wLSN* – Technische Kurzbeschreibung

* Funk-Sicherheitsnetzwerk

BOSCH
Technik fürs Leben

Leistungsmerkmal	Vorteil für Einrichter	Vorteil für Endbenutzer
Keine Verkabelung	▶ Schnellere Installation führt zu geringeren Installationskosten	▶ Keine Bohrungen in Wänden oder Decken für eine Verkabelung ▶ Unauffällige Installation
Bidirektionale Funksignalübertragung	▶ Installationen sind vorhersehbar ▶ Höhere Sicherheit, Störfestigkeit und Zuverlässigkeit ▶ Funkausgabegeräte möglich (Relais, akustische Signalgeber)	▶ Höhere Zuverlässigkeit und Störfestigkeit des Systems ▶ Rückmeldung des wLSN-Funk-Handsenders, z. B. über den Scharfschaltezustand (Vertrauen in ordnungsgemäßen Betrieb)
Mehrkanalbetrieb (selbstwartendes System)	▶ Höhere Störfestigkeit des Systems ▶ Weniger Service-Anrufe	▶ Höhere Zuverlässigkeit und Störfestigkeit des Systems (störungssicher gegen die Funkmeldeanlage eines Nachbarn)
Bis zu 5 Jahre Batterielebensdauer für die meisten Funk-Komponenten	▶ Langjährige Systemzuverlässigkeit	▶ Weniger Eingriffe durch Sicherheitsunternehmen und geringere Kosten
Europäisches 868-MHz-Sicherheitsband	▶ Äußerst zuverlässig (störungsfest gegen andere Funksysteme) ▶ Wettbewerbsvorteil	▶ Äußerst zuverlässig (störungsfest gegen andere Funksysteme) ▶ Andere Funksysteme sind problemlos einsetzbar (z. B. Funk-Babysitter, Funklautsprecher, schnurloses Telefon usw.)
Fernkonfiguration	▶ Weniger Service-Einsätze vor Ort erforderlich ▶ Einfache und schnelle Konfiguration ▶ Fern-Support für Techniker vor Ort	▶ Niedrigere Installations- und Servicekosten ▶ Einfacher Support per Telefon
Funkausgabegeräte	▶ Weitere Geschäftsanwendungen und -möglichkeiten ▶ Wettbewerbsvorteil	▶ Komfort- und Sicherheitsanwendungen ohne Verkabelung (z. B. Steuerung von Garagentor, Licht usw. per wLSN-Funk-Handsender)
Automatische Konfiguration	▶ Einfache und schnelle Parametrierung/Konfiguration	▶ Geringere Installationskosten ▶ Weniger Installationsaufwand vor Ort
Allgemeine Geräteausstattung: ▶ **LEDs zur Anzeige von Funksignalstärke und Status** ▶ **Sabotagekontakt für Abdeckung und Wand**	▶ Einfacher Geh- und Funktionstest ▶ Mühelose Prüfung der Funksignalstärke vor Endmontage des Geräts ▶ Hohe Sicherheit	▶ Schutz vor Gerätesabotage (hohe Sicherheit) ▶ Äußerst zuverlässig

wLSN-Transceiver	Leistungsmerkmal	Vorteil
 ISW-BHB1	▶ Unterstützt bis zu 32 wLSN-Melder und 20 wLSN-Funk-Handsender ▶ Abgesetzte Montage ▶ Keine externe Antenne ▶ Kleine Bauform ▶ Formschönes Design	▶ An optimaler Stelle montierbar ▶ Kein Sabotagekontakt für Antenne, einfachere Installation ▶ Unauffällige Integration in den Wohnbereich

wLSN-Funk-Handsender	Leistungsmerkmal	Vorteil
 ISW-BKF1	▶ Scharf-/Unscharfschalten ▶ Überfallfunktion ▶ LED für Rückmeldung ▶ 2 Tasten für Komfortfunktion ▶ Taschenlampe ▶ Kompaktes Design	▶ Fernbedieneinheit stets zur Hand ▶ Rückmeldung über erfolgreichen Vorgang durch LED ▶ Fernsteuerung (z. B. von Garagentoren, Licht usw.) ▶ Taschenlampe stets zur Hand ▶ Passt dank des handlichen Formats in die Hosentasche

wLSN-Installationstool	Leistungsmerkmal	Vorteil
 ISW-BIT1	▶ Installationstool mit 3 Diagnoseeinstellungen: 1. Signal vorhanden/ nicht vorhanden 2. Relative Signalstärke (ähnlich einem Mobiltelefon) 3. Funkstörpegel und Signal-Rausch-Verhältnis	▶ Unterstützt den Einrichter bei der schnellen und mühelosen Ermittlung der geeignetsten Installationsorte für die wLSN-Funkperipherie

