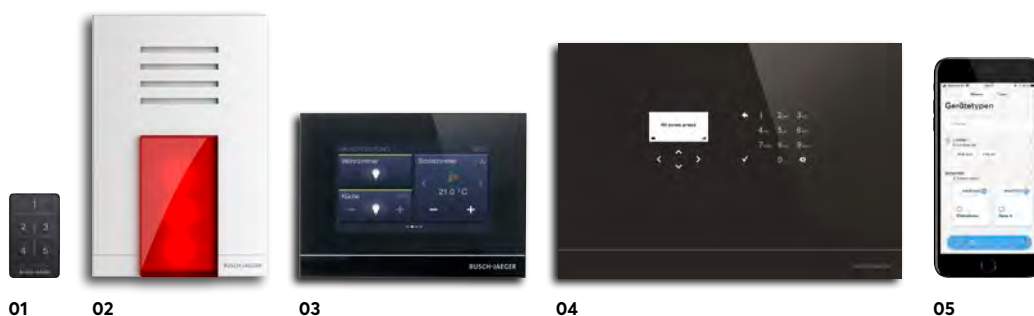




Busch-secure@home

Das Bedürfnis nach Sicherheit wächst. Gefragt sind vernetzte lückenlose Systeme, die für ein sicheres Zuhause sorgen. Mit Busch-secure@home haben Sie zu Hause alles unter Kontrolle. Das funkbasierte System sichert Wohngebäude vor Einbrüchen und schützt vor Diebstahl, aber auch vor Gefahrenherden wie Feuer oder Wasser. Es ist leicht zu installieren – ohne Wände oder Böden zu beschädigen – und kann ganz einfach in Busch-free@home® integriert werden. So lassen sich im Alarmfall z. B. die Lichter einschalten und die Jalousien hochfahren. Mehr Synergien – Smarter Home.

Systemgeräte	S 492
Sensoren	S 493
Zubehör	S 494



01

02







03

04

05

Busch-secure@home 01 Fernbedienung 02 Außensirene 03 Busch-free@homePanel 4.3\"/>

