

Handbuch / User Manuel

Smart Alarm System C3 V2.0



Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsvorschriften	4
EU- Konformitätserklärung	5
EMV-Richtlinie.....	5
C3V2.0 Alarm System (Starter Set).....	6
Erklärung und Vorbereitung der Zentrale	7
Anbindung der Zentrale in der clarer Pro App (iOS & Android)	8
Arten von Zubehör und deren Besonderheiten.....	11
Erklärung des Tür-/Fenstersensors	13
Vorbereitung des Fenster- Türsensors.....	14
Anbindung von Zubehörartikeln an die Zentrale.....	16
Fenster-Türsensor (S03)	17
Fernbedienung (F03).....	17
PIR-Sensor (PIR03)	17
Rauchmelder (RM03)	18
Sirene (SI03).....	18
Wassersensor (WS03).....	19
Die Steuerung nach der Einrichtung.....	19
Hinzufügen von Benutzern und teilen von Alarmanlagen	22
C3V2.0 Alarm System Spezifikationen	23
Europäische Union- Information zur Entsorgung	24

Contents

Safety regulations	25
EU Declaration of Conformity	26
EMC Directive	26
C3V2.0 Alarm System (Starter Set).....	27
Explanation and preparation of the gateway	28
Connection of the gateway in the clarer Pro App (iOS & Android)	29
Types of accessories and their characteristics.....	32
Explanation of the door/window sensor.....	34
Preparation of the window-door sensor	35

Connection of accessories to the central unit	37
Window-door sensor (S03)	38
Remote control (F03)	38
PIR sensor (PIR03)	38
Smoke detector (RM03)	39
Siren (SI03)	39
Water sensor (WS03)	40
Control after setup	40
Adding users and sharing alarm systems	43
C3V2.0 Alarm System Spezifikationen	44
European Union - Information on disposal	45

Sicherheitsvorschriften

Bitte lesen Sie die Anleitung aufmerksam und sorgfältig durch und bewahren diese an einem sicheren Ort.

- Achten Sie bitte darauf, dass die Geräte nicht auf heißen Flächen liegen.
- Unsere Produkte sollten nicht durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen, oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissens benutzt werden. Nur in der Anwesenheit einer Bezugsperson sollte die Anlage bedient werden.
- Eine Nutzung von Minderjährigen sollte jederzeit unter Beobachtung stehen, um eine falsche Nutzung auszuschließen.
- Um die Gefährdungen bei beschädigtem Produkt zu vermeiden, sollten Sie, Kontakt mit dem Service von clarer (siehe letzte Seite) aufnehmen.
- Bitte keine eigenen Reparaturen oder sonstige Veränderungen an den Produkten vornehmen. Ansonsten erlischt automatisch die Garantie. Kontaktieren Sie bitte vorher den Service von clarer.
- Die Smart Alarm Produkte sind nicht wasserdicht. Bitte daher bei Reinigung niemals die Geräte ins Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen und keine Reinigungsmittel benutzen.
- Die Anlage dient lediglich zur Unterstützung bei der Überwachung von Häusern, Wohnungen, Büros etc. Zur Installation und Überwachung von öffentlichen Räumen sollten Sie sich vorher eine Genehmigung einholen.
- Bitte nutzen Sie die Produkte von clarer ausschließlich für den vorgesehenen Zweck.
- Jovision Deutschland GmbH haften für keinerlei Schäden, die durch fremdes Zubehör oder Software von Drittanbieter entstehen.

EU- Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Jovision Deutschland GmbH, dass sich die unten genannten drahtlosen Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der R&TTE-Richtlinie und der Richtlinie 2014/53/EU für Funkanlagen (sofern zutreffend) befindet.

C3 V2.0
F03
S03
SI03
PIR03
RM03
WS03

EMV-Richtlinie



Die folgenden unten aufgelisteten Geräte entsprechen den grundlegenden Anforderungen der europäischen Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU).

C3 V2.0
F03
S03
SI03
PIR03
RM03
WS03

C3V2.0 Alarm System (Starter Set)

Das **Starter Set** des Alarm System besteht aus einer **Zentrale**, einem **Tür-/Fenstersensor** und einer **Fernbedienung**. Die Alarmanlage **funktioniert** sowohl **mit** oder auch **ohne Internet**. Bei einem Einsatz ohne eine Internetverbindung, kann natürlich die App bzw. die Push-Benachrichtigung nicht genutzt werden.



Zentrale & Sirene



Fernbedienung



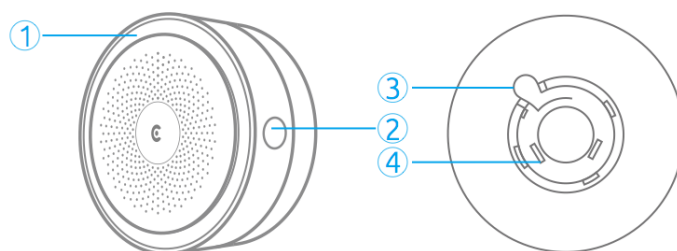
**Fenster- und
Türsensor**

Die Zentrale (C3V2.0) kann mit bis zu 40 drahtlosen Sensoren und 10 Fernbedienungen erweitert werden. Die Sensoren, Fernbedienungen und weitere Zubehör sind als Einzelartikel erhältlich. Die unterschiedliche LED-Beleuchtung der Zentrale zeigt den gegenwärtigen Status der Alarm Anlage. Dank der kostenlosen App „clarer Pro“, erhältlich für iOS und Android Smartphones und Tablets, sind Sie jederzeit mit Ihrem Alarmsystem verbunden und werden jederzeit über die Veränderungen bzw. Meldungen informiert.

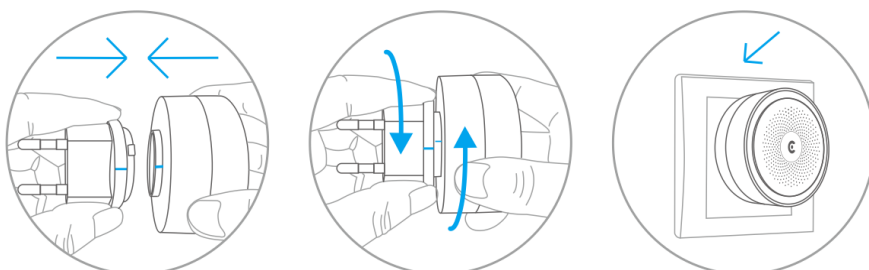
Wichtiger Hinweis:

Das Zubehör im **Starter Set** ist bereits **ab Werk** mit der Zentrale **verbunden**. Die Anlage **unterstützt** nur die **Frequenz 2.4 GHz**.

