

# Bellman Visit 868 Telefonsender BE1430

## Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für Produkte von Bellman & Symfon entschieden haben.

Das Bellman Visit 868-System besteht aus verschiedenen Funksendern und Funkempfängern. Die Sender erkennen verschiedene Geräusche aus der Umgebung und senden ein Funksignal an die Empfänger. Die Empfänger empfangen dieses Signal und reagieren durch eine Leuchtanzeige, einen Ton und/oder eine Vibration.

Der Sender entscheidet, welche Art von Leuchtanzeige, Ton oder Vibration ausgegeben werden soll, sodass der Benutzer die Ursache des Signals erkennen kann.

Lesen Sie zunächst die Gebrauchsanweisung durch, bevor Sie mit der Montage des Systems beginnen.

Siehe auch die Abbildung des Bellman Visit 868-Systems auf der Umschlaginnenseite.

## Erste Schritte

### Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen

1. Öffnen Sie das Batteriefach (8). Schließen Sie das Telefonkabel am Telefonanschluss (6) an und stecken Sie den Modularstecker in die Telefonanschlussdose. Legen Sie eine Batterie (entweder eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22) in das Batteriefach ein und schließen Sie den Deckel.
2. Drücken Sie die Prüftaste (2). Die LED (1) leuchtet um anzuzeigen, dass der Bellman Visit 868 Telefonsender ein Funksignal sendet. Die Empfänger des Bellman Visit 868-Systems zeigen Telefonsender an.
3. Der Bellman Visit 868 Telefonsender kann entweder in der Wandkonsole (9) mit der mitgelieferten Schraube oder mit Hilfe des selbstklebenden Klettverschlussstreifens an der Wand befestigt werden. Wenn Sie den Klettverschluss verwenden, sollten Sie die Wand an der entsprechenden Stelle mit dem mitgelieferten feuchten Tuch abwischen. Sie können den Telefonsender auch auf einer ebenen Fläche aufstellen, wie z. B. einem Tisch. Stellen Sie den Telefonsender jedoch nicht auf dem Boden auf.



## Technische Angaben

### Stromversorgung

**Batteriebetrieb:**

9 V 6LR61 Alkaline

9 V 6F22 Lithium

**Betriebsdauer:**

6LR61 Alkaline: ca. 5 Jahre

6F22 Lithium: ca. 10 Jahre

**Stromverbrauch:**

Aktiv: 30 mA

Standby: &lt;5 µA

### Funkfunktion

**Funkfrequenz:** 868,3 MHz

**Anzahl Funkkanäle:** 64 Funkkanäle als Standard. Die Anzahl kann mit einer speziellen Software in Schritten von 64 pro Software auf bis zu 256 erhöht werden. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Händler.

**Reichweite:** In der Regel beträgt die Reichweite zwischen einem Sender und einem Empfänger im Bellman Visit 868-System ca. 200 m bei freier Sicht. Die Reichweite wird durch Wände und größere Gegenstände verringert, die die Signale abschirmen. Insbesondere dicke Wände aus armiertem Beton beeinträchtigen die Reichweite beträchtlich. Das System kann auch von Funksendern wie z. B. Fernseher, Mobiltelefone usw. beeinflusst werden. Deshalb kann die Funktionsfähigkeit der Einheit an verschiedenen Positionen in einem Raum stark variieren.

### Sonstiges

Nur für die Innenanwendung.

**Größe (BxHxT):** 60 x 98 x 30 mm**Gewicht:**

Mit Batterie: 110 g

Ohne Batterie: 70 g

**Farbe:** Weiß mit rotem Druckknopf.

### Zubehör

Alarmtrittmatte BE9024

Magnetschalter BE9023

## Funktion

### Allgemeines

Der Bellman Visit 868 Telefonsender, BE1430, ist ein Funksender des Bellman Visit 868-Systems für die Innenanwendung, der Klingelsignale von analogen Telefonsystemen über einen Stecker, der mit der Telefonanschlussdose verbunden wird, erkennt. Der Telefonsender kann außer über den Telefoneingang auch über den Druckknopf sowie die zwei Anschlüsse zur externen Auslösung als Multifunktionsender eingesetzt werden. Alle Eingänge können separat erkannt werden und verschiedene Signalmuster an die Empfänger des Bellman Visit 868-Systems senden, je nachdem, von welchem Eingang der Telefonsender aktiviert wird. Hierdurch ergibt sich eine Vielzahl von Möglichkeiten, den Telefonsender in verschiedene Anwendungen einzubinden.

