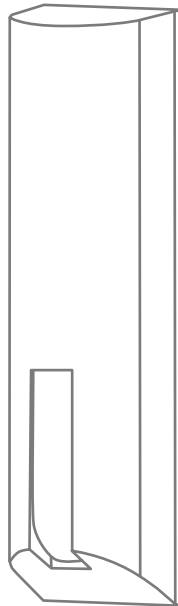


FUBW80500 QUICK GUIDE

Comfion Funk-Vorhang-Melder (Außen)
Comfion Wireless-Curtain Detector (Outdoor)
Détecteur de rideau sans fil Comfion (extérieur)
Draadloze Comfion gordijndetector (buiten)

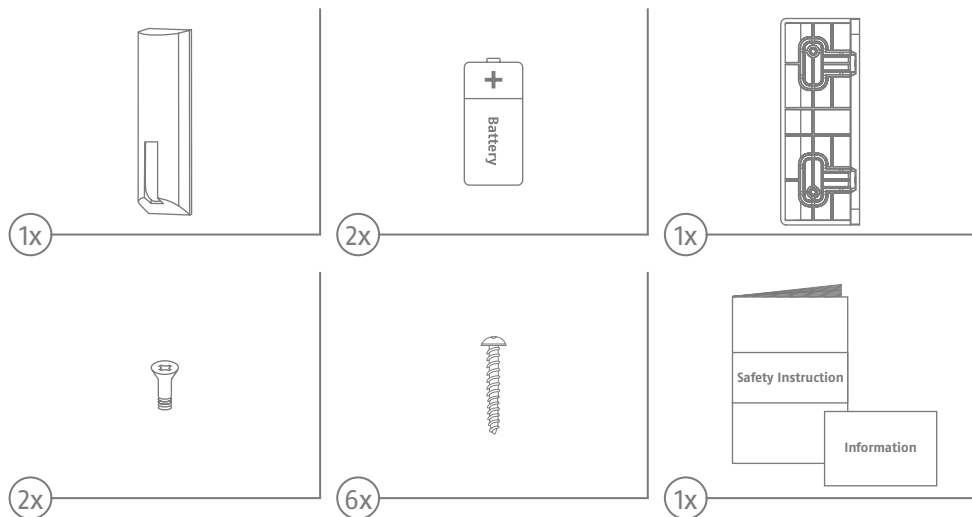


V1.1

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

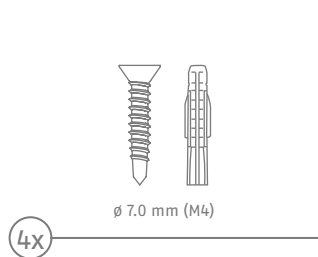
Lieferumfang

Scope of delivery · Contenu de la livraison · Indhold



Benötigt

Required · Nécessite · Nodig



Wichtige Produktinformationen

Important product information • Informations importantes relatives au produit •

Belangrijke productinformatie

DE

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt ABUS Security Center GmbH & Co. KG dass der Funkanlagentyp FUBW80500 der Richtlinie 2014/53/EU und 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [abus.com > Artikelsuche > FUBW80500 > Downloads](#)

Detaillierte Informationen finden Sie in der Anleitung auf [abus.com](#)

GB

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, ABUS Security Center GmbH & Co. KG declares that the radio equipment type FUBW80500 is in compliance with Directive 2014/53/EU and 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [abus.com > Item search > FUBW80500 > Downloads](#)

You can find more detailed information on this in the manual on [abus.com](#)

FR

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Le soussigné, ABUS Security Center GmbH & Co. KG, déclare que l'équipement radioélectrique du type FUBW80500 est conforme à la directive 2014/53/UE et 2011/65/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: [abus.com > Recherche d'articles > FUBW80500 > téléchargements](#)

Pour des informations détaillées, veuillez consulter manuel sur [abus.com](#).

NL

EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Hierbij verklaar ik, ABUS Security Center GmbH & Co. KG, dat het type radioapparatuur FUBW80500 conform is met Richtlijn 2014/53/EU en 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: [abus.com > Artikelen zoeken > FUBW80500 > Downloads](#)

Geetailerde informatie vindt u in de gebruikershandleiding op [abus.com](#).