Systemgeräte

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG	Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Systemzentrale GSM Zentrale Steuerungseinheit für Busch-secure@home. Bidirektionale Funk-Kommunikation mit allen Busch-secure@home Sensoren. Funkfrequenz: 868 MHz Bis zu 64 Sensoren, 4 Sirenen, 4 Repeater und 16 Fernbedienungen anlernbar. Bis zu 8 Zonen/Bereiche konfigurierbar. Verschlüsselte Funkkommunikation mit allen Sensoren (128-Bit Verschlüsselung). Mit integriertem free@home Busanschluss. Basis-Inbetriebnahme von Busch-secure@home via Display an Systemzentrale oder per PC- oder Tablet mittels Busch-free@home® Anbindung. Erfüllt die Norm EN 50131-1 Grad 2 Klasse I. Mit integrierter GSM Einheit. Integrierte Sirene (95 dB bei 1 m). Mit integriertem Akkupack (Ni-Mh, 6 V, 1,6 Ah) für bis zu 30h autonome Stromversorgung bei Stromausfall. Aufputzmontage Nennspannung: 230 V, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 187 mm x 273 mm x 48 mm						Fernbedienung Fernbedienung für Busch-secure@home. Mit fünf frei konfigurierbaren numerischen Tasten. Zur Aktivierung oder Deaktivierung der gesamten Alarmanlage, definierter Zonen und zur Ansteuerung von Sonderaktionen, wie zum Beispiel die Auslösung eines stillen Alarms. Statusabfrage der Alarmlage durch integriertes farbli-ches LED-Feedback. Batteriebetrieben. Spannungsversorgung: Lithium-Batterie (Typ CR2032, 3 V, 220mAh), im Lieferumfang enthalten. Batterielebensdauer: 5 Jahre Funkfrequenz: 868 MHz Funkreichweite (Freifeld): 200 m Schutzart Gerät: IP 32 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 670 mm x 40 mm x 10 mm				
weiß	SAS-W1.11E	2CSY255451R1003	1	871,00	46	schwarz	SAD-W2.11F	2CSY205321R1306	1	112,00	46
schwarz	SAS-W1.11F	2CSY202811R1003	1	871,00	46						
	Systemzentrale Basic Zentrale Steuerungseinheit für Busch-secure@home. Bidirektionale Funk-Kommunikation mit allen Busch-secure@home Sensoren. Funkfrequenz: 868 MHz Bis zu 64 Sensoren, 4 Sirenen, 4 Repeater und 16 Fernbedienungen anlernbar. Bis zu 8 Zonen/Bereiche konfigurierbar. Verschlüsselte Funkkommunikation mit allen Sensoren (128-Bit Verschlüsselung). Mit integriertem free@home Busanschluss. Basis-Inbetriebnahme von Busch-secure@home via Display an Systemzentrale oder per PC- oder Tablet mittels Busch-free@home® Anbindung. Erfüllt die Norm EN 50131-1 Grad 2 Klasse I. Integrierte Sirene (95 dB bei 1 m). Mit integriertem Akkupack (Ni-Mh, 6 V, 1,6 Ah) für bis zu 30h autonome Stromversorgung bei Stromausfall. Aufputzmontage Nennspannung: 230 V, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 187 mm x 273 mm x 48 mm						Vorkonfigurierte Fernbedienung Fernbedienung für Busch-secure@home. Vorkonfigurierte Fernbedienung für Busch-secure@home. Mit vier voreingestellten Funktionstasten und einer frei konfigurierbaren Taste. Vorkonfigurierte Tasten : externe Aktivierung, interne Aktivierung, Notfallalarm, Deaktivierung der Alarmanlage. Statusabfrage der Alarmlage durch integriertes farbli-ches LED-Feedback. Batteriebetrieben. Spannungsversorgung: Lithium-Batterie (Typ CR2032, 3 V, 220mAh), im Lieferumfang enthalten. Batterielebensdauer: 5 Jahre Funkfrequenz: 868 MHz Funkreichweite (Freifeld): 200 m Schutzart Gerät: IP 32 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 670 mm x 40 mm x 10 mm				
weiß	SAS-W2.11E	2CSY255441R1004	1	614,00	46	schwarz	SAD-W1.11F	2CSY205331R1305	1	102,00	46
schwarz	SAS-W2.11F	2CSY207011R1004	1	614,00	46						
	Außensirene Außensirene für Busch-secure@home. Zur akustischen und optischen Meldung eines Alarms. Alarmton und LED-Signalisierungsverhalten systemseitig einstellbar. Mit doppeltem Sabotageschutz (Wand- und Gehäuse). Batteriebetrieben. Spannungsversorgung: Akkupack LR20 7,5 V , 12Ah (im Lieferumfang enthalten). Batterielebensdauer: 3 Jahre Dauerhafte Überwachung des Batteriezustandes und der Kommunikation mit der Systemzentrale. Funkreichweite (Freifeld): 300 m Funkfrequenz: 868 MHz Erfüllt die Normen EN 50131-1 und EN 50131-4. Umweltklasse: III, Schutzgrad: 2 Lautstärke der akustischen Signalisierung: 100 dBA Aufputzmontage Schutzart Gerät: IP 55 Temperaturbereich Gerät: -20 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 330 mm x 210 mm x 155 mm						Repeater Repeater für Busch-secure@home. Zur Erweiterung der Funkreichweite des Alarmsystems. Erweitert die Signale der teilnehmenden Geräte um bis zu 300 m (Freifeld). Bis zu vier Repeater sind in einem System möglich. Jedes Signal kann maximal von einem Repeater ver-stärkt werden. Die Funkreichweite eines Sensors erhöht sich dadurch auf max. 600 m (Freifeld). Batteriebetrieben oder per 230V Steckernetzteil. Spannungsversorgung: Vier 3 V DC-Batterien (5,6 Ah, im Lieferumfang enthalten) oder über ein externes 5 V DC Steckernetzteil (optional, nicht im Lieferumfang enthalten). Batterielebensdauer: 3 Jahre (bei Betrieb ohne 230V) Mit doppeltem Sabotageschutz (Wand- und Gehäuse). Aufputzmontage Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C Maße (H x B x T): 97 mm x 97 mm x 35 mm				
weiß	SSD-W1.11A	2CSY255491R1502	1	337,00	46	grau	SIM-W1.11	2CSY255031R1601	1	266,00	46
anthrazit	SSD-W1.11B	2CSY255481R1502	1	337,00	46						
silber metallic	SSD-W1.11C	2CSY255471R1502	1	337,00	46						

