

# Mobiles Warn- und Kommunikationssystem (MOWACOM)

## MOWACOM



### Warnen und Kommunizieren im Ernstfall

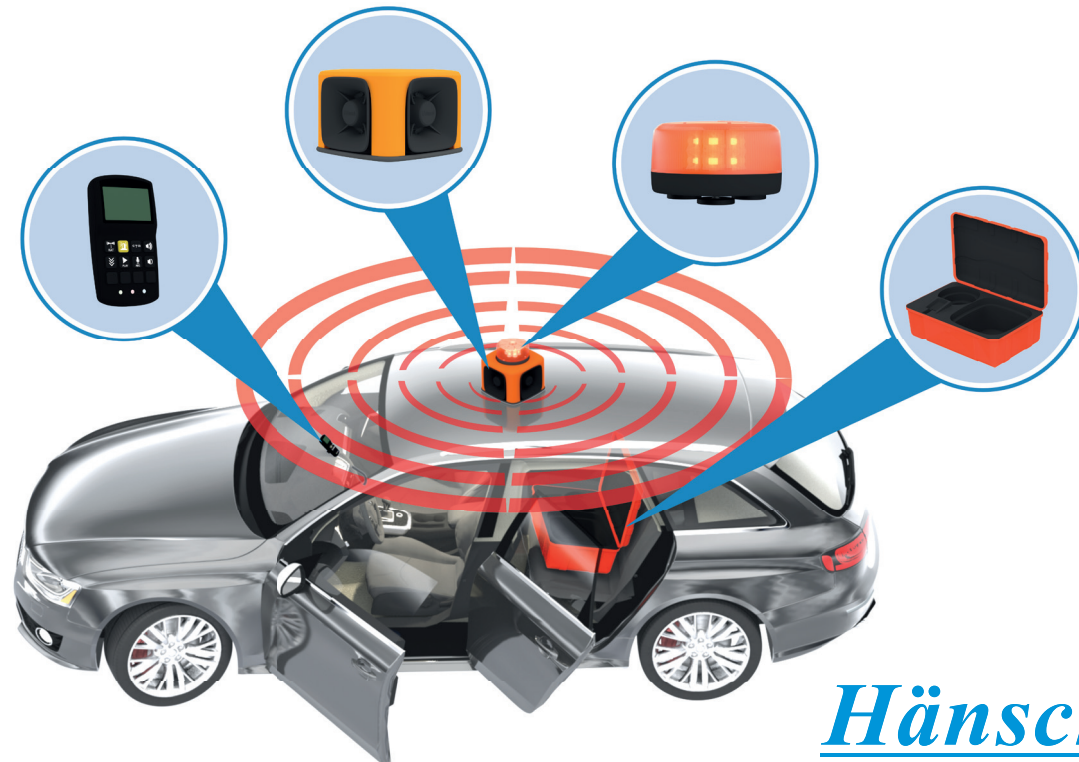
In Gefahren- und Großeinsatzlagen sowie bei Katastrophenszenarien sind Lücken in der Warnung und Informationsbeschaffung der betroffenen Bevölkerung auf der letzten Meile offenkundig geworden.

Kommt es zu Strom-, Mobilfunk- und Datennetzausfällen oder ist ein Gebiet komplett vom Warnnetz abgeschnitten, ist es kaum möglich die Bewohner der betroffenen Gebiete zu warnen und zu informieren.

Hinzu kommt die Unwissenheit einer breiten Masse der Bevölkerung, wie sie sich in unmittelbaren Gefahrenlagen zu verhalten oder vorzubereiten hat.

