ABB-secure@home

Mehr Schutz für ein sicheres Zuhause

- Drahtloses Sicherheitssystem für Wohnhäuser, zertifiziert nach EN50131 Klasse 2
- Sichere, verschlüsselte, bidirektionale Kommunikation mit kontinuierlicher Überwachung zur Vermeidung von Interferenzen
- Nahtlose Integration in ABB-free@home® für ein komplettes ABB-Smarter-Home-Erlebnis

Ein sicheres Zuhause ist mehr als nur der Schutz Ihrer Wertsachen. Es geht darum, Ihnen und Ihrer Familie ein beruhigtes Gefühl zu vermitteln. Sie sollen Ihr Zuhause geniessen und sich wieder darauf freuen, wenn Sie unterwegs sind.

ABB-secure@home ist ein komplettes Drahtlos-System, das nur ein Ziel verfolgt: Sie und Ihre Familie zu schützen. Es ist einfach zu installieren, flexibel und fügt sich hervorragend in Ihr vorhandenes Wohndesign ein.

Inhaltsverzeichnis

004–007 **Freiheit durch Sicherheit**

008–011 **Sicherheit im Innen- und Aussenbereich**

012–015 **Freiheit durch Flexibilität**

016–019 **ABB-secure@home Zentraleinheit**

020–021 **Fernbedienungen**

022–023 **Einrichtung**

024–025 **Freiheit durch ein intelligentes System**

026–027 **Ein integriertes System**

028–029 **Integration in ABB-free@home®**

030–031 **Planungsfreiheit**

032–037 **Bestelldaten**

FREIHEIT DURCH SICHERHEIT

Der Schutz Ihres Zuhauses und Ihrer Wertsachen geht mit einer grossen Verantwortung einher. Wenn Sie diese Aufgabe einem Dritten anvertrauen, müssen Sie sich hundertprozentig auf ihn verlassen können. Als führender Anbieter für Haus- und Gebäudetechnik verfügt ABB über umfassende Erfahrung sowie zahlreiche Produkte und Innovationen, um Ihnen als zuverlässiger Partner zur Seite zu stehen.

Ein sicheres Gefühl
Von der Installation bis zur Absicherung

Ob zu Hause oder unterwegs: Sie und Ihre Liebsten können zu jeder Tages- und Nachtzeit Ihren gewohnten Aktivitäten nachgehen, ohne sich Gedanken über unwillkommene Eindringlinge oder gefährliche Vorfälle machen zu müssen.

Unaufdringliche Einfachheit
Die Installation und Inbetriebnahme von ABB-secure@home ist unkompliziert und einfach. Dank störsicherer und professioneller Drahtlosgeräte werden Schäden an Ihrem Mauerwerk und Wandbelag vermieden. Die intuitive Systemarchitektur und die intelligente Zentraleinheit erlauben eine einfache Steuerung per Fernbedienung oder über Ihr Smartphone oder Tablet.

—

Mit ABB-secure@home liegt ein sicheres Zuhause in greifbarer Nähe.

360° Freiheit
ABB-secure@home bietet umfassende Sicherheit, indem Ihr Zuhause Tag und Nacht sowohl im Innen- als auch im Aussenbereich geschützt wird. Das System schützt nicht nur vor Eindringlingen, sondern auch vor unvorhergesehenen Ereignissen wie Überschwemmungen oder Bränden. Das hochentwickelte System lässt sich vollständig an Ihren individuellen Lebensstil anpassen.

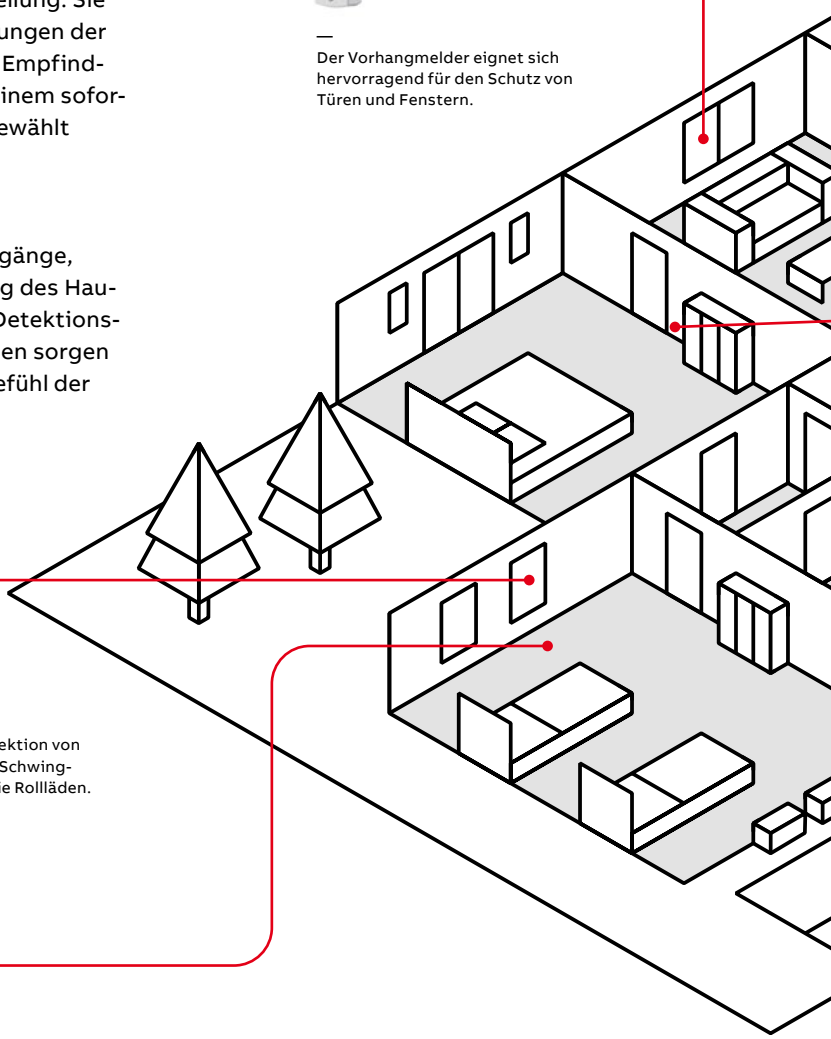
Rundumschutz
Innen und aussen

ABB-secure@home bietet für Ihren Anwendungsfall genau die geeignete Lösung. Dank der wireless-Funktechnik kann ABB-secure@home sowohl im Neubau als auch in der Renovation einfachst installiert werden.

Volumetrische Erfassung
Volumetrische Sensoren erfassen jede Bewegung oder Anwesenheit innerhalb des Hauses. Die Sensoren werden an strategischen Stellen angebracht und verfügen über Linsenabdeckungen mit bedarfsabhängiger Reichweiteneinstellung. Sie passen sich automatisch an Veränderungen der Umgebung an und lassen sich in ihrer Empfindlichkeit verstellen. Es kann zwischen einem sofortigen oder verzögerten Alarmsignal gewählt werden.

Öffnungserkennung
Fenster, Türen, Haupt- oder Nebeneingänge, Rollläden oder Jalousien: Jede Öffnung des Hauses wird anhand von perimetrischen Detektionssensoren kontrolliert. Viele kleine Augen sorgen für Ihren Schutz und ein maximales Gefühl der Sicherheit.

