



Security Tech Germany

DE

Eine alternative Inbetriebnahme sowie detaillierte Informationen erhalten Sie in der Bedienungsanleitung erhältlich auf der Website: abus.com/product/FUSG50110

FR

Vous trouverez une alternative de mise en service ainsi que des informations détaillées dans le manuel d'utilisateur disponible sur le site Internet : abus.com/product/FUSG50110

NL

Een alternatieve ingebruikname en gedetailleerde informatie vindt u in de gebruikershandleiding op de website: abus.com/product/FUSG50110

IT

Per informazioni su una messa in funzione alternativa o sui dettagli del prodotto, consultare le istruzioni per l'uso disponibili all'indirizzo: abus.com/products/FUSG50110

GB

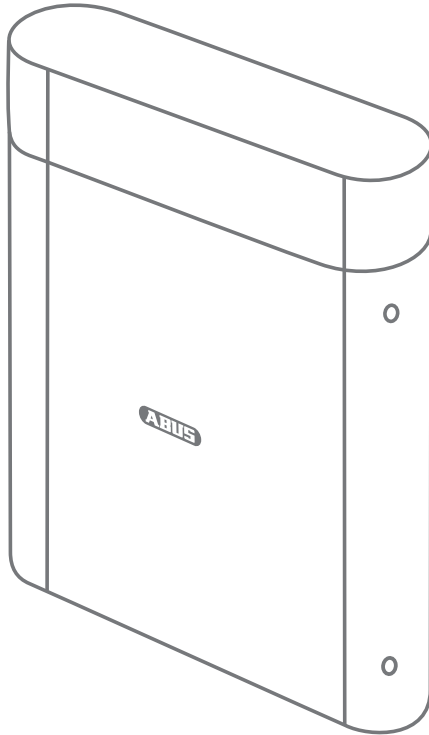
An alternative installation as well as detailed information can be found in the user manual which is available on the website: abus.com/product/FUSG50110

DK

Alternativ idrifttagning samt detaljerede oplysninger findes i betjeningsvejledningen, som findes på hjemmesiden: abus.com/product/FUSG50110



FUSG50110 QUICK GUIDE

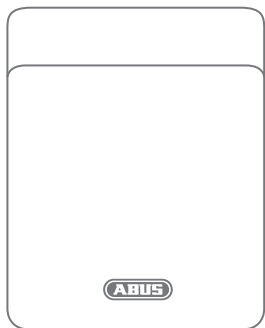


13264381

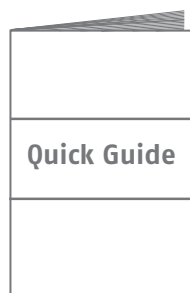
CE v1.0

ABUS Security Center • Linker Kreuthweg 5
86444 Affing • Germany • abus.com

Lieferumfang • Scope of delivery • Contenu de la livraison •
Leveromvang • Indhold i kassen • Fornitura



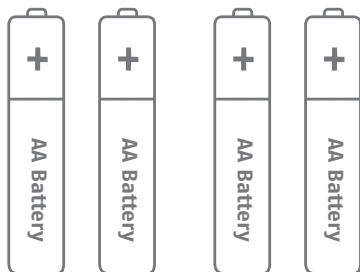
1x



1x

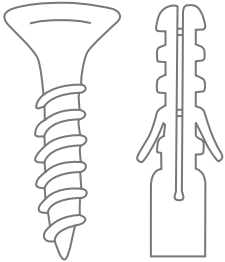


1x

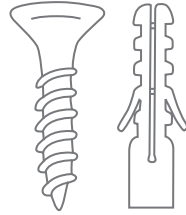


1x

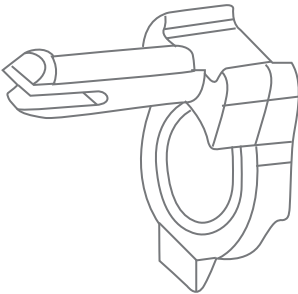
Lieferumfang • Scope of delivery • Contenu de la livraison •
Leveromvang • Indhold i kassen • Fornitura