Hinweis zur Erstinbetriebnahme

Set-Up Information • Consignes de mise en service • Aanwijzing voor de montage

DE

Diese Kurzanleitung beschreibt die Erstinbetriebnahme. Eine detaillierte Anleitung sowie weiterführende Informationen zur Gerätekonfiguration finden sie in der Installationsanleitung im ABUS Partnerportal. Dieses Produkt muss von einem qualifizierten Servicetechniker installiert und gewartet werden.

GB

This quick start guide describes the initial product installation. For detailed instructions and further information on device configuration, please refer to the installation instructions on the ABUS partner portal. This product must be installed and maintained by a qualified service engineer.

FR

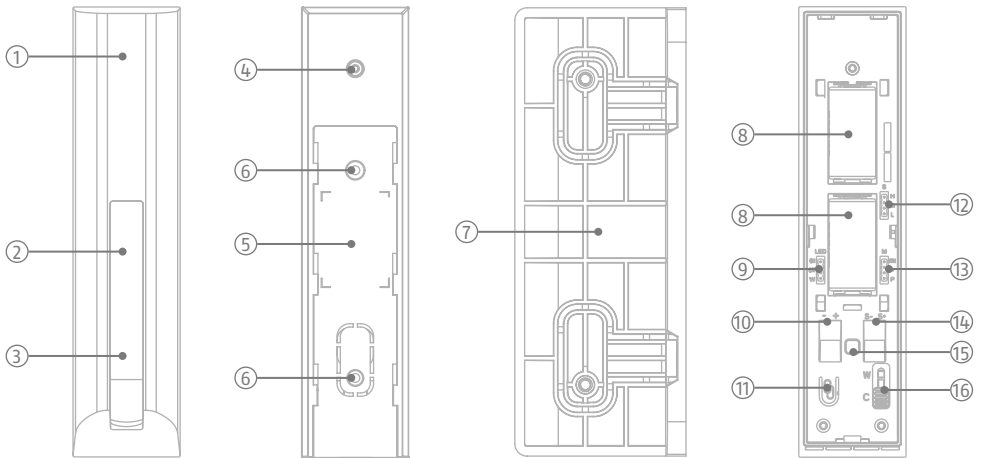
Ce guide de démarrage rapide décrit l'installation initiale. Pour des instructions détaillées et de plus amples informations sur la configuration de l'appareil, veuillez consulter les instructions d'installation sur le ABUS International Partner Portal. Ce produit doit être installé et entretenu par un ingénieur de service qualifié.

NL

Deze snelstartgids beschrijft de eerste installatie van het product. Voor gedetailleerde instructies en verdere informatie over de configuratie van het apparaat verwijzen wij u naar de installatie-instructies op het ABUS-partnerportaal. Dit product moet worden geïnstalleerd en onderhouden door een gekwalificeerde servicetechnicus.

Produktbeschreibung

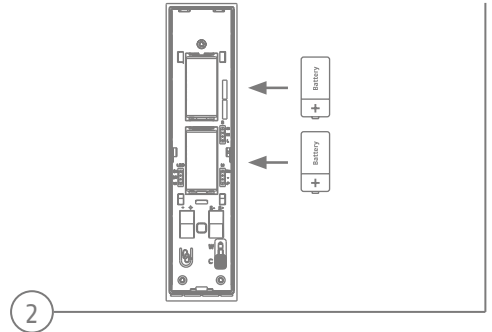
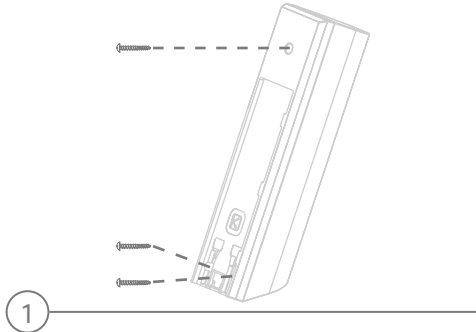
Product description • Description du produit • Productbeschrijving