Sensoren

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
------------	----------	-------------	-------	---------	----

**Fenstermelder**

Fenstermelder für Busch-secure@home.
Mit Magnetkontakt zur Meldung, ob ein Fenster/eine Tür geöffnet oder geschlossen ist.
Erfüllt die Normen EN 50131-1 und EN 50131-2-6 Klasse I.
Mit doppeltem Sabotageschutz (Wand- und Gehäuse).
Mit zusätzlicher Anschlussmöglichkeit für einen drahtgebundenen analogen Sensor wie z.B. Art. SMC-W3.1A oder Art. SMC-W2.1 (Nebenstelleneingang).
Mit zeitverzögerter Alarmauslösung (einstellbar 0-90 Sekunden).
Batteriebetrieben.
Spannungsversorgung: Lithium-Batterie 3 V, 1,4 Ah (im Lieferumfang enthalten).
Batterielebensdauer: 5 Jahre (bei durchschnittlich 10 Öffnungs-/Schließvorgängen pro Tag).
Funkreichweite (Freifeld): 300 m
Funkfrequenz: 868 MHz
Dauerhafte Überwachung des Batteriezustandes und der Kommunikation mit der Systemzentrale.
Aufputzmontage
Abmessungen Melder (LxHxT): 31 x 106 x 35 mm
Abmessungen Magnet LxHxT): 8 x 56 x 10 mm
Schutzart Gerät: IP 30
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C

weiß	SMC-W1.11A	2CSY255671R1104	1	112,00	46
braun	SMC-W1.11D	2CSY262041R1104	1	112,00	46

**Bewegungsmelder 90**

Passivinfrarot Bewegungsmelder für Busch-secure@home.
Zur Detektion von Bewegung.
Erfassungsbereich einstellbar (11m bei 90° und 17m bei 10°).
Batteriebetrieben.
Spannungsversorgung: Lithium-Batterie 3 V, 1,4 Ah (im Lieferumfang enthalten).
Batterielebensdauer: 4 Jahre
Funkreichweite (Freifeld): 300 m
Funkfrequenz: 868 MHz
Mit zeitverzögerter Alarmauslösung (einstellbar 0-90 Sekunden).
Mit doppeltem Sabotageschutz (Wand- und Gehäuse).
Dauerhafte Überwachung des Batteriezustandes und der Kommunikation mit der Systemzentrale.
Aufputzmontage
Schutzart Gerät: IP 30
Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C
Maße (H x B x T): 62 mm x 114 mm x 50 mm

weiß	SMD-W1.11A	2CSY235881R1105	1	153,00	46
------	-------------------	-----------------	---	---------------	----

