

# ABUS Z-Wave Sicherheits-Set Schutz vor Brandschäden

Art.-Nr. SHGW10320

Seite 1 von 5



- Kompakte Smart-Home Steuerzentrale im Family-Home-Design mit Z-Wave Funkstandard
- Kompatibel zur ABUS Smartvest Funk-Alarmanlage
- Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten für bis zu 60 Szenen (Wenn- Dann - Wann)
- Warnt zuverlässig vor lebensgefährlicher Rauchentwicklung und schlägt Alarm
- Geringer Wartungsaufwand durch 5 Jahre Batterielebensdauer - warnt bei schwacher Batterie
- Dimmbare LED-Lampe mit einstellbarer Leuchtfarbe (RGBW) und Lichttemperatur (Warmweiß/Kaltweiß)
- So hell wie eine herkömmliche 60W Glühbirne bei deutlich geringerem Stromverbrauch
- Passt in jede E27 Fassung
- erweiterbar auf bis zu 120 Z-Wave Funk-Komponenten
- Mobiler Zugriff von überall per Gratis-App ABUS Z-Wave ONE (iOS, Android)

## Das Plus an Sicherheit

Schützen Sie sich mit diesem Set effektiv vor Brandschäden. Wird ein Brand festgestellt, schaltet sich automatisch das Licht ein, der Rauchmelder schlägt Alarm und Sie erhalten eine Nachricht auf Ihr mobiles Endgerät. Darüber hinaus können Sie mit den im Set enthaltenen Komponenten auch für eine realistische Anwesenheitssimulation sorgen. Über individuelle Zeitpläne wird die Beleuchtung geschaltet. Das simuliert die Anwesenheit von Personen und kann potentielle Einbrecher effektiv abschrecken.

Warnt bei einem Rauchalarm dreifach: über Beleuchtung, Sirene und Nachricht auf das Smartphone

Das Gateway schaltet das Licht automatisch, wenn es zu einer Rauchentwicklung kommt. Das rote Licht informiert über die konkrete Gefahr und leuchtet gleichzeitig den Fluchtweg optimal aus.

Rauchmelder und Gateway geben zusätzlich einen lauten Alarmton ab. Auch unterwegs kann optimal reagiert werden: denn der Alarm wird auf mobile Endgeräte übertragen – als Push Nachricht auf das Smartphone.

Holen Sie mehr raus aus Ihrem Connected Home und erweitern Sie dieses Set um:

- weitere Gefahrenmelder wie den ABUS Z-Wave Wassermelder
- einen zusätzlichen akustischen Alarm mit der ABUS Z-Wave Sirene
- einen Türschlossantrieb für Ihre Haustür mit dem ABUS HomeTec Pro Z-Wave

# ABUS Z-Wave Sicherheits-Set Schutz vor Brandschäden

Art.-Nr. SHGW10320

Seite 2 von 5

- 
- eine Heizungssteuerung mit Z-Wave Thermostaten
  - die Rollladensteuerung mit Z-Wave Schaltmodulen

Insgesamt können Sie bis zu 120 Z-Wave Funk-Komponenten in das System integrieren und bis zu 60 Szenen (Wenn – Dann – Wann) anlegen.

# ABUS Z-Wave Sicherheits-Set Schutz vor Brandschäden

Art.-Nr. SHGW10320

Seite 3 von 5

## ABUS Z-Wave Gateway

Farbe	weiß
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu Smartvest	Ja
Anzahl Komponenten	120
Anzahl Szenen	60
Anzahl Räume / Gruppen	40
Min. Luftfeuchtigkeit	20
Abmessungen	(B x L x H) 96 x 21 x 96 mm
Alarmierung	Push-Benachrichtigung / Akustisches Warnsignal
Anzahl Benutzer	15
Anzahl Ereignisse	1.000
Anzeige	LED
Benutzerstufen	3
Bruttogewicht	0,38 kg
Funk-Modulation	Z-Wave Plus (S2) / FSK (BFSK / GFSK)
Funkfrequenz	868,42 MHz
Funkreichweite	(Je nach Installation) 20 - 100 m
Gehäusematerial	Kunststoff

Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	10
kompatibel zu	Z-Wave Komponenten (EU-Frequenz: 868,42MHz)
Lautsprecher	Ja
Leuchtfarbe	Blau / Gelb / Rot
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	80 %
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Nettogewicht	0,233 kg
Netzwerkanschluss	RJ-45 Buchse (10/100 Mbit/s)
Notstromversorgung	Nein
Sendeleistung	4,5 dBm
Software	App: ABUS Z-Wave One (Android / iOS)
Spannungsversorgung DC	5 V
Verschlüsselung	AES128, SFTP, HTTPS

# ABUS Z-Wave Sicherheits-Set Schutz vor Brandschäden

Art.-Nr. SHGW10320

Seite 4 von 5

## ABUS Z-Wave Rauchmelder

Einsatzbereiche	Innen
Alarmstummuschaltung	10 min
Farbe	Weiß
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu Smartvest	Nein
Stromaufnahme Standby	0,01 mA
Min. Luftfeuchtigkeit	10
Abmessungen	(Ø x H) 60 x 49 mm
Alarmierung	Akustisches Warnsignal
Anzeige	LED
Batterie - Batteriebetrieb	Ja
Batterie - Typ	CR123 (3V)
Bruttogewicht	0,239 kg
Detektionsverfahren	Fotoelektrische Reflexion
Funk-Modulation	Z-Wave Plus (S2) / FSK (BFSK / GFSK)
Funkfrequenz	868,42 MHz

Funkreichweite	(Je nach Installation) 20 - 100 m
Gehäusematerial	Kunststoff
Batterie - Menge	1
Batterie - max.	5 Jahr(e)
Batterielebensdauer	
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Min. Betriebstemperatur	0 °C
Nettogewicht	0,066 kg
Sabotageschutz	Nein
Schalldruck	85 dB
Sendeleistung	4,5 dBm
Sensortyp	Photodiode
Stromaufnahme	90 mA

# ABUS Z-Wave Sicherheits-Set Schutz vor Brandschäden

Art.-Nr. SHGW10320

Seite 5 von 5

## ABUS Z-Wave LED/RGBW Lampe

Einsatzbereiche	Innen
Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Farbe	Weiß
Lichtstrom	806 lm
LED-Lebensdauer	25.000 h
Lampenfassung	E27
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Dimmstufen	5 - 100 %
Energieeffizienzklasse	A+
Repeaterfunktion	Ja
Dimmfunktion	Ja
Kompatibel zu Secvest	Nein
Kompatibel zu Smartvest	Nein
Leistungsaufnahme Standby	0,5 W
Anzahl Schaltzyklen	100.000
Aufwärmzeit	1 s
Leistungsfaktor	0,9
Min. Luftfeuchtigkeit	10
Abmessungen	(∅ x H) 60 x 120 mm

Abstrahlwinkel horizontal/vertikal	240 °
Bruttogewicht	0,215 kg
Funk-Modulation	Z-Wave Plus (S2) / FSK (BFSK / GFSK)
Funkfrequenz	868,42 MHz
Funkreichweite	(Je nach Installation) 20 - 100 m
Gehäusematerial	PBT / PC
Leistungsaufnahme	9,5 W
Leuchtfarbe	RGBW
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Max. Luftfeuchtigkeit	95 %
Min. Betriebstemperatur	-20 °C
Nettogewicht	0,135 kg
Sabotageschutz	Nein
Sendeleistung	4,5 dBm
Spannungsversorgung AC	220 - 240 V