Erklärung und Vorbereitung der Zentrale



Nr.	Name	Funktion
1	LED-Licht	Blinkt einmal rot: Bereit für die Konfiguration Leuchtet dauerhaft grün: Alarm ist unscharf Leuchtet dauerhaft blau: Alarm ist scharf Blinkt blau: Home Modus ist aktiviert Blink schnell: WLAN-Verbindung verloren
2	Funktionstaste	Einmal drücken: Startet die Konfiguration von einem Zubehör Dreimal drücken: Startet die Konfiguration mit der App Fünfmal drücken: Zentrale wird auf Werksteinstellung gesetzt Zehnmal drücken: Zentrale wird ausgeschaltet Drücken und 3 Sekunden halten: Zentrale wird eingeschaltet Drücken und 5 Sekunden halten, bis die Zentrale einmal piept: Alle angebundene Zubehör werden gelöscht.
3	Steckerknopf	Drücken und halten Sie den Knopf, um den Stecker mit Drehung abzunehmen.
4	Stecker	Je nach Land, kann der individuelle Stecker verwendet werden. Im Lieferumfang ist nur ein Eurostecker dabei.

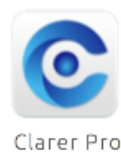


Wichtiger Hinweis:

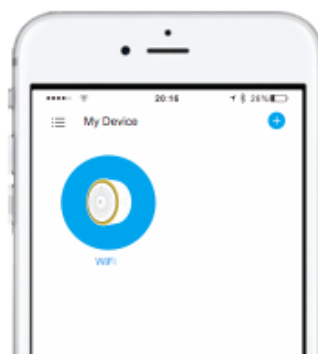
- Bei zum Beispiel Stromausfall wird die Zentrale über die Notbatterie mit Energie für ca. 2 Stunden versorgt. Nach ca. 2 Stunden fällt die Zentrale aus.
- Die Zentrale kann durch fallenlassen, oder einem harten Schlag kaputt gehen. Bitte daher sorgfältig aufbewahren und bei Transport ausreichen polstern
- Bitte vor einem geplanten Einsatz die Zentrale immer prüfen, um eine Fehlfunktion oder Defekt auszuschließen. Falls ein Defekt vorliegen sollte, setzen Sie sich bitte mit dem Service in Verbindung.

Anbindung der Zentrale in der clarer Pro App (iOS & Android)

1. Laden Sie die kostenlose App „clarer Pro“ im App Store oder Google Play Store herunter. (iOS & Android)



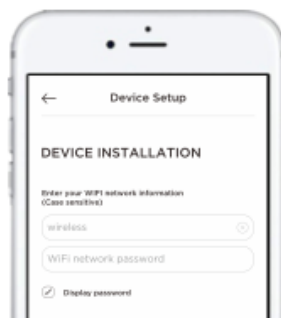
2. Registrieren Sie sich in der App und loggen Sie sich anschließend ein. Klicken Sie auf das „+“ Zeichen im oberen rechten Rand. (iOS & Android)



3. Drücken Sie dreimal hintereinander die Taste an der Seite der Zentrale. (iOS & Android)



4. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus und geben Sie das geforderte Passwort ein.
(iOS & Android)



4. Wechseln Sie nun von der „clarer Pro“ in die Einstellungen Ihres Smartphones. (iOS & Android)



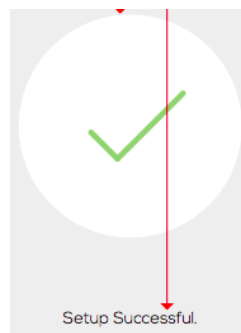
5. Gehen Sie in die Netzwerkeinstellungen Ihres Smartphones und wählen Sie den Eintrag beginnend mit „clarerPro-xxx“ oder „Smart...“ aus. (iOS & Android)



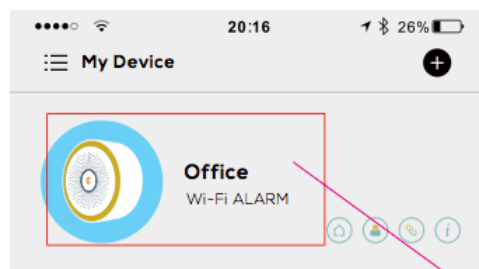
Wichtiger Hinweis:

Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihr Smartphone und die C3V2.0 Zentrale mit demselben Netzwerk verbunden sind.

6. Nachdem Sie die Verbindung zu der Zentrale aufgebaut haben, wechseln Sie in die „clarer Pro“ App. Die Anbindung zwischen die Zentrale und den Router wird hergestellt.



7. Klicken Sie im letzten Schritt auf „Weiter“. Nun sollte im anschließenden Fenster die Zentrale angezeigt werden (siehe nächstes Bild).



Bei Bedarf können Sie Ihrer Zentrale einen Namen vergeben. Bei mehreren Anlagen empfehlen wir dies natürlich, um so eine klare Übersicht zu bewahren. Das kann z.B. bei mehreren Objekten Interessant sein z.B. Haus, Büro, Ferienhaus usw.

Arten von Zubehör und deren Besonderheiten

Neben dem Starter Set können weitere Zubehörartikel an die Zentrale angebunden werden. Hierfür muss die Zentrale eingeschaltet sein und sich unmittelbar in der Nähe des Zubehörs befinden. Zur Auswahl stehen folgende Produkte zur Verfügung und können zusätzlich erworben werden:



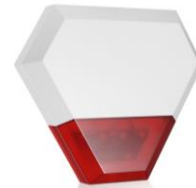
PIR Sensor (PIR03)

Mit dem Passiv-Infrarotsensor werden jegliche **Bewegungen (7 bis 8 Meter / 110° Winkel)** im Haus/Wohnung/Büro erfasst. Das System ist mit einem intelligenten Chip ausgestattet, so dass Fehlalarme minimiert werden. Der integrierte Summer gibt Ihnen bei schwacher Batterie einen Hinweis, so dass Sie diesen rechtzeitig austauschen können.



Rauchmelder (RM03)

Der optische Funk-Rauchmelder RM03 erzeugt bei einer Rauchentwicklung wird ein **Alarm (85 dB)** ausgelöst und die Zentrale wird durch auslösenden Rauchmelder per Funk informiert. Die Zentrale und alle angebotenen Sirenen beginnen mit dem lautstarken Alarmton. So werden alle Bewohner bei einem Brand gewarnt und können sich rechtzeitig in Sicherheit bringen. Es wird empfohlen, vor der festen Montage der Melder einen Funktest durchzuführen.



