

## AssistX Facts & Features

- Sicheres kabelloses Rufsystem basierend auf DIN VDE 0834
- Sender ist mit vier AssistX Port Anschlüssen ausgestattet
- Akku-, Funktions- und Reichweitenüberwachung des Senders
- Optische, akustische und Vibrations-Signalisierung, einstellbar
- Bis zu 32 Sender können mit mehreren Empfängern gekoppelt werden
- Jedem Sender ist individuell ein Name zuordenbar
- Akku-Laufzeit (nutzungsabhängig):  
AssistX ITX Sender (Backup): typ. 12 Std. / AssistX Mobil Empfänger (10 - 24 h)
- Reichweite: 30 - 350 m (typisch 80 m im Haus), erweiterbar mit Repeatern
- AssistX Mobil Receiver Dimensions: 65 x 119 x 26.5 mm Weight: 130 g
- AssistX ITX Transmitter Dimensions: 101 x 101 x 32 mm Weight: 140 g

#16429 V1.4 DE

HMV-NR. 52.40.03.4001



### Ruf auslösen

Mit dem Multiport Sender



### Bestätigung Rufannahme

Am Empfänger



### Rufvorgang abschließen

Am Multiport Sender beim Rufenden

HMV-NR. 52.40.03.4001



SICHER RUFEN

IN DER INTENSIVPFLEGE



CSS MicroSystems GmbH  
In den Hofäckern 16  
74189 Weinsberg  
Germany  
www.csslabs.de

© CSS 2025



assistx.de



# AssistX

## Assistive Rufsysteme

Das sichere, flexible, funkbasierte Rufsystem  
für die außerklinische Intensivpflege

# AssistX

Assistive Rufsysteme

## Sicher Pflegekräfte rufen!

In der außerklinischen Intensivpflege ist es entscheidend, dass ein Ruf sicher ausgelöst und zuverlässig empfangen wird. Deshalb haben wir den **AssistX ITX Multiport Sender** speziell für diesen Bereich entwickelt – individuell anpassbar und flexibel. In Kombination mit den **AssistX Mobil Empfängern** ermöglicht er vielfältige Rufauslösungen:

-  **Direkt durch Patienten**  
(z. B. Tasten & Sensoren)
-  **Durch kleine Kopfbewegung**  
(z. B. durch Näherungssensoren)
-  **Durch spezifische Geräusche**  
(z. B. Husten mit Akustiksensoren)
-  **Durch Pulsoximeter & Beatmungsgeräte**  
(über deren dafür vorgesehenen Alarmausgang mit Interfacekabel)

Insbesondere in der außerklinischen Intensivpflege ist ein flexibles, drahtloses Rufsystem essenziell, um unkontrollierbare Notsituationen zu vermeiden.

Über mehrere Räume hinweg sind akustische Alarmer oft schwer wahrzunehmen. Auch willkürliche oder unwillkürliche Rufe (z. B. durch Husten) müssen eindeutig und sicher erfasst werden.

Mit **AssistX Rufsystemen** ist jeder Ruf in sicheren Händen – für mehr Sicherheit und Kontrolle im Pflegealltag!



## Flexibel

Der **AssistX ITX** ist an die individuellen Bedürfnisse anpassbar. Verschiedenste Sensoren, Taster oder externe Geräte können über **vier AssistX Ports** angeschlossen werden. Geräte, die an **S1** und **S2** angeschlossen sind, haben **höhere Prioritäten** und werden am **AssistX Empfänger** Display speziell angezeigt.



## Alltagstauglich

Im Alltag kann es hoch hergehen. Da muss das Laden der Akkus, die Montage und der Anschluss anderer Geräte einfach sein.



## Sicher!

Das **AssistX Rufsystem** verwendet eine sichere Frequenz und basiert auf der Norm DIN VDE 0834. Jeder Ruf wird sicher quittiert, die Verbindung zum Empfänger wird laufend überwacht.



## Teamfähig

**AssistX ITX** verfügt über eine extra Taste für einen Personalruf, um im Notfall andere Pflegekräfte rufen zu können. Dieser Ruf hat **höchste Priorität**.