—
Der Vorhangmelder eignet sich hervorragend für den Schutz von Türen und Fenstern.



—
Fenstermelder zur Detektion von Türöffnung, Fenstern, Schwing- und Schiebetüren sowie Rollläden.

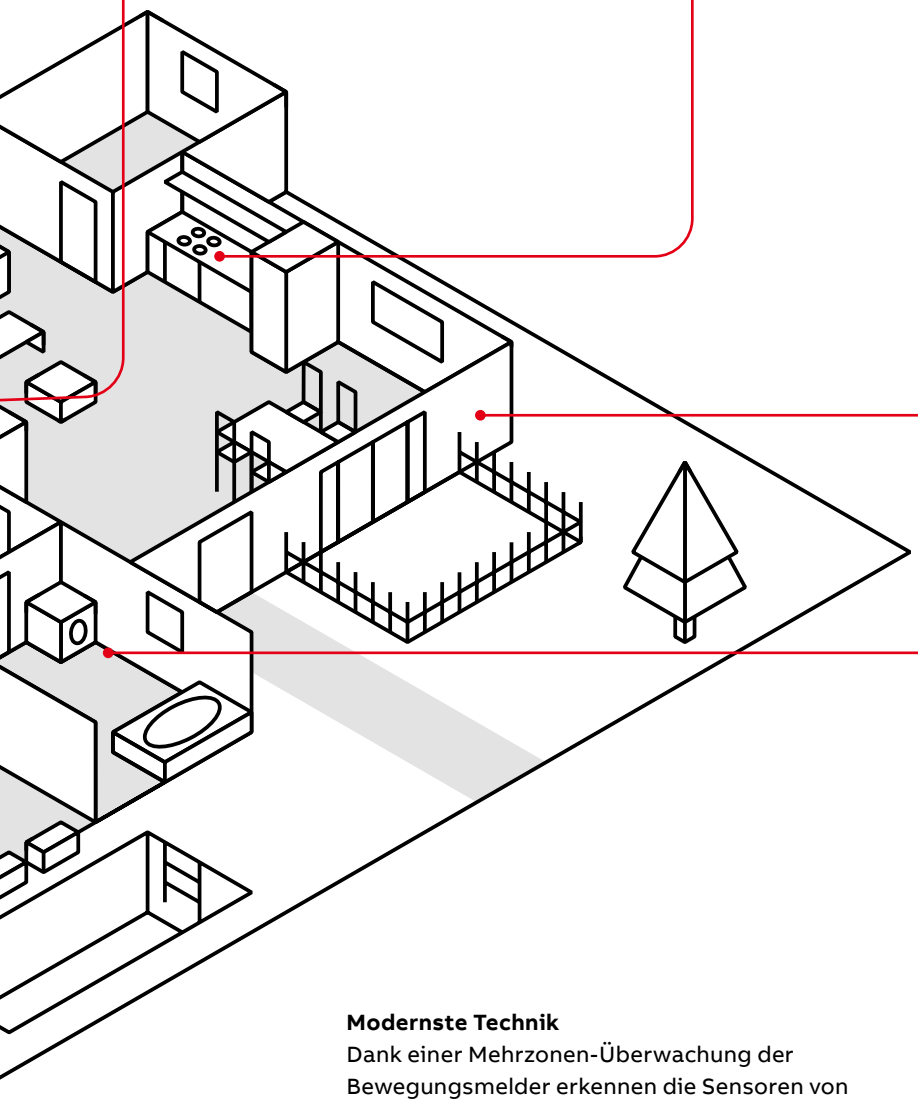
—
Der Passivinfrarot Bewegungsmelder mit Abdecküberwachung und optionalem Eckadapter für eine ideale Befestigung an der Wand.

—
Rauchwarnmelder erkennen jede Rauchentwicklung frühzeitig und machen mit einem lauten Alarmsignal auf Gefahr aufmerksam.

—
Für Küchen und Bäder gibt es Wärmemelder, die statt auf Dampf und Rauch allein auf erhöhte Temperatur reagieren.

—
Der Kompaktmelder eignet sich ideal zur Überwachung von schmalen Installationsbereichen im Innen- oder Aussenbereich.

—
Der Wassermelder warnt bei austretendem Wasser im Haus. Sobald der Sensor mit Wasser in Berührung kommt, wird ein Alarm ausgelöst.



Modernste Technik
Dank einer Mehrzonen-Überwachung der Bewegungsmelder erkennen die Sensoren von ABB-secure@home nur wirkliche Bewegungen.

Absolute Sicherheit

Sensoren, die Sie vor den Gefahren des Alltags schützen

Einbrüche, Überschwemmungen und Brände passieren immer dann, wenn man es am wenigsten erwartet. Daher ist es gut zu wissen, dass ABB-secure@home Ihr Zuhause ständig im Blick hat.

—
01 Rauchwarnmelder
—
02 Wärmemelder
—
03 Wassermelder

Rauchwarnmelder
Zuviel Rauch in einem Raum ist oft ein Anzeichen für einen Brand. Der optische Rauchmelder erkennt eine ungewöhnlich hohe Rauchkonzentration in der Umgebung und meldet den Vorfall an die Systemzentrale von ABB-secure@home. Diese aktiviert ein Warnsignal und sendet gleichzeitig einen Alarm an bestimmte Telefonnummern oder eine Benachrichtigung über die ABB-free@home® App.

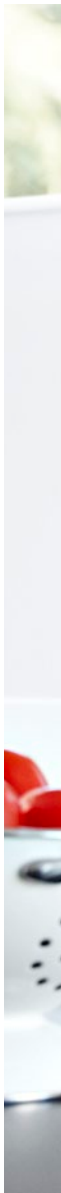
Wärmemelder
Der Wärmemelder ermöglicht eine effiziente und präzise Erkennung von Bränden, insbesondere in Umgebungen wie Heizräumen der Küchen, wo Rauchmelder aufgrund der hohen Luftverschmutzung nicht geeignet sind. Der Sensor reagiert auf die durch einen Brand verursachte Temperaturveränderung und meldet, wenn die Temperatur einen Wert von 58°C überschreitet.

Wassermelder
Wasserlecks können extrem kostspielige Schäden in Ihrem Haus oder Ihrer Wohnung verursachen. Wassermelder ermöglichen die sofortige Erkennung von Wasser auf dem Boden und melden den Vorfall an die Zentraleinheit von ABB-secure@home. Sofern ABB-secure@home an ABB-free@home® angebunden ist, kann ein Aktor ein Magnetventil ansteuern, die Wasserversorgung über ein Magnetventil blockieren, akustische Alarme ausgeben und einen Überschwemmungsalarm an alle einprogrammierten Telefonnummern übermitteln oder eine Benachrichtigung über die ABB-free@home® App versenden.

—
01

—
02

—
03



FREIHEIT DURCH FLEXIBILITÄT

Durch das kabellose System lassen sich Sensoren und Schutzvorrichtungen überall dort anbringen, wo sie auch tatsächlich benötigt werden. Das sorgt für maximale Sicherheit. Dank der funkbasierten Technik eignet sich das System auch für Renovierungen, da bei der Installation keine Böden oder Wände beschädigt werden.