Sirene (SIR03)

Die drahtlose Außensirene ist ein wichtiges Zubehör für die clarer Smart Alarmanlage. Die **115 dB laute Sirene** sorgt für Aufmerksamkeit in der Nachbarschaft. Das ausgefeilte hochwertige vor äußeren Wetter Einflüssen geschützte **Gehäuse (IP 54)** vereinigt die notwendige Auffälligkeit mit modernem sachlichem Design. Die Sirene ist mit einem Akku ausgestattet und kann bei Stromausfall ca. 2 Stunden betrieben werden.



Wassersensor (WS03)

Der Wassersensor WS03, löst bei einer **Überschwemmung** in Verbindung mit der Zentrale ein Alarm aus. Der Wassersensor ist **batteriebetrieben** und kann daher **unabhängig** von der Stromversorgung platziert werden. Der Installationsort für den Wassermelder sollte so gewählt werden, dass die Metallkontakte im Fall eines Wasseraustritts sofort mit dem **Wasser** in Berührung kommen. Im Idealfall **montieren** Sie den Sensor direkt an der möglichen **Austrittsstelle**, zum Beispiel am Boden oder unter einem Zulaufhahn.



Fernbedienung (F03)

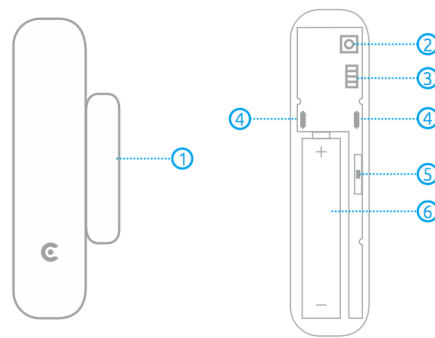
Die Fernbedienung dient in erster Linie das System in den Scharf-, Unscharf-, Heim- und SOS-Modus zu schalten und kann bequem z.B. am Schlüsselbund befestigt werden. So haben Sie jederzeit Zugriff auf die Hauptfunktionen Ihres Alarmsystems. Selbstverständlich ist auch die Fernbedienung batteriebetrieben und steht innerhalb der Funkreichweite in Funkkontakt zur Alarmanlage. Eine **Anbindung** von bis zu **10 Fernbedienungen** können mit der Zentrale verbunden und diese auch bei Bedarf **personalisiert** werden.



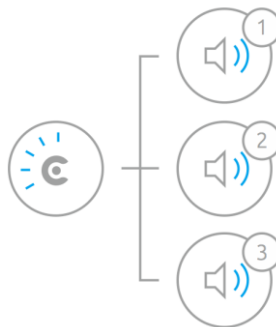
Fenster- und Türsensor (S03)

Der Tür- und- Fenstersensor ist eine zentrale Einheit des Alarmsystems und dient der Absicherung eines Fensters oder einer Tür. Der **Kontakt** besteht aus **zwei Elementen**. Eines der Elemente wird an Fenster bzw. Tür, das andere Element am Rahmen angebracht. So erkennt der Sensor sofort, wenn eine Tür geöffnet oder geschlossen wird. Es können bis zu **40 Sensoren angebunden** werden. Wie alle anderen Zubehörteile ist auch der Tür-/Fensterkontakt batteriebetrieben und wird per Funk an die Alarmanlage angebunden.

Erklärung des Tür-/Fenstersensors



1. Magnetkontakt
2. Sabotageschalter
3. Zonen Jumper
4. LED-Indikator
5. Schilf
6. Batteriefach



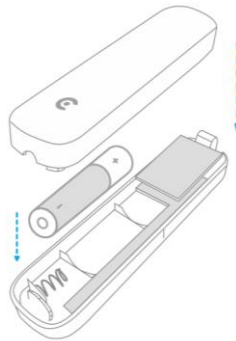
Status	Erklärung
Sensor piept einmal LED blinkt einmal	Der Sensor wurde erfolgreich mit der Zentrale verbunden
Sensor piept zweimal LED blinkt einmal	Der Sensor wurde bereit mit der Zentrale verbunden
Sensor piept dreimal LED blinkt einmal	Der Speicher der Zentrale ist voll
LED blinkt einmal	Tür oder Fenster wurde geöffnet // Manipulationsalarm wurde ausgelöst
LED blinkt einmal alle drei Sekunden	Batterie schwach, bitte tauschen

Wichtiger Hinweis:

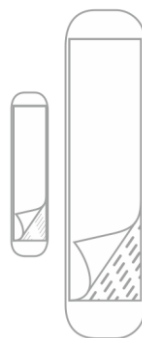
Der Sensor befindet sich im Auslieferungszustand in der Standard-Zone.

Vorbereitung des Fenster- Türsensors

Öffnen Sie die Abdeckung Ihres Sensors und entfernen Sie die Papierabdeckung zwischen der Batterie (AAAA) und dem Kontakt. Sobald die Batterie Kontakt eine Verbindung haben, wird ein LED-Licht kurz aufleuchten. Das bedeutet, dass der Sensor einsatzbereit ist.



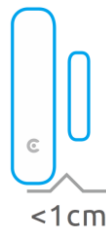
Der Verpackungen liegen zwei doppelseitige Klebestreifen bei. Wir empfehlen diese, um den Sensor und den Magnetkontakt an der gewünschten Stelle zu befestigen.



Bevor Sie jedoch den Sensor und den Magnetkontakt an die gewünschte Stelle anbringen wollen, sollten Sie vergewissern, dass die Stelle frei von Staub, Feuchtigkeit und Schmutz ist. Ansonsten empfehlen wir diese Stelle zu reinigen.

Wichtiger Hinweis:

Der gewünschte Montagebereich sollte frei von Metall und elektrischen Leitungen sein, da ansonsten der Sensor in seiner Funktion unbrauchbar wird. Sie können den Sensor und den Magnetstift an Fenster und Türen sowohl Vertikal als auch horizontal anbringen. Sensor und der Magnetkontakte darf dürfen versetzt, jedoch nur maximal 1 cm voneinander entfernt sein.

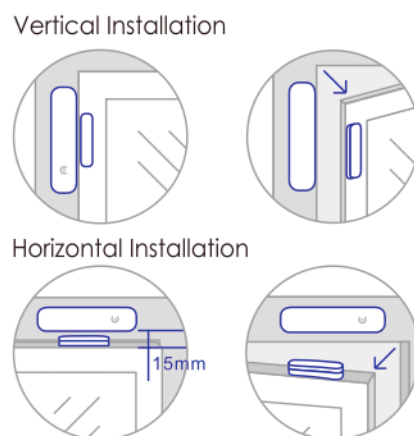


Der Magnet streifen kann auf beiden Seiten des Sensors angebracht werden. Es wird sofort ein Alarm ausgelöst, wenn er Magnet mehr als 2 cm vom Sender entfernt ist.