3x

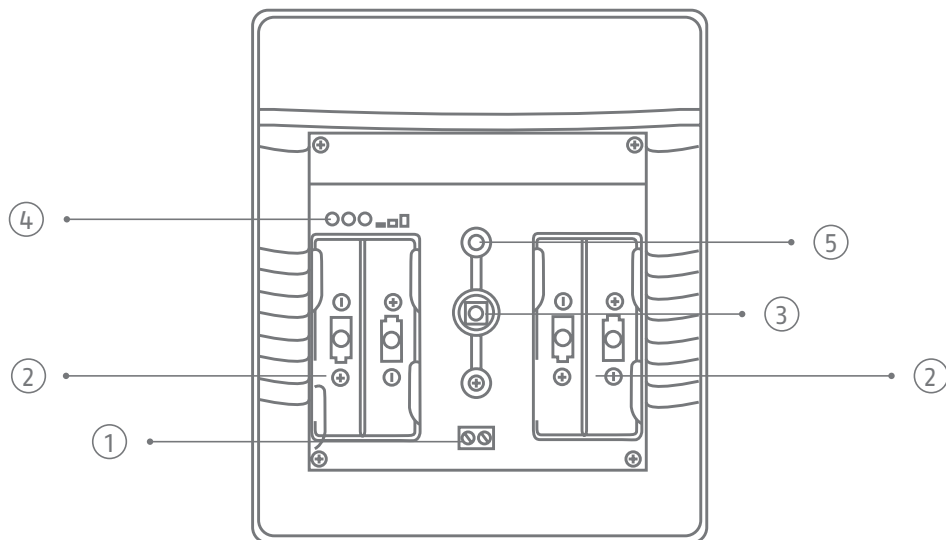


1x



2x

Anschlüsse • Connections • Raccordements • Aansluitingen • Tilslutninger • Collegamenti



(DE)

1. Anschluss für Spannungsversorgung
2. Batteriefächer
3. Sabotageschalter
4. LEDs, rot gelb grün
5. Piezo (Rückseite, nicht sichtbar)

(GB)

1. Connection for power supply
2. Battery compartments
3. Tamper switch
4. LEDs red, yellow, green
5. Piezo element (situated on the back, not visible)

(FR)

1. Raccordement pour la tension d'alimentation
2. Logements des piles
3. Interrupteur anti-vandalisme
4. LED rouge, jaune, verte
5. Piezo (face arrière, invisible)

(NL)

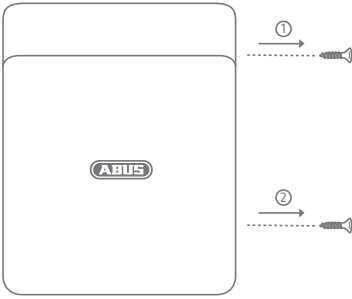
1. Aansluiting voor voeding
2. Batterijvakken
3. Sabotageschakelaar
4. LEDs, rood, geel en groen
5. Piezo element (situated on the back, not visible)

(DK)

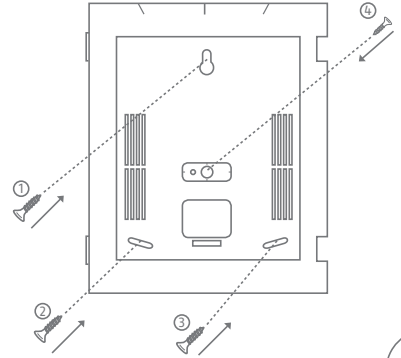
1. Tilslutning til spændingsforsyning
2. Batterirum
3. Sabotagekontakt
4. LED'er røde, gule, grønne
5. Piezo (på bagsiden, ikke synlig)

(IT)

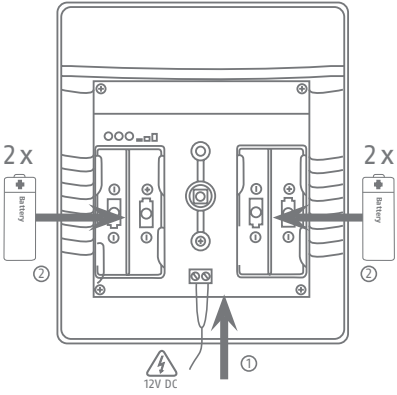
1. Collegamento per alimentazione di tensione
2. Vano batterie
3. Interruttore antimanomissione
4. LED rosso, giallo, verde
5. Piezzo (parte posteriore, non visibile)



