

## GSM-Wählgerät STARLINK2

Flexibler Einsatz an Einbruchmeldeanlagen oder im Einzelbetrieb



## STARLINK2 – IP-Technologie über das Mobilfunknetz

Das Wählgerät STARLINK2 erlaubt durch seine umfangreichen Funktionen und Anschlussmöglichkeiten eine besonders flexible und breite Nutzung. Besonders in Hinblick auf die anstehende IP-Umstellung von Telefonanschlüssen, weg von Analog und ISDN, ist der universelle Einsatz – auch an Fremdanlagen – von großer Bedeutung.

## Vielfältige Einsatzbereiche

Es sind verschiedene Anbindungsmöglichkeiten realisierbar:

### **1) Anbindung per potenzialfreien Kontakten**

Über die Eingänge am Wählgerät können Meldungen über alle kompatiblen Protokolle abgesetzt werden. Beispielsweise für Alarm, Sabotage oder Routine.

### **2) Anbindung als analoge Telefonleitung**

Ein vorhandenes Wählgerät kann analog angebunden werden und leitet die Meldungen über die kompatiblen Protokolle per Mobilfunknetz weiter.

### **3) Anbindung per Contact ID**

Alle Routine-, Alarm-, und System-Meldungen werden in die kompatiblen Protokolle übersetzt und per Mobilfunknetz an die angebundene Notruf- und Serviceleitstelle versendet.

## Spezifikationen

### STARLINK2 Funktionen

- Netzbetreiber-Redundanz durch Einschub zweier SIM-Karten (Dual-SIM). Automatischer Wechsel.
- Fünf Meldelinien-Eingänge, die optional auch als Ausgänge konfigurierbar sind.
- Regelmäßige Routine-Meldungen per SMS oder über andere Übertragungswege einstellbar.
- Gehäuse mit Notstromversorgung erhältlich.
- Sprachnachrichten an Telefonteilnehmer mit optionalem DIGIVOC-Sprachmodul übertragbar.

### STARLINK2 Übertragungsarten

- Sprachnachrichten
- SMS-Nachrichten
- Contact-ID IP
- SIA IP
- Contact ID
- SIA I/II



## Vorteile eines Mobilfunk-Wählgerätes

Die Vorteile eines Wählgerätes, das per Mobilfunk betrieben wird, liegen auf der Hand. Entscheiden Sie selbst:

### **Schnell einsetzbar**

Der Austausch der vorhandenen Technik beschränkt sich auf ein Minimum. Die eventuell bereits existierende Einbruchmeldeanlage kann ohne Änderungen weiter betrieben werden.

### **Kostenersparnis im Vergleich zu anderen Lösungen**

Der finanzielle und technische Aufwand ist gering. Denn neben den Materialkosten ist auch die Einrichtung schnell und günstig erledigt.

### **Große Akzeptanz bei Notruf- und Serviceleitstellen**

Die Aufschaltung auf die Leitstelle ist problemlos über standardisierte Protokolle möglich. Sprechen Sie mit Ihrem Service-Unternehmen.

### **Unanfällig für Störungen**

Im Vergleich zum Telefonnetz kommen Störungen im Mobilfunknetz nur selten vor. Besonders der gleichzeitige Ausfall zweier Betreiber ist unwahrscheinlich. Meist befinden sich mehrere Masten im Nahbereich.

### **Ortsunabhängig**

Egal wo das Wählgerät zum Einsatz kommen soll – das gilt auch für den mobilen Einsatz oder abgelegene Bereiche: Es wird lediglich eine Stromversorgung und eine SIM-Karte benötigt.