Das MOWACOM kann Abhilfe verschaffen:

- **Warnung:**  
Erringung von Aufmerksamkeit (ortsunabhängig und mobil) durch verschiedene Warntöne
- **Kommunikation:**  
In Ergänzung zu öffentlichen Medien, Informationen lokal & zeitlich flexibel



### Übersicht der Sirenen-Warntöne\*

#### Warnung:



- 1 Minute auf- und abscwellender Ton  
- Aufforderung Radio einschalten

#### Entwarnung:



- 1 Minute Dauerton

#### Feueralarm:



- 1 Minute Dauerton, 2 x unterbrochen

#### Probealarm:



- 15 Sekunden Dauerton

\*Warntöne können regional abweichen

**Hänsch**®

# Mobiles Warn- und Kommunikationssystem (MOWACOM)

Das mobile Warn- und Kommunikationssystem (MOWACOM) wurde speziell für Anwender im professionellen Einsatz entwickelt. Es ist so konzipiert, dass es von einer Person leicht zu transportieren, aufzubauen und zu bedienen ist. Die Anlage wird über den Zigarettenanzünder versorgt, somit ist die Anwendung ohne Stromnetz und auch in Privatfahrzeugen möglich. Die im Sondereinsatz bewährten Komponenten sind im stapelbaren Schutzkoffer integriert. In der Basisvariante sind eine Dacheinheit, ein Handbedienteil mit integriertem Mikrofon für Sprachdurchsagen und ein Verstärker mit Klinkenstecker-Schnittstelle enthalten. Das Paket ist um ein digitales Aufnahme-Wiedergabegerät mit Schnittstellen für zusätzliche externe Audioquellen (USB-Stick, MP3-Player, Handy-Audio, etc.) sowie um eine Kennleuchte erweiterbar.

## EINSATZGEBIETE:

- Zivil- und Katastrophenschutz mit THW
- Feuerwehren
- Kommunalbetriebe und Versorger
- Ordnungsämter und Behörden
- Ausrichter von Großveranstaltungen
- Kampfmittelräumdienst

## PRODUKTVORTEILE AUF EINEN BLICK:

### Einfache Handhabung durch eine Person:

- Lagerung und Transport im kompakten und robusten Schutzkoffer
- Einfacher Aufbau auf Einsatz- und Zivilfahrzeugen, intuitive 12-Tasten Bedienung

### Unabhängig vom Stromnetz

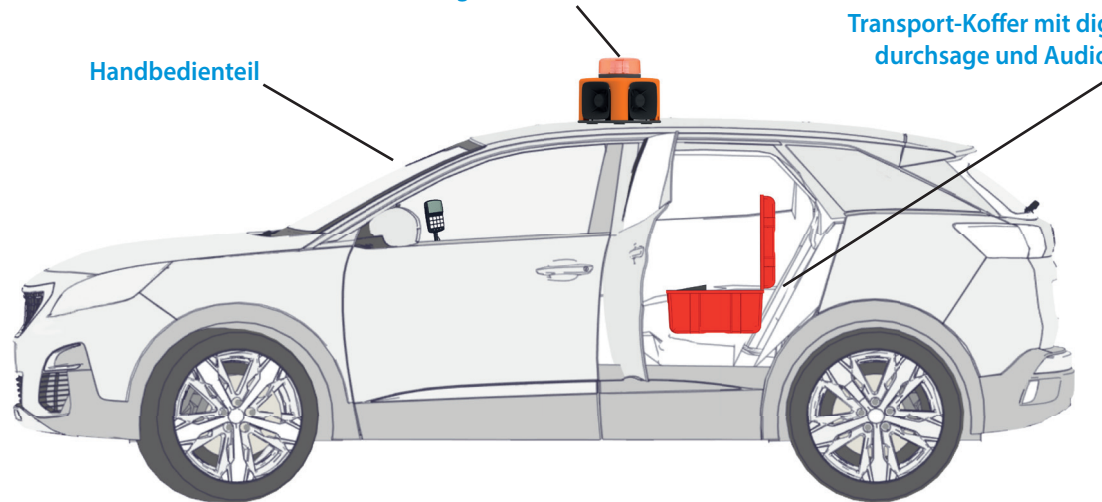
- Anlage wird über KFZ-Zigarettenanzünder betrieben