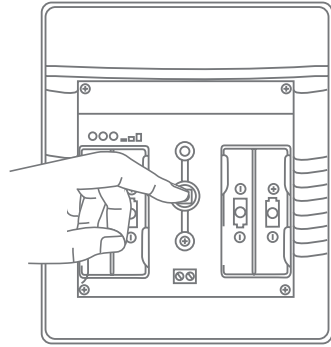
1



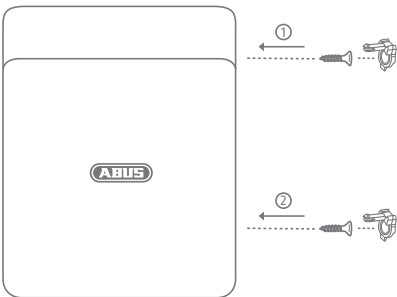
2



3



4



5

Technische Daten • Technical data • Données techniques • Technische specificaties • Tekniske data • Dati tecnici

DE	
Umweltklasse	II (EN 50131-1 + A1:2009 §7)
Schutzklasse, IP Schutzart	IP34 (Innenräume, im montierten Zustand) IP=International Protection oder Ingress Protection (Schutz gegen Eindringen) 3 = Werkzeuge und Drähte 4 = Spritzwasser
Betriebstemperatur	-10 °C bis +40 °C
Luftfeuchtigkeit, max.	durchschnittliche relative Feuchte ca. 75%, nicht betauend
Gehäusematerial	PC/ABS
Abmessung (BxHxT)	130 x 154 x 40 mm
Gewicht	218 g (ohne Batterien) 310 g mit Batterien 4x ca.23 g (92 g) Batterien alleine
Sicherheitsgrad	Grad 2 (EN 50131-1 + A1:2009 §6)
Sabotagesicherheit (Erkennung / Schutz)	Typ B (EN50131-3 §8.7)
Signalzeugung	Integrierter Piezo Signalgeber
Schalldruckpegel	> 80 dB(A) @ 1m
Ausschaltzeit	nach 3 Minuten wird im Batteriebetrieb automatisch stumm geschaltet
Anzeigen	3 Status LEDs für S/W Stand und Signalstärke
Anschlüsse	12V DC IN Schraubterminal BATT1 und BATT2 2 Batteriefächer für je 2 Batterien
Typ der Stromversorgung	Typ B (50131-1 §9 und 50131-6 §4.1) bei externer Spannungsversorgung via Netzteil und eingelegten Batterien zur Notstromversorgung. Typ C (50131-1 §9 und 50131-6 §4.1) bei reinem Batteriebetrieb ohne externe Spannungsversorgung via Netzteil. Spannungsversorgung konform gemäß EN50131-1:2006+A1:2009 9.2 und EN50131-6 bei ordnungsgemäßer Installation in Verbindung mit Secvest FUA450xxx.
Betriebsspannung	6-15V DC, 12V nominal (externes Netzteil) und 6V DC (Batterien) oder 6V DC (Batterien)
Batterietyp	4 x AA Alkaline Batterie Duracell Procell MN1500, Duracell Industrial ID1500, Energizer E91
Bereitschaftsdauer des Energiespeichers	Ausführungsart W (EN 50131-4:2009 §5.6.3.2) bei reinem Batteriebetrieb ohne externe Spannungsversorgung via Netzteil. Ausführungsart X (EN 50131-4:2009 §5.6.3.2) bei externer Spannungsversorgung via Netzteil und eingelegten Batterien zur Notstromversorgung.
Unterspannungsschwellwert der Batterien	4,5V Störung "Leere Batterie" bei < 4,5V
Spannungs-Überwachung	Im Batteriebetrieb ohne externe Spannungsversorgung wird nur die Spannung der Batterien überwacht. Wird die Spannungsschwelle von 4,5V unterschritten, wird eine Störungsmeldung an die Zentrale übermittelt und der Benutzer informiert. Die externe Spannungsversorgung wird in diesem Modus nicht überwacht. Im Betrieb mit externer Spannungsversorgung erfolgt eine Störungsmeldung an die Zentrale sobald diese ausfällt. Der Innen-Signalgeber wird dann automatisch über die Batterien weiter mit Spannung versorgt. Die entsprechende Benachrichtigung an der Zentrale informiert den Benutzer hierüber. Batterieüberwachung erfolgt jetzt wie oben beschrieben.
Betriebsfrequenz	868,6625 MHz Schmalband
Funk Ausgangs-Leistung	max. 10 mW
Empfangs- und Sendereichweite	max. 500 m Reichweite im Freifeld
Normen für Einbruch- und Überfallmelde-anlagen	ist konform gemäß EN 50131-1:2006+A1:2009, EN 50131-3:2009, EN 50131-4:2009, EN 50131-5-3:2005+A1:2008 und EN 50131-6:2008+A1:2014 Sicherheitsgrad 2 bei ordnungsgemäßer Installation in Verbindung mit der Secvest FUA450xxx (geprüft durch ANPI).
EU-Richtlinien	RED: 2014/53/EU, EMV: 2014/30/EU, RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, ErP: 2009/125/EU, Niederspannung: 2014/35/EU, Allgemeine Sicherheit: 2001/95/EG

