

# ABUS Z-Wave Veiligheidsset Bescherming tegen inbraak

Art.-Nr. SHGW10410

Seite 1 von 5



## De plus in veiligheid

Bescherm uzelf effectief tegen inbraak met deze set. Als een inbraak wordt gedetecteerd via de openingsdetector of de multisensor, wordt u gewaarschuwd via de interne sirene en via een bericht op mobiele terminals - dit vraagt om meer veiligheid in geval van aanwezigheid of afwezigheid. Met de meegeleverde componenten vormt u een basis voor moderne inbraakbeveiliging, die u stap voor stap kunt uitbreiden met andere Z-Wave-producten van ABUS en andere fabrikanten.

## Bescherming wanneer u thuis bent

Wanneer u thuis bent, beschermt de openingsmelder ramen en deuren tegen onbevoegd openen in geval van breken en binnengaan. De sounder schrikt indringers af en een push-bericht naar uw smartphone informeert u dat er sprake is van een echte bedreiging.

## Bescherming wanneer u weg bent

Wanneer u weg bent, zorgt de bewegingsmelder voor extra bescherming van uw huis. Als ramen of deuren worden geopend of de bewegingsmelder wordt geactiveerd, wordt een lokale alarmmethode geactiveerd. U kunt op de juiste manier reageren, zelfs buitenshuis, omdat het alarm naar uw mobiele apparaat wordt verzonden door een push-bericht naar uw smartphone te sturen.

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

- gevarenalarmen zoals de ABUS Z-Wave rook- of waterlekdetector
- slimme verlichting met ABUS Z-Wave LED lampen
- 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

# ABUS Z-Wave Veiligheidsset Bescherming tegen inbraak

Art.-Nr. SHGW10410

Seite 2 von 5

- 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)
- Herkent het openen van ramen en deuren en informeert uw Smart Home Gateway
- Eenvoudige en snelle montage dankzij batterijvoeding en plakmontage
- Allarme deterrente con sirena potente (95 dB) e luce lampeggiante a LED
- 4 sensori in un unico dispositivo: rilevatore di movimento, termometro, igrometro e sensore di luce
- Rilevamento persone tramite infrarossi - campo di rilevamento orizzontale 110°, portata max. 5 m
- 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   |
| 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)               |

# ABUS Z-Wave Veiligheidsset Bescherming tegen inbraak

Art.-Nr. SHGW10410

Seite 3 von 5

## Technische gegevens - ABUS Z-Wave Gateway

|                     |   |
|---------------------|---|
| 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 deur-/raamcontact

|  |   |
|--|---|
| Afmetingen                                     | (B x L x H) Sensor: 26 x 21 x 21 x 72 mm / Magneet: 11 x 15 x 35 mm |
| Batterij - batterijbedrijf                     | Ja  |
| Batterij - hoeveelheid                         | 1   |
| Batterij - maximale levensduur van de batterij | 3 jaren   |
| Batterij - type                                | CR2 (3V)  |
| Behuizingmateriaal                             | Plastic   |
| Brutogewicht                                   | 0,125 kg  |
| Compatibel met Secvest                         | Nee   |
| Compatibel met Smartvest                       | Nee   |
| Detectiemethode                                | Elektromagnetische schakelaar                                       |
| Display  | LED   |
| Kleur  | Wit   |
| Max. bedrijfstemperatuur                       | 40 °C   |
| Max. luchtvochtigheid                          | 95 %  |
| Min. bedrijfstemperatuur                       | 0 °C  |
| Min. luchtvochtigheid                          | 10  |
| Nettogewicht                                   | 0,045 kg  |
| Radio-modulatie                                | Z-Wave Plus (S2) / FSK (BFSK / GFSK)                                |
| Radiofrequentie                                | 868,42 MHz  |
| Sabotagebescherming                            | Ja  |
| Sensortype                                     | Riet contact  |
| Stroomopname                                   | 30 mA   |
| Stroomopname stand-by                          | 0,006 mA  |
| Toepassingsgebieden                            | Binnen  |
| Zendbereik                                     | (Afhankelijk van de installatie) 20 - 100 m                         |
| Zendvermogen                                   | 4,5 dBm   |
| EAN  | 4003318841491   |