Ungestörte Sicherheit
Einfache Integration, die funktioniert

Stellen Sie sich ein intuitives, modernes Sicherheitssystem vor, das auf Drahtlos-Technologie beruht und sich nahtlos in Ihr Hausdesign einfügt. Mit ABB-secure@home wird dies Wirklichkeit.

Einfache Integration
ABB-secure@home ist ein hochentwickeltes System, das sich einfach in bewohnte, möblierte Häuser und vorhandene Designs installieren lässt. Auch künftige Änderungen am System lassen sich mühelos vornehmen.

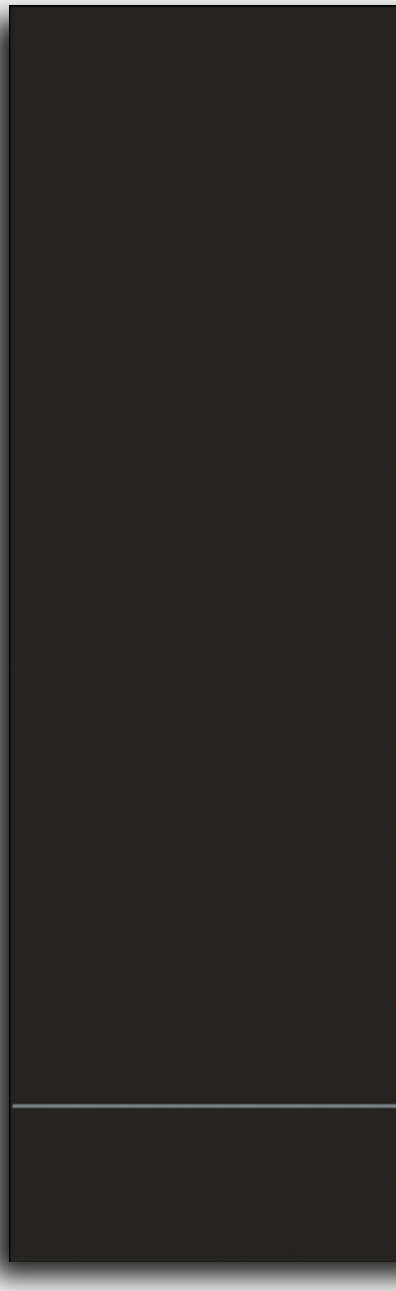
Grenzenloser Zugriff
Durch die Anbindung an ABB-free@home® haben Sie überall Zugriff auf Ihr System. Egal ob zu Hause, auf der Abeit oder im Urlaub.

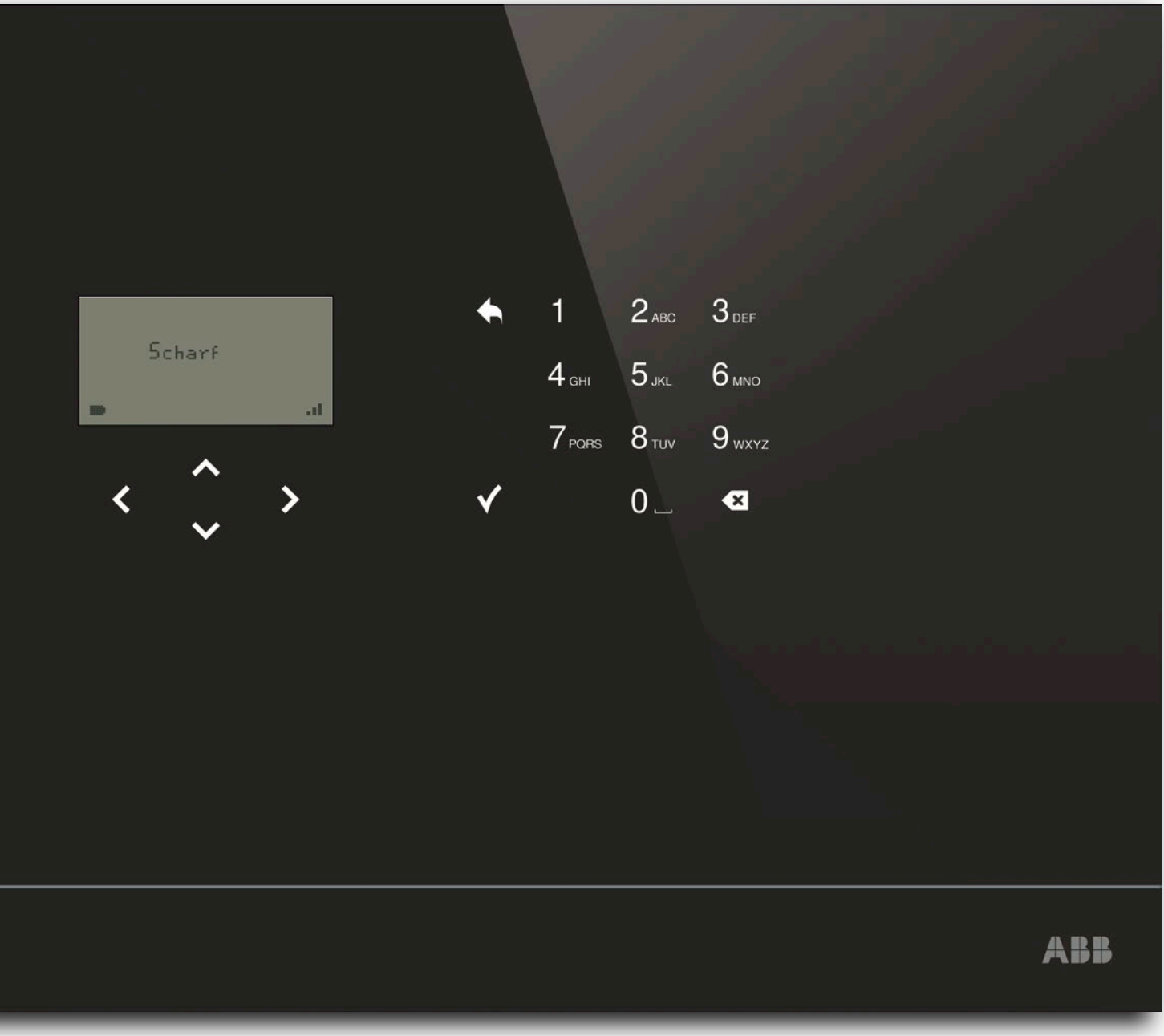
Modernste Technologie steht bei uns im Mittelpunkt

Das Herzstück von ABB-secure@home ist die Systemzentrale. Sie überwacht dauerhaft die Kommunikation mit allen Systemkomponenten, bildet die Schnittstelle zu free@home, bietet über das integrierte Display die Möglichkeit zur manuellen Programmierung und löst im Alarmfall sogar einen Telefonanruf aus dank integrierter GSM-Schnittstelle (variantenabhängig).

Intelligentes Funksystem, maximale Sicherheit
Das drahtlose ABB-secure@home System sendet und empfängt bei 868,3 MHz und ermöglicht somit eine absolut präzise Erkennung und Interpretation der Signale. Die verschlüsselte bidirektionale Kommunikation senkt den Energieverbrauch und erhöht gleichzeitig die Sicherheit während der Übertragung. Die integrierte CSMA-Technologie (Carrier Sense Multiple Access) sorgt für eine optimierte Kommunikation, um Interferenzen und Störungen zu vermeiden. Die Systemzentrale überwacht dauerhaft die Kommunikation auf mögliche Störeinflüsse.