GB	
Environmental class	II (EN 50131-1 + A1:2009 Section 7)
Protection class, IP protection class	IP34 (Internal spaces, in its installed state) IP = international protection or ingress protection 3 = tools and wires 4 = splashing water
Operating temperature	-10°C to 40°C
Humidity, max.	Non-condensing average relative humidity approx. 75%
Housing material	PC/ABS
Dimensions (W x H x D)	130 x 154 x 40 mm
Weight	218 g (without batteries) 310 g with batteries 4 x approx. 23 g (92 g) batteries alone
Security level	Grade 2 (EN 50131-1 + A1:2009 Section 6)
Tamper protection (detection/protection)	Type B (EN50131-3 Section 8.7)
Signal generation	Integrated piezo sounder
Sound pressure level	> 80 dB(A) @ 1 m
Switch-off time	The device will be automatically muted after three minutes when in battery mode
Displays	3 status LEDs for software status and signal strength
Connections	12 V DC IN Screw terminal BATT1 and BATT2 2 battery compartments with space for 2 batteries each
Type of power supply	Type B (50131-1 Section 9 and 50131-6 Section 4.1) for external power supply via power supply unit and batteries inserted as a backup power supply. Type C (50131-1 Section 9 and 50131-6 Section 4.1) for battery operation only, without external power supply via power supply unit. Power supply compliant with EN50131-1:2006+A1:2009 9.2 and EN50131-6 if installed correctly together with Secvest FUA50xxx.
Operating voltage	6–15 V DC, 12 V nominal (external power supply unit) and 6 V DC (batteries) or 6 V DC (batteries)
Battery type	4 x AA alkaline batteries Duracell Procell MN1500, Duracell Industrial ID1500, Energizer E91
Standby time of the energy storage system	Type W (EN 50131-4:2009 Section 5.6.3.2) for battery operation only, without external power supply via power supply unit. Type X(EN 50131-4:2009 Section 5.6.3.2) external power supply via power supply unit and batteries inserted as a backup power supply.
Battery undervoltage threshold	4.5 V "Flat battery" fault at <4.5 V
Voltage monitoring	During battery operation without any external power supply, only the voltage provided by the batteries is monitored. If the voltage is below the lower threshold of 4.5 V, a fault report is sent to the alarm control panel and the user is informed. The external power supply is not monitored in this mode. During operation with an external power supply, a fault report is sent to the alarm control panel as soon as the external power supply is interrupted. The internal sounder then automatically continues to be powered by the batteries. The corresponding notification on the alarm control panel informs the user about this. The batteries can be monitored as described above.
Operating frequency	868.6625 MHz narrow band
Wireless power output	max. 10 mW
Transmission and reception range	max. 500 m range outdoors
Standards for intrusion and panic button devices	Complies with EN 50131-1:2006+A1:2009, EN 50131-3:2009, EN 50131-4:2009, EN 50131-5-3:2005+A1:2008 and EN 50131-6:2008+A1:2014 security level 2 if installed correctly together with the Secvest FUA50xxx (verified by ANPI).
EU Directives	RED: 2014/53/EU, EMC: 2014/30/EU, RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, ErP: 2009/125/EU, Low voltage: 2014/35/EU, General safety: 2001/95/EC
General	This product must be installed by a qualified service engineer.

