



Robust, bedarfsgerecht, zukunftssicher

Als Alarmanlage, elektronischer „Türsteher“, Videowächter und Lichtdirigent für Ihr Zuhause - Nexello liefert Sicherheit & Komfort aus einem Guss.

Ihr Zuhause und die eigene Familie vor Gefahren schützen. Und smart automatisieren. Das Ergebnis: Sicherheit genießen und mehr Zeit zum Leben haben. Nexello ist an Ihrer Seite: Zuverlässig, komfortabel & zukunftssicher. Sicherheit & Freiraum ist Ihnen wichtig - Nexello sorgt dafür: Als Alarmanlage, mit elektronischem Türschloss zum Deaktivieren des Sicherheitssystems als komfortabler Fehlalarmschutz. Vernetzt mit Videokameras, Hausautomation & cleveren Smarthome-Lösungen.

Nexello erfüllt Ihren Wunsch nach Sicherheit - individuell für Ihr Gebäude. Mit starker Funk- und Daten-Verschlüsselung, geschützt vor Netz- und Stromausfall sowie Manipulationen. Ein zertifizierter ABUS Fachpartner installiert das stabile, zuverlässige Funk-System ohne bauliche Eingriffe.

Dank der Nexello-App für Smartphone/Tablet erhalten Sie sofort Push-Nachrichten bei Alarm. So checken Sie von unterwegs schnell Systemstatus und Kamerabilder, um gezielt zu reagieren (z. B. Notruf absetzen).

Ihr Komfort steigt mit Sicherheit

Das einzigartige System ist vielfältig erweiterbar: Für Automationen sorgt Ihr ABUS Partner, damit z. B. Rollläden auf- und zugehen, wenn Sie im Urlaub sind. Und per App-Assistent integrieren Sie ganz einfach selbst Amazon Alexa und damit verbundene Smarthome-Geräte.

Schnelle Fernwartung bietet der ABUS Partner auf Wunsch via Cloudportal Nexello-Pilot - bei voller Datenhoheit für Sie.

Ihr Sicherheits-Plus: Der Server steht in Deutschland und das System-Design sowie die Software sind hier entwickelt.

Für robuste Sicherheit & mehr Komfort im eigenen Zuhause.

## Technologien

- All-in-One Sicherheitssystem für den Einsatz als Alarmanlage, elektronische Zutrittskontrolle und zur Videoüberwachung, mit kabelloser Funk-Technik (WLAN/Z-Wave Plus/Bluetooth), inkl. Offline-Modus – top-geschützt, zukunftssicher, einzigartig

# Nexello - Sicherheitssystem

Art.-Nr. PLSP90000

Seite 2 von 3

- Auf Wunsch inkl. Hausautomation für mehr Sicherheit & Komfort (auch Geräte anderer Hersteller lt. Kompatibilitätsliste), z. B. zum automatischen Steuern von Heizung und Rollladen/Licht (Anwesenheitssimulation) oder Sofort-Reaktion bei Einbruchalarm
- Bequem bedienen, zuhause, im Büro und von unterwegs: per intuitiver App für Smartphone/ Tablet, inkl. Push-Nachricht und E-Mail z. B. bei Einbruch, Feueralarm und im Notfall, Kamera-Snapshots sehen, Sofortaufnahme auslösen, Systemstatus prüfen usw.
- Smarthome-Automationen vom ABUS Partner, mit Nexello-Modulen, Funk-Steckdosen, Z-Wave Plus-Aktoren (lt. Kompatibilitätsliste) zum Schalten von Licht, Soundsystem, oder selbst integriert via Amazon Alexa (z. B. Sprachsteuerung) per App-Assistent
- Cloudportal Nexello-Pilot, mit Server in Deutschland, zur schnellen, kostengünstigen Fernwartung durch ABUS Partner – bei voller Datenhoheit gemäß hohem deutschen und EU-Datenschutz (Daten lokal im Gerät gespeichert, Zugriff nur mit Nutzerfreigabe)
- Vom zertifizierten ABUS Fachpartner maßgeschneidert installiert mit z. B. Meldern/Sensoren, Bedienteil, Sirene, jederzeit vielfältig erweiterbar, z. B. um Z-Wave Plus-Komponenten (lt. Kompatibilitätsliste) – ohne bauliche Eingriffe vor Ort
- Geschützte Alarmlogik exklusiv mit ABUS-Geräten, starke Funk-/Daten-Verschlüsselung (SSL, HTTPS, AES-128-Bit zum Schutz vor Hackerangriffen) und Profi-Sicherung der Hardware (zum Schutz vor Stromausfall, Sabotage, Manipulation, Vandalismus)
- Für Haus, Wohnung und Gewerbe inkl. separater Sicherungsbereiche für z. B. Privat-/Geschäftsräume
- Für 100 Funk-Komponenten, 4 Kameras, 3 Türzylinder, opt. Mobilfunk-Modul für Alarm via SMS/Anruf
- Bis zu 50 Nutzer, bei Bedarf mit unterschiedlichen Berechtigungen (z. B. Kinder, Mitarbeiter)

