www.svs-funk.com

# DMS-12

## Das sichere Rufsystem

SVS
NACHRICHTENTECHNIK

## Viele Einsatzmöglichkeiten

Reha-Kliniken

Lebensmittelindustrie

Universitäten und Schulen

Krankenhäuser und Kliniken

Produktion, Labore und Werkstätten

Senioren- und Pflegeheime

Öffentliche Einrichtungen

Betreutes Wohnen

Konferenzräume

Hotels

Mehr Informationen finden Sie unter www.svs-funk.com

## Einfach, schnell und sicher rufen

Einstecken und fertig. Das selbst-überwachende Funksystem DMS-12 ist ohne aufwändige Installation schnell überall einsatzbereit. Dank seiner innovativen Funktechnologie eignet es sich auch für sensible Bereiche, in denen eine absolut sichere Alarmierung gewährleistet werden muss.

Das bidirektionale Funksystem besteht aus einer Basisstation, Meldern für die Alarmierung, tragaren Empfängern, Signalgebern und aus Repeater-Stationen zur beliebigen Vergrößerung der Reichweite.

Die Basisstation übernimmt die komplette Verwaltung des Systems. Alle Meldevorgänge werden mit Datum und Uhrzeit exakt protokolliert. Die Bedienung der Basis erfolgt ohne Tastatur direkt über den praktischen Touch-Screen Monitor.

Die mit Temperatursensoren ausgestatteten Melder überwachen zusätzlich die Umgebungstemperatur. So lassen sich Grenzwerte vorgeben, deren Über- oder Unterschreitung einen Temperaturalarm auslöst.

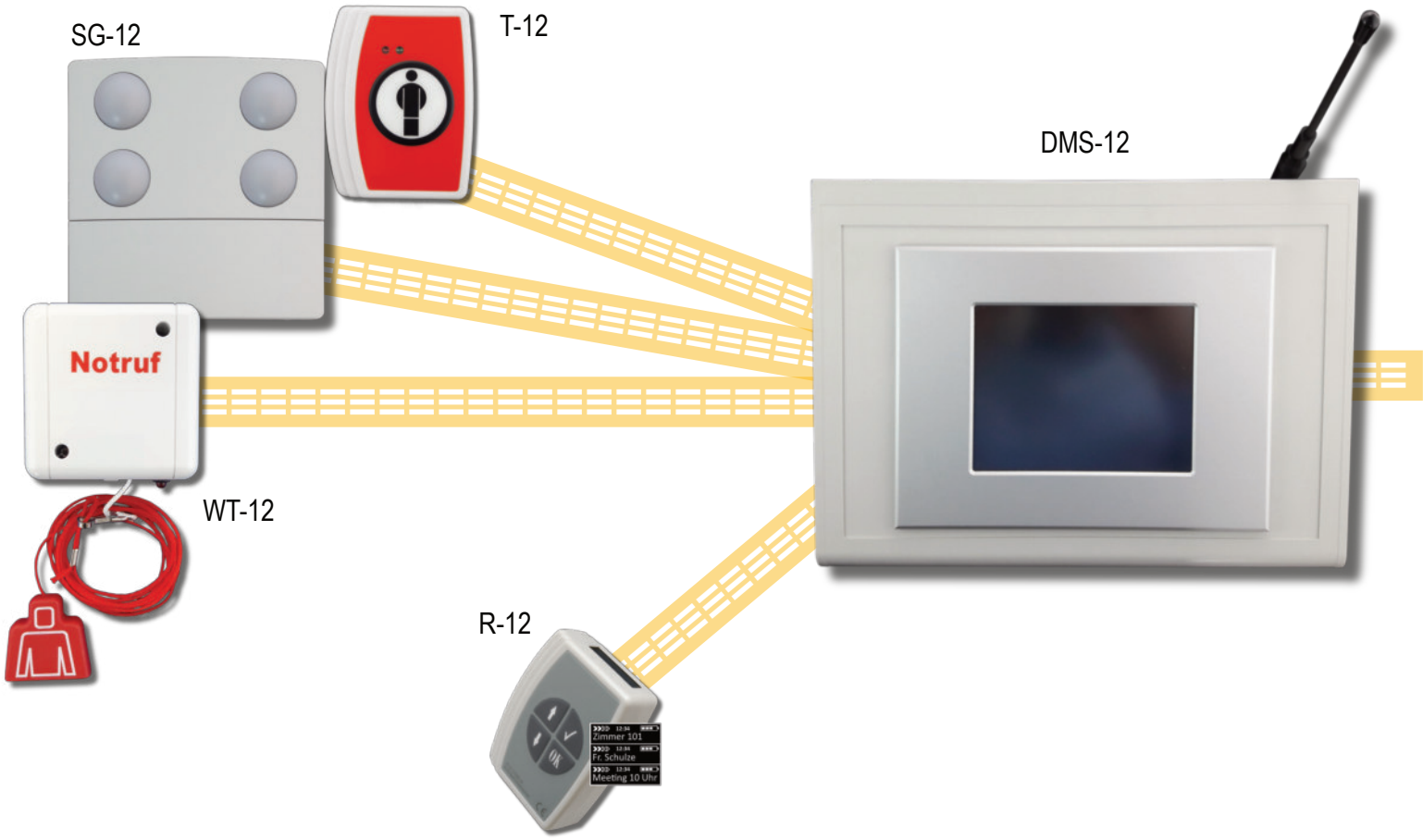
Die DMS-12 speichert die Protokolle tagesbezogen. Zur Langzeitarchivierung können die Protokolle bequem per USB-Schnittstelle an einen PC übergeben werden. Bis zu 1000 Einheiten lassen sich mit dem System verwalten.

