

DE/EN (EU)

GEBRAUCHS  
ANWEISUNG

INSTRUCTIONS  
FOR USE

# AssistX Mobil



**C.S.S.**  
MICRO SYSTEMS

## Inhalt

1. Einleitung . . . . .	4
2. Zweckbestimmung . . . . .	4
3. Symbolerklärung . . . . .	4
4. Sicherheitshinweise . . . . .	5
5. Reinigung und Desinfektion . . . . .	6
6. Lieferumfang . . . . .	7
7. Bedienelemente, Anschlüsse, Anzeigen . . . . .	8
8. Anwendung des Geräts . . . . .	10
Rufauslösung: . . . . .	10
Empfangen und Quittierung: . . . . .	10
Rufwarteschlange: . . . . .	10
Rufwiederholung: . . . . .	11
Reichweitenüberwachung: . . . . .	11
Laden: . . . . .	11
Akkuzustand: . . . . .	12
9. Einstellungen . . . . .	13
Menü . . . . .	13
Infomenü . . . . .	13
Sprachen . . . . .	13
Teilnehmer (Sender und Empfänger koppeln). . . . .	13
Alarmsignale des Empfängers einstellen . . . . .	14
Rufwiederholung . . . . .	14
Datum & Uhrzeit . . . . .	15
Stromsparen (Energiesparmodus) . . . . .	15
IR-Empfänger im Sender . . . . .	15
Configurator Software . . . . .	16
10. Wartung / Überprüfung . . . . .	17

11. Support .....	17
12. Technische Daten .....	18
13. Konformität .....	18
14. Umweltschutz und Entsorgung .....	18

## 1. Einleitung

Danke, dass Sie sich für ein Produkt von CSS entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und beachten Sie beim Betrieb des Gerätes die entsprechenden Anweisungen. Bitte bewahren Sie die Gebrauchsanweisung griffbereit am Ort der Nutzung des Gerätes auf.

## 2. Zweckbestimmung

**AssistX Mobil** ist ein mobiles Pflegerufsystem für eine variable Teilnehmerzahl. Zum Set gehört immer ein Sender mit passendem Empfänger. Zur Rufauslösung können unterschiedlichste Sensoren und Taster verwendet werden. Neben handelsüblichen Tastern oder Sensoren mit öffnendem (NC) oder schließendem (NO) Kontakt, können alle aktiven Sensoren aus der AssistX-Familie als Rufauslöser verwendet werden (**AssistX AS one Akustiksensoren oder AssistX ProX2 Näherungssensoren etc.**).

## 3. Symbolerklärung

 Sicherheitshinweis!

 Wichtigen Hinweis beachten!

## 4. Sicherheitshinweise



### Handhabung

Bitte behandeln Sie das Gerät sorgfältig. Das Gerät enthält empfindliche elektronische Bauteile. Es dürfen keine Veränderungen daran vorgenommen werden.

Das Gerät ist nicht lebenserhaltend oder lebensunterstützend. Das Gerät besteht aus mehreren Komponenten. Eventuell können kleine Einzelteile vom Gerät getrennt werden, wodurch möglicherweise Erstickungsgefahr oder eine andere Gefahr für Kinder besteht. Kleine Kinder oder Menschen mit geistiger Behinderung sollten das Gerät nicht ohne Aufsicht erreichen oder benutzen.

Verwenden Sie das Gerät nicht in feuchten, nassen, sehr kalten oder sehr heißen Umgebungen (siehe Temperaturangaben bei Technischen Daten).

Versuchen Sie niemals, die eingebauten Akkus des Geräts selbst auszutauschen, da diese hierdurch beschädigt werden können, was wiederum zu einer Überhitzung und zu Verletzungen führen kann. Die integrierte wiederaufladbare Lithium-Polymer-Batterie darf nur von autorisiertem Fachpersonal ausgetauscht werden.



### Montage

Das Gerät ist so zu befestigen, dass es nicht herunterfallen kann. Es sind nur empfohlene Montage-Komponenten des Herstellers zu verwenden. Der Benutzer trägt das alleinige Risiko für die Montage. Der Hersteller haftet nicht für Personen- oder Sachschäden, die durch Herunterfallen des Geräts oder seiner Komponenten verursacht werden.