### 10 Jahre Garantie

### Dacheinheit mit aufgesetzter Kennleuchte

### Handbedienteil

### Transport-Koffer mit digitaler Sprachdurchsage und Audio-Verstärker



### Warnung:

- Genormte Warntöne mit hoher Durchdringung implementiert
- Abstrahlung rundum (360°) oder Sektorbeschallung (getrennt: rechts – links; vorne – hinten)

### Kommunikation:

- Integriertes Mikrofon für direkte Sprachdurchsagen, Klinkenschnittstelle zum Einspielen von Audiodateien
- Optional: digitales Aufnahme-Wiedergabegerät mit integriertem Sprachspeicher, über USB-Stick erweiterbar, Audio in Endlosschleifen, Wechsel mit Warnton

# MOWACOM - Komponenten

## STAPELBARER HARTSCHALENKOFFER

- Für den sicheren Transport und komfortable Aufbewahrung aller Komponenten

## TONFOLGEVERSTÄRKER 744

- Realisierung der Sprachdurchsage und Warntöne
- Verbaut im Schaumstoffeinsatz

## HANDBEDIENTEIL HBE 300 MOW DE:

### Funktionen:

- "Warnung", "Entwarnung", "Feueralarm" "Probealarm" <sup>1</sup>
- Mikrophon, PTT und LS Regelung für Sprachdurchsagen integriert
- Aktivierung und Deaktivierung der LED-Kennleuchte
- Auswahl der Aufnahme- und Wiedergabefunktion
- Testfunktion für Durchsagen mit reduzierter Lautstärke

## optional: DIGIREC

- Realisierung der Aufnahme- und Wiedergabefunktion
- Möglichkeit zum Anschluss eines Klinkensteckers für externe Aufnahmegeräte
- Integrierter Sprachspeicher
- Zusätzlicher Anschluss für USB-Stick
- Verbaut im Schaumstoffeinsatz

## DACHEINHEIT:

- 4 Hochleistungs-Druckkammerlautsprecher DKL 804
- 360° Rundumabstrahlung
- Möglichkeit der eingeschränkten Abstrahlung vorn, hinten, links, rechts
- 4-fache rutschfeste Magnethaftung
- Schutz des Fahrzeugdaches durch einen Kantenschutz und Gummierung der Magnete
- Leichte Montage auf dem Fahrzeugdach durch geringes Gewicht von 6 kg
- Integrierte Vorrichtung für zusätzliche Befestigung mit Spanngurten (z.B. bei Glasdächern)

### Eigenschaften:

- Alle Tasten mit Auffind- und Aktivierungsbeleuchtung
- Statusmeldungen und Menüführung im gut lesbaren Weitwinkeldisplay
- Langes Kabel am HBE 300 ermöglicht Bedienung vom Fahrersitz

## optional: KENNLEUCHE COMET S

- Gelbe oder blaue Hochleistungs-Kennleuchte in LED-Technik
- Zugelassen nach ECE-R 65, Klasse 2
- Erhöhung der Aufmerksamkeit und zur Absicherung bei sehr langsamer Fahrt
- Anschlussleitung mit Steckverbinder für die Dacheinheit, wasserdicht
- Magnethaftung zur leichten Anbringung

<sup>1</sup> weitere Signale auf Anfrage

# MOWACOM



Dacheinheit



Kennleuchte



Handbedienteil



Transport-Koffer mit Komponenten

Abb. ähnlich

TECHNISCHE DETAILS	KOFFER	DACHEINHEIT
Material:	Kunststoff	Edelstahl, Kunststoff
Maße B x H x T:	600 x 400 x 223 mm	250 x 250 x 170 mm
Farbe:	Rot oder Anthrazit	Orange
Gewicht:	12 kg (Gesamtgewicht)	6 kg
Spannung:	12 V	-