Die Anlage erlaubt die Ansteuerung von externen Geräten wie Sirenen, Alarmleuchten, Telefonwahlgeräten usw.

Das System kann vorkonfiguriert und sofort in Betrieb genommen werden. Das heißt für Sie: Keine Installations- oder Montagekosten.

# Das System

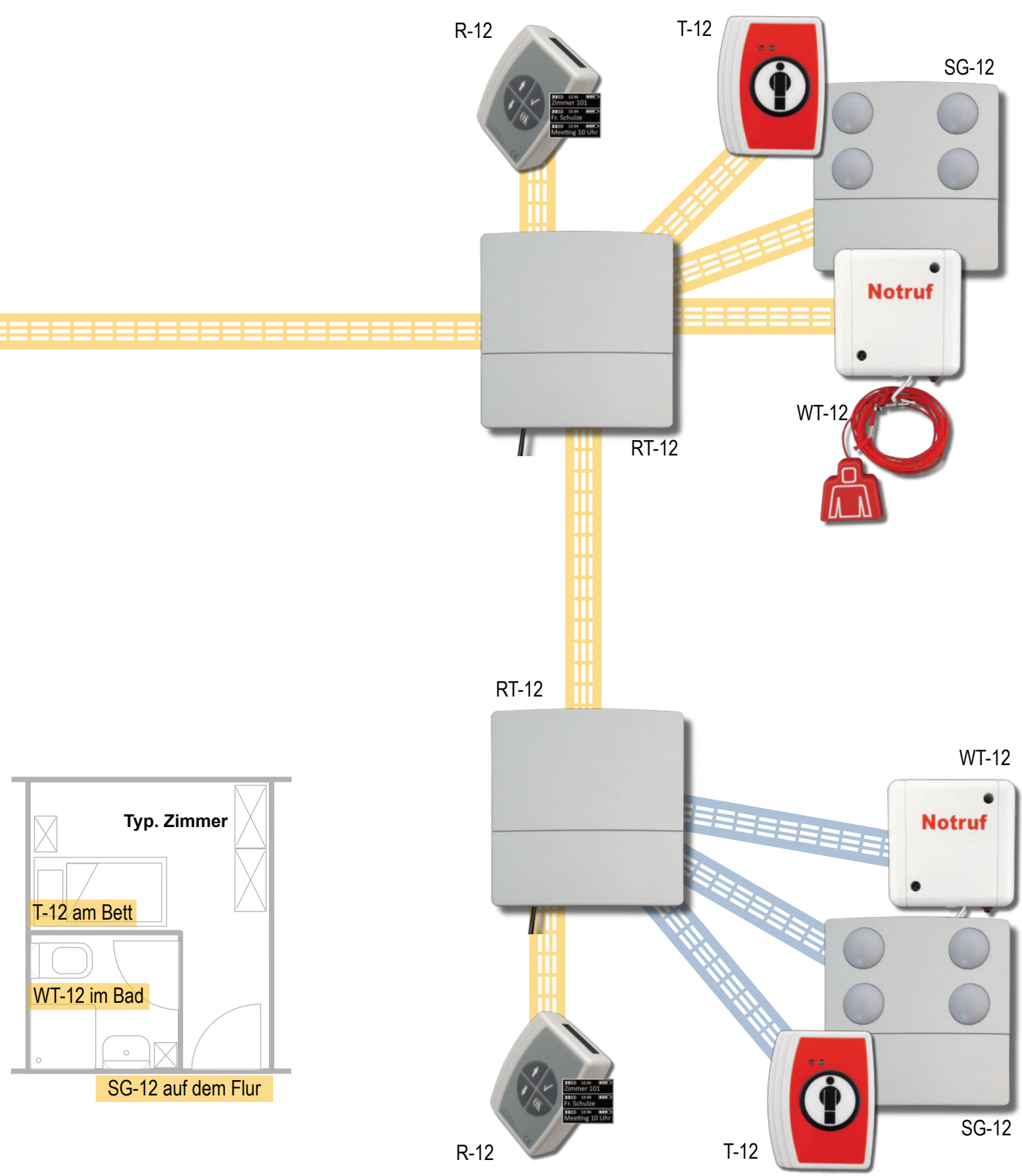
## 7 Komponenten für kleine und große Einsatzbereiche




## Flexibler Systemaufbau

Ein System genau auf Ihre Umgebung und Ihre Bedürfnisse ausgelegt

- Jede Komponente kommuniziert im Basis-Netz (gelb) direkt mit der Zentrale.
- Müssen größere Distanzen oder Hindernisse überwunden werden, können Repeater eingesetzt werden, um die Reichweite zu erhöhen.
- Bei besonders großen Systemen können mithilfe von Gateways Sub-Netze (blau) gebildet werden.
- Sub-Netze werden durch das Gateway verwaltet und kommunizieren auf einem anderen Frequenzkanal, um das Basis-Netz zu entlasten.