Ein System, das immer verbunden ist
Die Systemzentrale von ABB-secure@home verfügt über eine integrierte GSM-Schnittstelle (variantenabhängig), über die bei Systemereignissen (wie z. B. Information über eine leere Batterie) oder im Alarmfall sofort per Sprachanruf und/oder SMS an alle einprogrammierten Telefonnummern versandt wird.

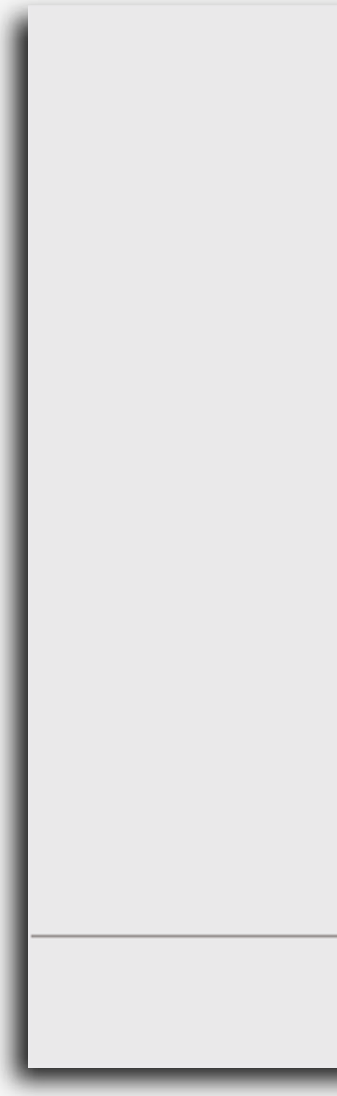



Scharf
1
2 ABC
3 DEF
4 GHI
5 JKL
6 MNO
7 PQRS
8 TUV
9 WXYZ
0
ABB

Sicherheit und ästhetische Perfektion

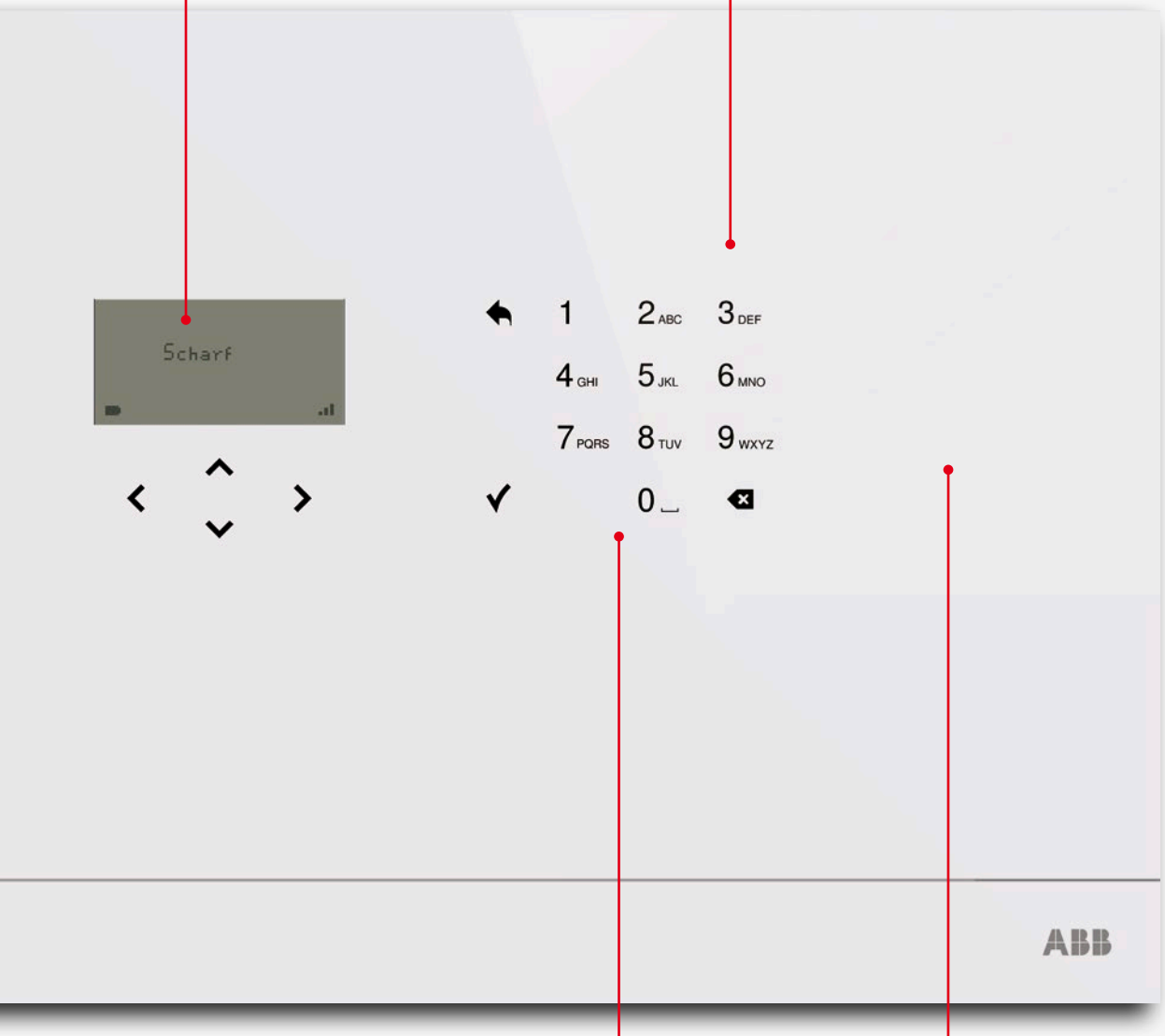
Die ABB-secure@home Systemzentrale: die ultimative Lösung für Stil und Design.

Wer sagt, dass ein Sicherheitssystem nicht auch gut aussehen kann? ABB-secure@home ist eine gelungene Kombination aus moderner Technologie und schlichter Ergonomie. Das elegante und stilvolle Design geht mit einer einfachen Installation und Programmierung einher.