DE	GB	FR	NL
1 Mikrowellen-Sensor	1 Microwave-Sensor	1 Capteur micro-ondes	1 Magnetron sensor
2 Status-LED	2 LED Indicator	2 LED d'état	2 Status-LED
3 PIR-Sensor	3 PIR-Sensor	3 Capteur PIR	3 PIR-sensor
4 Gehäuseschraube (2 weitere unterhalb der Montageplatte)	4 Screw-hole for housing (2 more below the mounting-plate)	4 Vis pour Boîtier (2 autres sous la plaque de montage)	4 Schroefgat for Behuizing (nog 2 onder de montageplaat)
5 Montageplatte Wandbefestigung	5 Mounting plate for wall mount	5 Plaque de montage pour fixation murale	5 Montageplaat for wandmontage
6 Schraub-Löcher Wandbefestigung und Sabotageschalter	6 Screw holes for wall mount and tamper switch	6 Trous de vis pour fixation murale et interrupteur anti-sabotage	6 Schroefgaten voor wandmontage en sabotageschakelaar
7 90° Montageplatte	7 90° Mounting plate	7 Plaque de montage 90°	7 90° Montageplaat
8 Batteriefach	8 Battery compartment	8 Compartiment à piles	8 Batterijvak
9 Steckbrücke für LED u. Gehetest	9 Jumper for LED and walk test	9 Cavalier pour LED et test de marche	9 Jumper voor LED en looptest
10 Schraub-Anschlüsse für externe Stromversorgung, DC (9 - 12V, 1A)	10 Screw terminal for external power supply, DC (9 - 12V, 1A)	10 Borne à vis pour alimentation externe, DC (9 - 12V, 1A)	10 Schroefklem voor externe voeding, DC (9 - 12V, 1A)
11 Einlertaste	11 Leaning button	11 Bouton d'apprentissage	11 Teach-in knop
12 Steckbrücke Empfindlichkeit	12 Jumper for sensitivity	12 Cavalier pour sensibilité	12 Jumper voor gevoeligheid
13 Steckbrücke Sensor-Modus	13 Jumper for sensor mode	13 Cavalier pour mode capteur	13 Jumper voor sensormodus
14 Alarm-Ausgang NC	14 Alarm output NC	14 Sortie d'alarme NC	14 Alarmuitgang NC
15 Sabotageschalter	15 Tamper switch	15 Interrupteur anti-sabotage	15 Schakelaar voor montagemodus
16 Schalter Montageart	16 Installation mode switch	16 Sélecteur de fonctionnement	

Gerät in Zentrale einlernen

Learning device to Alarm-Panel • Apprentissage de l'appareil • Apparaat aan alarmpaneel leren



DE

1. Lösen Sie die Schrauben und öffnen die Rückseite des Gehäuses.
Vorsicht: die Schrauben können herausfallen – Es sind 6 Ersatzschrauben mitgeliefert.
2. Legen Sie die mitgelieferten Batterien ein. Das Gerät schaltet sich ein.
3. Starten Sie den Einlernprozess in der Comfion App und folgen den Anweisungen. Sie werden aufgefordert, die Einlern-taste (11) mindestens 3 sek. gedrückt zu halten, bis die Status-LED grün blinkt. Bei erfolgreichem Einlernvorgang erlischt die Status-LED
Hinweis: Die Konfiguration legen Sie in den Geräteeinstellungen der Comfion App fest.
Weitere Details finden Sie in der Installationsanleitung.

GB

1. Loosen the screws and open the backplate. **Note:** screws may fall out - 6 replacement screws are supplied.
2. Insert the batteries as shown. The device will power up.
3. Start the Learning process in the Comfion App and follow the instructions. You will be prompted to press and hold the learning-button (11) for at least 3 seconds until the status LED flashes green. If the leaning process is successful, the status LED turns off.
Note: The configuration is done in the device settings of the Comfion app.
Further details can be found in the installation instructions.

FR

1. Ouvrez la plaque arrière du boîtier. **Remarque :** les vis peuvent tomber - 6 vis de rechange sont fournies.
2. Insérez les piles. L'appareil s'allume.
3. Démarrer le processus d'apprentissage dans l'application Comfion et suivre les instructions. Il vous est demandé de maintenir la bouton d'apprentissage (11) enfoncée pendant au moins 3 secondes, jusqu'à ce que la LED d'état clignote en vert. Si la procédure d'apprentissage est réussie, la LED d'état s'éteint.
Remarque : la configuration s'effectue dans les réglages de l'appareil de l'application Comfion.
Vous trouverez plus de détails dans les instructions d'installation.