R-12
T-12
SG-12
Notruf
WT-12
RT-12
RT-12
WT-12
Notruf
SG-12
T-12
R-12

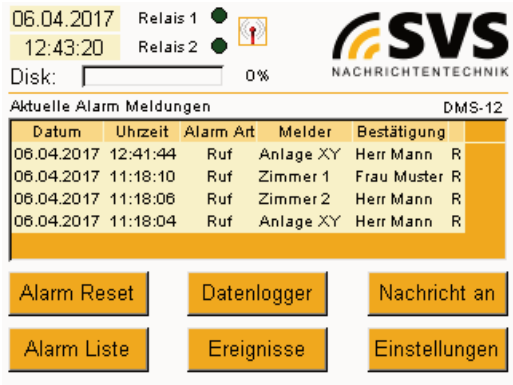

Typ. Zimmer
T-12 am Bett
WT-12 im Bad
SG-12 auf dem Flur

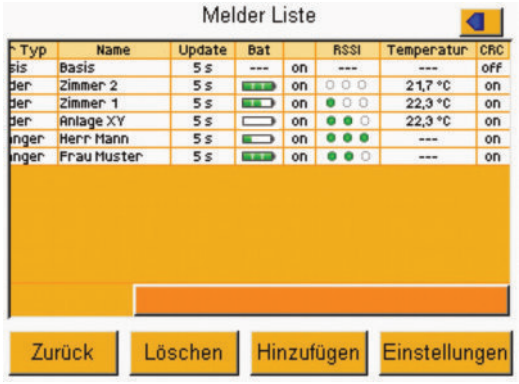
# Die Zentrale

## Zur übersichtlichen Verwaltung und Konfiguration des Gesamtsystems

## DMS-12 | Zentrale

- Touch Screen Panel 5,7“
- Konfiguration des gesamten System inkl. aller Komponenten
- Namen der Komponenten frei einstellbar
- Benutzer- und Rechteverwaltung
- Gezielte Versendung von Kurznachrichten
- USB-Schnittstelle
- Zwei potentialfreie Relaiskontakte für externe Geräte
- Vier Frequenzen werkseitig einstellbar
- Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch
- Versorgung über 230V Steckernetzteil
- Optional mit unterbrechungsfreier Stromversorgung (USV)
- Inkl. USB-Stick, Eingabestift, Netzteil und Multiflexantenne
- Übersichtliche Liste aller Ereignisse
- Selbsterklärende Untermenüs und Einstellungsmöglichkeiten
- Übersichtliche Darstellung aller Komponenten mit Anzeige von Signalstärke, Temperaturwert, Batteriespannung, Status, uvm.
- Einfaches  löschen und hinzufügen von Komponenten




## DMS-12 | Typischer Ablauf

Ruf wird nicht rechtzeitig zurückgesetzt

**Ruf wird ausgelöst**
Ruf wird an allen Empfängern  und an der Zentrale gemeldet.
Die Beruhigungs-LED des Melders leuchtet.

**Ruf wird an einem Empfängern bestätigt**
Ruf wird als „bestätigt“ an der Zentrale angezeigt
und von allen anderen Empfängern entfernt

**Ruf wird je nach Konfiguration vom Empfänger oder der Zentrale zurückgesetzt**
Ruf wird als „zurückgesetzt“ an der Zentrale angezeigt.
Der Ruf wird von allen Empfängern entfernt.
Die Beruhigungs-LED am Melder erlischt.

# Die Komponenten
## Zur einfachen Bedienung und Erweiterung

### T-12 | Melder

- Großflächige, geprägte, einfach zu bedienende Ruftaste
- Grüne LED zur Signalisierung der Funkkommunikation
- Rote Beruhigungs-LED zur Signalisierung des Rufzustands
- Temperaturüberwachung inkl. einstellbaren Temperaturalarme
- Meldung des Batteriestatus und der Signalstärke an die Basis
- Akustische Alarmierung
- Name frei einstellbar
- Schutzart: IP42
- Versorgung mit 2 x 1,5 V Batterien (AAA)
- Inkl. Wandbefestigung und Batterien

### WT-12 | Zugmelder

- Alternative zum T-12 – z.B. für Nasszellen wie Bäder und WC‘s
- Ca. 2m lange Zugschnur - für eine einfache Rufauslösung auch vom Boden aus
- Rote Beruhigungs-LED zur Signalisierung des Rufzustands
- Meldung des Batteriestatus und der Signalstärke an die Basis
- Temperaturüberwachung inkl. einstellbaren Temperaturalarme
- Akustische Alarmierung
- Schutzart: IP44 (für Nasszellen geeignet)
- Versorgung mit 2 x 1,5 V Batterien (AAA)
- Inkl. Batterien und Zugschnur