2,2" Grafikdisplay, damit Sie alle Informationen stets griffbereit haben

Integration in das ABB-free@home® Haussteuerungssystem



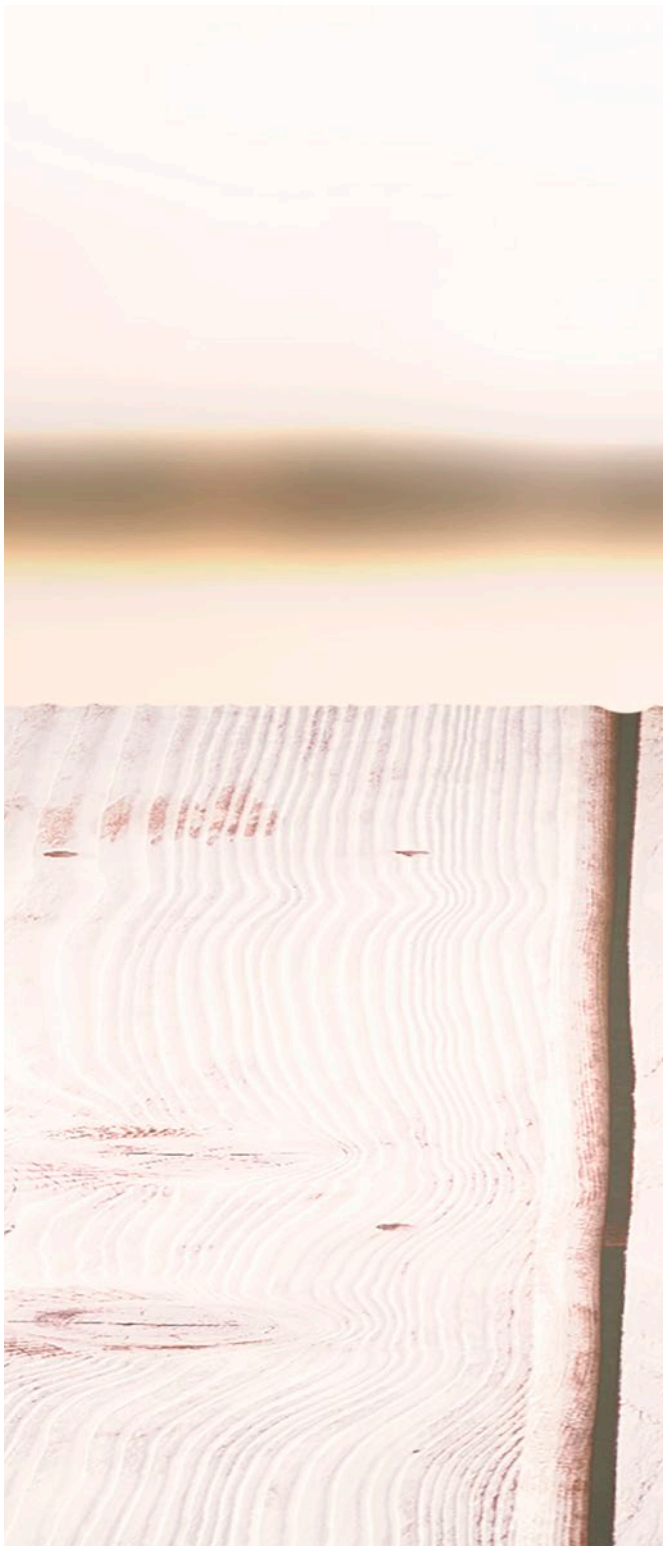
Kapazitive Tastatur

Integrierte Innensirene

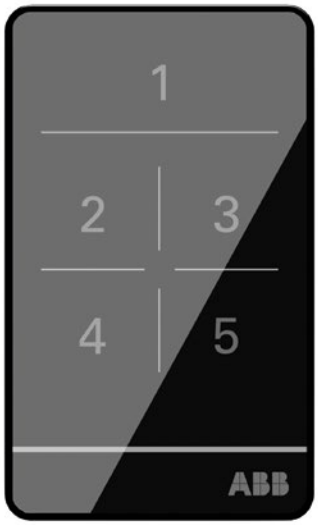
Ästhetische Flexibilität
Stilvolle Fernbedienungen

Mit ABB-secure@home stehen Technologie und Design stets miteinander im Einklang. Jedes Befehlsgerät ist so konzipiert, dass es auf den ersten Blick gefällt.

Komfortable Handhabung
ABB-secure@home gibt Ihnen die Kontrolle über Ihr Einbruchsmeldesystem direkt in die Hand: z. B. mit einer stilvollen Fernbedienung mit eindeutigen Piktogrammen. Vier Tasten sind bereits vollständig konfiguriert und eine Taste ist frei konfigurierbar. Den vier vorkonfigurierten Tasten sind die am häufigsten genutzten Funktionen zugewiesen: Aktivierung der internen und externen Alarmanlagen, Deaktivierung aller Einbruchsschutzzonen und Auslösung des Notfallalarms.



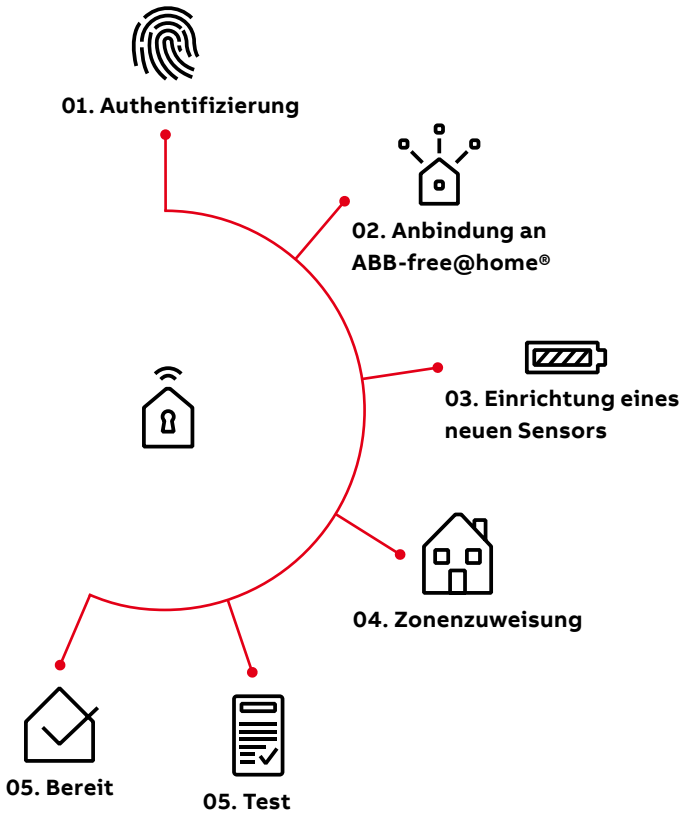
Eine Fernbedienung, die alles steuert
Ein kleines Gerät mit grosser Leistung. Mit der ABB-secure@home Fernbedienung können Sie Ihr Einbruchsschutzsystem ganz einfach steuern: Sie verfügt über jeweils fünf voll konfigurierbare Taster. Sie können für die Aktivierung oder Deaktivierung von Einbruchsschutzzonen und Sonderfunktionen wie zum Beispiel Überfallalarm, Notfallalarm und stiller Alarm konfiguriert werden. Und all das eingebettet in ein elegantes, attraktives Design.



Sicherheit leicht gemacht
In wenigen Schritten programmierbar

Wenn ein System gut durchdacht ist, wird alles leichter. Die Konfiguration von ABB-secure@home ist genauso einfach wie die Installation. Die Ersteinrichtung ist in nur wenigen simplen Schritten erledigt. So sparen Sie wertvolle Arbeitszeit und können mehr Kunden für sich gewinnen.