NL

1. Open de achterplaat van de behuizing. **Let op:** schroeven kunnen eruit vallen - er worden 6 vervangende schroeven meegeleverd.
2. Plaats de batterijen. Het apparaat wordt ingeschakeld.
3. Start het inleerproces in de Comfion App en volg de instructies. Je wordt gevraagd om de teach-in-knop (11) minstens 3 seconden ingedrukt te houden totdat de status-LED groen knippert. Als het teach-in-proces is geslaagd, gaat de status-LED uit.
Opmerking: De configuratie gebeurt in de apparaatinstellingen van de Comfion app.
Meer informatie vind je in de installatie-instructies.

Montagehinweise

Mounting instructions – Instructions de montage – montage-instructies

DE

Der Melder ist für dein Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet und kann entweder an der Wand oder an der Decke montiert werden. Ein Montageort ist dann geeignet, wenn der logische Weg eines Eindringlings den Erfassungsbereich durchquert. Folgende Montageorte sind ungeeignet:

- Ausrichtung auf Fenster oder Orte, wo der Melder direktem Sonnenlicht ausgesetzt, bzw. darauf ausgerichtet ist.
- Ausrichtung bzw. in Nähe von Ventilatoren
- Oberhalb von Wärmequellen (z.B.: Feuerstellen, Heizkörper, Wasserkocher)
- Orte, die Vibrationen ausgesetzt sind

GB

The detector is suitable for indoor and outdoor use and can be mounted either on the wall or on the ceiling. An installation location is suitable if the logical path of an intruder crosses the detection area. The following installation locations are unsuitable:

- Facing windows or locations where the detector is exposed to, or oriented towards, direct sunlight.
- Alignment or near ventilators
- Above heat sources (e.g.: fireplaces, radiators, kettles)
- Places exposed to vibrations

FR

Le détecteur est adapté à une utilisation en intérieur et en extérieur et peut être monté au mur ou au plafond. Un lieu de montage est approprié lorsque le chemin logique d'un intrus traverse la zone de détection. Les lieux de montage suivants ne sont pas appropriés :

- Orientation vers des fenêtres ou des endroits où le détecteur est exposé à la lumière directe du soleil ou orienté vers celle-ci.
- Orientation ou à proximité de ventilateurs
- Au-dessus de sources de chaleur (par ex. foyers, radiateurs, bouilloires).
- Endroits exposés à des vibrations

NL

De detector is geschikt voor binnen- en buitengebruik en kan zowel aan de muur als aan het plafond worden gemonteerd. Een installatielocatie is geschikt als het logische pad van een inbreker het detectiegebied doorkruist. De volgende installatielocaties zijn ongeschikt:

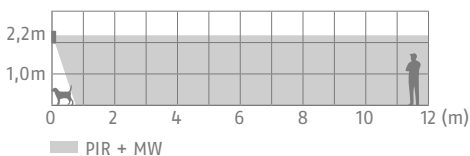
- Naar ramen gericht of locaties waar de detector wordt blootgesteld aan of gericht is op direct zonlicht.
- Richting of in de buurt van ventilatoren
- Boven warmtebronnen (bijv.: open haarden, radiatoren, waterkokers)
- Plaatsen die blootstaan aan trillingen

Verticale-Wandmontage

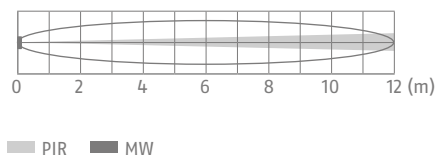
Vertical wall mounting • Montage mural vertical • Verticale wandmontage

Montageort auswählen • Choosing a location • Choisir un lieu de montage • Montageplaats kiezen