### Funkkanal

Bei der Lieferung sind alle Bellman Visit 868-Einheiten auf denselben Funkkanal eingestellt. Sollten Sie einen Nachbar haben, der dasselbe System verwendet, können Sie den Funkkanal ändern, um eine Störung des Systems zu vermeiden. Alle Einheiten innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein. Wird der Funkkanal dieses Senders mit Hilfe des Funkkanalschalters (5) geändert, muss derselbe Funkkanal auch bei allen anderen Einheiten innerhalb des Bellman Visit 868-Systems eingestellt werden. Einzelheiten entnehmen Sie der entsprechenden Gebrauchsanweisung.



**Wichtig:** Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

## Anzeigen und Signale

### Systemanzeigen

Das Leuchten der LED (1) zeigt an, dass der Telefonsender Funksignale sendet.

### Stromversorgung

Bei der Aktivierung des Telefonsenders leuchtet die LED (1) für gewöhnlich grün. Dies weist auf einen guten Ladezustand der Batterie hin.

Leuchtet die LED (1) gelb, sollte die Batterie ausgewechselt werden. Verwenden Sie nur eine Batterie des Typs 6LR61 (Alkaline) oder 6F22 (Lithium).

## Aktivierung

Über die Prüftaste.

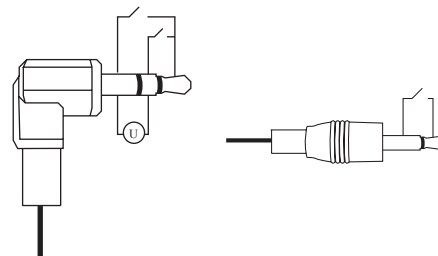
Über das analoge Telefonnetz: 26 - 120 V RMS, 15 - 100 Hz.

**Äußerer externer Auslöser:** Stereo-Klinkenstecker (3), 3,5-mm (Mono ist ausreichend für Schließkontakt)

**Schließkontakt:** zwischen innerem Stift und äußerem Stift bei Mono-Klinkenstecker bzw. zwischen mittlerem oder innerem Stift und äußerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.

**Gleichstrom:** 2 bis 30 V zwischen innerem und mittlerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.

**Wechselstrom:** 3 bis 24 V RMS, 5 - 150 Hz zwischen innerem und mittlerem Stift bei Stereo-Klinkenstecker, siehe Abb.

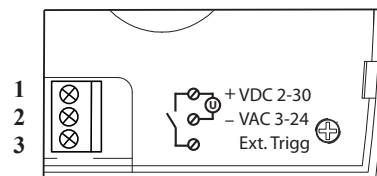


**Innerer externer Auslöser:** Schraubklemme unter dem Deckel (7)

**Verbindung:** zwischen Anschlusspunkt 1 und 3, siehe Abbildung

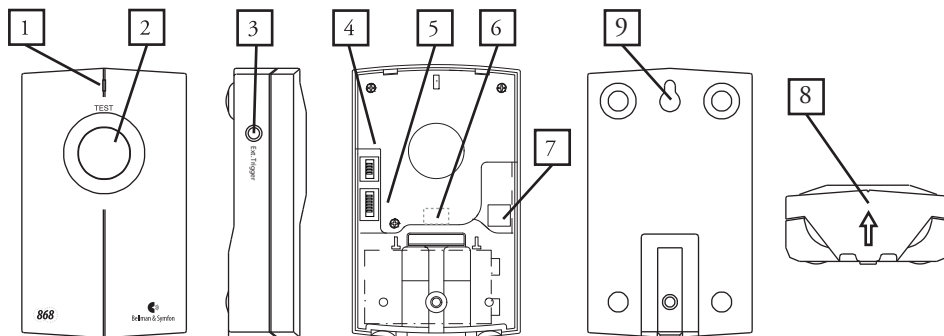
**Gleichstrom:** 2 bis 30V zwischen Anschlusspunkt 1 und 2 auf der Anschlussleiste mit Schraubensicherung, siehe Abbildung.