FR	
Classe d'environnement	II (EN 50131-1 + A1:2009 §7)
Indice de protection, type de protection IP	IP34 (Intérieur, à l'état monté) IP = International Protection ou Ingress Protection (protection contre les corps étrangers) 3 = Outils et fils 4 = Projections d'eau
Température de fonctionnement	-10 °C à +40 °C
Humidité de l'air, max.	Humidité relative moyenne d'env. 75 % sans condensation
Matériau du boîtier	PC/ABS
Dimensions (L x H x P)	130 x 154 x 40 mm
Poids	218 g (sans piles) 310 g avec piles 4x env. 23 g (92 g) piles seules
Degré de sécurité	Niveau 2 (EN 50131-1 + A1:2009 §6)
Sécurité anti-sabotage (détection/protection)	Type B (EN50131-3 §8.7)
Génération de signal	Sirène piezo intégrée
Niveau de pression acoustique	> 80 dB(A) à 1m
Délai d'arrêt	Après 3 minutes en mode batterie, mise en sourdine automatique
Affichages	3 LED d'état pour version du logiciel et puissance de signal
Raccordements	12 V CC IN Bornier à vis BATT1 et BATT2 2 logements de piles pouvant contenir chacun 2 piles
Type d'alimentation électrique	Type B (50131-1 §9 et 50131-6 §4.1) en cas d'alimentation électrique externe via un bloc d'alimentation et des piles pour l'alimentation de secours. Type C (50131-1 §9 et 50131-6 §4.1) en cas de fonctionnement sur piles uniquement, sans alimentation électrique externe via un bloc d'alimentation. Alimentation électrique conforme selon EN50131-1:2006+A1:2009 9.2 et EN50131-6 en cas d'installation conforme avec Secvest FUA50xxx.
Alimentation	CC 6-15 V, 12V nominal (bloc d'alimentation externe) et CC 6 V (piles) ou CC 6 V (piles)
Type de pile	4 piles alcalines AA Duracell Procell MN1500, Duracell Industrial ID1500, Energizer E91
Durée de disponibilité à l'arrêt de l'accumulateur d'énergie	Type d'exécution W (EN 50131-4:2009 §5.6.3.2) en cas de fonctionnement sur piles uniquement, sans alimentation électrique externe via un bloc d'alimentation. Type d'exécution X (EN 50131-4:2009 §5.6.3.2) en cas d'alimentation électrique externe via un bloc d'alimentation et des piles pour l'alimentation de secours.
Valeur seuil de sous-tension des piles	4,5 V Défaut « Pile vide » si < 4,5 V
Contrôle de tension	En cas de fonctionnement sur piles sans alimentation électrique externe, seule la tension des piles est surveillée. Si le seuil de tension est inférieur à 4,5 V, un signal de dérangement est transmis à la centrale d'alarme et l'utilisateur est averti. Dans ce mode, l'alimentation électrique externe n'est pas surveillée. En cas de fonctionnement avec une alimentation électrique externe, un signal de dérangement est transmis à la centrale d'alarme en cas de coupure de l'alimentation. L'avertisseur interne est ensuite alimenté automatiquement par les piles. Une notification transmise à la centrale d'alarme en informe l'utilisateur. Le contrôle des piles est maintenant effectué comme décrit ci-dessus.
Fréquence de fonctionnement	Bas débit 868,6625 MHz
Puissance de sortie sans fil	Max. 10 mW
Portée d'émission et de réception	Portée d'émission max. 500 m (champ libre)
Normes des installations de détection d'intrusions et de cambriolages	Est conforme aux normes EN 50131-1:2006+A1:2009, EN 50131-3:2009, EN 50131-4:2009, EN 50131-5-3:2005+A1:2008 et EN 50131-6:2008+A1:2014 degré de sécurité 2 pour une installation conforme avec Secvest FUA50xxx (certifiée par l'ANPI).
Directives européennes	RED : 2014/53/UE, EMV : 2014/30/UE, RoHS : 2011/65/UE, WEEE : 2012/19/UE, ErP : 2009/125/UE, Sous-tension : 2014/35/UE, Sécurité générale : 2001/95/CE
Généralités	Ce produit doit être installé par un technicien de service qualifié.