Seitensicht – side view - vue latérale - zijaanzicht

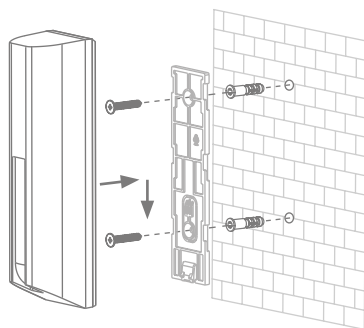


Draufsicht – top view - vue supérieure - bovenaanzicht



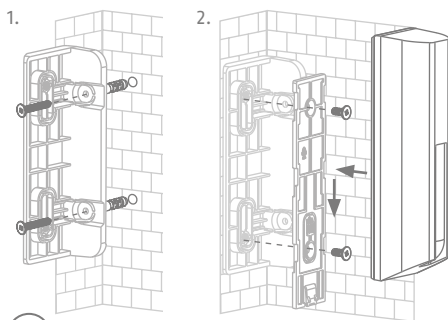
i

Direkt an der Wand • Directly on the wall •
Directement sur le mur • Rechtstreeks op de muur



A

Mit 90° L-Montagehalter • With 90° L-mounting bracket •
Avec support de montage en L à 90° • Met 90° L-montagebeugel



B

DE

- Empfohlene Montagehöhe: 2 - 2,4 m
- Unterkriechbereich: 0,5 - 1 m
- Die Empfindlichkeit in der App ist in 3 Stufen einstellbar d.h.: 12 m, 9 m, oder 6 m
- Stellen Sie den Schalter-Montagemodus (16) am Gerät auf **W**
- Verwenden Sie die Montageplatte als Bohrschablone und schrauben diese an die Wand
- Schieben sie den Melder auf die Montageplatte bis dieser hörbar einrastet.

GB

- Recommended mounting height: 2 - 2,4 m
- Creep zone: 0,5 - 1 m
- The sensitivity can be set in 3 levels via App, i.e.: 12 m, 9 m, or 6 m
- Set the Installation mode switch (16) on the device to **W**
- Use the mounting plate as a drilling template and screw it to the wall
- Slide the detector onto the mounting plate until you hear it click into place.

FR

- Hauteur de montage recommandée : 2 - 2,4 m
- Zone de fluage : 0,5 - 1 m
- La sensibilité peut être réglée vers l'App sur 3 niveaux, à savoir : 12 m, 9 m ou 6 m.
- Régler le interrupteur mode installation (16) de l'appareil sur **W**
- Utiliser la plaque de montage comme gabarit de perçage et la visser au mur.
- Faites glisser le détecteur sur la plaque de montage jusqu'à ce que vous entendiez un dé clic.

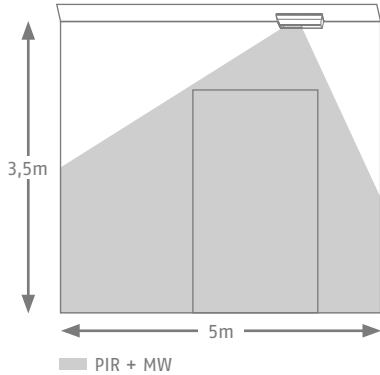
NL

- Aanbevolen montagehoogte: 2 - 2,4 m
- Kruipzone: 0,5 - 1 m
- De gevoeligheid kan in de App in 3 niveaus worden ingesteld, d.w.z.: 12 m, 9 m of 6 m
- Zet de schakelaar voor de installatiemodus (16) op het apparaat op **W**
- Gebruik de montageplaat als boormal en schroef hem vast aan de muur.
- Schuif de detector op de montageplaat tot je hoort dat hij vastklikt.

Horizontale/Decken-Montage

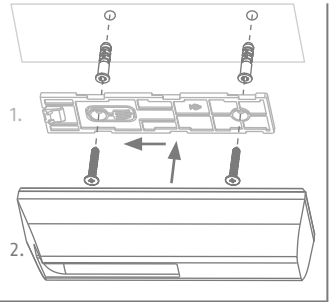
Horizontal/ceiling mounting • Montage horizontal/au plafond • Horizontale/plafondmontage

Montageort auswählen •
Choosing a location •
Choisir un lieu de montage •
Montageplaats kiezen



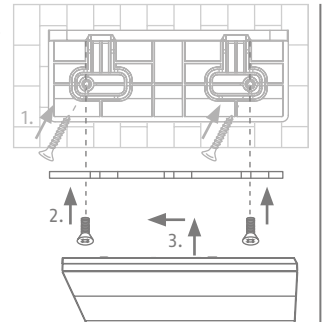
i

Direkt an der Decke •
Directly on the ceiling •
Directement au plafond •
Direct aan het plafond



