

ABUS Smartvest Uitbreidingsset Z-Wave Verlichtingsregeling

Art.-Nr. SHGW10310

Seite 1 von 5



De plus in veiligheid

Met de Smartvest uitbreidingsset verbindt u Z-Wave producten van ABUS en andere fabrikanten met het draadloze ABUS Smartvest alarmsysteem. De LED-lampjes fungeren dan als extra alarmtoestel. Bovendien kunt u de componenten in de set gebruiken om uw aanwezigheid realistisch te simuleren. De verlichting wordt geschakeld via individuele schema's of een willekeurige modus. Dit simuleert de aanwezigheid van mensen en kan potentiële inbrekers effectief afschrikken.

Compatibel met het draadloze ABUS Smartvest-alarmsysteem

Smartvest-alarmpaneelcomponenten en systeemstatussen worden gesynchroniseerd met de Gateway. Alle Z-Wave-producten kunnen worden gebruikt met de Gateway: verbind en automatiseer Z-Wave-producten, zelfs die van andere fabrikanten, met het draadloze ABUS Smartvest-alarmsysteem.

Uw verlichting automatiseren

De Gateway kan worden gebruikt om uw verlichting automatisch aan te sturen, waardoor uw woning comfortabeler wordt om in te wonen. Deze optie zorgt ook voor voldoende verlichting als het alarm wordt geactiveerd en schrikt indringers af.

Krijg meer uit je Aangesloten huis en breid deze set uit met:

- andere gevarenalarmen zoals de ABUS Z-Wave waterlekdetector

ABUS Smartvest Uitbreidingsset Z-Wave

Verlichtingsregeling

Art.-Nr. SHGW10310

Seite 2 von 5

- een extra akoestisch alarm met de ABUS Z-Wave sirene
- een deurslotaandrijving voor uw voordeur met de ABUS HomeTec Pro Z-Wave
- een verwarmingsregeling met Z-Wave-thermostaten
- de rolluikbesturing met Z-Wave-schakelmodules

In totaal kunt u tot 120 draadloze Z-Wave-componenten aan het systeem toevoegen en tot 60 scènes maken (Als - Dan - Wanneer).

Technologieën

- Compacte slimme Smart Home besturingseenheid in Family-Home-design met Z-Wave radiostandaard
- compatibel met het ABUS Smartvest draadloze alarmsysteem
- uitgebreide configuratiemogelijkheden voor maximaal 60 scènes (als - dan - wanneer)
- Dimbare LED-lamp met instelbare lampkleur (RGBW) en lichttemperatuur (warm wit/koud wit)
- LED-lamp met warm wit LED-licht (2700K)
- Zo licht als een conventionele 60W-gloeilamp bij aanzienlijk minder stroomverbruik
- Met repeaterfunctie voor vergroting van het bereik van het Z-Wave-radiosignaal
- Past in iedere E27-fitting
- uitbreidbaar tot maximaal 120 Z-Wave radio-componenten
- Mobiele toegang vanaf elke locatie via de gratis app ABUS Z-Wave ONE

Technische gegevens - ABUS Z-Wave Gateway

Aantal componenten	120
Aantal gebeurtenissen	1.000
Aantal gebruikers	15
Aantal ruimten / groepen	40
Aantal scènes	60
Afmetingen	(B x L x H) 96 x 21 x 96 mm
Alarmering	Push notificatie / Akoestisch waarschuwingssignaal
Behuizingmateriaal	Plastic
Brutogewicht	0,38 kg
Codering	AES128, SFTP, HTTPS
Compatibel met	Z-Wave-apparaten (EU-frequentie: 868,42MHz)
Compatibel met Secvest	Nee
Compatibel met Smartvest	Ja