### SG-12 | Signalgeber

- Optional: System kann ohne SG-12 betrieben werden
- Zur lokalen Signalisierung von Rufen eines Melders oder einer Rufgruppe
- Zur Ansteuerung von externen Geräten, wie z.B. Warnleuchten
- Meldung des Batteriestatus und der Signalstärke an die Basis
- Inkl. Unterbrechungsfreier Spannungs-versorgung
- Ausschließlich für Wandmontage geeignet
- Inklusive Wandbefestigung, Steckernetzteil und 9V Block Batterie

### RT-12 | Repeater

- Optional: System kann ohne RT-12 betrieben werden
- Zur Überbrückung von Hindernissen wie Wänden und zur Vergrößerung der Funkreichweite
- Inkl. Unterbrechungsfreier Spannungsversorgung
- Meldung des Batteriestatus und der Signalstärke an die Basis
- Ausschließlich für Wandmontage geeignet
- Inklusive Wandbefestigung, Steckernetzteil und 9V Block Batterie

### R-12 | Empfänger

- Optional: System kann ohne R-12 betrieben werden
- OLED Display mit Anzeige von Akkustand, Signalstärke und rufendem Melder bzw. Rufgruppe
- Akustische Alarmierung und Vibrationsalarm
- Micro-USB Anschluss (Ladekabel separat erhältlich)
- Meldung des Batteriestatus und der Signalstärke an die Basis
- Viele Einstellungsmöglichkeiten
- Zurücksetzen von Rufen
- Bestätigen von Rufen
- Absetzen von Sonderrufen
- Versorgung mit 2 x 1,2 V Akkus (AAA)
- Inkl. Trageclip und Batterien
- Stoßschutz für R-12 separat erhältlich

MADE IN GERMANY SINCE 1990

Rufen Sie uns an:
**07124 / 9286 – 0**
Wir beraten Sie gerne!

# SVS Nachrichtentechnik GmbH – der Spezialist für Funksysteme seit 1990

**Menschen kommunizieren mit Maschinen und Maschinen untereinander. Nachrichtentechnik überträgt die dazu nötigen Informationen und Signale.**

Seit 1990 entwickelt, fertigt und vertreibt das Familienunternehmen SVS Nachrichtentechnik Funksysteme an Ihrem Hauptstandord in Trochtenfingen, inmitten der schwäbischen Alb. Eine Starke Kundenorientierung, innovative Entwicklung und die hohe Qualität der Produkte und Dienstleistungen bilden die Basis für das stetige Wachstum und den andauernden Erfolg.

Das Lieferprogramm umfasst eine Vielzahl an Funkempfängern, Handsendern, Festsendern und Funkmodulen sowie Notrufanlagen, Ruf- und Meldesysteme und die Entwicklung und Realisierung kundenspezifischer Funklösungen.

Ziel der Entwickler ist es, im zulassungsfreien Funkbereich möglichst große Entfernungen sicher und zuverlässig zu überbrücken.

Das Unternehmen verfügt über Entwicklung, Produktion, Prüf- und Messlabor, Vertrieb und Logistik. Das Resultat sind geballtes Know-How, kurze Kommunikationswege und flexible Prozessabläufe – Made in Germany. Die hohen Standards der Produkte und Dienstleistungen sichern dabei die hohe und reproduzierbare Qualität.

Die SVS Nachrichtentechnik legt großen Wert auf Ihre Umwelt. Photovoltaik, Recycling, Verwendung spezieller Verpackungs-materialien und Bauteile sind nur einige Aspekte dieser Philosophie. Zu Ihrer Umwelt zählt das Unternehmen aber auch Kunden, Lieferanten und Mitarbeiter. Ein fairer und menschlicher Umgang miteinander ist hier eine Selbstverständlichkeit.



**SVS Nachrichtentechnik GmbH**
Zeppelinstraße 10
D-72818 Trochtelfingen

Tel.: +49 (0) 7124 / 9286-0
www.svs-funk.com
home@svs-funk.com

SVS

**ISO 9001**
Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem
www.tuvsud.com/ms-zert

TÜV SÜD ISO 9001