### Reparatur

Bitte versuchen Sie keinesfalls, das Gerät zu öffnen und selbst zu reparieren.

Das Zerlegen des Geräts kann zu dauerhaften Schäden am Gerät und zu Verletzungen führen. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder den Hersteller, wenn das Gerät Schäden aufweist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert. Wenn das Gerät oder sein Zubehör mechanisch beschädigt ist, darf es nicht mehr eingesetzt werden.



## Wechselwirkung mit medizinischen Geräten

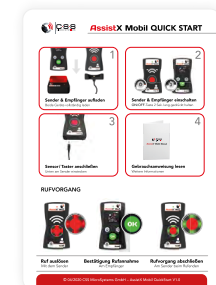
Das Gerät und seine Komponenten kann elektromagnetische Strahlung aussenden und ebenfalls über integrierte Magnete verfügen. Das Gerät darf daher nicht auf eine Person gelegt oder in anderer Weise näher als 15 cm an Personen gebracht werden, die anderweitige aktive Medizinprodukte nutzen. Das Gerät darf auch nicht direkt auf aktive Medizinprodukte gelegt werden. Bitte beachten Sie dies insbesondere bei Personen mit implantierten Schrittmachern. Bei Bedarf informieren Sie sich bitte bei dem Gerätehersteller des anderen aktiven Medizinprodukts.

## 5. Reinigung und Desinfektion

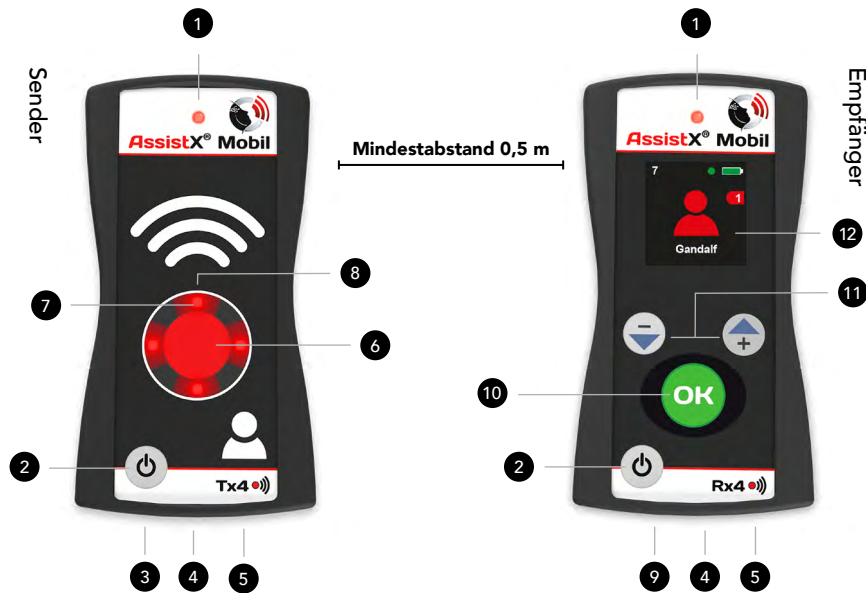
Bevor Sie das Gerät reinigen, schalten Sie es aus und ziehen Sie alle Kabel ab. Das Gerät sollte täglich mit einem zur Verwendung in Krankenhäusern vorgesehenen Desinfektions- und Reinigungsmittel gesäubert werden. Die Reinigung sollte nur mit einem Wischtuch erfolgen. Wischen Sie alle Außenflächen ab und lassen Sie sie von selbst trocknen oder befolgen Sie die Wischanleitung. Verwenden Sie **keine** Sprays, die in das Gerät möglicherweise Feuchtigkeit eindringen lassen. Keinesfalls darf irgendein Bestandteil des Gerätes einer Dampf- oder Nasssterilisation unterzogen werden.