ABUS Smartvest Uitbreidingsset Z-Wave

Verlichtingsregeling

Art.-Nr. SHGW10310

Seite 3 von 5

Technische gegevens - ABUS Z-Wave Gateway

Display	LED
Gebruikersniveaus	3
Gelijktijdige netwerktoegang	10
Kleur	Wit
Kleur verlichting	Blauw / Geel / Rood
Luidspreker	Ja
Max. bedrijfstemperatuur	50 °C
Max. luchtvochtigheid	80 %
Min. bedrijfstemperatuur	0 °C
Min. luchtvochtigheid	20
Nettogewicht	0,233 kg
Netwerkaansluiting	RJ-45 connector (10/100 Mbps)
Noodstroomvoorziening	Nee
Radio-modulatie	Z-Wave Plus (S2) / FSK (BFSK / GFSK)
Radiofrequentie	868,42 MHz
Software	App: ABUS Z-Wave One (Android / iOS)
Voedingsspanning DC	5 V
Zendbereik	(Afhankelijk van de installatie) 20 - 100 m
Zendvermogen	4,5 dBm
EAN	4003318841453

Technische gegevens - ABUS Z-Wave LED-/RGBW-lamp

Aantal schakelcycli	100.000
Afmetingen	(∅ x H) 60 x 120 mm
Behuizingmateriaal	PBT / PC
Brutogewicht	0,215 kg
Compatibel met Secvest	Nee
Compatibel met Smartvest	Nee
Dimfunctie	Ja
Dimniveaus	5 - 100 %
Energie-efficiëntieklasse	A+
Kleur	Wit
Kleur verlichting	RGBW
Kleurtemperatuur	2700 - 6500 K
Kleurweergave-index (CRI)	80
LED-levensduur	25.000 h
Lampfitting	E27
Lichtstroom	806 lm
Max. bedrijfstemperatuur	40 °C
Max. luchtvochtigheid	95 %

ABUS Smartvest Uitbreidingsset Z-Wave

Verlichtingsregeling

Art.-Nr. SHGW10310

Seite 4 von 5

Technische gegevens - ABUS Z-Wave LED-/RGBW-lamp

Min. bedrijfstemperatuur	-20 °C
Min. luchtvochtigheid	10
Nettogewicht	0,135 kg
Opwarmtijd	1 s
Radio-modulatie	Z-Wave Plus (S2) / FSK (BFSK / GFSK)
Radiofrequentie	868,42 MHz
Repeaterfunctie	Ja
Sabotagebescherming	Nee
Stralingshoek horizontaal/verticaal	240 °
Toepassingsgebieden	Binnen
Vermogensfactor	0,9
Vermogensopname	9,5 W
Vermogensopname stand-by	0,5 W
Voedingsspanning AC	220 - 240 V
Zendbereik	(Afhankelijk van de installatie) 20 - 100 m
Zendvermogen	4,5 dBm
EAN	4003318841538

Technische gegevens - ABUS Z-Wave LED-lamp

Aantal schakelcycli	100.000
Afmetingen	(Ø x H) 60 x 120 mm
Behuizingmateriaal	PBT / PC
Brutogewicht	0,15 kg
Compatibel met Secvest	Nee
Compatibel met Smartvest	Nee
Dimfunctie	Ja
Dimniveaus	5 - 100 %
Energie-efficiëntieklasse	A+
Kleur	Wit
Kleur verlichting	warm wit
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index (CRI)	80
LED-levensduur	25.000 h
Lampfitting	E27
Lichtstroom	806 lm
Max. bedrijfstemperatuur	40 °C
Max. luchtvochtigheid	95 %
Min. bedrijfstemperatuur	-20 °C
Min. luchtvochtigheid	10

ABUS Smartvest Uitbreidingsset Z-Wave

Verlichtingsregeling

Art.-Nr. SHGW10310

Seite 5 von 5

Technische gegevens - ABUS Z-Wave LED-lamp

Nettogewicht	0,07 kg
Opwarmtijd	1 s
Radio-modulatie	Z-Wave Plus (S2) / FSK (BFSK / GFSK)
Radiofrequentie	868,42 MHz
Repeaterfunctie	Ja
Sabotagebescherming	Nee
Stralingshoek horizontaal/verticaal	240 °
Toepassingsgebieden	Binnen
Vermogensfactor	0,9
Vermogensopname	9 W
Vermogensopname stand-by	0,5 W
Voedingsspanning AC	220 - 240 V
Zendbereik	(Afhankelijk van de installatie) 20 - 100 m
Zendvermogen	4,5 dBm
EAN	4003318841545