NL	
Milieuklasse	II (EN 50131-1 + A1:2009 §7)
Beschermingsklasse, IP-klasse	IP34 (binnenruimtes, in gemonteerde toestand) IP=International Protection of Ingress Protection (bescherming tegen binnendringen) 3 = gereedschappen en draden 4 = spotwater
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C
Luchtvochtigheid, max.	gemiddelde relatieve vochtigheid ca. 75 %, niet condensierend
Materiaal behuizing	PC/ABS
Afmeting (b x h x d)	130 x 154 x 40 mm
Gewicht	218 g (zonder batterijen) 310 g met batterijen 4x ca.23 g (92 g) alleen batterijen
Veiligheidsgraad	Graad 2 (EN 50131-1 + A1:2009 §6)
Sabotagebescherming (herkenning / bescherming)	Type B (EN50131-3 §8.7)
Signaalgeneratie	Geïntegreerde piëzo-alarmgever
Geluidsdruk	> 80 dB(A) @ 1m
Uitschakeltijd	na 3 minuten wordt automatisch de onderhoudsmodus op 'mute' geschakeld
Indicaties	3 status-LEDs voor softwarestand en signaalsterkte
Aansluitingen	12V DC IN Schroefaansluiting BATT1 en BATT2 2 batterijvakken voor elk 2 batterijen
Type voeding	Type B (50131-1 §9 en 50131-6 §4.1) bij externe voeding via netstekkervoeding en geplaatste batterijen voor de noodstroomvoeding. Type C (50131-1 §9 en 50131-6 §4.1) bij zuivere batterijvoeding zonder externe voeding via netstekkervoeding. Voeding conform EN50131-1:2006+A1:2009 9.2 en EN50131-6 bij correcte installatie in combinatie met Secvest FUA50xxx.
Bedrijfspanning	6-15V DC, 12V nominaal (externe netstekkervoeding) en 6V DC (batterijen) of 6 V DC (batterijen)
Batterijtype	4 x AA alkalinebatterij Duracell Procell MN1500, Duracell Industrial ID1500, Energizer E91
Reservetijdsduur van de energiebuffer	Uitvoeringstype W (50131-4:2009 §5.6.3.2) bij zuivere batterijvoeding zonder externe voeding via netstekkervoeding. Uitvoeringstype X (EN 50131-4:2009 §5.6.3.2) bij externe voeding via netstekkervoeding en geplaatste batterijen voor de noodstroomvoeding.
Onderspanningsdrempelwaarde van de batterijen	4,5V Storing „Lege batterij“ bij < 4,5V
Spanningsbewaking	In de batterijvoeding zonder externe voeding wordt alleen de batterijspanning bewaakt. Als de spanningsdrempel van 4,5 V wordt overschreden, wordt een storingsmelding naar de centrale gestuurd en de gebruiker geïnformeerd. In deze modus wordt de externe voeding niet bewaakt. Bij werking met externe voeding wordt er een storingsmelding naar de centrale gestuurd op het moment dat de externe voeding uitvalt. De inwendige signaalgever wordt dan automatisch door de batterijen gevoed. De gebruiker wordt via de centrale hierover geïnformeerd. Batterij wordt nu op de hierboven beschreven wijze bewaakt.
Bedrijfsfrequentie	868,6625 MHz smalband
Draadloos uitgangsvermogen	max. 10 mW
Ontvangst- en zendreikwijdte	max. 500 m reikwijdte in open veld
Normen voor inbraak- en overvalmeldinstallaties	voldoet aan EN 50131-1:2006+A1:2009, EN 50131-3:2009, EN 50131-4:2009, EN 50131-5-3:2005+A1:2008 en EN 50131-6:2008+A1:2014 veiligheidsgraad 2 bij voorgeschreven installatie in combinatie met de Secvest FUA50xxx (getest door ANPI).
EG-richtlijnen	RED: 2014/53/EU, EMC: 2014/30/EU, RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, ErP: 2009/125/EU, Laagspanning: 2014/35/EU, Algemene veiligheid: 2001/95/EG
Algemeen	Dit product moet door een gekwalificeerde monteur worden geïnstalleerd.

