BOSCH
Technik fürs Leben

wLSN-Hub

- **Steuerung des wLSN-Systems über ein integriertes Transceiver-Modul**
- **Bidirektionale Übertragung zur angeschlossenen Zentrale über einen vieradrigen Optionsbus**
- **Detektion von Funkstörungen (beabsichtigte und unbeabsichtigte) und Reaktion zur Implementierung von Gegenmaßnahmen**
- **Verwaltung einer permanenten Datenbank mit Status- und Konfigurationsdaten für alle wLSN-Komponenten im wLSN-Sicherheitsnetzwerk**
- **Überwachung von Sabotagekontakt und Abreißkontakt**

Der wLSN-Transceiver dient als Verbindung zwischen der wLSN-Funkperipherie und der Zentrale. Bei wLSN handelt es sich um ein bidirektionales Übertragungssystem. Der wLSN-Transceiver kommuniziert mit kompatiblen Zentralen über eine vieradrige Optionsbus-Schnittstelle und dient als Funknetz-Master für das wLSN-System. Über den wLSN-Transceiver werden die Synchronisierung des Funknetzes, Überwachung der wLSN-Komponenten und Funknetzwerkstatus zwischen Zentrale und wLSN-Komponenten übermittelt.

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung	
Europa	CE	1999/5/EC, IEC60950-1: 2001, EN60950-1:2001 +A11:2004, EN50130-4: 1996 +A1: 1998 +A2: 2003, EN61000-4-2: 1995 +A1: 1998 +A2: 2001, EN61000-4-3: 2002 +A1: 2003 +A2: 2005, EN61000-4-4: 1995 +A1: 2001 +A2: 2001, EN61000-4-5: 1995 +A1: 2001, EN61000-4-6: 1996 +A1: 2001 +A2: 2001 +A3: 2005, EN61000-4-11: 1994 +A1: 2001, EN55022/ANSI C63.4: 2003, ETSI EN 300 220-1 V1.3.1: 2000-09, ETSI EN 301 489-1 V1.4.1: 2002-08, ETSI EN 301 489-3 V1.4.1: 2002-08
Belgien	INCERT	B-509-0054

Zulassungen: CE

Entspricht: EN50131-1 Klasse 2, Umweltklasse II

Planungshinweise

Kompatibilität

Die gesamte Funkperipherie des drahtlosen SicherheitsNetzwerks (wLSN) einschließlich des wLSN-Transceivers sind mit der Easy Series Einbruchmeldezentrale kompatibel.

Montagehinweise

Der Transceiver wird an einer für Funkleistung geeigneten Stelle im Innenbereich an Wand oder Decke montiert, wo er vor Umwelteinflüssen wie Regen und Schnee geschützt ist und bequem an die Zentrale angeschlossen werden kann.

Hinweis Die Montage auf Metallflächen kann das Funksignal des Funk-Transceivers beeinträchtigen.

Der Funk-Transceiver verfügt über eine Reichweite von etwa 1000 m im Außenbereich.

Lieferumfang

Anzahl	Komponente
1	Transceiver
1	Montagematerial
1	Dokumentation (sprachspezifisch)

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebung:	Innenbereich, trocken
EN50131-1:	Umweltklasse II
Relative Luftfeuchtigkeit:	Bis 95 %, nicht kondensierend
Temperatur (Betrieb):	-10 °C bis +55 °C

Gehäuse

Farbe:	Cremeweiß
Abmessungen (H x B x T):	8,1 cm x 10,0 cm x 3,1 cm

Anforderung an Energieversorgung

Versorgungsspannung:	12 VDC nominal von der Zentrale, zulässiger Bereich 7,5 VDC bis 15 VDC

Sende- und Empfangseigenschaften

Frequenz:	Europäisches Sicherheitsband 868 MHz bis 869 MHz
Reichweite (im Außenbereich):	1000 m