## 6. Lieferumfang

- **AssistX Mobil TX** (Sender)
- **AssistX Mobil RX** (Empfänger)
- **AssistX Mobil S-Charger** für Sender
- **AssistX Mobil Dock** für Empfänger
- Netzteil für Dock
- Gebrauchsanweisung
- QuickStart-Anleitung



## 7. Bedienelemente, Anschlüsse, Anzeigen



- |                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ① LED                            | ⑦ Beruhigungslampe                |
| ② ON/OFF Taste                   | ⑧ IR-Empfänger                    |
| ③ AssistX Port Sensor-Eingang    | ⑨ Schaltausgang (Klinkenstecker)  |
| ④ USB Lade-/Konfigurationsbuchse | ⑩ Quittier / OK Taste             |
| ⑤ Reset (Neustart)               | ⑪ Menü / Plus-Minus Taste         |
| ⑥ Ruftaste                       | ⑫ <b>AssistX Mobil RX Display</b> |

- 
- |                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| ① Anzahl gekoppelter Sender         | ③ Batteriezustand               |
| ② Netzteil angeschlossen            | ④ Reichweitenwarnung der Sender |
| ⑤ Rufwarteschlange aktiver Rufe     | ⑥ Alarmanzeige                  |
| ⑦ aktueller Rufer / Datum & Uhrzeit |                                 |

- ① LED Ladeanzeige    — leer    — laden    — geladen    DE

Die LED blinkt **grün**, wenn 100% geladen und am Netzteil angeschlossen.

- ⑥ Alarmanzeige    S Sensor/Taster am Sender ausgesteckt  
B Batteriealarm am Sender

- ③ **AssistXPort** Sensoreingang für alle Sensoren (Klinkenbuchse 3.5 mm rosa)

### Sensor anschließen

Den Sensor zügig in den **AssistX Port** einstecken. Bei zu langsamen Einstecken wird der Sensor unter Umständen nicht oder falsch identifiziert. Die LED am Sender blinkt rot, den Taster oder Sensor ca. 2 Sek nicht betätigen, bis ein Piepton zu hören ist und die LED nicht mehr blinkt.

### Sensor entfernen

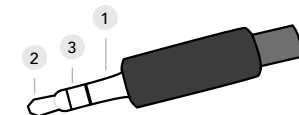
Aus Sicherheitsgründen löst der Sender einen ⑥ Abwurfalarm aus, wenn der externe Sensor entfernt wird. Schalten Sie den Sender aus, um eine Rufauslösung beim Ausstecken des Sensors zu unterdrücken.

- ! Wird der Taster/Sensor ausgesteckt (sicherheitskritisch!) währenddem ein Ruf noch nicht abgeschlossen ist (wenn er beim Rufenden am Sender also noch nicht quittiert wurde), leuchten die LEDs am Sender orange und ein Warnton ertönt. Wird der Ruf durch Drücken der roten Taste am Sender abgeschlossen, erlischt die Warnung.

- ⑨ **Schaltausgangsbuchse** (einstellbar über den **Relais Modus**)

Mit einem **Mono-Klinkenstecker** können Sie 1 & 2 abgreifen, mit einem **Stereo-Klinkenstecker** 1,2 & 3:

- ① Gemeinsamer Kontakt  
 ② Schließender Kontakt (NO)  
 ③ Öffnender Kontakt (NC)



## 8. Anwendung des Geräts

Bitte laden Sie vor dem ersten Gebrauch das Gerät gemäß dieser Gebrauchsanweisung auf!

### Rufauflösung:

Der Rufende löst das Rufsignal auf dem Sender über die ⑥ Ruftaste oder angeschlossenen Sensor/Taster oder per Infrarotsignal aus. Durch Ausstecken des Sensors wird auch ein Ruf ausgelöst.

### Empfangen und Quittierung:

Ist das Rufsignal beim Empfänger angekommen (der Sender leuchtet **rot** auf zur Bestätigung, dass der Ruf angekommen ist) leuchtet die ① LED am Empfänger **grün**; das Personal muss nun den Ruf das erste Mal quittieren. Die ⑦ Beruhigungslampe und ① LED des Senders wechseln anschließend von **rot zu grün** und zeigen an, dass der Ruf vom Personal entgegengenommen wurde.

Um die Rufmeldung in der Rufwarteschleife am Empfänger zu beenden, muss das Personal zum Rufenden und über die Ruftaste des Senders die Ausführung des Rufes bestätigen.



