



SCHMEISSNER GmbH

Sicherheits-und Kommunikationstechnik



- drahtloses Objektsicherungssystem zur Überwachung von Objekten vielfältigster Art
- Transponder zur Überwachung der Kriterien Bewegung, Klima sowie Öffnung
- minimaler Installationsaufwand
- geeignet zur Sicherung von Wert und Kunstgegenständen sowie Vitrinen
- Auswertung und Visualisierung über Software möglich

Drahtloses Objektsicherungssystem „WOSS“

Anwendung / Wirkungsweise

Das System „WOSS“ zeigt seine Stärken besonders dort, wo mit wenig Installationsaufwand, z.B. bei Diebstahl oder Vandalismus statisch positionierter Objekte, eine Meldung erfolgen soll. Ein Receiver wertet über große Reichweiten empfangene Daten der an den Objekten befestigten Transponder aus. Die Meldungsabgabe erfolgt über Relaiskontakte (Sammelalarm) sowie eine serielle Schnittstelle. Alle Transponder besitzen Beschleunigungssensoren, die jegliche Manipulation am gesicherten Objekt detektieren. Spezielle Transponder dienen der Überwachung des Klimas (Temperatur, Luftfeuchte) sowie der Öffnung von Vitrinen. Über die Software „WOSS-SW“ ist eine Visualisierung des gesicherten Bereichs möglich. Durch den Betrieb mehrerer Receiver in einem Netzwerk sowie das Client/Server-Prinzip der Software ist der Einsatz in Großausstellungen möglich.

Wireless object security system „WOSS“

Applikation / Mode of operation

The „WOSS“ system is especially advantageous in cases where, with little installation expenditure, objects that are positioned in such a way that they are in danger of theft or vandalism can be secured with an alarm system. A receiver analyses the data received from the transponders, which are fastened to the object, over a large distance. The receiver uses a relay interface (sum alarm) as well as a serial interface for output alarm messages. All transponders have acceleration sensors which inhibit any attempts to manipulate the secured object. Special transponders can be used to control the climate (temperature and humidity) as well as the opening of showcases. Through „WOSS-SW“ software, a visualisation of the secured area is possible. The application of several receivers in a network as well as the client/server principle of the software enables the system to be used for large exhibitions.

Technische Daten / Technical data

WOSS - Receiver / WOSS - receiver	
Betriebsspannung / Rated operating voltage:	12 ... 24V DC
Stromaufnahme / Current consumption:	max. 50mA
Gehäusefarbe / Housing colour:	lichtgrau / light gray
Gehäusematerial / Housing material:	ABS
Abmessungen Gehäuse / Housing dimensions:	154mm x 89mm x 37mm
Frequenzbereich / frequency range:	433 Mhz
Temperaturbereich / Temperature range:	-10°C ... +60°C
Schutzart / Protection category:	IP 54
Schnittstellen / interfaces:	Relais / relay ; serielle Schnittstelle / serial interface
Gehäusefarbe / Housing colour:	lichtgrau / light gray
Gehäusematerial / Housing material:	ABS
Abmessungen Gehäuse / Housing dimensions:	154mm x 89mm x 37mm
Frequenzbereich / frequency range:	433 MHz
Temperaturbereich / Temperature range:	-10°C ... +60°C
Schutzart / Protection category:	IP 54
Schnittstellen / interfaces:	Relais / relay ; serielle Schnittstelle / serial interface
WOSS - Transponder / WOSS - transponder	
Abmessungen / dimensions:	58mm x 58mm x 14mm
Spannungsversorgung / power supply:	3,0V Batterie / 3,0V battery
Temperaturbereich / Temperature range:	-25°C ... +55 C
Lebensdauer der Batterie / Battery life:	5 Jahre / 5 years (standby / standby) ; 3 Jahre / 3 years (aktiv / active)
WOSS - Software / WOSS - software	
Betriebssystem / operation system	Windows Betriebssystem / Windows operation system

Bestellbezeichnungen / Ordering information

Artikel	Typ	Artikel-Nr.
Receiver 1	WOSS - Receiver zur drahtlosen Kommunikation mit Transpondern	20952940
Transponder TAG-BS	WOSS - Transponder mit integriertem Beschleunigungssensor	20952905
Transponder TAG-BK	WOSS - Transponder zum Anschluss von Schließerkontakten	20952930
Transponder TAG-BU	WOSS - Transponder zur Überwachung von Temperatur und Luftfeuchte	20952975
Tablet PC	Touch PC mit MS Windows 8.1 zur Nutzung des WOSS-SW	20952996
Software	WOSS - Software Grundlizenz für 1 Receiver und 30 Transponder	20952950

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



© 07/15



Geschäftsführer: Uwe Schmeissner
W.-Conrad-Roentgen-Str. 6
07629 Hermsdorf
Telefon: 03 66 01/4 07 58
Telefax: 03 66 01/ 8 50 60
E-Mail: mail@schmeissner-gmbh.de
Internet: www.schmeissner-gmbh.de



★ Zertifiziert nach
ISO 9001

