestätigen – Sicherheitscode eingeben \(12345\)](#).

ACHTUNG: Nach dem Löschen sind gespeicherte Nummern unwiederbringlich entfernt!

Speichern der zu verständigenden Nummern:

- Die Vergabe der per SMS zu verständigenden Nummern erfolgt ganz einfach durch das Einspeichern der Nummern.
- Das Handy muss dazu vorher auf Telefonspeicher umgestellt worden sein (sh. Vorbereiten des Handys).
- Nummer eingeben, dann:
[Optionen – Speichern – \[Name \(optional\)\] – OK](#)
- **Die Nummern dürfen nur im Telefon gespeichert werden, nicht auf der Simkarte.**
- Die Nummerneingabe solange fortsetzen, bis alle zu verständigenden Nummern, maximal 10, gespeichert sind.

Die Nummern werden erst nach einem Neustart der Box (Taste **Reset**) übernommen.

Speichern alternativer Texte / Grundtext:

- Die Vergabe **alternativer Sendernummern** erfolgt ganz einfach durch das **Einspeichern** der **Sendernummer** (1-99) mit dem dazugehörigen **Namen/Text** (max. 25 Zeichen) in den Telefonspeicher.
- Der **Grundtext**, der der Sendernummer bzw. dem alternativen Text vorangestellt wird, wird mit der Nummer „0“ **eingespeichert**.
- Um als alternative Nummer erkannt zu werden, darf sie nur ein- oder zweistellig sein. Es sind bis zu 25 alternative Sendernummern (zw. 1 und 99) / Texte möglich.
- Für die Vorgehensweise des Einspeicherns siehe: „**Speichern der zu berechtigenden Nummern**“

Die Texte werden erst nach einem Neustart der Box (Taste **Reset**) übernommen.

4. Inbetriebnahme der Box

- Nun das Handy an das Verbindungskabel anschliessen.
Es ist egal, ob das Handy beim Anstecken an die Box ein- oder ausgeschaltet ist.
- Danach die Box mit dem Steckernetzteil verbinden (Buchse hinten). Das Handy wird automatisch nach Ladebeginn des Akkus eingeschaltet.
Das Laden kann bei ganz leerem Akku mehrere Minuten dauern.
Bei ausgeschaltetem Handy sucht die Box das Handy und schaltet es ein, sobald es eingeschaltet ist, werden die Nummern ausgelesen. Dabei leuchtet die LED grün.
- Die Box ist betriebsbereit, sobald die LED grün blinkt.
- Wird ein SMS nach einem Alarm gesendet, leuchtet die LED pro SMS für ca. 5 sek. grün.
- Bei Empfang eines Alarmsignals über Funk leuchtet die LED rot.
- An den Handsendern müssen nun die entsprechenden Sendernummern encodiert werden.
Sh. Bedienungsanleitung des Handsenders.

5. Fehlersuche

Die LED leuchtet / blinkt überhaupt nicht:

Kein Strom. => Netzteil überprüfen.

Die LED leuchtet hin und wieder grün, blinkt aber nicht:

Handy ohne Funktion. Akku total leer / defekt. => Akku mit externem Ladegerät laden / regenerieren.

Der Handsender löst keinen Alarm aus:

Der Handsender funktioniert möglicherweise nicht oder ist falsch / nicht codiert.

Ein nicht geeigneter Handsender wurde verwendet. => SHT-7 von SVS verwenden.

Es wurde eine Sendernummer höher als 99 im Handsender eingestellt.

Bei Alarm wird kein SMS versendet:

Es sind keine / falsche Nummern eingespeichert.

Es ist kein Text oder ein zu kurzer (mind. 4 Zeichen) Text eingespeichert.

Taste **Reset** wurde nach dem Speichern nicht betätigt.

Im SMS steht nur der Text, aber keine Sendernummer:

Die alternativen Nummern sind falsch / ohne Text eingespeichert.

6. Gewährleistung und Haftung

- Es gilt die jeweils gesetzliche Gewährleistungsfrist für Konsumenten bzw. Unternehmer. Sie beginnt mit der Übergabe des Produktes.
- Keine Gewährleistungsansprüche bestehen bei groben oder grob fahrlässigen Mängeln, die durch unsachgemäße Behandlung, Einwirken von Feuchtigkeit oder chemischen Stoffen, Einwirken von Hitze, Überspannung, Sturz oder Schlag entstanden sind.
- Die Haftung und somit Schadensersatzanspruch für mittelbare Schäden, Folgeschäden, Schäden an angeschlossenen Komponenten, Geräten und Maschinen, entgangenen Gewinn, Vermögensschäden, Schäden durch Betriebsunterbrechung, Verluste von Daten, Zinsverluste, Schäden durch Ansprüche Dritter ist jedenfalls ausgeschlossen.
- Eine allfällige Haftung ist jedenfalls betragsmäßig beschränkt bis zur Höhe des Produktpreises.
- Des Weiteren gelten die [Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Fachgruppe Mechatroniker!](#)
- Diese Dokumentation wird mit dem Produkt mitgeliefert und ist somit Bestandteil desselben.