—
01 Authentifizierung.
Wenn Sie das System über die Systemzentrale gestartet haben, authentifizieren Sie sich als Installierer.
—
02 Anbindung an ABB-free@home®.
Wenn die Systemzentrale mit dem free@home Bus verbunden ist, können Sie die beiden Systeme fortan über die normale free@home Umgebung programmieren.
—
03 Einrichtung eines neuen Sensors.
Versetzen Sie die Systemzentrale in den Anlernmodus. Anschliessend setzen Sie die Batterie in den Sensor ein. Das System erkennt direkt den neuen Sensor.
—
04 Zonenzuweisung.
Wählen Sie die Zone/den Bereich für die Platzierung des Sensors oder erstellen Sie neue Zonen für die Zuweisung.
—
05 Führen Sie einen Test durch.
Nach Abschluss der Ersteinrichtung führt die Systemzentrale automatisch einen Sensortest durch und zeigt einen Bericht an.
—
06 Bereit.
Die Anlage ist betriebsbereit. Alle Sensoren werden dauerhaft überwacht auf Manipulationen oder Störeinflüsse. Sollte ein Fehler vorliegen, meldet sich das System automatisch.



FREIHEIT DURCH EIN INTELLIGENTES ZUHAUSE

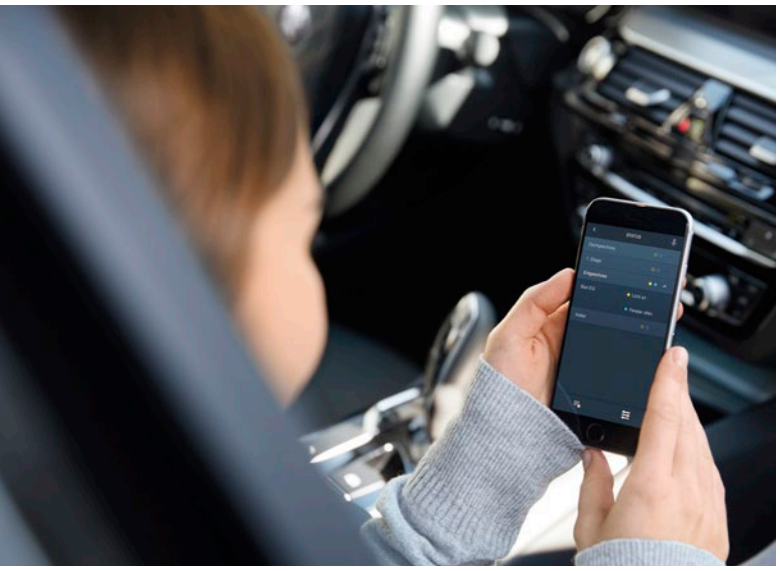
Ohne Sicherheit kein Komfort.

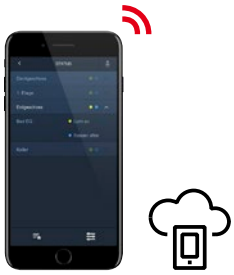
Ein Leben ohne Einschränkungen verleiht Ihnen ein natürliches Gefühl von Freiheit. Dieses Gefühl beginnt bei Ihnen zu Hause und begleitet Sie überall hin. Verstärkt werden kann die Sicherheit zusätzlich, wenn Sie Ihr System mit einer Haussteuerung kombinieren. So wird Ihr Haus durch vollständig sichere und verschlüsselte Funktionen zum echten „Smart Home".

2/3
ABB

Komfort durch Sicherheit
Mit einem voll integrierten System

Das Sicherheitssystem ABB-secure@home für Wohnhäuser ist neben der Haussteuerung ABB-free@home® und dem Zugangssystem ABB-Welcome Bestandteil des Smarter-Home-Systems von ABB.





Einfache Fernsteuerung
Immer wissen, was zu Hause los ist. Per App können Sie jederzeit kontrollieren, ob alle Fenster geschlossen sind und ob die Alarmanlage scharf geschaltet ist oder jemand vergessen hat, das Licht auszuschalten. So behält man die Kontrolle – auch im Urlaub.

ABB-Welcome

ABB-free@home Panel 7"

Systemzentrale

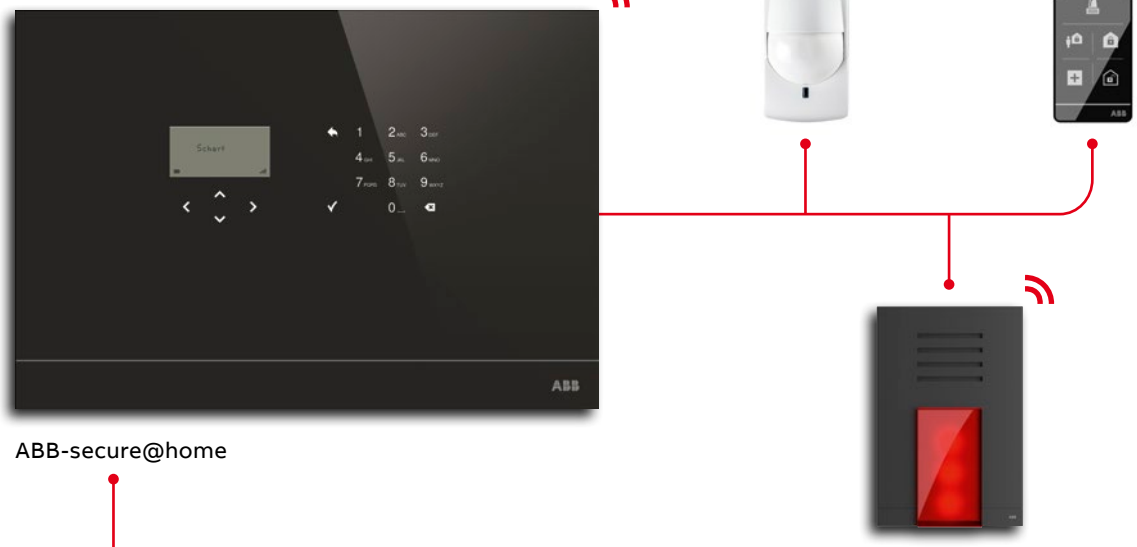


ABB-secure@home

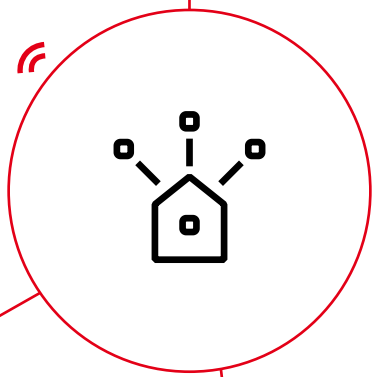
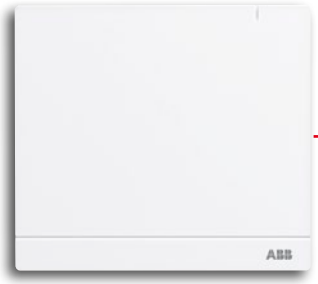


ABB-free@home®



System Access Point

Komfort auf einem anderen Niveau
Smarter Home – so einfach wie nie

ABB-secure@home ist vollständig in das ABB-free@home® System, das Flaggschiff-Haussteuerungssystem von ABB, integriert. Das einfach zu installierende und programmierende System spart wertvolle Zeit und erleichtert Ihnen noch mehr Ihre Arbeit.

—
01 Möglichkeit der Anzeige und Aktivierung/Deaktivierung des Systems über 4,3" und 7" Touchpanel, Tablet, Smartphone und PC.

Einfache Konfiguration, sofortiger Einsatz
Die Programmierung von ABB-secure@home via ABB-free@home® ist sehr leicht zu erlernen. Die angeleiteten Verfahren machen das System besonders einfach und intuitiv. Mit der kostenlosen App ist die Konfiguration und Verwendung des Systems so leicht wie das Surfen im Internet. Alle Einstellungen und Anpassungen können über einen PC oder ein Tablet vorgenommen werden.