Beispiele:



Hier ein paar Beispiel, wie die Montage des Sensors und des Magnetkontaktes aussehen könnte:

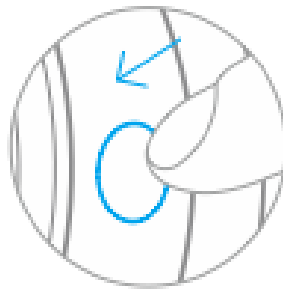


Anbindung von Zubehörartikeln an die Zentrale

Zwei Möglichkeiten zur Anbindung stehen zur Auswahl.

Möglichkeit 1: über Zentrale (z.B. ohne Wifi und Internet)

Funktioniert mit und ohne WLAN. Sie Klicken Sie auf die einzige Taste der Zentrale. Die Zentrale sollte nun rot leuchten (Konfigurationsmodus) und somit zur Anbindung bereit sein.



Knopf an der Zentrale einmal drücken

Möglichkeit 2: über App (Zentrale muss an Router über WLAN verbunden sein; Internet ist nicht zwingend erforderlich)

Diese Option ist eine Alternative zur ersten. Statt hier den Knopf an der Zentrale zu drücken, muss über die Zubehöroption in der App, das jeweilige Zubehör angebunden werden.



Option zur Anbindung von Zubehör

Wichtiger Hinweis:

Bei der Anbindung des Zubehörs, **muss** die **Zentrale** unmittelbar in der **Nähe** des **Zubehörs** sein

Ein **Tipp**, die Zentrale kann dank des **integrierten Akkus**, ca. **2 Stunden ohne Strom** in Betrieb bleiben. Das bedeutet, Sie können auch nach der Montage des Zubehörs, die Zentrale in die Nähe des Zubehörs tragen und die Anbindung durchführen.

Die folgenden Schritte werden für beide Optionen verwendet. Nach einer Anbindung von einem Zubehör ertönt immer ein kurzer Ton der Zentrale.

Fenster-Türsensor (S03)

- Den Sensor vom Kontakt trennen und wieder verbinden.

Fernbedienung (F03)

- Eine beliebige Taste drücken

PIR-Sensor (PIR03)

- Auf der Rückseite befindet sich ein Knopf (schwarz) bitte diesen einmal drücken.



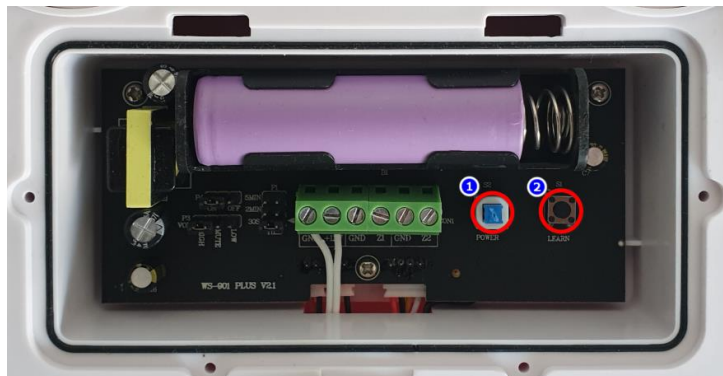
Rauchmelder (RM03)

- Auf der unteren Seite des Rauchmelders befindet sich ein Knopf. Diesen bitte drücken.



Sirene (SI03)

- Hinteren Deckel entfernen, die Sirene mit der „POWER-Taste“ einschalten und im Anschluss (nach Piepton) die „LEARN-Taste“ drücken.



Wassersensor (WS03)

- Den Deckel abnehmen um dann den kleinen Knopf oben rechts in der Ecke drücken. Wenn ein kurzer Ton von der Zentrale ertönt, ist das Zubehör angebunden.



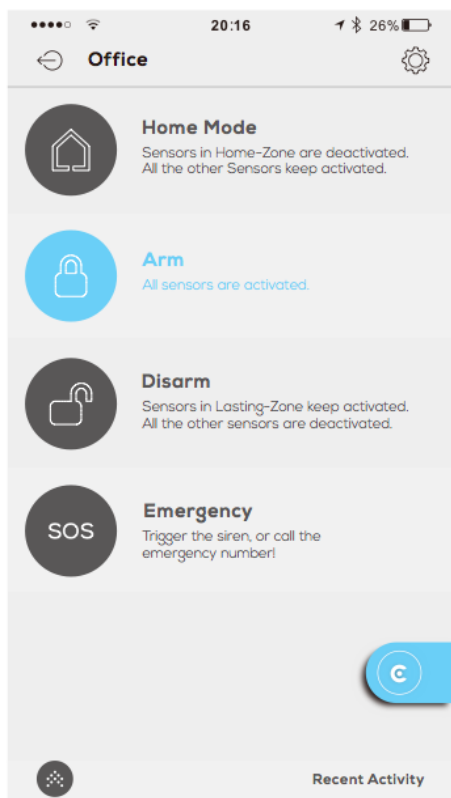
Wichtiger Hinweis:

Bitte beachten Sie, falls die Anbindung nicht funktionieren sollte, so prüfen Sie bitte, ob die Batterie des Zubehörs voll ist. Falls nicht, sollten Sie bitte eine aufgeladene Batterie einsetzen.

Die Steuerung nach der Einrichtung

Die Anlage ist nach der Einrichtung sowohl per App als auch über die Fernbedienung einsatzbereit. In beiden Fällen werden jegliche Veränderungen der Alarmanlage bei allen Teilnehmern, die mit der Anlage über die clarer App verbunden sind, über die Änderung per Push Benachrichtigung in Kenntnis gesetzt.

App und Fernbedienung sind von der Aufteilung bzw. der Funktionstasten identisch (siehe Beispielbilder).



Fernbedienung (F03) Darstellung

Menü clarer Pro App (iOS & Android)

Modus	Status
Scharf	Alle Sensoren sind aktiv.
Unscharf	Sensoren in Dauerhaft-Zone bleiben aktiv. Alle anderen Sensoren sind deaktiviert.
Home Mo- dus	Sensoren in Home-Zone sind deaktiviert. Alle anderen Sensoren bleiben aktiv.
Notruf	Über Fernbedienung: Sirene wird sofort gestartet. Über App: Sie können wählen zwischen Sirene starten oder direkt den Notruf wählen.

Wichtiger Hinweis:

Die Fernbedienung wird in der App nicht unter Zubehör aufgelistet.