### **Redundante Technik**

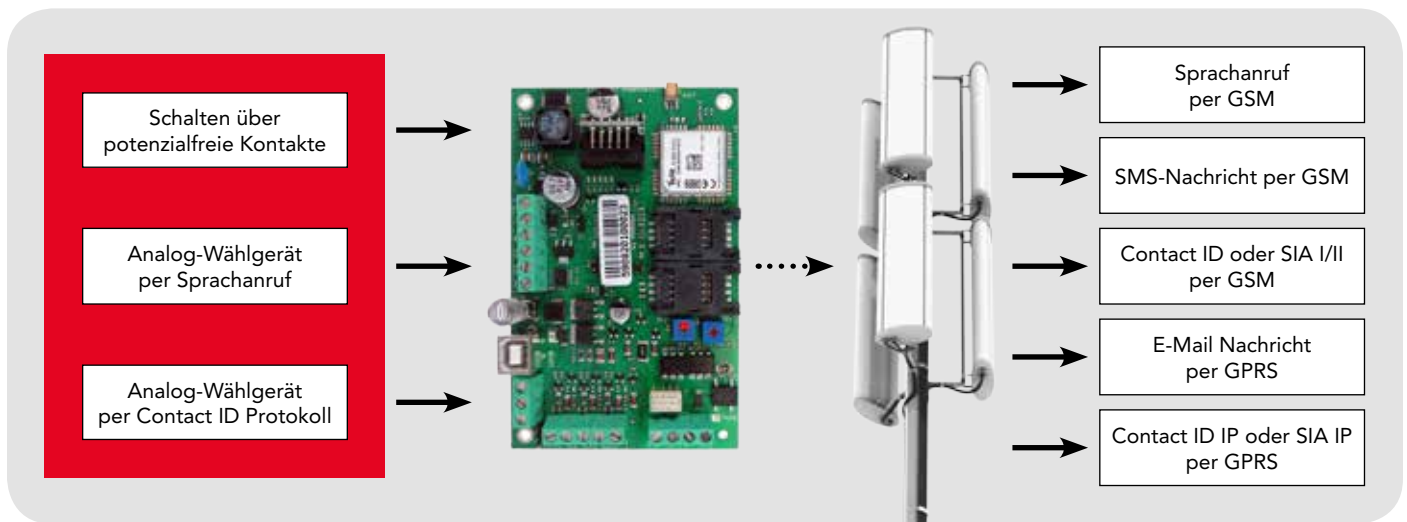
Durch den Einsatz hochwertiger, mehrfach abgesicherter Komponenten ergibt sich ein besonders positives Leistungsprofil. Störungen oder Probleme werden gemeldet und können so schnell behoben werden.

# STARLINK2: GSM-WÄHLGERÄT

## Zuverlässige, redundante Kommunikation

Durch die Kombination von Versorgung über das Stromnetz, Pufferung per Akku der Einbruchmeldeanlage und optional mit einem Zusatzakku allein für das Wählgerät, ergibt sich eine besonders hohe Ausfallsicherheit. Gemeinsam mit der regelmäßigen Selbsttest-Funktion, Sabotageüberwachung und der doppelten Verbindungssicherheit

durch die Möglichkeit des Einschubes von zwei SIM-Karten, ergibt sich ein Leistungsprofil, das überzeugt und wirkliche Sicherheit bietet. Die Konfiguration per USB in Kombination mit einer Software zur Parametrierung macht die Anpassung auf die lokalen Gegebenheiten besonders einfach.



## IP-Umstellung in Deutschland bis zum Jahr 2018

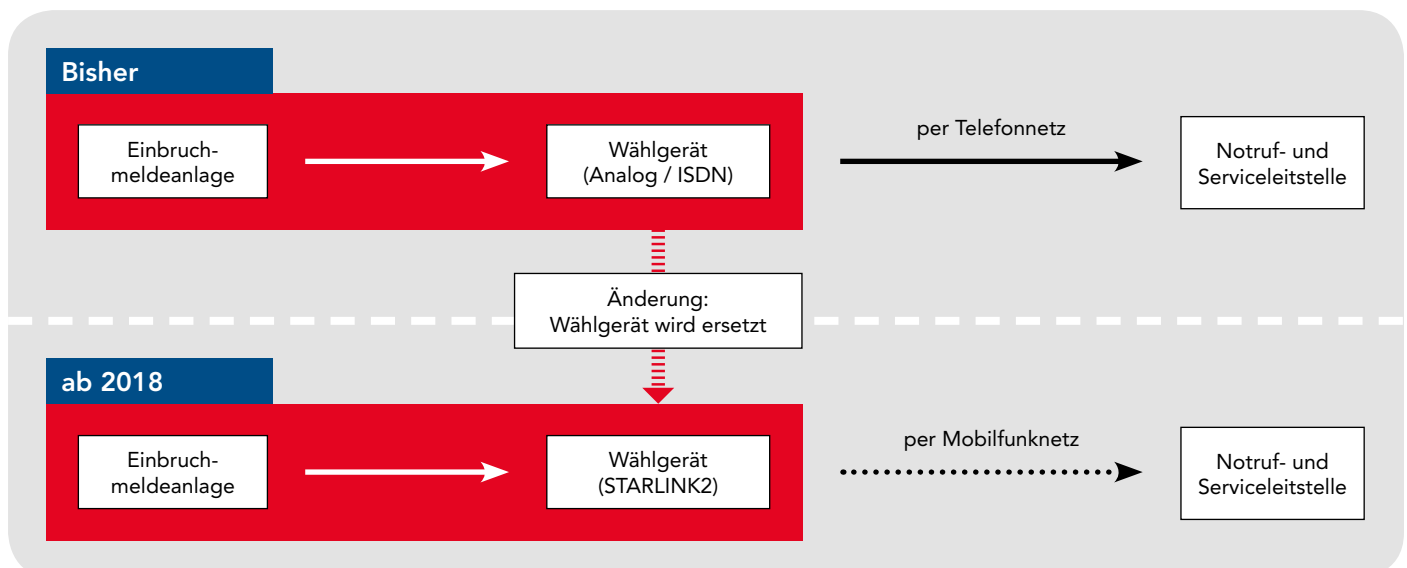
Bis Ende 2018 wird das bisherige Telefonnetz mit Analog- und ISDN-Technik von der Telekom abgeschaltet. Es erfolgt ein Wechsel auf das sogenannte NGN, das „Next-Generation-Network“. Alle Dienste, auch die Telefonie werden dann über das Internet-Protokoll (IP) übertragen.