**Ruf auslösen**  
Mit dem Sender



**Bestätigung Rufannahme**  
Am Empfänger



**Rufvorgang abschließen**  
Am Sender beim Rufenden

### Rufwarteschlange:

Erreicht den Empfänger mehr als 1 Ruf, wird der neue Ruf gespeichert und in die Warteschlange gelegt, sodass jeder Rufende nacheinander bedient werden kann. Über die ⑦ Anzeige des Sendernamens erfahren Sie den aktuell zu bedienenden Teilnehmernamen.

### Rufwiederholung:

Wird ein Ruf am Empfänger quittiert, aber nicht innerhalb einer einstellbaren Zeit auch am Sender quittiert, wiederholt der Sender den Ruf und der Alarm startet am Empfänger erneut.

### Reichweitenüberwachung:

Sind ein oder mehrere Teilnehmer per Funk länger als 2 Min nicht mehr in der Funkreichweite, wird ein Alarm aktiviert, welcher zugleich anzeigt wie viele Teilnehmer außer Reichweite sind. ④

Ein zusätzlicher Signalton erinnert alle 20 Sek an die verlorenen Teilnehmer. Die Reichweitenwarnung erlischt automatisch wenn der Sender wieder in passender Reichweite liegt. Die Reichweitenwarnung kann zudem von Hand durch die [OK] Taste gelöscht werden, spricht jedoch wieder nach 1 Min an, falls der Sender immer noch außer Reichweite liegt.



Ist die Reichweite nicht ausreichend, können AssistX Mobil Repeater (ArtNr 20531) zur Erweiterung eingesetzt werden.



Aus Sicherheitsgründen (DIN VDE 0834) kann ein Ruf nicht gelöscht werden. Es muss immer zuerst am Empfänger, dann am Sender der Ruf quittiert werden. Wenn ein Sender oder Empfänger während eines laufenden Rufes ausfällt, wartet die andere Seite, bis wieder Funkkontakt besteht und die Rufsequenz weiterlaufen kann. Ein Ruf kann nicht verlorengehen. Ein laufender Ruf kann bei Ausfall der Gegenstelle nur durch Aus- und Einschalten des Gerätes annulliert werden.

### Laden:

Für die einfache Handhabung im Alltag sind zwei verschiedene Ladegeräte verfügbar: Dock (in der Regel für den Empfänger) und S-Charger (in der Regel für den Sender), beide sind im Set enthalten.

**Zum Laden** stecken Sie den S-Charger mit dem Netzteil in der Steckdose ein und anschließend den Sender fest in den S-Charger. Bei der Dock stecken Sie bitte das Netzteil in die Steckdose und verbinden den Micro-USB-Stecker mit

der Dock. Dann stecken Sie bitte den Empfänger fest in die Dock, die **grüne** LED an der Dock leuchtet dann **heller**.

Bitte die Geräte ganz aufladen (LED am Sender und Empfänger blinkt **grün**). Bei Bedarf können die Geräte dauerhaft mit den Ladegeräten verbunden bleiben, der Akku wird nicht beschädigt.



### Akkuzustand:

Die Ladung des Akkus wird bei Sender und Empfänger durch die Farbe der LED angezeigt (**Grün-Gelb-Rot**). Im unteren roten Bereich setzt ein akustisches Warnsignal ein: Ein kurzer heller Ton alle 2 Min. Ab diesem Tonsignal hält der Akku noch ca eine Stunde.

Wenn die Ladung des Akkus einen kritischen Wert erreicht hat, schaltet sich das Gerät von selbst ab. Dabei wird ein dreifacher Signalton abgegeben. Danach kann das Gerät nicht mehr eingeschaltet werden, sondern muss an das Ladegerät angeschlossen werden. Vor dem Abschalten werden noch folgende Aktionen durchgeführt:

- **Sender**  
Der Sender setzt noch einen Ruf ab, wartet bis der Ruf quittiert ist und schaltet sich dann ab.
- **Empfänger**  
Bevor der Empfänger sich abschaltet, werden zuerst alle anliegenden Rufe abgearbeitet, bzw. müssen durch Quittieren gelöscht werden.

## 9. Einstellungen

### Menü

Wenn der Empfänger im Setupmenü ist und einen Ruf empfängt, wird das Setupmenü automatisch verlassen. Eventuell geänderte Einstellungen werden gespeichert. Solange Rufe aktiv sind, kann das Setupmenü nicht aufgerufen werden.