**Wechselstrom:** 3 bis 24 V Effektivwert 5-150 Hz zwischen Anschlusspunkt 1 und 2 auf der Anschlussleiste mit Schraubensicherung, siehe Abbildung.



**Fehlersuche (Kurzübersicht)**

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn der Sender mit der Prüftaste aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden.</li> <li>• Sicherstellen, dass alle Anschlüsse ordnungsgemäß verbunden sind.</li> </ul>
Die LED (1) leuchtet gelb, wenn der Telefonsender aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden.</li> </ul>
Die LED (1) leuchtet grün, wenn der Telefonsender aktiviert wird, die Empfänger geben jedoch kein Signal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie des Empfängers überprüfen.</li> <li>• Sicherstellen, dass die Empfänger nicht zu weit vom Sender entfernt sind.</li> <li>• Überprüfen, ob der Telefonsender auf den richtigen Funkkanal eingestellt ist. Siehe auch Funktion/Funkkanal.</li> </ul>
Die Empfänger im System geben Signale ohne Anlass.	Funkkanal aller Einheiten des Systems auswechseln. Siehe auch Funktion/Funkkanal.



1. LED. Kombinierte Sende-/Batterieanzeige. Weitere Informationen finden Sie unter Anzeigen und Signale.
2. Prüftaste/Druckknopf
3. Äußerer externer Auslöser
4. Signalumschalter
5. Funkkanalschalter
6. Analoger Telefonanschluss
7. Schraubklemme für inneren externen Auslöser
8. Batteriefachdeckel
9. Wandkonsole