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
wLSN-Hub (Tschechisch)		
Der wLSN-Hub dient als Verbindung zwischen den wLSN-(wireless Local SecurityNetwork-)Geräten und der Zentrale.		
		F.01U.027.888
wLSN-Hub (Deutsch)		
Der wLSN-Hub dient als Verbindung zwischen den wLSN-(wireless Local SecurityNetwork-)Geräten und der Zentrale.		
		F.01U.027.890
wLSN-Hub (Dänisch)		
Der wLSN-Hub dient als Verbindung zwischen den wLSN-(wireless Local SecurityNetwork-)Geräten und der Zentrale.		
		F.01U.027.889
wLSN-Hub (Englisch)		
Der wLSN-Hub dient als Verbindung zwischen den wLSN-(wireless Local SecurityNetwork-)Geräten und der Zentrale.		
		F.01U.027.892
wLSN-Hub (Spanisch)		
Der wLSN-Hub dient als Verbindung zwischen den wLSN-(wireless Local SecurityNetwork-)Geräten und der Zentrale.		
		F.01U.027.893
wLSN-Hub (Finnisch)		
Der wLSN-Hub dient als Verbindung zwischen den wLSN-(wireless Local SecurityNetwork-)Geräten und der Zentrale.		
		F.01U.027.894
wLSN-Hub (Französisch)		
Der wLSN-Hub dient als Verbindung zwischen den wLSN-(wireless Local SecurityNetwork-)Geräten und der Zentrale.		
		F.01U.027.895
wLSN-Hub (Griechisch)		
Der wLSN-Hub dient als Verbindung zwischen den wLSN-(wireless Local SecurityNetwork-)Geräten und der Zentrale.		
		F.01U.027.891
wLSN-Hub (Ungarisch)		
Der wLSN-Hub dient als Verbindung zwischen den wLSN-(wireless Local SecurityNetwork-)Geräten und der Zentrale.		
		F.01U.027.896
wLSN-Hub (Italienisch)		
Der wLSN-Hub dient als Verbindung zwischen den wLSN-(wireless Local SecurityNetwork-)Geräten und der Zentrale.		
		F.01U.027.897
wLSN-Hub (Niederländisch)		
Der wLSN-Hub dient als Verbindung zwischen den wLSN-(wireless Local SecurityNetwork-)Geräten und der Zentrale.		
		F.01U.027.898

Bestellinformation

App.Schl.	VEPOS	Bestellnummer
wLSN-Hub (Norwegisch)		
Der wLSN-Hub dient als Verbindung zwischen den wLSN-(wireless Local SecurityNetwork-)Geräten und der Zentrale.		
		F.01U.027.899
wLSN-Hub (Polnisch)		
Der wLSN-Hub dient als Verbindung zwischen den wLSN-(wireless Local SecurityNetwork-)Geräten und der Zentrale.		
		F.01U.027.900
wLSN-Hub (Portugiesisch)		
Der wLSN-Hub dient als Verbindung zwischen den wLSN-(wireless Local SecurityNetwork-)Geräten und der Zentrale.		
		F.01U.027.901
wLSN-Hub (Russisch)		
Der wLSN-Hub dient als Verbindung zwischen den wLSN-(wireless Local SecurityNetwork-)Geräten und der Zentrale.		
		F.01U.027.902
wLSN-Hub (Schwedisch)		
Der wLSN-Hub dient als Verbindung zwischen den wLSN-(wireless Local SecurityNetwork-)Geräten und der Zentrale.		
		F.01U.027.903
wLSN-Hub (Türkisch)		
Der wLSN-Hub dient als Verbindung zwischen den wLSN-(wireless Local SecurityNetwork-)Geräten und der Zentrale.		
		F.01U.027.904

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Straße 100
85521 Ottobrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax:+49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Poduktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ingersheimer Straße 16
70499 Stuttgart
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon 0711 3653 1000
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 2009 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
T3366983435 | Cur: de-DE, V5, 3 Sep 2009 | Src: en-US, V0, 22 Dec 2008