Im nächsten Feld sollten die Option Fernbedienung-Name zu sehen sein. Hier können Sie sowohl den Namen der Fernbedienung ändern als auch den Batteriestatus prüfen können.

Hinzufügen von Benutzern und teilen von Alarmanlagen

Sie können Ihre Alarmanlage mit Ihren Familienmitgliedern teilen und separate Benutzergruppen erstellen. Das hat zur Folge, dass nicht jeder die Einstellungen Ihrer Anlage verändern kann. Dadurch ist eine Veränderung und die damit verbundene mögliche Fehlerquote ausgeschlossen. Nur der „Admin“ hat die vollumfänglichen Benutzerrechte, um alles zu verändern.



So können Sie einen Benutzer hinzufügen // entfernen

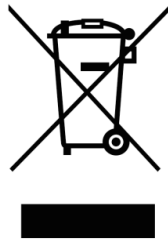
- Öffnen Sie die „clarer Pro“ App.
- Klicken Sie im Hauptmenü links oben auf das folgende Symbol



- Wählen Sie die Option „Benutzer“ aus und klicken Sie auf das + Symbol um ein Benutzer hinzuzufügen.
- Wählen Sie nun eine Kategorie aus, unter der jeweilige Benutzer eingeordnet werden soll, zur Auswahl stehen: Super Benutzer (= Admin), Standard Benutzer und Kind. Die genauen Erläuterungen können Sie direkt aus der App entnehmen.
- Fügen Sie im letzten Fenster den Benutzer hinzu, dieser jedoch bereits in der clarer Pro App registriert sein.
- Alle Geräte die unter dem „Admin“ angelegt sind, werden für den neuen Benutzer freigegeben.
- Der neu angelegte Benutzer kann dann die Anlage je nach Rechten bedienen.

C3V2.0 Alarm System Spezifikationen

Produkt	Zentrale & Sirene	Tür-/Fens- tersensor	Fernbedienung
Modelbezeich- nung	/	S03	F03
Spannungsver- sorgung	Input: AC 110~240V/50~60Hz	DC 1.5V (1 x of AA, LR6 Batte- rie)	DC 3V (2x CR2032 Knopf- zellen Batterie)
Integrierte Akku	600mh/3.7V	/	/
Standby-Strom	/	≤30μA	≤30μA
Übertragungs- strom	/	≤70mA	≤25mA
Batteriedauer	Bis zu 2 Stunden	Bis zu 1 Jahr	Bis zu 1 Jahr
Interne Sirene	Wird unterstützt (90 dB)	/	/
Max. Anzahl an Anbindungen	40 x Tür-/Fens- tersensoren 10 x Fernbedienun- gen	/	/
Übertragungsdis- tanz	/	Max. 100 Meter (ohne Wände, auf freier Fläche)	Max. 100 Meter (ohne Wände, auf freier Fläche)
Wi-Fi Standard:	IEEE802.11b/g/n (nur 2.4 Ghz)	/	/
Radio Frequenz	433.2MHz, 433.9MHz, 434.4MHz	433.2MHz, 433.9MHz, 434.4MHz	433.2MHz, 433.9MHz, 434.4MHz
Gehäuse Mate- rial	ABS+PC-Kunststoff	ABS+PC-Kunst- stoff	ABS+PC-Kunst- stoff
Bedienungsum- gebung	Temperatur: - 10°C~55°C Luftfeuchtigkeit: ≤ 80% (nicht konden- sierend)	Temperatur: - 10°C~55°C Luftfeuchtigkeit: ≤ 80% (nicht kondensierend)	Temperatur: - 10°C~55°C Luftfeuchtigkeit: ≤ 80% (nicht kon- densierend)
Abmessung:	Φ 80 × 41.7 mm	(L/B/H) Sensor: 96.5x24.5x19.5 mm Magnetstift: 48x14x11 mm	L/B/H: 70 x 35 x 12 mm



Das Symbol oben bedeutet, dass dieses Produkt und/oder die Batterie entsprechend den geltenden gesetzlichen Vorschriften und getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Muss dieses Produkt entsorgt werden, geben Sie es bei einer offiziellen Sammelstelle ab. Durch getrenntes Sammeln und Recycling werden die Rohstoffreserven geschont und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts und/oder der Batterie alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt eingehalten werden.

clarer ist eine eingetragene Marke der Kleinlein GmbH. Alle **clarer** Überwachungsprodukte werden ausschließlich über die Jovision Deutschland GmbH vertrieben.

Gerne stehen wir Ihnen in allen Fragen zum Thema Beratung und Kundenservice zur Verfügung.

Jovision Deutschland GmbH

In der Riedwiese 1

61440 Oberursel

E-Mail: service@jovision.de

Tel: +49 (0) 6171 9591 268

(Mo. – Fr. 10:00 – 16:00 Uhr)

Safety regulations

- Please read the instructions carefully and carefully and keep them in a safe place.
- Please make sure that the devices are not placed on hot surfaces.
- Our products should not be used by persons with limited physical, sensory or mental abilities or lack of experience and/or knowledge. The equipment should only be operated in the presence of a reference person.
- Any use by minors should be monitored at all times in order to rule out incorrect use.
- In order to avoid the dangers of damaged products, you should contact the clarer service department (see last page).
- Please do not make any repairs or other changes to the products yourself. Otherwise the warranty will automatically expire. Please contact clarer's service department beforehand.
- The Smart Alarm products are not waterproof. When cleaning, never immerse the devices in water or other liquids and never use cleaning agents.
- The system is only intended to assist in the surveillance of houses, apartments, offices, etc. For the installation and monitoring of public spaces, you should obtain a permit beforehand.
- Please use clarer products exclusively for the intended purpose.
- Jovision Deutschland GmbH is not liable for any damage caused by third-party accessories or software.

EU Declaration of Conformity

Jovision Deutschland GmbH hereby declares that the wireless equipment listed below is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the R&TTE Directive and the Radio Equipment Directive 2014/53/EU (where applicable) is located.

C3
F03
S03
SI03
PIR03
RM03
WS03

EMC Directive



The following devices listed below meet the essential requirements of the European Electromagnetic Compatibility Directive (2014/30/EU)

C3
F03
S03
SI03
PIR03
RM03
WS03

C3V2.0 Alarm System (Starter Set)

The **Starter Set** of the Alarm System consists of a **Gateway**, a **door/window sensor** and a **remote control**. The alarm system works **with** or **without internet**. If the system is used without an internet connection, the app or the push notification cannot be used.