wLSN-Glasbruchmelder	Leistungsmerkmal	Vorteil
 ISW-BGB1	▶ Akustische Glasbruchdetektion ▶ Reichweite: bis zu 7,6 m ▶ Formschönes Design	▶ Direkte Montage auf dem Glas nicht erforderlich (leichteres Reinigen) ▶ Ein Melder ausreichend für große Räume ▶ Unauffällige Integration in den Wohnbereich

wLSN* – Technische Kurzbeschreibung

* Funk-Sicherheitsnetzwerk

BOSCH
Technik fürs Leben

wLSN-Infrarot-Bewegungsmelder

ISW-BPR1

Leistungsmerkmal	Vorteil
▶ Hohe Qualität ▶ Hohe Meldeleistung ▶ Überwachungsbereich: 12 m x 12 m ▶ Haustier-Immunität ▶ Keine Anpassung der Montagehöhe ▶ Formschönes Design	▶ Weniger Fehlalarme ▶ Sehr hohe Erfolgsrate für das Fassen von Eindringlingen ▶ Ein Melder ausreichend für kleine oder große Räume ▶ Keine Einschränkungen bei kleinen Haustieren ▶ Mühelose Installation, Justage in der Regel nicht erforderlich ▶ Unauffällige Integration in den Wohnbereich

wLSN-Dual-Bewegungsmelder

ISW-BDL1

Leistungsmerkmal	Vorteil
▶ Hohe Qualtität ▶ 2 Meldetechniken für anspruchsvolle Umgebungen ▶ Hohe Meldeleistung ▶ Überwachungsbereich: 11 m x 11 m ▶ Haustier-Immunität ▶ Keine Anpassung der Montagehöhe ▶ Formschönes Design	▶ Weniger Fehlalarme ▶ Sehr hohe Erfolgsrate bei der Ergreifung von Eindringlingen ▶ Ein Melder ausreichend für kleine oder große Räume ▶ Keine Einschränkungen bei kleinen Haustieren ▶ Mühelose Installation, Justage in der Regel nicht erforderlich ▶ Unauffällige Integration in den Wohnbereich

wLSN Akustischer Signalgeber für den Innenbereich

ISW-BSR1

Leistungsmerkmal	Vorteil
▶ 85 db bei 3 m ▶ Systemgesteuert (bidirektional per Funk) ▶ Formschönes Design	▶ Lokales akustisches Warnsignal für die Bewohner ▶ Abschreckung von Eindringlingen ▶ Versehentlich ausgelöste Alarme können vom Benutzer zurückgesetzt werden ▶ Unauffällige Integration in den Wohnbereich

wLSN-Relaismodul

ISW-BRL1

Leistungsmerkmal	Vorteil
▶ Ausgangsrelais 2 A/28 V (DC und AC) ▶ Ein Meldelinieneingang ▶ Formschönes Design	▶ Fernbedienung von Anwendungen (z. B. Steuerung von Garagentor, Licht usw.) ▶ Fernsteuerung über wLSN-Funk-Handsender bzw. durch Ereignisse (z. B. Alarme) ▶ Keine Verkabelung zwischen Zentrale und Relaismodul erforderlich ▶ Eingang für Sicherheits- und Komfortanwendungen ▶ Unauffällige Integration in den Wohnbereich

wLSN-Brandmelder

ISW-BSM1

Leistungsmerkmal	Vorteil
▶ Optischer Melder ▶ Integrierter akustischer Signalgeber ▶ Testfunktion	▶ Lokales Warnsignal durch akustischen Signalgeber ▶ Müheloser Test durch Einrichter und Endbenutzer

wLSN-Erschütterungsmelder

ISW-BIN1

Leistungsmerkmal	Vorteil
▶ Reedkontakt und Erschütterungssensor ▶ Formschönes Design	▶ Registriert Öffnen von sowie Gewalteinwirkung an Tür und Fenster ▶ Unauffällige Integration in den Wohnbereich

wLSN-Tür-/Fenster-Magnetkontakte

ISW-BMC1-S135
ISW-BMC1-M82
ISW-BMC1-R135

	Leistungsmerkmal	Vorteil
Alle Kontakte:	▶ Reedkontakt ▶ Formschönes Design	▶ Überwachung von Tür/Fenster ▶ Unauffällige Integration in den Wohnbereich
Standard:	▶ Zusätzlicher Meldelinieneingang	▶ Möglichkeit zur Verbindung mit zweitem Kontakt/ zur Überwachung von 2. Tür/Fenster
Mini:	▶ Sehr kleine Bauform	▶ Unauffällig
Unter-Putz:	▶ Unter-Putz-Montage	▶ Nahezu unsichtbar