A

Mit 90° L-Montagehalter •
With 90° L-mounting bracket •
Avec support de
montage en L à 90° •
Met 90° L-montagebeugel



B

DE

- Empfohlene Montagehöhe: 3 – 3,5 m.
- Erfassungsbereich: 5 m (Montage sollte mindestens 0,5 m oberhalb des gewünschten Erfassungsbereichs wie Türen oder Fenster erfolgen).
- Stellen Sie den Schalter-Montagemodus (16) am Gerät auf C.
- Schrauben Sie den L-förmigen Montagehalter oberhalb des Erfassungsbereichs an die Wand.
- Der Montagehalter wird mit den mitgelieferten Schrauben am L-Montagehalter fixiert.
- Schieben sie den Melder auf die Montageplatte bis dieser hörbar einrastet.

GB

- Recommended installation height: 3 - 3.5 m.
- Detection area: 5 m (installation should be at least 0.5 m above the desired detection area such as doors or windows).
- Set the Installation mode switch (16) on the device to C.
- Screw the L-shaped mounting bracket to the wall above the detection area.
- The mounting bracket is fixed to the L-shaped mounting bracket using the screws supplied.
- Slide the detector onto the mounting plate until it audibly clicks into place.

FR

- Hauteur de montage recommandée : 3 - 3,5 m.
- Zone de détection : 5 m (le montage doit être effectué au moins 0,5 m au-dessus de la zone de détection souhaitée, comme les portes ou les fenêtres).
- Régler le interrupteur mode installation (16) de l'appareil sur C
- Vissez le support de montage en forme de L au mur, au-dessus de la zone de détection.
- Le support de montage est fixé au support de montage en L à l'aide des vis fournies.
- Faites glisser le détecteur sur la plaque de montage jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.

NL

- Aanbevolen installatiehoogte: 3 - 3,5 m
- Detectiegebied: 5 m (installatie moet minstens 0,5 m boven het gewenste detectiegebied zoals deuren of ramen plaatsvinden)
- Zet de schakelaar voor de installatiemodus (16) op het apparaat op C
- Schroef de L-vormige montagebeugel aan de muur boven het detectiegebied.
- Bevestig de montagebeugel met de meegeleverde schroeven aan de L-vormige montagebeugel.
- Schuif de detector op de montageplaat totdat deze hoorbaar vastklikt.

Technische Daten

Technical data • Caractéristiques techniques • Technische gegevens

DE

		Technische Daten
Abmessungen (B x H x T)		40 x 163 x 45 mm
Gewicht		162 g (ohne Batterien) / 196 g (mit Batterien)
Betriebstemperatur		-25 °C bis + 60 °C
Umweltklasse / IP Klasse		IV (EN 50131-1 + A3:2020) / IP55
Luftfeuchtigkeit		max. 95% RH (Relative Luftfeuchte)
Anzeigen		Status LED (per Steckbrücke deaktivierbar)
Empfohlene Montagehöhe		2.2 - 2.4 m (Wand), 3.0 - 3.5 m (Decke)
PIR	Erfassungsbereich (wandmontage)	12 m x 5° (horizontal), 110° (vertikal)
	Erfassungsbereich (Deckenmontage)	2.5° (horizontal), 110° (vertikal), Beispiel: Einbauhöhe 3,5m = ca. Länge 5m
	PIR Empfindlichkeit	Hoch / Mittel / Gering
	Aufwärmzeit	1 minute
Mikro- welle	Frequenz	24 GHz
	max. Reichweite	10 - 12m
	Empfindlichkeit	identisch zur PIR-Empfindlichkeit
Abdeck- schutz	Funktion	ja, via Aktiv IR
	Überwachungsintervall	1 - 10 min
Relaisausgang		1 x Normally Closed (NC) 0V / 12V
Funkfrequenz / Modulation		868.0 - 868.6 MHz / GFSK
Leistung, Funk / Reichweite		max. 25 mW (14dBm) / 1000m, Freifeld
Batterietyp & Batterielaufzeit		2 x CR123A Lithium Batterie 3 V, 4 Jahre
Empfohlene Batterie		GP: GPCR123A (im Lieferumfang), oder Varta CR123A (Abus Art: FU2998)
Optionale Stromversorgung		DC-Netzteil 9 - 12 V DC / 1 A
Ausführungsart der Stromversorgung		Typ C (EN 50131-1+A3:2020)
Sabotagesicherheit (Erkennung / Schutz)		ja (Gehäusedeckel, Wandabriss)
Sicherheitsgrad		Grad 2 (EN 50131-1 + A3:2020)
Konformität		Sicherheitsgrad 2, konform gemäß EN 50131-1+A3:2020, EN 50131-2-4:2020, EN 50131-6+A1:2021 und EN 50131-5-3:2017 bei ordnungsgemäßer Installation in Verbindung mit der Comfion Funkalarmanlage FUA80xxx.
EU-Richtlinien		RED: 2014/53/EU, RoHS: 2011/65/EU + 2015/863 Allgemeine Sicherheit: 2001/95/EG