DK	
Miljøklasse	II (EN 50131-1 + A1:2009 §7)
Beskyttelsesklasse, IP beskyttelsesklasse	IP34 (Indendørs, i monteret tilstand) IP=International Protection eller Ingress Protection (beskyttelse mod indtrængende personer) 3 = værktøjer og tråde 4 = vandstænk
Driftstemperatur	-10°C til 40°C
Luftfugtighed, maks.	gennemsnitlig relativ fugtighed ca. 75 %, ikke-duggende
Husmateriale	PC/ABS
Mål (bxhxd)	130 x 154 x 40 mm
Vægt	218 g (uden batterier) 310 g med batterier 4x ca.23 g (92 g) batterier alene
Sikkerhedsgrad	Grad 2 (EN 50131-1 + A1:2009 §6)
Sabotagesikkerhed (registrering/beskyttelse)	Type B (EN50131-3 §8.7)
Signalgenerering	Integreret piezosirene
Lydtrykniveau	> 80 dB(A) @ 1m
Frakoblingstid	Efter 3 minutter deaktiveres den automatisk i batteridrift
Displays	3 status-LED'er til S/W-version og signalstyrke
Tilslutninger	12 V DC IN Skrueterminal BATT1 og BATT2 2 batterirum til 2 batterier hver
Type af strømforsyning	Type B (50131-1 §9 og 50131-6 §4.1) ved ekstern spændingsforsyning via strømforsyning og isatte batterier til nødstrømsforsyning. Type C (50131-1 §9 og 50131-6 §4.1) ved ren batteridrift uden ekstern spændingsforsyning via strømforsyning. Spændingsforsyningen er i overensstemmelse med EN50131-1:2006+A1:2009 9.2 og EN50131-6 ved korrekt installation i forbindelse med Secvest FUA50xxxx.
Driftsspænding	6-15 V DC, 12 V nominal (ekstern strømforsyning) og 6 V DC (batterier) eller 6 V DC (batterier)
Batteritype	4 x AA alkaline-batteri Duracell Procell MN1500, Duracell Industrial ID1500, Energizer E91
Energilagringens stand-bytid	Udførelse W (EN 50131-4:2009 §5.6.3.2) ved ren batteridrift uden ekstern spændingsforsyning via strømforsyning. Udførelse X (EN 50131-4:2009 §5.6.3.2) ved ekstern spændingsforsyning via strømforsyning og isatte batterier til nødstrømsforsyning.
Batteriernes underspændings tærskelværdi	4,5 V Fejl „Tomt batteri“ ved < 4,5 V
Spændingsovervågning	I batteridrift uden ekstern spændingsforsyning overvåges kun batteriernes spænding. Hvis spændingstærsklen på 4,5 V underskrides, sendes der en fejlmelding til alarmcentralen, og brugeren informeres. Den eksterne spændingsforsyning overvåges ikke i denne tilstand. I drift med ekstern spændingsforsyning udløses en fejlmelding til alarmcentralen, så snart denne svigter. Den indendørs sirene forsynes da automatisk med spænding fra batterierne. Brugeren informeres herom med den tilhørende besked på alarmcentralen. Batteriovervågning sker nu som beskrevet ovenfor.
Driftsfrekvens	868,6625 MHz kortbølge
Trådløs udgangseffekt	maks. 10 mW
Modtage- og senderækkevidde	maks. 500 m rækkevidde fri luft
Standarder for indbrudsoverfaldsanlæg	er i overensstemmelse med EN 50131-1:2006+A1:2009, EN 50131-3:2009, EN 50131-4:2009, EN 50131-5-3:2005+A1:2008 og EN 50131-6:2008+A1:2014 sikkerhedsgrad 2 ved korrekt installation i forbindelse med Secvest FUA50xxxx (kontrolleret af ANPI).
EU-direktiver	RED: 2014/53/EU, EMC: 2014/30/EU, RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, ErP: 2009/125/EU, Lavspænding: 2014/35/EU, Generel sikkerhed: 2001/95/EG
Generelt	Dette produkt skal installeres af en kvalificeret servicetekniker.