Integration ist der Schlüssel
Komfort ab dem ersten Moment. Die einfache Verwendung beginnt bei der Inbetriebnahme und setzt sich im Alltag fort. Durch die Anbindung von ABB-secure@home in ABB-free@home® lassen sich alle Funktionen in und um das Haus mühelos verwalten: Rollläden, Licht, Heizung, Klimaanlage und Alarmtechnik.

—
01 Aktivierung/Deaktivirung und Anzeige

SICHERHEIT
ERDGESCHOSS
SICHERN
Peripherie Zone
Innen Zone
Außen Zone
Erdgeschoss
Wohnzimmer
Küche

Flexible Sicherheit
Eine Vielzahl von Produkten für Ihren Schutz

ABB-secure@home lässt keine Wünsche offen. Eine Vielzahl von Produkten steht bereit, um Ihr Projekt individuell zu gestalten und Ihren Kunden die Sicherheit zu bieten, die sie verdienen.

Systemgeräte

—
01

— —
02 03

—
04

Haussicherung

— —
05 06

—
07

Sicherheit im Innenbereich

— — — — —
08 09 10 11 12

Sicherheit im Aussenbereich

—
13

—
01 Systemzentrale
(mit und ohne GSM-Modul)
—
02 Fernbedienung
—
03 Vorkonfigurierte Fernbedienung
—
04 Aussensirenen
—
05 Rauchwarnmelder mit
secure@home Funkmodul

—
06 Hitzewarnmelder mit
secure@home Funkmodul
—
07 Wassermelder
—
08 Fenstermelder
—
09 Vorhangmelder
—
10 Passivinfrarot
Bewegungsmelder

—
11 Zusatz-Magnetkontakt
—
12 Metall-Magnetkontakt
—
13 Kompaktmelder

Systemgeräte

Produkte	**Systemzentrale GSM**		
Beschreibung	Zentrale Steuerungseinheit für ABB-secure@home. Bidirektionale Funk-Kommunikation mit allen ABB-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 Verschlüsslung). Mit integriertem free@home Busanschluss. Basis-Inbetriebnahme von ABB-secure@home via Display an Systemzentrale oder per PC- oder Tablet mittels ABB-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		
Abmessungen (HxBxT)	188 mm x 273 mm x 48 mm		
Technische Details	Nennspannung: 230 V, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C		
Ausführung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
schwarz	SAS-W1.1F	2CSY233541R0003	961 800 203
weiss	SAS-W1.1E	2CSY233921R0003	961 800 303

Produkte	**Systemzentrale Basic**		
Beschreibung	Zentrale Steuerungseinheit für ABB-secure@home. Bidirektionale Funk-Kommunikation mit allen ABB-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 Verschlüsslung). Mit integriertem free@home Busanschluss. Basis-Inbetriebnahme von ABB-secure@home via Display an Systemzentrale oder per PC- oder Tablet mittels ABB-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		
Abmessungen (HxBxT)	188 mm x 273 mm x 48 mm		
Technische Details	Nennspannung: 230 V, +10 % / -10 % Nennfrequenz: 50 Hz - 60 Hz Temperaturbereich Gerät: -5°C bis 45°C		
Ausführung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
schwarz	SAS-W2.1F	2CSY255461R0004	961 800 403
weiss	SAS-W2.1E	2CSY245181R0004	961 800 503

Produkte	**Fernbedienung**		
Beschreibung	Fernbedienung für ABB-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 farbliches LED-Feedback. Batteriebetrieben.		
Abmessungen (HxBxT)	78 mm x 40 mm x 10 mm		
Technische Details	Spannungsversorgung: Lithium-Batterie (Typ CR2032, 3 V, 220 mAh), im Lieferumfang enthalten. Batterielebensdauer: 5 Jahre Funkfrequenz: 868 MHz Funkreichweite (Freifeld): 200 m Schutzart Gerät: IP 32 Temperaturbereich Gerät: -5°C bis 55°C		
	Typ	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
	SAD-W2.1	2CSY251641R0306	961 820 113

Produkte	**Vorkonfigurierte Fernbedienung**		
Beschreibung	Fernbedienung für ABB-secure@home. Vorkonfigurierte Fernbedienung für ABB-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 farbliches LED-Feedback. Batteriebetrieben.		
Abmessungen (HxBxT)	78 mm x 40 mm x 10 mm		
Technische Details	Spannungsversorgung: Lithium-Batterie (Typ CR2032, 3 V, 220 mAh), im Lieferumfang enthalten. Batterielebensdauer: 5 Jahre Funkfrequenz: 868 MHz Funkreichweite (Freifeld): 200 m Schutzart Gerät: IP 32 Temperaturbereich Gerät: -5°C bis 55°C		
	Typ	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
	SAD-W1.1F	2CSY202821R0305	961 820 103

Produkte	Aussensirene		
Beschreibung	Aussensirene für ABB-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 , 12 Ah (im Lieferumfang enthalten). Batterielebensdauer: 3 Jahre Dauerhafte Überwachung des Batteriezustandes und der Kommunikation mit der Systemzentrale.		
Abmessungen (HxBxT)	330 mm x 210 mm x 155 mm		
Technische Details	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 Schutzart Gerät: IP 55 Temperaturbereich Gerät: -20°C bis 55°C		
Ausführung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
weiss	SSD-W1.1A	2CSY277631R0502	961 840 203
silber	SSD-W1.1C	2CSY296961R0502	961 840 213
anthrazit	SSD-W1.1B	2CSY229751R0502	961 840 223

Produkte	Repeater		
Beschreibung	Repeater für ABB-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 verstärkt werden. Die Funkreichweite eines Sensors erhöht sich dadurch auf max. 600 m (Freifeld). Batteriebetrieben oder per 230 V 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 230 V) Mit doppeltem Sabotageschutz (Wand- und Gehäuse). Aufputzmontage		
Abmessungen (HxBxT)	97 mm x 97 mm x 35 mm		
Technische Details	Schutzart Gerät: IP 20 Temperaturbereich Gerät: -5 °C bis 45 °C		
	Typ	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
	SIM-W1.1	2CSY255201R0601	961 880 103

Sensoren

Produkte	**Fenstermelder**
Beschreibung	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 drahtgebunden 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).
Abmessungen (HxBxT)	Melder: 31 x 106 x 35 mm Magnet: 8 x 56 x 10 mm
Technische Details	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 Schutzart Gerät: IP 30 Temperaturbereich Gerät: -5°C bis 45°C

Ausführung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
weiss	SMC-W1.1A	2CSY255791R0104	961 810 103
braun	SMC-W1.1D	2CSY255731R0104	961 810 113

Produkte	**Vorhangmelder**
Beschreibung	Infrarot Vorhangmelder für ABB-secure@home. Zur Detektion von Bewegung. Erfassungswinkel : 34° Erfassungsreichweite : max. 3 m Erfassungsbreite : max. 1 m 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 (Abdeckenüberwachung). Mit doppeltem Sabotageschutz (Wand- und Gehäuse). Mit zusätzlicher Anschlussmöglichkeit für einen drahtgebunden analogen Sensor wie z.B. Art. SMC-W3.1A oder Art. SMC-W2.1 (Nebenstelleneingang).
Abmessungen (HxBxT)	220 mm x 38 mm x 32 mm
Technische Details	Funkreichweite (Freifeld): 300 m Funkfrequenz: 868 MHz Aufputzmontage Schutzart Gerät: IP 34 Temperaturbereich Gerät: -20°C bis 55°C

