



- drahtloses Objektsicherungssystem zur Überwachung von Fahrzeugen, Baustelleneinrichtungen, Maschinen, o.Ä.
- aktive Transponder für den Einsatz bei extremen Temperaturen geeignet
- mit der externen Antenne können große Strecken übertragen werden
- minimaler Installationsaufwand
- Konfiguration, Auswertung und Visualisierung mit Software möglich

drahtloses Fahrzeugsicherungssystem „WOSS- KFZ“

Anwendung / Wirkungsweise

Das System „WOSS-KFZ“ zeigt seine Stärken besonders dort, wo Fahrzeuge mit wenig Installationsaufwand gegen Diebstahl überwacht werden sollen.

Eine Außenantenne zur Fassaden- bzw. Mastmontage sichert die Übertragung über große Strecken. Der Transponder kann wahlweise im Fahrzeug aufgehängt (z.B. am Innenspiegel bzw. Lenkrad), oder alternativ an andern geeigneten Stellen platziert werden, dabei verändert sich das Ansprechverhalten des Transponders. Eine feste Montage ist nicht notwendig. Der Einsatz ist daher sehr flexibel. Die Transponder sind auch bei extremen Temperaturen funktionsfähig. Hinweise dazu entnehmen Sie dem Handbuch.

Meldungen können mittels einer PC Software angezeigt werden. Eine Skalierung des Systems zur Überwachung großer Flächen ist ebenfalls möglich. Das System kann unabhängig arbeiten.

wireless vehicle security system “WOSS-KFZ”

Application / Mode of operation

The system “WOSS-KFZ” shows its advantages in places where vehicles have to be surveyed against theft with a minimum of installation expense.

An outside antenna ensures propagation over long distances. The transponder can be hung up inside the vehicle (e.g. interior mirror or steering wheel) or alternative fitted on other positions thereby the sensitivity of the transponder is changing. Fastening it on the surface is not necessary. That's why usage is very flexible. Transponders are also workable by extreme temperatures. Please see manual for further information.

Messages can be shown via PC software. Scaling the system for the protection of large areas is also possible.

The system could be used stand alone.

Receiver

Betriebsspannung:	12 ... 24 V DC
Stromaufnahme:	max. 50 mA
Gehäuse:	ABS, lichtgrau
Lesedistanz:	ca. 120 m (abhängig von den Umgebungsbedingungen)
Frequenzbereich:	433 MHz
Störstrahlung:	gemäß I-ETS 300 220
Schnittstellen:	Relais (Sammelmeldung Alarm und Sabotage), RS485 (Einzelidentifizierung)
Temperaturbereich:	-10 °C ... +60 °C
Gehäuseabmessungen:	154 mm x 89 mm 37 mm
Schutzklasse:	IP54
Antenne	Flachpanel, 400 mm x 400 mm x 80 mm, mit Masthalterung

Transponder

Abmessungen:	115 mm x 65 mm x 26 mm
Spannungsversorgung:	3,6 V Batterie
Bewegungssensor:	Sensibilitätsbereich: 50 ... 150 mm/s ² , in 16 Stufen verstellbar
Lebensdauer der Batterie:	5 Jahre (Transport- und Lagermodus); 3 Jahre (Aktivmodus)
Temperaturbereich:	-25 °C ... +55 °C

Software

Betriebssystem:	Microsoft® XP; 2003 Server; Vista; Windows 7; Windows 8
CPU:	ab 600 MHz; 3 MB Festplattenspeicher; 800 x 600 Pixel USB- Schnittstelle (1.1 oder 2.0) oder COM- Port (RS232)

Bestellbezeichnungen / ordering informations

Artikel	Kurzbeschreibung
WOSS-Receiver 2	Receiver zur drahtlosen Kommunikation mit WOSS-Transpondern, Reichweite bis 100m mit externer Antenne
Zentralengehäuse	Gehäuse mit USV-Netzteil und Anschlussstechnik zur Aufnahme des Receivers,
Planarantenne	Flachantenne mit Mastbefestigungsset für Reichweiten bis 100m 403x406x33(92)
Stabantenne 20	Stabantenne für Zentralengehäuse mit Adapterkabel 433MHz, Reichweite ca. 50m
Koaxkabel RG213	Koaxkabel RG 213
Koax-Stecker	N-Stecker für RG213 Antennenanschlusskabel
Adapterkabel AC1	Adapterkabel zwischen Antennen und Receiver (SMA-Stecker auf N-Buchse) Wenn Receiver ohne Gehäuse verwendet wird
KfZ-Transponder WOSS	WOSS-Transponder mit Aufhängung und Gehäuse incl. Batterie mit Temperaturbereich -40°C...85°C
Ersatzbatterie	Ersatzbatterie mit Arbeitstemperaturbereich -40°C...85°C
Software SW	Verwaltungs- und Visualisierungssoftware
W-USB	Schnittstellenwandler zur Umsetzung der seriellen Schnittstelle des Receivers auf USB
W-IP	Schnittstellenwandler von seriell nach Ethernet

Abbildungen und Werte gelten nur bedingt als Unterlagen für Bestellungen. Rechtsverbindlich ist jeweils die Auftragsbestätigung. Für die Montage gelten die vorhandenen Montageanleitungen. Änderungen vorbehalten!



© 09/14



Ott GmbH Elektro- und Sicherheitstechnik

Vertriebsbüro Mannheim	Rohrbacher Straße 46
Tel.: 0621 / 87 99 089	69115 Heidelberg
auch außerhalb der Geschäftszeiten	Telefon 06221 / 26 55 9
	06221 / 60 15 - 78
Vertriebsbüro Karlsruhe	06221 / 60 15 - 79
Tel.: 0721 / 62 37 010	Telefax 06221 / 16 44 60

info@ott-sicherheit.de · www.ott-sicherheit.de