## Technische Daten - Nexello - Sicherheitssystem

Abmessungen	(B x H x T) 300 x 180 x 50 mm
Alarmierung	Push-Benachrichtigung / Email / Akustisches Warnsignal
Anzahl Automationen	100
Anzahl Benutzer	50
Anzahl Ereignisse	2.000
Anzahl Funkzonen	103
Anzahl IP-Kameras	4
Anzahl WLX Pro Komponenten	3
Anzahl Z-Wave Komponenten	100
Anzeige	LED
Batterie - Typ	3,7 V 5.000 mAh 18,5 Wh
Benutzerstufen	3
Bruttogewicht	0,9 kg
Einstellbarer Alarmton	15 unterschiedliche Ansagen für Alarm und Störungen
Farbe	Weiß
Fernwartung	Ja

# Nexello - Sicherheitssystem

Art.-Nr. PLSP90000

Seite 3 von 3

## Technische Daten - Nexello - Sicherheitssystem

Funk-Modulation	Z-Wave Plus (S2) / FSK (BFSK / GFSK)
Funkfrequenz	868,42 MHz
Funkfrequenz GHz	2,4 GHz
Funkreichweite	(ja nach Installation) 20 - 40 m
Gehäusematerial	Kunststoff
Kompatibel zu	Z-Wave Komponenten (EU-Frequenz: 868,42MHz), Bluetooth Komponenten (2.4 GHz), WLX Pro Zylinder (868MHz)
Kompatibel zu wAppLoxx Pro	Ja
Lautsprecher	Ja
Leistungsaufnahme	7 W
Leuchtfarbe	Blau / Gelb / Rot / Grün / Weiß
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	70 %
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Min. Luftfeuchtigkeit	5
Nettogewicht	0,72 kg
Netzteil	extern
Netzwerk-Protokolle	HTTPS
Netzwerkanschluss	RJ-45 Buchse (10/100 Mbit/s)
Notstromversorgung	Ja
Schalldruck	70 dB
Sendeleistung	16 dBm
Software	App: Nexello (Android / iOS), HTTPS Webserver
Spannungsversorgung DC	5 V
Steckertyp	DC-Stecker 4 / 1.7 mm
Stromaufnahme Standby	30,5 mA
Teilbereiche/Überwachungsbe- reiche	2
Unterstützte IP Kameras	PPIC32020 / PPIC32520 / PPIC34520 / PPIC35520 / PPIC36520 / PPIC90000
Unterstützte Browser	Microsoft Edge, Google Chrome
Verschlüsselung	AES128, HTTPS, SSL
Video-Verifikation	Ja, in Verbindung mit u.a. PPIC32020, PPIC32520, PPIC34520, PPIC35520, PPIC36520, PPIC90000