Ausführung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
weiss	SMD-W2.1A	2CSY235871R0103	961 812 133
braun	SMD-W2.1D	2CSY200091R0103	961 812 143

Produkte	**Passivinfrarot Bewegungsmelder**
Beschreibung	Passivinfrarot Bewegungsmelder für ABB-secure@home. Zur Detektion von Bewegung. Erfassungsbereich einstellbar (11 m bei 90° und 17 m bei 10°). Batteriebetrieben. Spannungsversorgung: Lithium-Batterie 3 V, 1.4 Ah (im Lieferumfang enthalten). Batterielebensdauer: 4 Jahre Mit Anti-Masking-Funktion (Abdeckenüberwachung). 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.
Abmessungen (HxBxT)	114 mm x 128 mm x 70 mm
Technische Details	Schutzart Gerät: IP 30 Temperaturbereich Gerät: -5°C bis 45°C

Ausführung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
weiss	SMD-W1.1A	2CSY255701R0105	961 812 173

Produkte	**Kompaktmelder**
Beschreibung	Infrarot Kompaktmelder für ABB-secure@home. Zur Detektion von Bewegung in schmalen Erfassungsbereichen. Einstellbare Erfassungsreichweite : 2 m oder 5 m Erfassungswinkel: 5° (180° schwenkbar) Mit zeitverzögerter Alarmauslösung (einstellbar 0-90 Sekunden). Mit Anti-Masking-Funktion (Abdeckenüberwachung). 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
Abmessungen (HxBxT)	155 mm x 35 mm x 85 mm
Technische Details	Schutzart Gerät: IP 55 Temperaturbereich Gerät: -15°C bis 55°C

Ausführung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
weiss	SMD-W5.1A	2CSY254981R0203	961 812 153

Produkte	**Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE**		
Beschreibung	Zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich nach foto-optischem Messprinzip (Tyndall). 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. "Q"-Zertifikat gemäss VdS 3131 / vfdb-Richtlinie 14-01.		
Abmessungen	Durchmesser: 120 mm Höhe: 47,50 mm		
	Typ	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
	6833/01-84	2CKA006800A2718	961 814 223

Produkte	**Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE**		
Beschreibung	Signalauslösung bei über 57 °C. Fest eingebaute Lithiumbatterie mit einer Lebensdauer von min. 10 Jahren. Akustischer Alarm mit 85 dBA auf 3 m. Demontagesicherung.		
Abmessungen	Durchmesser: 120 mm		
	Typ	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
	6835/01-84	2CKA006800A2722	961 813 223

Produkte	**Funkmodul für Rauchwarnmelder**		
Beschreibung	Funkmodul zur Integration der Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE (Art. Nr. 6833/01-84) und des Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE (Art. 6835/01-84) Melders in ABB-secure@home. Batteriebetrieben.		
Abmessungen (HxBxT)			
Technische Details	Funkreichweite (Freifeld): 300 m Funkfrequenz: 868 MHz		
	Typ	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
	STD-W1.1	2CSY254961R0701	961 821 103

Produkte	**Wassermelder**		
Beschreibung	Wassermelder für ABB-secure@home. Der Melder erkennt Wassereinbrüche, z. B. Rohrbrüche, Wasserschäden bei Wasch- und Spülmaschinen, etc. und sendet ein Alarmsignal an die Systemzentrale. Spannungsversorgung: Lithium-Batterie 3 V, 1.4 Ah (im Lieferumfang enthalten). Batterielebensdauer: 3 Jahre		
Abmessungen (HxBxT)	40 mm x 44 mm x 23 mm		
Technische Details	Länge des Sensorkabels : 5 m Aufputzmontage Temperaturbereich Gerät: 0°C bis 55°C		
	Typ	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
	STD-W5.1	2CSY255191R0705	961 814 303

Zubehör

Produkte	**Zusatz-Magnetkontakt**
Beschreibung	Zusatz-Magnetkontakt zum Anschluss an einen ABB-secure@home Sensor. Zur Detektion, ob ein Fenster/eine Tür geöffnet oder geschlossen ist. Material: Kunststoff Montagemöglichkeiten: Aufputz- und Unterputz (mit beiliegendem Zubehör)
Abmessungen (HxBxT)	45 mm x 16,5 mm x 15 mm
Technische Details	Schutzart Gerät: IP 66 Temperaturbereich Gerät: -25°C bis 70°C

Ausführung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
weiss	SMC-W3.1A	2CSY295241R0606	961 810 143
braun	SMC-W3.1D	2CSY295201R0606	961 810 153

Produkte	**Metall Magnetkontakt**
Beschreibung	Metall-Magnetkontakt zum Anschluss an einen ABB-secure@home Sensor. Ideal für die Detektion von Schwing- oder Schiebetoren. Überfahrbar mittels Pkw.
Abmessungen (HxBxT)	Sensor 140 x 15,5 x 42 mm Magnet 86 x 25 x 32 mm
Technische Details	Länge des Anschlusskabels: 1,20 m Schutzart Gerät: IP 66 Temperaturbereich Gerät: -25°C bis 70°C

Ausführung	**Typ**	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
Metall	SMC-W2.1	2CSY255341R0602	961 810 133

Produkte	**Montageadapter für Bewegungsmelder**
Beschreibung	Montageadapter für den ABB-secure@home Passivinfrarot Bewegungsmelder. Zur idealen Befestigung des Bewegungsmelders in der Raumecke.
Abmessungen (HxBxT)	
Technische Details	

	Typ	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
	SIM-W2.1A	2CSY255101R0607	961 890 143

Produkte	**Akkupack Ni-Mh 6V 1.6Ah**		
Beschreibung	Batteriepack für Systemzentrale		
	Typ	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
	SBA-W1.1	2CSY255111R0801	961 890 123

Produkte	**Akkupack 7.5 V, 12 Ah**		
Beschreibung	Ersatzbatterie für die Aussensirene von ABB-secure@home (Art.SSD-W1.1x)		
	Typ	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
	SBA-W3.1	2CSY254991R0803	961 890 133

Produkte	**Lithium-Batterie 3V 1.4Ah**		
Beschreibung	Ersatzbatterie für ABB-secure@home Fenstermelder, Vorhangmelder, Passivinfrarot Bewegungsmelder, Kompaktmelder und Repeater.		
Abmessungen (HxBxT)			
Technische Details			
	Typ	**Bestell-Nr.**	**E-No.**
	SBA-W2.1	2CSY255331R0802	961 890 153

Notizen

Notizen

ABB Schweiz AG
Electrification
Brown Boveri Platz 3
CH-5400 Baden
Tel. +41 58 586 00 00
Fax +41 58 586 06 01

ABB Suisse SA
Electrification
Rue du Grand-Pré 2A
CH-1007 Lausanne
Tel. +41 58 588 40 50
Fax +41 58 588 40 95

go.abb/ch-electrification

© Copyright 2019 ABB. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.

9AKK107492A5874/9.19, dpi 411448