- **Menü aufrufen / verlassen**  
[OK] Taste 5 Sek lang drücken. Verlassen Sie das Menü über „Menü > Zurück“ oder die [ON/OFF] Taste.
- **Menü bedienen**  
Die Navigation wird über [+] und [-] gesteuert.

### Infomenü

Hier werden wichtige Geräteinformationen wie Firmwareversion und Sendefrequenz angezeigt.

### Sprachen

Rufen Sie das Menü auf und wählen Sie die gewünschte Sprache für Ihre Menüführung und Displaymeldungen: **Deutsch / Englisch / Französisch**.

### Teilnehmer (Sender und Empfänger koppeln)

Es können bis zu 32 Sender mit beliebig vielen Empfängern verbunden werden.

- **Teilnehmer hinzufügen (Schnellverfahren)**  
Drücken Sie die [+] Taste des Empfängers bis die Signal-LED **violett** leuchtet. Drücken Sie die [+] Taste nochmals bis die Rufmeldung „Ruftaste bestätigen“ erscheint. Wechseln Sie zum Sender welcher hinzugefügt werden soll und drücken Sie die **rote Ruftaste** zur Bestätigung. Der Empfänger bestätigt Ihren Sender mit „Teilnehmer hinzugefügt“ oder „Teilnehmer bereits vorhanden“.
- **Teilnehmer hinzufügen (Menü)**  
Gehen Sie zu „Menü > Teilnehmer > Hinzufügen“.

- **Teilnehmer entfernen**

Gehen Sie zu „Menü > Teilnehmer > Löschen“. Sie können nun aus der Teilnehmerliste zu löschende Teilnehmer auswählen und mit der [OK] Taste löschen. Sind die Teilnehmer mit einem Standardnamen versehen wie „Rufer 1“ wird nach Löschen dieser Name frei. Alle weiteren Teilnehmernamen in Ihrer Liste bleiben gleich. Wird ein neuer Teilnehmer hinzugefügt erhält dieser nun den freien Namen. Sie können auch über „Menü > Teilnehmer > Alle löschen“ alle Teilnehmer entfernen.



Wir empfehlen in größeren Einrichtungen aus Sicherheitsgründen pro genutzten Empfänger zwei Geräte einzusetzen, so dass immer einer geladen und einer genutzt wird. Damit ist die Akkulaufzeit für eine Schicht garantiert.

## Alarmsignale des Empfängers einstellen

Der Empfänger kann verschiedene Alarmsignale abgeben: **Tonsignal / Optisches Signal / Vibration / Relais (Schaltausgang, Wechselkontakt)**

Der ④ Schaltausgang kann gegebenenfalls weitere Rufmelder aktivieren.

- **Alarmsignale aktivieren und deaktivieren**

Gehen Sie zu „Menü > Einstellungen > Alarmsignale“. Hier können Signale separat eingestellt werden.

- **Schaltverhalten einstellen**

Sie können über „Menü > Einstellungen > Relais Modus“ das Schaltverhalten des Schaltausgangs einstellen und steuern.

Relaismodus

● 1x 1 Sek.     Permanent    ● ● ● Intervall

## Rufwiederholung

Hier kann die Zeit eingestellt werden, wann ein Ruf erneut ausgelöst werden soll, wenn der Ruf nicht final beim Rufenden bestätigt wurde. Diese Funktion kann nicht deaktiviert werden (Sicherheitsfunktion!). Wir empfehlen unbedingt die Einstellung von 1 Min.

## Datum & Uhrzeit

Der Wochentag ergibt sich automatisch aus dem eingestellten Datum und kann nicht manuell geändert werden.

- **Uhrzeit Menü aufrufen**

Gehen Sie zu „Menü > Uhrzeit > Uhr stellen“.

- **Uhr stellen**

Die Navigation wird über [+] und [-] gesteuert.

- **Sommerzeit**

Hier wird die automatische Umschaltung ein- & ausgeschaltet.

- **Speichern und anschließend verlassen**

Drücken Sie die [OK] Taste 1 Sek lang für „Weiter“. Mit dem letzten [OK] landen Sie wieder im Menü.