Gateway & Siren



Remote control



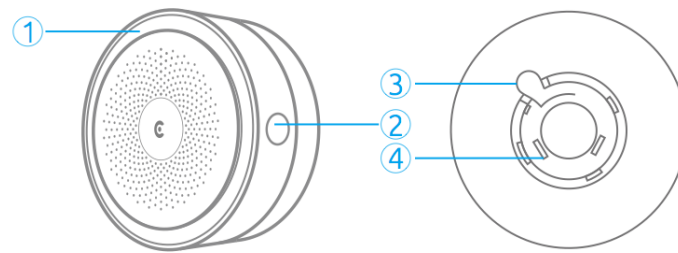
**Window and
Door sensor**

The gateway (C3V2.0) can be expanded with up to 40 wireless sensors and 10 remote controls. The sensors, remote controls and other accessories are available as single items. The different LED lighting of the gateway shows the current status of the alarm system. Thanks to the free app "clarer Pro", available for iOS and Android smartphones and tablets, you are always connected to your alarm system and are informed about changes or messages at any time.

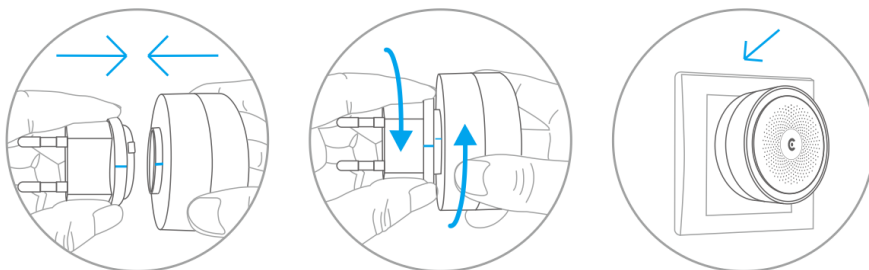
Important notice:

The accessories in the Starter **Set are already connected** to the gateway ex works. The system only supports the **frequency 2.4 GHz**.

Explanation and preparation of the gateway



Nr.	Name	Funktion
1	LED light	Flashing red once: Ready for configuration Permanently green: Alarm is not armed Permanently blue: Alarm is armed Flashing blue: Home mode is activated Flashing fast: WLAN connection lost
2	Function button	Press once: Starts the configuration of an accessory Press three times: Starts the configuration with the app Press five times: The central unit is set to factory settings Press ten times: The central unit is switched off Press and hold for 3 seconds: The gateway unit is switched on Press and hold for 5 seconds until the central unit beeps once: all connected accessories are deleted.
3	Button for re-move	Press and hold the button to remove the plug with rotation.
4	Connector	Depending on the country, the individual plug can be used. Only one Euro plug is included in the delivery.



Important notice:

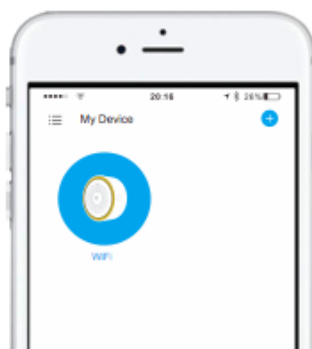
- In the event of a power failure, for example, the gateway is supplied with energy for approx. 2 hours via the emergency battery. After approx. 2 hours the central unit fails.
- The gateway can be damaged by dropping it or by a hard blow. Please store it carefully and pad it sufficiently during transport.
- Please always check the gateway before a planned use to exclude a malfunction or defect. If there is a defect, please contact the service department.

Connection of the gateway in the clarer Pro App (iOS & Android)

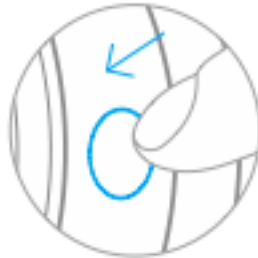
1. Download the free app "clarer Pro" from the App Store or Google Play Store (iOS & Android)



2. Register in the app and then log in. Click on the "+" sign in the upper right corner. (iOS & Android)



3. Press the button on the side of the panel three times in succession. (iOS & Android)



4. Select your network and enter the required password. (iOS & Android)



4. Now switch from the "clarer Pro" to the settings of your smartphone. (iOS & Android)



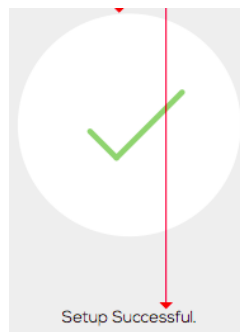
5. Go to the network settings of your smartphone and select the entry starting with "clarerPro-xxx" or "Smart. (iOS & Android)



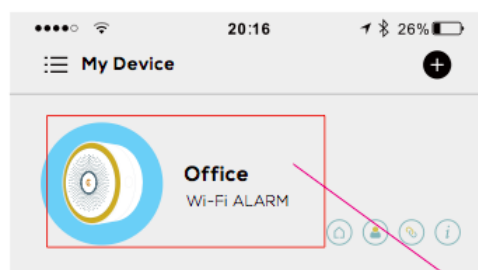
Important notice:

Please make sure that your smartphone and the C3V2.0 central unit are connected to the same network.

6. After you have established the connection to the central unit, switch to the "clarer Pro" app. The connection between the central office and the router is established (iOS & Android).



7. Click "Next" in the last step. Now the central office should be displayed in the following window (see next picture). (iOS & Android)



If required, you can assign a name to your central office. If you have several systems, we recommend this, of course, to maintain a clear overview.

This can be interesting e.g. with several objects e.g. house, office, holiday home etc.

Types of accessories and their characteristics

In addition to the starter set, other accessories can be connected to the gateway. For this purpose, the gateway must be switched on and located in the immediate vicinity of the accessories. The following products are available and can be purchased additionally:



PIR Sensor (PIR03)

The passive infrared sensor detects any **movement (7 to 8 metres / 110° angle)** in the house/flat/office. The system is equipped with an intelligent chip so that false alarms are minimized. The integrated buzzer gives you a warning when the battery is low, so that you can replace it in time.



Smoke detector (RM03)

The optical radio smoke detector RM03 generates an **alarm (85 dB)** in case of smoke development and the gateway is informed by radio via a triggering smoke detector. The gateway and all connected sirens start with the loud alarm tone. This warns all residents in the event of a fire and allows them to get to safety in time. It is recommended to carry out a radio test before permanently installing the detectors.



Siren (SIR03)

The wireless outdoor sensor is an important accessory for the clearer Smart alarm system. The **115 dB loud siren** attracts attention in the neighbourhood. The sophisticated, high-quality **housing (IP 54)** protected against external weather influences combines the necessary eye-catching features with modern, functional design. The siren is equipped with a rechargeable battery and can be operated for approx. 2 hours in case of power failure).