**Vorhangmelder**

Infrarot Vorhangmelder für Busch-secure@home.
Zur Detektion von Bewegung.
Erfassungswinkel : 34°
Erfassungsbereich : max. 3m
Erfassungsbreite : max. 1m
Batteriebetrieben.
Spannungsversorgung: Lithium-Batterie 3 V, 1,4 Ah (im Lieferumfang enthalten).
Batterielebensdauer: 4 Jahre
Dauerhafte Überwachung des Batteriezustandes und der Kommunikation mit der Systemzentrale.
Mit Anti-Masking Funktion (Abdecküberwachung).
Mit doppeltem Sabotageschutz (Wand- und Gehäuse).
Mit zusätzlicher Anschlussmöglichkeit für einen drahtgebundenen analogen Sensor wie z.B. Art. SMC-W3.1A oder Art. SMC-W2.1 (Nebenstelleneingang).
Funkreichweite (Freifeld): 300 m
Funkfrequenz: 868 MHz
Aufputzmontage
Schutzart Gerät: IP 34
Temperaturbereich Gerät: -20 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 220 mm x 38 mm x 32 mm

weiß	SMD-W2.11A	2CSY255321R1103	1	255,00	46
braun	SMD-W2.11D	2CSY255151R1103	1	255,00	46

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
------------	----------	-------------	-------	---------	----

**Kompaktmelder 5**

Infrarot Kompaktmelder für Busch-secure@home.
Zur Detektion von Bewegung in schmalen Erfassungsbereichen.
Einstellbare Erfassungsbereich : 2 m oder 5 m
Erfassungswinkel : 5 ° (180° schwenkbar)
Mit zeitverzögerter Alarmauslösung (einstellbar 0-90 Sekunden).
Mit Anti-Masking Funktion (Abdecküberwachung).
Funkreichweite (Freifeld): 300 m
Funkfrequenz: 868 MHz
Batteriebetrieben.
Spannungsversorgung: Lithium-Batterie 3 V, 1,4 Ah (im Lieferumfang enthalten).
Batterielebensdauer: 4 Jahre
Sabotageschutz: Gehäuseüberwachung
Aufputzmontage
Schutzart Gerät: IP 55
Temperaturbereich Gerät: -15 °C bis 55 °C
Maße (H x B x T): 95 mm x 35 mm x 85 mm

weiß	SMD-W5.11A	2CSY255381R1203	1	460,00	46
------	-------------------	-----------------	---	---------------	----

**Funkmodul für Rauchwarnmelder**

Funkmodul zur Integration der Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE (Art. Nr.6833/01-84) und des Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE (Art. 6835/01-84) Melder in Busch-secure@home.
Batteriebetrieben.
Spannungsversorgung: integrierte Lithium-Batterie 3V, nicht austauschbar.
Batterielebensdauer: 10 Jahre
Dauerhafte Überwachung des Batteriezustandes und der Kommunikation mit der Systemzentrale.
Funkreichweite (Freifeld): 300 m
Funkfrequenz: 868 MHz
Maße (H x B x T): 45 mm

STD-W1.11	2CSY255361R1701	1	40,00	46
------------------	-----------------	---	--------------	----

**Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE 1)**

Zur Früherkennung von Schmelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich nach foto-optischem Messprinzip (Tyndall).
Geeignet für die Anbindung an externe Systeme wie Busch-free@home® über das Funkmodul Busch-Rauchalarm RF in Kombination mit dem Busch-free@home® Alarm-Stick.
Fest eingebaute Lithiumbatterie mit einer Lebensdauer von min. 10 Jahren.
VdS-Zertifizierung
Geprüft nach DIN EN 14604.
Akustischer Alarm mit 85 dBA auf 3 m.
Demontagesicherung.
Bis zu 20 Melder vernetzbar über 2-Draht-Leitung.
Bis zu 20 Melder vernetzbar über Funkmodul 6828.
"Q"-Zertifikat gemäß VdS 3131 / vfdB-Richtlinie 14-01.
Durchmesser: 120 mm.
Höhe: 47,50 mm.
Maße (H x B x T): 47,5 mm

84 studioweiß	6833/01-84	2CKA006800A2718	1/10	41,00	14
---------------	-------------------	-----------------	------	--------------	----








1) Spannungsversorgung: 3 V Lithiumbatterie (fest verbaut) mit mindestens 10 Jahren Lebensdauer.

**Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE**

Signalauslösung bei über 57 °C.
Geeignet für die Anbindung an externe Systeme wie Busch-free@home® über das Funkmodul Busch-Rauchalarm RF in Kombination mit dem Busch-free@home® Alarm-Stick.
Fest eingebaute Lithiumbatterie mit einer Lebensdauer von min. 10 Jahren.
Akustischer Alarm mit 85 dBA auf 3 m.
Demontagesicherung.
Bis zu 20 Melder vernetzbar über 2-Draht-Leitung.
Bis zu 20 Melder vernetzbar über Funkmodul 6828.
Maße (H x B x T): 47,5 mm

84 studioweiß	6835/01-84	2CKA006800A2722	1	55,35	14
---------------	-------------------	-----------------	---	--------------	----

Zubehör

Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG	Ausführung	Art.-Nr.	Bestell-Nr.	Verp.	EUR/St.	PG
	Akkupack Ni-Mh 6V 1.6Ah Batteriepack für Systemzentrale.										
	SBA-W1.11	2CSY254941R1801	1	60,50	46						
	Akkupack 7.5 V, 12 Ah Ersatzbatterie für die Außensirene von Busch-secure@home (Art. SSD-W1.1x).										
	SBA-W3.11	2CSY255271R1803	1	102,00	46						
	Lithium Batterie 3V 1.4Ah Ersatzbatterie für Busch-secure@home Fenstermelder, Vorhangmelder, Bewegungsmelder 90, Kompaktmelder 5 und Repeater.										
	SBA-W2.11	2CSY255161R1802	1	15,38	46						
	Zusatz- Magnetkontakt Zusatz-Magnetkontakt zum Anschluss an einen Busch-secure@home Sensor. Zur Detektion, ob ein Fenster/eine Tür geöffnet oder geschlossen ist. Material : Kunststoff Montagemöglichkeiten: Aufputz- und Unterputz (mit beiliegendem Zubehör) Schutzart Gerät: IP 66 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 70 °C Maße (H x B x T): 45 mm x 16,5 mm x 15 mm										
weiß	SMC-W3.11A	2CSY295491R1606	1	15,38	46						
braun	SMC-W3.11D	2CSY295461R1606	1	15,38	46						
	Wassermelder Wassermelder für Busch-secure@home Sensoren. Der Wassermelder erkennt Feuchtigkeit und sendet ab einem Schwellwert ein Alarmsignal. Messempfindlichkeit einstellbar. Länge des Sensorkabels : 5 m Aufputzmontage Temperaturbereich Gerät: 0 °C bis 55 °C Maße (H x B x T): 121 mm x 44 mm x 23 mm										
weiß	STD-W5.11A	2CSY255021R1705	1	153,00	46						
	Montageadapter für Bewegungsmelder Montageadapter für den Busch-secure@home Bewegungsmelder 90. Zur idealen Befestigung des Bewegungsmelder in der Raumecke.										
weiß	SIM-W2.11A	2CSY254931R1607	1	15,38	46						
	Metall Magnetkontakt Metall Magnetkontakt zum Anschluss an einen Busch-secure@home Sensor. Ideal für die Detektion von Schwing- oder Schiebetoren. Überfahrbar mittels PKW. Länge des Anschlusskabels: 1,20 m Abmessungen Sensor (LxHxT): 140 x 15,5 x 42 mm Abmessungen Magnet (LxHxT): 86 x 25 x 32 mm Schutzart Gerät: IP 66 Temperaturbereich Gerät: -25 °C bis 70 °C										
	SMC-W2.11	2CSY255171R1602	1	35,88	46						

Notizen

A large grid of small squares, typical of a graph paper or a notepad page, intended for taking notes. The grid consists of approximately 30 columns and 40 rows of small squares.