## Stromsparen (Energiesparmodus)

Bei eingeschaltetem Energiesparmodus schaltet das Display 20 Sek nach dem letzten Tastendruck aus, der Empfänger wird dann durch kurzes Drücken von [OK] aufgeweckt.

Bei ⑥ Rufempfang oder ⑤ Reichweitenwarnung wacht der Empfänger von selbst auf und geht nicht mehr in den Energiesparmodus, bis alle Rufe quittiert sind und kein Reichweitenalarm mehr anliegt.

- **Energiesparmodus aktivieren/deaktivieren**

Gehen Sie zu „Menü > Einstellungen > Stromsparen“.

## IR-Empfänger im Sender (Ab Firmware-Stand V1.34 & Geräteversion V1.08)

Im Sender ist ein Infrarot-Empfänger eingebaut. Mit einem Kommunikations- oder Umfeldkontrollgerät kann über einen darin eingebauten Sender ein Ruf ausgelöst werden. Diese Funktion ist zusätzlich zu einem Sensor/Taster nutzbar. Standardmäßig ist der IR-Empfänger aktiviert. Sie kann abgeschaltet werden (z. B. wenn mehrere Sender im Zimmer sind), in dem zuerst die Einschalttaste, dann die rote Taste zusätzlich gedrückt werden. Nach kurzer Zeit leuchtet die LED um die rote Taste **rot**, dann ist der IR-Empfänger deaktiviert. Bei Wiederholung des Vorgangs wird die LED **grün** und die IR-Funktion ist wieder aktiviert.



Zum Einlernen des IR-Codes in Ihr Kommunikations- oder Umfeldkontrollgerät benötigen Sie die IR one Fernbedienung (ArtNr 20164), evtl. ist der Code für Ihr Gerät auch als Download verfügbar ([csslabs.de/download](https://csslabs.de/download)).


Mit dem Configurator können die IR-Kanäle umgestellt werden (4 verschiedene verfügbar), falls mehrere Geräte in einem Zimmer die IR-Funktion nutzen wollen.

## Configurator Software

Unter [csslabs.de/download](https://csslabs.de/download) ist die **AssistX Mobil Configurator**-Software verfügbar (für Windows). Sie können damit:

- Die Firmware von Sender, Empfänger und Repeater updaten
- In den Empfängern Namen (z. B. des Rufenden) für die Sender vergeben
- Empfänger klonen, damit wird die Konfiguration/Sendernamen auf mehrere Empfänger kopiert
- Die Empfängerkonfiguration speichern
- Beim Sender den IR-Kanal umschalten oder die IR-Funktion ein-/ausschalten
- Datum und Uhrzeit einstellen


Für die Nutzung des Configurators ist eine Einweisung durch Fachpersonal notwendig!

 Bitte unbedingt beachten, dass bei einem Firmware-Update ALLE Komponenten des genutzten Systems, also alle Sender und Empfänger sowie eventuell vorhandene Repeater upgedatet werden müssen. Es kann sonst zu sicherheitskritischen Ausfällen des Systems kommen!

## 10. Wartung / Überprüfung

Das Gerät muss in regelmäßigen Abständen auf Sicherheit und Funktion überprüft werden. Die Überprüfung muss durch ausgebildetes Fachpersonal erfolgen. In Einzelnen ist Folgendes zu prüfen:

- Akku (spätestens alle 3 Jahre austauschen)
- Lautsprecherfunktion
- Reichweite
- Steckverbinder auf Beschädigung und Verschmutzung
- Beschädigung der Gehäuse
- Update Firmware (Hinweis siehe oben beachten!)

 Bitte unbedingt beachten, dass bei einem Update immer alle anderen Komponenten des Systems (Sender, Empfänger und Repeater) upgedatet werden. Es kann sonst zu sicherheitskritischen Ausfällen des Systems kommen!

## 11. Support

Bei allen technischen Fragen rund um das Produkt kontaktieren Sie bitte zunächst Ihren Fachhändler, bei dem Sie dieses Produkt erworben haben. Bei Bedarf, wenn der Fachhändler nicht verfügbar sein sollte oder nicht weiterhelfen kann, senden Sie uns ein E-Mail an [support@csslabs.de](mailto:support@csslabs.de). Bitte geben Sie unbedingt den Fehler oder das Bedienungsproblem und die Seriennummer an.