# ABUS Z-Wave Veiligheidsset Bescherming tegen inbraak

Art.-Nr. SHGW10410

Seite 4 von 5

## Technische gegevens - ABUS Z-Wave Multisensor

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Afmetingen                                     | (Ø x L) 51 x 68 mm                   |
| Batterij - batterijbedrijf                     | Ja                                   |
| Batterij - hoeveelheid                         | 1                                    |
| Batterij - maximale levensduur van de batterij | 2 jaren                              |
| Batterij - type                                | AA (1,5V)                            |
| Behuizingmateriaal                             | Plastic                              |
| Brutogewicht                                   | 0,15 kg                              |
| Compatibel met Secvest                         | Nee                                  |
| Compatibel met Smartvest                       | Nee                                  |
| Detectiemethode                                | PIR: Warmte detectie                 |
| Display  | LED                                  |
| Immuun tegen dieren                            | Nee                                  |
| Kleur  | Wit                                  |
| Lichtsensormeetbereik                          | 0 - 65528 lx                         |
| Lichtsensormeetnauwkeurigheid                  | 1 lx                                 |
| Luchtvochtigheidsmeetbereik                    | 0 - 100 %                            |
| Luchtvochtigheidsmeetnauwkeurigheid            | 5 %                                  |
| Luchtvochtigheidsresolutie                     | 1 %                                  |
| Max. bedrijfstemperatuur                       | 40 °C                                |
| Max. luchtvochtigheid                          | 95 %                                 |
| Min. bedrijfstemperatuur                       | 0 °C                                 |
| Min. luchtvochtigheid                          | 10                                   |
| Nettogewicht                                   | 0,068 kg                             |
| PIR-beeldhoek                                  | 110 °                                |
| PIR-bereik                                     | 5 m                                  |
| Radio-modulatie                                | Z-Wave Plus (S2) / FSK (BFSK / GFSK) |
| Radiofrequentie                                | 868,42 MHz                           |
| Sabotagebescherming                            | Nee                                  |
| Sensortype                                     | PIR                                  |
| Stekkertype                                    | Micro-USB                            |
| Stroomopname                                   | 38 mA                                |
| Stroomopname stand-by                          | 0,015 mA                             |
| Temperatuurmeetbereik                          | 0 - 50 °C                            |
| Temperatuurmeetnauwkeurigheid                  | 1 °C                                 |
| Temperatuurresolutie                           | 0,1 °C                               |

# ABUS Z-Wave Veiligheidsset Bescherming tegen inbraak

Art.-Nr. SHGW10410

Seite 5 von 5

## Technische gegevens - ABUS Z-Wave Multisensor

|                     |   |
|---------------------|---|
| Toepassingsgebieden | Binnen                                      |
| Voedingsspanning DC | 5 V   |
| Zendbereik          | (Afhankelijk van de installatie) 20 - 100 m |
| Zendvermogen        | 4,5 dBm                                     |
| EAN                 | 4003318841446                               |

## Technische gegevens - ABUS Z-Wave Binnensirene

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Afmetingen                 | (Ø x H) 80 x 80 mm                          |
| Alarmering                 | Akoestisch waarschuwingssignaal             |
| Batterij - batterijbedrijf | Nee   |
| Batterij - hoeveelheid     | 1   |
| Batterij - type            | Lithium-Polymer (3,7V)                      |
| Behuizingmateriaal         | Plastic                                     |
| Brutogewicht               | 0,21 kg                                     |
| Compatibel met Secvest     | Nee   |
| Compatibel met Smartvest   | Nee   |
| Geluidsdruk                | 95 dB                                       |
| Kleur                      | Wit   |
| Kleur verlichting          | Rood  |
| Max. bedrijfstemperatuur   | 40 °C                                       |
| Max. luchtvochtigheid      | 95 %  |
| Min. bedrijfstemperatuur   | 0 °C  |
| Min. luchtvochtigheid      | 10  |
| Nettogewicht               | 0,122 kg                                    |
| Radio-modulatie            | Z-Wave Plus (S2) / FSK (BFSK / GFSK)        |
| Radiofrequentie            | 868,42 MHz                                  |
| Sabotagebescherming        | Nee   |
| Stekkertype                | Euro CEE 7/16                               |
| Stroomopname               | 19 mA                                       |
| Stroomopname stand-by      | 0,015 mA                                    |
| Toepassingsgebieden        | Binnen                                      |
| Verlichting                | LED   |
| Voedingsspanning AC        | 110 - 240 V                                 |
| Zendbereik                 | (Afhankelijk van de installatie) 20 - 100 m |
| Zendvermogen               | 4,5 dBm                                     |
| EAN                        | 4003318841514                               |