

Das System bietet die komplette Notrufkette zur Sicherung von Alleinarbeitsplätzen im Außenbereich aus einer Hand: Ein am Fahrzeug installiertes Notrufübertragungsgerät, das mit dem Satellitennavigationssystem GPS die exakten Positionskordinaten ermittelt und diese zusammen mit der Notrufmeldung über GSM-Mobilfunk an die rund um die Uhr besetzte Notrufzentrale sendet. Die Notrufzentrale ermittelt rechnergestützt aus den Koordinaten den Unfallort und leitet gemäß den mit ihr vereinbarten Maßnahmen weitere Schritte ein, wie z.B. Alarmierung der jeweils zuständigen Rettungsleitstelle und Einweisung der lokalen Einsatzkräfte. Das System ist zugelassen vom Kraftfahrt-Bundesamt, Genehmigungszeichen e1 024244.

Die freie menügeführte Parametrierung mittels Programmiergerät PR 7000 Art.-Nr. 100071090 ermöglicht eine schnelle und benutzerfreundliche Parametrierung des Gerätes.

**Merkmale**

- Positionsermittlung auf wenige Meter genau mittels integriertem GPS-Empfänger
- permanente Aktualisierung und Speicherung der momentanen Position des Fahrzeuges
- die Position des Gerätes ist fernabfragbar
- digitale Übertragung aller Daten zur Notrufzentrale mit integriertem GSM-Mobilfunkgerät im VdS 2465 Protokoll
- gleichzeitige Nutzung von zwei GSM Mobilfunknetzen (z.B. D1 und D2) ermöglicht maximale Verfügbarkeit
- auf Knopfdruck kann eine Sprechverbindung zur Notrufzentrale hergestellt werden
- das Übertragungsgerät ist von jedem Teilnehmer anrufbar
- 4 Eingänge zur aktiven oder passiven Notruf- bzw. Meldungsauslösung. Alternativ Kurzwahlfunktion
- Schnittstelle zur aktiven oder passiven Notrufauslösung durch Forst-Funksteuerungen (herstellereutral) oder zu Betriebsfunkgeräten mit automatischer Notrufübertragung
- optional: Erweiterung um zwei Funkeingänge
- Tastenfeld um das Gerät als Mobiltelefon benutzen zu können
- Schnittstelle zum Anschluss von Signalgebern wie Starktonhorn und Rundumleuchte
- frei parametrierbarer Schaltausgang



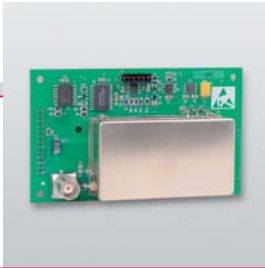
**Notruf-Übertragungsgerät  
comtac 1204**

Art.-Nr. ●	Betriebsspannung
100035782	12 V DC
100035783	24 V DC

Notruf-Übertragungsgerät comtac 1204 zum Einbau in ein Fahrzeug.

- Anschlusskabel 2 m lang mit 13-pol. Kfz-Stecker gemäß DIN72570
- Betriebstemperatur -20 °C bis +70 °C
- Abmessungen ohne Anbauteile (B240xH160xT80) mm
- Abmessungen mit Anbauteile (B280xH200xT80) mm

**i** Die Antennen sind im Lieferumfang nicht enthalten!



**Funkempfänger für comtac 1204  
EMC, optional eingebaut**

Art.-Nr. ●  
**100035790**

Der Funkempfänger EMC erweitert comtac 1204 um zwei zusätzliche Funkeingänge für die Handsender FWF-5/HSC und FWF-5/HS 2+N im 70cm ISM-Band.



**Handsender FWF-5/HS 2+N  
mit Einsteckhalterung**

Art.-Nr.  
**100035303**

Handsender FWF-5/HS 2+N mit Einsteckhalterung. Formschönes, handliches Kunststoffgehäuse mit Batteriefach und Folientastatur mit 3 Funktionstasten und zusätzlicher Blindenschrifteinprägung. Einsteckhalterung mit Trage- und Schutzfunktion im Lieferumfang enthalten.

Mit eingebautem Neigungsschalter, welcher in horizontaler Lage nach ca. 20 sek. automatisch Alarm auslöst (Schaltbefehl 8).

Die Funktion des Neigungsschalters kann über die Taste 8 ein- bzw. ausgeschaltet werden. Der Betriebszustand wird optisch angezeigt. Die Taste 1 dient zur aktiven Auslösung eines Notrufes. Die Taste 2 setzt z.B. die ausgelösten Funkeingänge am comtac 1204 zurück.

- Neigungsschalter eingebaut
- Abmessungen (B63xH106xT23) mm
- Abmessungen mit Einsteckhalterung (B67xH108xT30) mm
- Stromversorgung: 9V-Blockbatterie, Art.-Nr. 100056102 (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Farbe ähnlich RAL 7021 schwarzgrau

**Z** 100056102 9 V-Blockbatterie, Alkaline



**Textiltasche mit Gürtelschlaufe  
für Handsender FWF-5**

Art.-Nr.  
**100035385**

Die Textiltasche mit Gürtelschlaufe dient zur Aufnahme eines Handsender FWF-5.

- Farbe schwarz

**Handsender  
FWF-5/HSC**Art.-Nr. ●  
**100035356**

Handsender zur Herstellung der Funkverbindung zwischen Person und Fahrzeug bei mobilen Alleinarbeitsplätzen im Außenbereich. Integrierte Bewegungs- und Lagesensoren sowie eine zyklische Telegrammübermittlung sorgen für eine komfortable „Passiv-Notfunktion“ bei gleichzeitig überwachter Funkstrecke.

- Mechanisch stabiler Aufbau
- Schutzart IP 65
- Colt-Trageweise am Gürtel (Gürtel im Lieferumfang nicht enthalten)
- Reichweite ca. 250 m
- Alarmauslösung manuell, bei ausbleibender arbeitstypischer Bewegung des Trägers, oder bei andauernden Schräglagen größer 45 Grad
- Stromversorgung durch eingebauten NiCd-Akku
- Betriebsdauer mit einer Akkuladung für ca. 2 Arbeitstage
- Externes Ladegerät für 12-24 V sowie für 230 V im Lieferumfang enthalten
- Abmessungen mit Clip (B68xH110xT27) mm

**Kombiantenne mit Magnetfuß  
GSM/GPS**Art.-Nr. ●  
**100035792**

Leistungsstarke GSM 900 Ringspaltantenne speziell für den Einsatz unter erschwerten Umwelt- und Empfangsbedingungen mit zusätzlich integrierter aktiver GPS Antenne.

- Durchmesser 118 mm
- Höhe 25 mm
- Montage durch Magnetfuß
- Kabellänge 2,5 m

**Kombiantenne für Schraubbefestigung  
GSM/GPS**Art.-Nr. ●  
**100035795**

Leistungsstarke GSM 900 Ringspaltantenne speziell für den Einsatz unter erschwerten Umwelt- und Empfangsbedingungen mit zusätzlich integrierter aktiver GPS Antenne.

- Durchmesser 118 mm
- Höhe 25 mm
- Montage über 16 mm Karosseriebohrung
- Kabellänge 2,5 m



**Antenne mit Magnetfuß  
ISM für EMC**

Art.-Nr. ●  
**100035794**

- Durchmesser 72 mm
- Höhe 185 mm
- Kabellänge 4 m



**Antenne für Schraubbefestigung  
ISM für EMC**

Art.-Nr. ●  
**100035796**

- Durchmesser 35 mm
- Höhe 200 mm
- Kabellänge 4,28 m