IT	
Classe ecologica	II (EN 50131-1 + A1:2009 §7)
Classe di protezione, classe di protezione IP	IP34 (ambienti interni, da montato) IP = International Protection o Protezione Ingresso (protezione contro infiltrazioni) 3 = attrezzi e cavi 4 = protetto da spruzzi
Temperatura di esercizio	da -10°C a - 40°C
Umidità dell'aria max.	Umidità media relativa ca. 75%; senza condensa
Materiale alloggiamento	PC/ABS
Dimensione (LxAxP)	130 x 154 x 40 mm
Peso	218 g (senza batterie) 310 g con batterie 4x ca.23 g (92 g) solo le batterie
Grado di sicurezza	Grado 2 (EN 50131-1 + A1:2009 §6)
Protezione contro manomissione (rilevamento/protezione)	Tipo B (EN50131-3 §8.7)
Emissione del segnale	Segnalatore piezo integrato
Livello di pressione acustica	> 80 dB(A) @ 1m
Tempo di spegnimento	dopo tre minuti con funzionamento a batteria viene silenziato
Visualizzazioni	3 LED di stato per versione S/W e potenza del segnale
Collegamenti	12 V CC IN Terminale a vite BATT1 e BATT2 2 vani batterie per 2 batterie ciascuno
Tipo di alimentazione elettrica	Tipo B (50131-1 §9 e 50131-6 §4.1) con alimentazione di tensione esterna tramite alimentatore e batterie proprie per l'alimentazione elettrica d'emergenza Tipo C (50131-1 §9 e 50131-6 §4.1) con funzionamento a batteria senza alimentazione di tensione esterna tramite alimentatore Alimentazione di tensione conforme a EN50131-1:2006 +A1:2009 9.2 e EN50131-6 con installazione avvenuta correttamente e in combinazione con Secvest FUA50xxx.
Tensione di esercizio	6-15 V DC, 12 V nominale (alimentatore esterno) e 6 V DC (batterie) oppure 6V DC (batterie)
Tipo di pila	4 batterie alcaline AA Duracell Procell MN1500, Duracell Industrial ID1500, Energizer E91
Durata stimata dell'accumulatore	Tipo W (EN 50131-4:2009 §5.6.3.2) con funzionamento a batteria senza alimentazione di tensione esterna tramite alimentatore. Tipo X (EN 50131-4:2009 §5.6.3.2) con alimentazione di tensione esterna tramite alimentatore e batterie proprie per l'alimentazione elettrica d'emergenza.
Valore di soglia di bassa tensione delle batterie	4,5 V Guasto „Batteria scarica“ a <4,5 V
Monitoraggio della tensione	In modalità Funzionamento a batteria senza alimentazione di tensione esterna viene monitorata solo la tensione delle batterie. Appena si scende sotto la soglia di tensione di 4,5 V, viene inviata una segnalazione di errore alla centrale e l'utente viene informato di conseguenza. L'alimentazione di tensione esterna non viene monitorata in questa modalità. In modalità Funzionamento con alimentazione di tensione esterna viene visualizzata una segnalazione di errore nella centrale non appena si verifica un guasto nella stessa. Il dispositivo acustico interno viene quindi alimentato automaticamente mediante le batterie. La corrispondente notifica nella centrale informa l'utente dell'avvenuto passaggio di alimentazione
Frequenza operativa	868,6625 MHz banda stretta
Prestazioni dell'uscita wireless	max. 10 mW
Portata campo e portata del trasmettitore	max. 500 m di portata all'aperto
Normativa per impianti antieffrazione e sistemi antintrusione	è conforme a EN 50131-1:2006+A1:2009, EN 50131-3:2009, EN 50131-4:2009, EN 50131-5-3:2005+A1:2008 e EN 50131-6:2008+A1:2014 Grado di sicurezza 2 con installazione avvenuta correttamente e in combinazione con Secvest FUA50xxx (verificato tramite ANPI).
Direttive UE	RED: 2014/53/UE, EMC: 2014/30/UE, RoHS: 2011/65/UE, RAE: 2012/19/UE, ErP: 2009/125/UE, Bassa tensione: 2014/35/UE, Sicurezza generale: 2001/95/CE
Informazioni generali	Questo prodotto deve essere installato da un tecnico dell'assistenza qualificato.