Water sensor (WS03)

The WS03 water sensor triggers an alarm in the event of **flooding** in connection with the gateway. The water sensor is **battery operated** and can be placed there **independently** of the power supply. The installation location for the water sensor should be selected in such a way that the metal contacts come into contact with the **water** immediately in the event of water leakage. Ideally, the sensor should be **installed** directly at the possible **outlet point**, for example on the floor or under an inlet tap.



Remote control (F03)

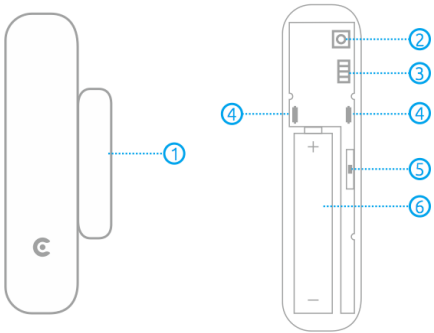
The remote control is primarily used to switch the system to arm, disarm, home and SOS mode and can be conveniently attached to a key ring, for example. In this way you have access to the main functions of your alarm system at all times. Of course, the remote control is also battery operated and is in radio contact with the alarm system within the radio range. A **connection** of up to **10 remote controls** can be connected to the gateway and these can also be **personalised** if required.



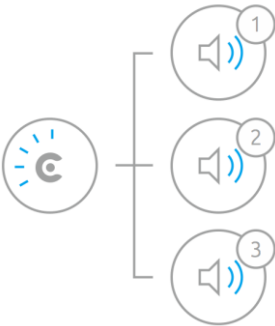
Window and door sensor (S03)

The door and window sensor is a central unit of the alarm system and serves to protect a window or door. The **contact** consists of **two elements**. One of the elements is attached to the window or door, the other element to the frame. This way the sensor immediately detects when a door is opened or closed. Up to **40 sensors** can be connected. Like all other accessories, the door/window contact is battery operated and is connected to the alarm system by radio.

Explanation of the door/window sensor



- 1. Magnetic contact
- 2. Sabotage switch
- 3. Zone Jumpers
- 4. LED indicator
- 5. Reeds
- 6. Battery compartment



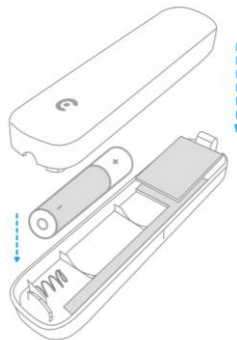
Status	Declaration
Sensor beeps once LED flashes once	The sensor was successfully connected to the central unit
Sensor piept zweimal LED blinkt einmal	Sensor beeps twice LED flashes once
Sensor piept dreimal LED blinkt einmal	Sensor beeps three times LED flashes once
LED flashes once	Door or window was opened // Manipulation alarm was triggered
LED flashes once every three seconds	Battery low, please replace

Important notice:

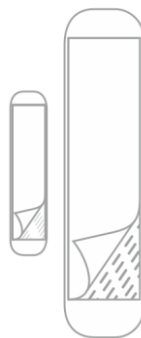
The sensor is in the standard zone when delivered.

Preparation of the window-door sensor

Open the cover of your sensor and remove the paper cover between the battery (AAAA) and the contact. Once the battery contact is connected, an LED light will illuminate briefly. This indicates that the sensor is ready for use.



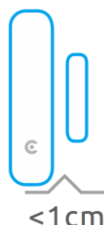
Two double-sided adhesive strips are enclosed in the packaging. We recommend these to fix the sensor and the magnetic contact at the desired position.



However, before you attach the sensor and magnetic contact to the desired location, make sure that the location is free of dust, moisture and dirt. Otherwise, we recommend cleaning the area.

Important notice:

The desired mounting area should be free of metal and electrical wires, otherwise the sensor will be unusable in its function. You can attach the sensor and the magnetic pen to windows and doors both vertically and horizontally. The sensor and the magnetic contact may be offset, but only 1 cm apart.



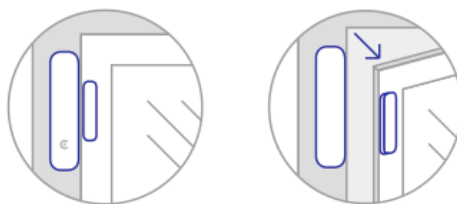
The magnet strip can be placed on both sides of the sensor. An alarm is triggered immediately if the magnet is more than 2 cm away from the transmitter.

Examples:

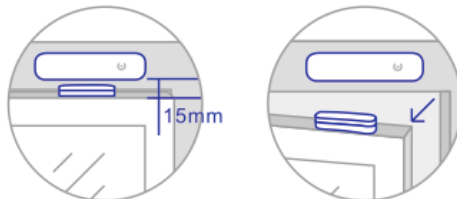


Here are a few examples of how the sensor and magnetic contact could be mounted:

Vertical Installation



Horizontal Installation

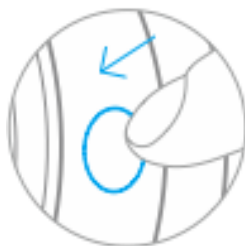


Connection of accessories to the central unit

Two connection options are available.

Option 1: via central office (e.g. without Wifi and Internet)

Works with and without WLAN. You click on the only button on the panel. The central unit should now light up red (configuration mode) and thus be ready for connection.



Press the button on the control panel once

Option 2: via app (central office must be connected to router via WLAN; Internet is not absolutely necessary)

This option is an alternative to the first one. Instead of pressing the button on the central unit, the respective accessory must be connected via the accessory option in the app.



Option for connecting accessories

Important notice:

When connecting the accessories, the gateway **must** be **located** in the **immediate vicinity** of the **accessories**

A **note**, the gateway unit can remain in operation for approx. **2 hours without power** with the **integrated rechargeable batteries**. This means that even after mounting the accessory, you can still carry the central unit near the accessories and make the connection.

The following steps are used for both options. After an accessory is connected, a short tone from the central unit always sounds.

Window-door sensor (S03)

- -Disconnect and reconnect the sensor from the contact.

Remote control (F03)

- Press any key

PIR sensor (PIR03)

- There is a button (black) on the back, please press it once.