### Wer ist von der Umstellung betroffen?

Jeder Bürger mit Telefonanschluss ist von dieser Umstellung betroffen, egal ob Telekom-Kunde oder nicht. Denn die Telekom betreibt in Deutschland die verkabelten Telefon- und Internetleitungen. Und diese werden auch von anderen Telefon- und Internetanbietern genutzt. Es ist wichtig, rechtzeitig zu reagieren. Haben Sie schon Post erhalten?

### Was ist für mich zu beachten?

Vorausgesetzt Sie besitzen bereits eine Einbruchmeldeanlage mit Telefonwählgerät, dann ist die wichtigste Frage, wie die Verbindung zwischen der Alarmanlage und der Telefon-, bzw. Internetleitung aufgebaut ist. Haben Sie ein reines IP-Wählgerät oder ein reines GSM-Wählgerät, so ist keine Änderung erforderlich. Erfolgt die Verbindung jedoch über eine Analog- oder ISDN-Leitung, so müssen Sie eine Umstellung an den Geräten vornehmen. Eine einfache und gleichzeitig flexible Lösung für die Problematik stellen wir Ihnen mit dem AVS Produkt STARLINK2 vor. Es arbeitet autark über das Mobilfunknetz.



## AVS Alarmsysteme

---

Seit dem Jahr 1974 steht AVS Electronics für überragende Qualität und erfüllt die höchsten Ansprüche im Bereich Einbruchmeldeanlagen und elektronische Schutz- und Detektionssysteme. Das bereits in zweiter Generation familiengeführte Unternehmen mit Sitz in Italien sieht sich als Hersteller und Systemlieferant von Qualitätsprodukten aus eigener Entwicklung und Fertigung.

Die Produkte von AVS verfügen im direkten Vergleich zum Wettbewerb über viele

Alleinstellungsmerkmale. Zu nennen sind hier Lösungen wie Perimeterschutz, Dual-Technik, Mikrowellentechnologie, Dual-SIM, leichte Konfiguration und die einfache Erweiterung der modular aufgebauten Alarmzentralen.

Durch schnelle Produktion, hohe Bevorratung und europaweit optimierte Logistik erreichen die Produkte schnell ihren Bestimmungsort und können dort Kunden, Privatsphäre und Eigentum schützen.

Ein Team von zwölf Ingenieuren sorgt stetig für die Entwicklung neuer Produkte und für

die Verbesserung vorhandener Lösungen. Sobald der Markt neue Technologie erfordert, erfasst AVS die Anforderungen und setzt diese in neue Produkten um. Nicht selten ist AVS der Konkurrenz um Jahre voraus.

Das Unternehmen ist zertifiziert nach ISO 9001 Qualitätsmanagement und ISO 14000 Umweltmanagement. Die Produkte sind zertifiziert nach EN 50131.

AVS gibt drei Jahre Garantie auf alle Artikel.

Ihr AVS-Händler vor Ort