# Appendix

## Vertiefung

### Anschließen

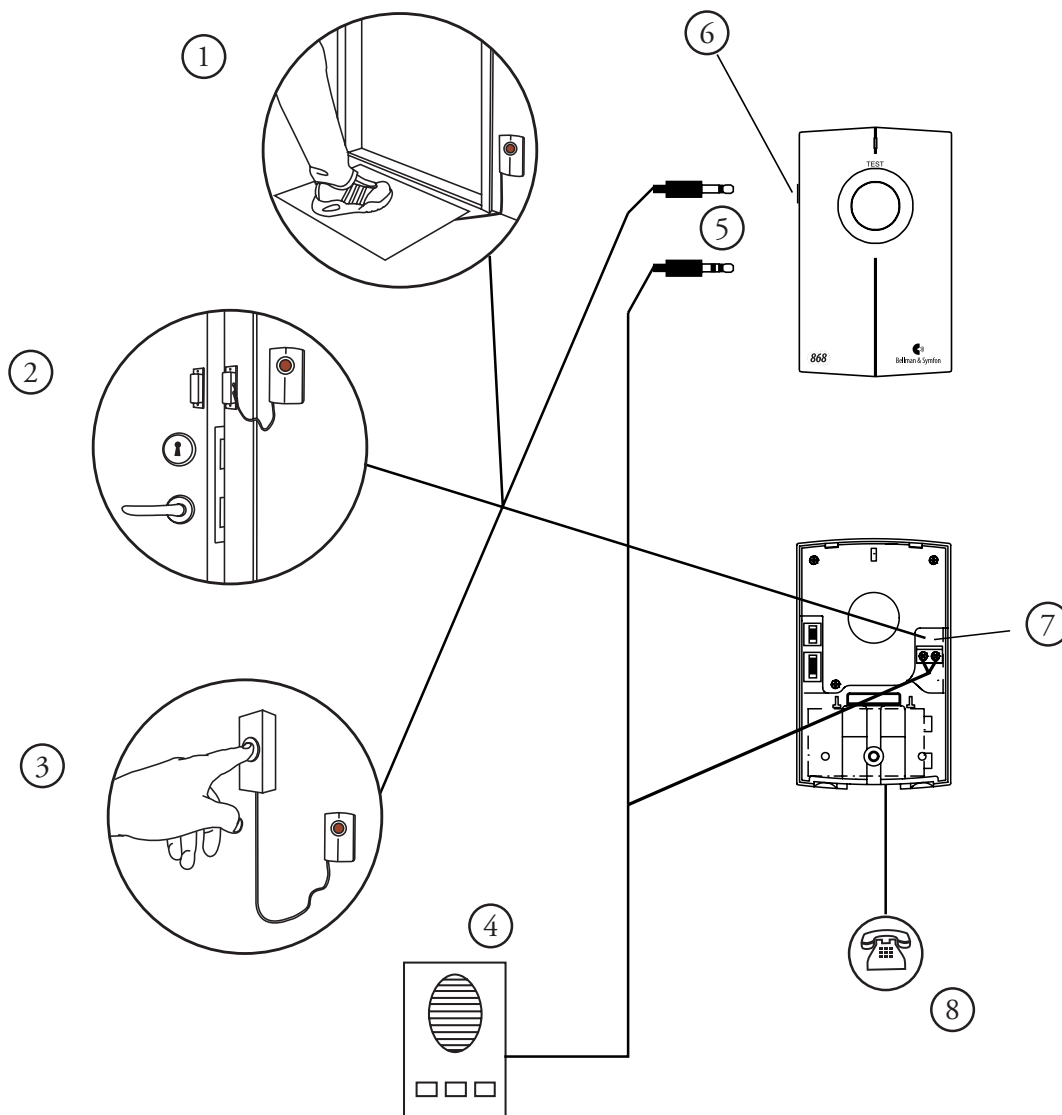
Der Bellman Visit 868 Telefonsender BE1430 verfügt über folgende Aktivierungsmöglichkeiten:

- Über den Telefonanschluss (6) wird der Telefonsender mit Hilfe des mitgelieferten Telefonkabels an der Telefonanschlussdose angeschlossen.
- Über den Anschluss für den äußeren externen Auslöser (3) kann verschiedenes Zubehör angeschlossen werden, siehe unten.
- Über die Klemmenleiste für den inneren externen Auslöser (7) kann verschiedenes Zubehör angeschlossen werden, siehe unten.
- Aktivierung mit dem Druckknopf (2).  
Weitere Informationen zu den Anzeigemustern der Empfänger des Bellman Visit 868-Systems finden Sie unter Anhang/Vertiefung/Einstellungen unten.

### Anschließen eines externen Auslösers

Die externen Auslöser des Bellman Visit 868 Telefonsenders BE1430 können mit dem Vibratorausgang eines beliebigen Produkts der Bellman & Symfon AB oder einem anderen Gerät verbunden werden, das durch einen Spannungsimpuls oder eine Schließfunktion aktiviert wird. Zudem kann folgendes Zubehör verwendet werden:

- Magnetschalter BE9023 (Zubehör)
- Alarmtrittmatte BE9024 (Zubehör)
- Druckknopf mit Schließfunktion



1. Trittschalter
2. Magnetschalter
3. Prüftaste/Druckknopf
4. Türsprechanlage
5. 3,5-mm-Klinkenstecker
6. Äußerer externer Auslöser
7. Innerer externer Auslöser
8. Analoger Telefonanschluss

Weitere Informationen finden Sie unter Anhang/Vertiefung/Technische Angaben/Aktivierung.

## Einstellungen

Zur normalen Anwendung müssen keine Einstellungen vorgenommen werden. Sollten aus irgendwelchen Gründen dennoch Änderungen notwendig sein, finden Sie die entsprechenden Beschreibungen unten.