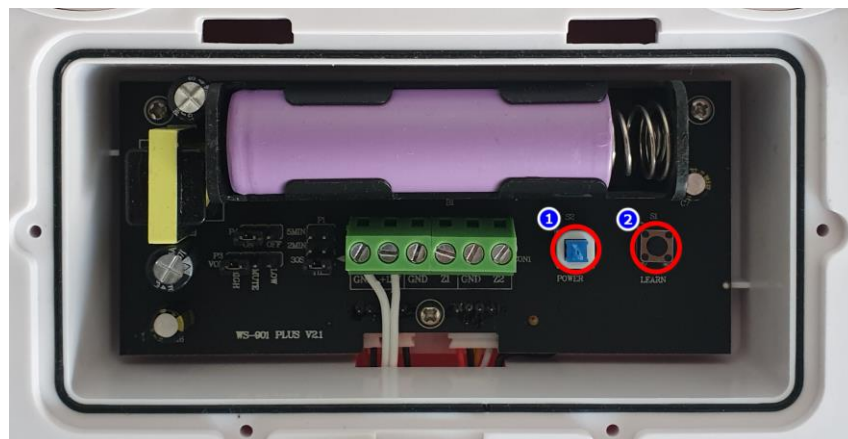
Smoke detector (RM03)

- There is a button on the lower side of the smoke detector. Please press this button.



Siren (SI03)

- Remove the rear cover, switch on the siren with the "POWER button" and then press the "LEARN button" (after beeping).



Water sensor (WS03)

- Remove the cover and press the small button in the top right corner.



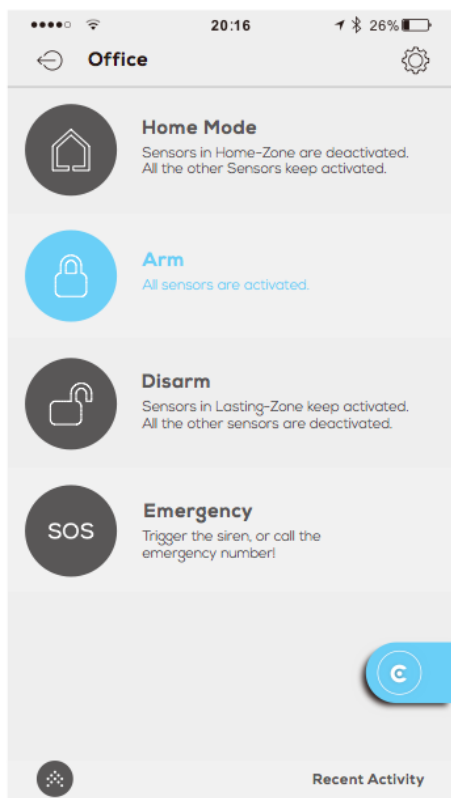
Important information:

- Please note, if the connection does not work, please check if the battery of the accessory is full. If not, please insert a charged battery.

Control after setup

The system is ready for use after setup via app as well as via remote control. In both cases, any changes to the alarm system will be communicated to all participants connected to the system via the clarer app by push notification.

App and remote control are identical in their layout and function keys (see example pictures).



Menu clarer Pro App (iOS & Android)



Remote control (F03) Display

Mode	Status
Arm	All sensors are active.
Disarm	Sensors in permanent zone remain active. All other sensors are deactivated.
Home Mode	Sensors in home zone are disabled. All other sensors remain active.
Emergency Call	Via remote control: siren is started immediately. Via App: You can choose between starting the siren or directly dial the emergency call.

Important information:

The remote control is not listed in the app under accessories.



In the next field you should see the option Remote Control Name. Here you can change the name of the remote control as well as check the battery status.

Adding users and sharing alarm systems

You can share your alarm system with your family members and create separate user groups. This means that not everyone can change the settings of your system. This eliminates the possibility of changes and the associated possible error rate. Only the "Admin" has the full user rights to change everything.



To add // remove a user

- Open the "clarer Pro" app.
- Click on the following icon in the main menu at the top left

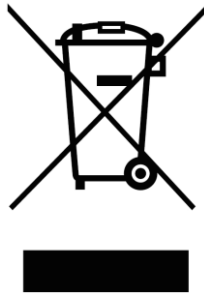


- Select the option "User" and click on the + symbol to add a user.
- Now select a category under which the respective users are to be classified: Super User (= Admin), Standard User and Child. You can get the exact explanations directly from the app.
- In the last window, add the user who is already registered in the clarer Pro App. Alle Geräte die unter dem „Admin“ angelegt sind, werden für den neuen Benutzer freigegeben.
- The newly created user can then operate the system according to his rights.

C3V2.0 Alarm System Spezifikationen

Product	Control Center & Siren	Door & Window Sensor	Remote Control
Model No.	/	S03	F03
Power Supply	Input: AC 110~240V/50~60Hz	DC 1.5V (1pc of AA, LR6 battery)	DC 3V (2pcs CR2032 button cell battery)
Built in Battery	600mh/3.7V	/	/
Standby Current:	/	≤30μA	≤30μA
Transmit Current:	/	≤70mA	≤25mA
Battery lasting time (Standby status):	up to 2 hours	up to 1 year	up to 1 year
Internal siren :	90 dB	/	/
Max. Accessories	40 x Door Sensor 10 x Remote Control	/	/
Transmit Distance		≤100m (in open area)	≤100m (in open area)
Wireless Standards:	IEEE802.11b/g/n	/	/
Radio Frequency	433.2MHz, 433.9MHz, 434.4MHz	433.2MHz, 433.9MHz, 434.4MHz	433.2MHz, 433.9MHz, 434.4MHz
Housing Material	ABS+PC plastic	ABS+PC plastic	ABS+PC plastic
Operation Condition:	Temperature: - 10°C~55°C Humidity: ≤ 80%(non-condensing)	Temperature: - 10°C~55°C Humidity: ≤ 80%(non-condensing)	Temperature: - 10°C~55°C Humidity: ≤ 80%(non-condensing)
Dimension :	Φ 80 × 41.7 mm	(L/W/H) Transmitter: 96.5x24.5x19.5mm Magnet: 48x14x11mm	L/W/H: 70 x 35 x 12 mm

European Union - Information on disposal



The symbol above indicates that this product and/or the battery must be disposed of separately from household waste in accordance with applicable laws and regulations. If this product must be disposed of, please return it to an official collection point. Separate collection and recycling helps to conserve raw material reserves and ensures that when the product and/or battery is recycled, all regulations for the protection of health and the environment are observed.

clarer is a registered trademark of Kleinlein GmbH. All **clarer** monitoring products are exclusively distributed by Jovision Deutschland GmbH.

We will be pleased to answer all your questions about consulting and customer service.

Jovision Deutschland GmbH
In der Riedwiese 1
61440 Oberursel
E-Mail: service@jovision.de
Tel: +49 (0) 6171 9591 268
(Mo. – Fr. 10.00 – 16.00 Uhr)