## 12. Technische Daten

Maße: 65 x 119 x 26,5 mm (Sender/Empfänger)

Gewicht: 110 g (Sender), 130 g (Empfänger)

IP-Schutzklasse: IP 54

Stromversorgung: 5 V (USB)

Frequenz: 869,225 MHz (Social Alarm)

Akku-Laufzeit (nutzungsabhängig): 24 - 72 h (Sender), 10 - 24 h (Empfänger)

Reichweite: 30 - 350 m (typisch im Haus: 80 m)

### Temperaturbereiche

Betrieb: 0 °C bis 45 °C

Transport und Lagerung: -10 °C bis 50 °C

## 13. Konformität

 Dieses Produkt ist CE konform.

**AssistX Mobil** erfüllt weitgehend die Anforderungen der DIN VDE 0834.

## 14. Umweltschutz und Entsorgung

Alle Elektro- und Elektronikgeräte sind getrennt vom allgemeinen Hausmüll über dafür vorgesehene Stellen zu entsorgen. Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC und muss daher sachgemäß bei den Elektro-Altgerätesammelstellen entsorgt werden.



WEEE DE94635635

## Table of Contents

1. Introduction . . . . .	20
2. Intended use . . . . .	20
3. Explanation of symbols . . . . .	20
4. Safety instructions . . . . .	21
5. Cleaning and disinfection . . . . .	22
6. Scope of delivery . . . . .	23
7. Device Buttons, Ports, Display . . . . .	24
8. Use of the device . . . . .	26
Call triggering: . . . . .	26
Confirmation and acknowledge: . . . . .	26
Call Queue: . . . . .	26
Call repeat: . . . . .	27
Out of Range Monitoring: . . . . .	27
Charging: . . . . .	27
Battery condition: . . . . .	28
9. Settings . . . . .	29
Menu . . . . .	29
Info menu . . . . .	29
Languages . . . . .	29
Subscribers (teach in new transmitters to the receiver) . . . . .	29
Set the Alarm signals of the receiver . . . . .	30
Call repeat . . . . .	30
Date & Time . . . . .	31
Saving power (Power save mode) . . . . .	31
Infrared receiver of the transmitter . . . . .	31
Configurator Software . . . . .	32
10. Maintenance / Review . . . . .	33

11. Support . . . . .	33
12. Technical specifications . . . . .	34
13. Conformity/Standards . . . . .	34
14. Environmental protection and disposal. . . . .	34

## 1. Introduction


Thank you for choosing a high quality CSS product. Please read these instructions for use carefully and take care of these instructions when using the device. Please keep the instructions for use at hand when you use the device.

## 2. Intended use

**AssistX Mobil** is a secure, wireless and flexible assistive call system. The set includes a transmitter with a suitable receiver. For activating a call, a wide range of sensors and switches can be used.

In addition to standard switches or sensors with a normally closed contact (NC) or normally open contact (NO), all active sensors from the AssistX family can be used as a call trigger (**AssistX AS one acoustic sensor or AssistX ProX2 proximity switch etc.**).

## 3. Explanation of symbols

 Safety instructions!

 Important instructions!

## 4. Safety instructions



### Handling

Please handle the device carefully. The device contains sensitive electronic components. It is not allowed to do any modification.

The device is not life-sustaining or life-supporting. The device consists of several components. Small items may be detached from the device, which may result in suffocation or other danger to children. Small children or people with intellectual disabilities should not reach or use the device without supervision.

Do not use the device in damp, wet, very cold or very hot environments (see temperature information in technical data).

Never replace the built-in batteries by yourself! The battery can be damaged, which can lead to overheating and can lead to injuries. The integrated rechargeable lithium polymer battery may only be replaced by authorized personal.



### Mounting

The device must be mounted in a way that it cannot fall down. Only recommended mounting components from the manufacturer are to be used. The user bears the sole risk of mounting. The manufacturer is not liable for personal injury or property damage caused by the device or its components falling down.



### Repair

Under no circumstances you should open the device and repair it by yourself. Disassembling the device can permanently damage the device and cause injury. Contact your reseller or the manufacturer if the device is damaged or does not work properly. If the device or its accessories are mechanically damaged, they may no longer be used.