		Technical data
Dimensions (W x H x D)		40 x 163 x 45 mm
Weight		162 g (without batteries) 196 g (with batteries)
Operating temperature		-25 °C to + 60 °C
Environmental class / IP Class		IV (EN 50131-1 + A3:2020) / IP55
Humidity, max.		max. 95% RH (relative humidity)
Display		Status LED (can be deactivated via jumper)
recommended installation height		2.2 - 2.4 m (wall), 3.0 - 3.5 (ceiling)
PIR	Detection range (wall mount)	12 m x 5° (horizontal), 110° (vertical)
	Detection range (ceiling mount)	2.5° (horizontal), 110° (vertical), Example: mounting height 3.5m equals 5m length
	PIR Sensitivity	High / Medium / Low
	Warm Up Time	1 minute
Micro-wave	Frequency	24 GHz
	Max. Range	10 - 12m
	Sensitivity	like PIR-Sensitivity
Anti Masking	Function	yes, via Active IR
	monitoring interval	1 - 10 min
Relay output		1 x Normally Closed (NC) 0V / 12V
Operating frequency / modulation		868.0 - 868.6 MHz / GFSK
HF transmission power / range		max. 25 mW (14 dBm) / 1000m, open space
Battery type & Battery life		2 x LR123A Lithium Battery 3 V, 4 years
Recommended Battery		GP: GPCR123A (enclosed) or Varta CR123A (Abus No.: FU2998)
Alternative power supply		DC power supply 9 - 12 V DC / 1 A
Type of power supply		Type C (EN 50131-1+A3:2020)
Tamper monitoring		yes (Front cover, wall removal)
Security level		Grade 2 (EN 50131-1 + A3:2020)
Standards for intrusion and Hold-up Alarm devices		Compliant with EN 50131-1 + A3:2020, EN 50131-2-4:2020, EN 50131-6+A1:2021 and EN 50131-5-3:2017 at security level 2 if installed correctly together with the Comfion Wireless Alarm System FUAA80xxx.
EU-directives		RED: 2014/53/EU, RoHS: 2011/65/EU + 2015/863 +General Safety: 2001/95/EC

Données techniques		
Dimensions (L x H x P)	40 x 163 x 45mm	
Poids	162 g (sans piles) / 196 g (avec piles)	
Température de fonctionnement	- 25 °C à + 60 °C	
Classe d'environnement / Classe IP	IV (EN 50131-1 + A3:2020) / IP55	
Humidité de l'air, max.	max. 95% RH (humidité relative)	
Indicateur	LED d'état (désactivable par cavalier)	
Hauteur de montage recommandé	2.2 - 2.4 m (mur), 3.0 - 3.5 m (plafond)	
PIR	Portée de détection (mur)	12 m x 5° (horizontale), 110° (verticale)
	Portée de détection (plafond)	2.5° (horizontale), 110° (verticale), Exemple: hauteur de montage 3,5m = longueur 5m
	Sensibilité PIR	Élevée / Moyenne / Faible
	Temps de préchauffage	1 minute
Micro-onde	Fréquence	24 GHz
	Portée de détection	10 - 12m
	Sensibilité	Identique à Sensibilité PIR
Surveillance de la couverture	Fonction	Oui, par IR active
	Intervalle de surveillance	1 - 10 min
sorties relais	1 x NC 0V / 12V	
Fréquence radio / modulation	868.0 - 868.6 MHz / GFSK	
Puissance d'émission HF / Portée	max. 25 mW (14 dBm) / 1000 m, champ libre	
Type de pile & Durée de service	2 x CR123A Lithium 3 V, 4 ans	
pile recommandée	GP: GPCR123A (inclus) ou Varta CR123A (Abus: FU2998)	
Alimentation alternative	bloc d'alimentation 9 - 12 V DC / 1 A	
Type d'alimentation électrique	Type C (EN 50131-1 +A3:2020)	
Surveillance anti-sabotage	oui (Couvercle avant, retrait du mur)	
Degré de sécurité	Grade 2 (EN 50131-1+ A3:2020)	
Normes des installations de détection d'intrusions et de cambriolages	Conforme aux normes EN 50131-1+A3:2020, EN 50131-2-4:2020, EN 50131-6+A1:2021 et EN 50131-5-3:2017 Degré de sécurité 2 pour une installation conforme avec le système d'alarme sans fil Comfion FUA80xxx.	
Directives européennes	RED : 2014/53/UE, RoHS : 2011/65/UE + 2015/863 Sécurité générale : 2001/95/CE	

