

# Wechselsprechanlagen



Cartalker®



Gefährdeten-Alarm-System  
für Sonderschutzfahrzeuge

Der Cartalker ist eine sichere Möglichkeit, aus einem geschlossenen Fahrzeug nach außen zu kommunizieren. Beim Cartalker handelt es sich um eine Wechselsprechanlage, die in jedes beliebige Fahrzeug installiert werden kann. Eine einfache Bedienung und die nicht sichtbaren Komponenten der Anlage gewährleisten Ihnen Komfort und höchste Sicherheit.

Die Einsatzmöglichkeiten sind vielseitig, z.B. im Taxi, LKW, usw. In Bereichen von Rettungsdienstfahrzeugen, bei Sicherheitsdiensten oder Feuerwehren ist darüber hinaus häufig eine Kommunikationsmöglichkeit zwischen Fahrer und Personen in einem zweiten getrennten Fahrzeugteil gefordert. Der Cartalker ermöglicht auch hier die sichere und unkomplizierte Kommunikation zwischen den beiden Fahrzeugteilen.



## Variantenübersicht

### Cartalker I

- Wechselsprechanlage zwischen innen und außen (bzw. innen - innen)
- Einbaubedienteil mit integriertem Innenmikrofon
- Elektronisches Steuergerät
- 2 Außenmikrofone mit Anschlusskabel (Länge 5 m)
- Druckkammeraußenlautsprecher mit Anschlusskabel (Länge 5 m)
- Inneneinbaulautsprecher mit Anschlusskabel (Länge 0,5 m)

### Cartalker II

- Wechselsprechanlage zwischen innen und außen (bzw. innen - innen) (Handbedienteil mit integriertem Mikrofon und Innenlautsprecher)
- elektronisches Steuergerät
- 2 Außenmikrofone mit Anschlusskabel (Länge 5 m)
- Handbedienteil mit Spiralkabel, integriertem Mikrofon und Innenlautsprecher
- Druckkammeraußenlautsprecher mit Anschlusskabel (Länge 5 m)

Zulassung: (Deutschland u. international)

EMV nach 72/245/EWG:

e103 3040

# Gefährdeten-Alarm-System

Das GAS System ist ein speziell für den Einsatz in Sonderschutzfahrzeugen, wie gepanzerten Limousinen oder Geldtransportern, entwickeltes System. Die primären Funktionen des GAS sind ein Intercom-Wechselsprechen, sowie das Auslösen eines Überfallalarmsignals im Falle eines Angriffs auf das Fahrzeug. Zudem besteht die Möglichkeit, das GAS in Verbindung mit einer Kennleuchte als Sondersignalanlage zu nutzen.

Komponenten	Verbauort	Funktionen
Steuergerät GAS 510 oder GAS 520	im Fahrzeuginnenen	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Intercom-Wechselsprechen</li> <li>2. Generierung des Überfallalarms</li> <li>3. Ansteuerung einer Kennleuchte</li> <li>4. Generierung von Sondersignalen</li> </ol>
DKL 500 (1 oder 2 Stück)	hinter dem Kühlergrill	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wiedergabe des Sprachverkehrs aus dem Fahrzeuginnenen</li> <li>2. Ausstrahlen des Überfallsignals</li> <li>3. Ausstrahlen des Sondersignals</li> </ol>
Spiegelmikrofone (2 Stück)	Außenspiegel des Fahrzeugs	Aufnahme des Sprachverkehrs/der Geräusche um das Fahrzeug herum
Freisprech- oder Stabmikrofon	z.B. Nähe Fahrersitz	Aufnahme des Sprachverkehrs im Fahrzeuginnenen
Taster oder Bedienteil	z.B. Nähe Fahrersitz	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aktivierung des Überfallalarms als Panic Button</li> <li>2. Aktivierung des Sprechverkehrs</li> <li>3. Ggf. Aktivierung der Kennleuchte und des Sondersignals</li> </ol>
Innenlautsprecher	Innenlautsprecher des Fahrzeugs nutzen oder separat bestellen und verbauen - Nähe Fahrersitz	Wiedergabe der Spiegelmikrofon-Signale
Optional: Kennleuchte	auf dem Fahrzeugdach	Wird benötigt für Wegerechtsfahrten in Kombination mit dem akustischen Sondersignal

# Gefährdeten-Alarm-System

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Die für Sonderfahrzeuge entwickelte Verstärkerschaltung erzeugt sehr hohe Schalldruckpegel auch beim Überfallalarm – Erhöhung der Sicherheit für Fahrzeuginsassen
- Intercom-Wechselsprechen aus dem geschlossenen, gepanzerten Fahrzeug mit sehr klarer Sprachübertragung möglich
- Keine Eingriffe in die Karosserie nötig – einfacher Verbau, kompakte Bauweise der Komponenten, unauffällig zu installieren
- Kombination aus Wechselsprechen, Sondersignal (vorprogrammiert mit deutscher Zulassung und verschiedenen internationalen Tonfolgen) und Überfallalarm ist einzigartig

**Für weitere Informationen oder ein unverbindliches Beratungsgespräch kontaktieren Sie uns bitte.**

## Steuergerät GAS 510/520



Die perfekte Abstimmung zwischen Verstärkertechnologie und dem DKL 500 bewirkt einen sehr hohen Schalldruck für Sondersignal und Alarm. Die integrierte Wechselsprechanlage mit hervorragender Sprachqualität ermöglicht die Kommunikation mit außenstehenden Personen aus einem gepanzerten Fahrzeug z.B. über die Freisprecheinrichtung des Fahrzeugs und zusätzlich verbauten Mikrofonen in den Außenspiegeln.

- leistungsstarke Endstufen (GAS 520) für Überfallalarm und Sondersignale (zahlreiche vorprogrammiert)
- Zulassung für deutsches Sondersignal nach DIN 14610 mit zwei oder auch nur einem DKL 500
- integrierte Wechselsprechanlage
- sehr kompaktes Steuergerät

### Zulassung: (Deutschland u. international)

Akustik nach TA32:	~ W 25039
EMV nach 72/245/EWG:	[e]03 3874