		Technische gegevens
Afmetingen (b x h x d)		40 x 163 x 45 mm
Gewicht		162 g (zonder batterijen) / 196 g (met batterijen)
Bedrijfstemperatuur		- 25 °C tot + 60 °C
Milieuklasse / IP-klasse		IV (EN 50131-1 + A3:2020) / IP55
Luchtvochtigheid, max.		max. 95% RH (Relatieve vochtigheid)
Statusweergave		Status-LED (kan worden gedeactiveerd via jumper)
Aanbevolen montagehoogte		2.2 - 2.4 m (muur), 3.0 - 3.5 m (plafond)
PIR	Bewakingsgebied (muur)	12 m x 5° (horizontaal), 110° (verticaal)
	Bewakingsgebied (plafond)	2,5° (horizontaal), 110° (verticaal), Voorbeeld; montagehoogte 3,5m = 5m lengte
	PIR-gevoeligheid	Élevée / Moyenne / Faible
	Opwarmtijd	1 minute
Magnetron	Frequentie	24 GHz
	Bewakingsgebied	10 - 12m
	gevoeligheid	Identiek met PIR-gevoeligheid
Anti-maskings	Functie	Ja, via actieve IR
	Bewakingsinterval	1 - 10 min
Relaisuitgang		1 x Normally Closed (NC) 0V / 12V
Frequentie / modulatie		868.0 - 868.6 MHz / GFSK
HF zendvermogen / reikwijdte		max. 25 mW (14 dBm) / 1000 m in open veld
Batterijtype & Batterijlooptijd		2 x CR123A Lithium 3 V, 4 jaaren
aanbevolen batterij		GP: GPCR123A (bijgevoegd), of Varta CR123A (Abus: FU2998)
Alternatieve voeding		DC-voeding 9 - 12 V DC / 1 A
Type voeding		Type C (EN 50131-1 + A3:2020)
Sabotagebeveiliging		ja (voorklep, wandmontage)
Veiligheidsgraad		Graad 2 (EN 50131-1 + A3:2020)
Normen voor inbraak- en overvalmeldinstallaties		Voldoet aan EN 50131-1+A3:2020, EN 50131-2-4:2020, en EN 50131-5-3:2017 veiligheidsgraad 2 bij correcte installatie met de draadloos alarmsysteem Comfion FUA480xxx.
EG-richtlijnen		RED: 2014/53/EU, RoHS: 2011/65/EU + 2015/863 Algemene veiligheid: 2001/95/EG

Für weitere Hilfe steht unser Support-Team für Sie zur Verfügung: **support@abus-sc.com**
Our Support Team will assist you to help you with any further questions: **support@abus-sc.com**
Notre équipe d'assistance vous aidera à répondre à toutes vos questions: **support@abus-sc.com**
Ons supportteam zal je helpen met verdere vragen: **support@abus-sc.com**

ABUS | Security Center GmbH & Co. KG
abus.com

Linker Kreuthweg 5
86444 Affing
Germany

Tel: +49 8207 959 90-0
sales@abus-sc.com