### Funkkanal

Um mehrere Bellman Visit 868-Systeme ohne Funkstörungen in unmittelbarer Nähe zueinander verwenden zu können, lassen sich unterschiedliche Funkkanäle für die verschiedenen Systeme einstellen. Alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems sind werkseitig auf denselben Funkkanal eingestellt, und zwar Funkkanal 0. Dies bedeutet, dass sich die Funkkanalschalter aller Sender im Modus „Aus“ befinden.

- Stellen Sie zum Ändern des Funkkanals die Funkkanalschalter (5) auf den gewünschten Wert ein.



**Wichtig:** Alle Bellman Visit 868-Produkte innerhalb desselben Systems müssen auf denselben Funkkanal eingestellt sein, um zusammen funktionieren zu können.

### Signalmuster

Ein Signalmuster bezeichnet die Art und Weise, auf die ein Empfänger im Bellman Visit 868-System eine Aktivierung anzeigt. Das Signalmuster, das von den Empfängern bei einer Aktivierung des Senders angezeigt wird, kann durch die Einstellung des Signalschalters geändert werden. Folgen Sie den Anweisungen unter Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Einstellung von Aktivierungsmustern.

Für den Bellman Visit 868 Telefonsender sind folgende Signalmuster verfügbar:

Typ	LED-Muster	Ton	Vibration	Blitz
Grün 1	Grün leuchtet dauerhaft	1 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 2	Grün blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ding-Dong, tiefer Ton	Einfach	Ja
Grün 3	Grün blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Grün 4	Grün blinkt dauerhaft	2 x Ding-Dong, hoher Ton	Einfach	Ja
Gelb 1	Gelb leuchtet dauerhaft	1 x Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 2	Gelb blinkt jeweils zweimal auf	2 x Ring-Ring, tiefer Ton	Kurz	Ja
Gelb 3	Gelb blinkt jeweils dreimal auf	1 x Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Gelb 4	Gelb blinkt dauerhaft	2 x Ring-Ring, hoher Ton	Kurz	Ja
Orange 1	Orange leuchtet dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Orange 2	Orange blinkt jeweils zweimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 3	Orange blinkt jeweils dreimal auf	Baby	Schnell	Ja
Orange 4	Orange blinkt dauerhaft	Baby	Schnell	Ja
Allgemeiner Alarm	Rot und Orange blinken abwechselnd dauerhaft	dauerhafter Alarm	Lang	Ja
Feueralarm	Rot blinkt dauerhaft	dauerhafter Feueralarm	Lang	Ja

### Einstellung von Aktivierungsmustern

















Der Bellman Visit 868 Telefonsender kann auf vier verschiedene Weisen aktiviert werden, siehe Abbildung oben.

Bei der Lieferung sendet der Telefonsender unabhängig vom auslösenden Eingang immer dasselbe Signal.

Durch Umstellen der Signalumschalter (4) können für verschiedene Eingänge desselben Telefonsenders unterschiedliche Signalmuster eingestellt werden.

Auf diese Weise kann z. B. derselbe Telefonsender zum Senden eines Telefonsignals bei Aktivierung über die Telefonanschlussdose (6), eines Türsignals bei Aktivierung über den inneren externen Auslöser (7), eines weiteren Türsignals bei Aktivierung über den äußeren externen Auslöser (3) sowie eines Babyruf-Signals bei Aktivierung über die Prüftaste (2) verwendet werden. Und all das mit ein und demselben Gerät!

In der Abbildung unten sind die verfügbaren Standardeinstellungen dargestellt.

Signalschalter	Signalmuster bei Aktivierung durch:			
	Prüftaste/ Druckknopf	Telefoneingang	Äußerer externer Auslöser	Innerer externer Auslöser
	GELB1	GELB1	GRÜN1	GELB4
	GRÜN1	GELB1	GRÜN2	GRÜN4
	ORANGE2	GELB1	GELB4	ORANGE3
	GRÜN4	GELB1	ORANGE2	ORANGE4
	ORANGE1	GELB2	GRÜN4	GRÜN2
	GRÜN2	GELB2	ORANGE3	GELB1
	GRÜN1	GELB3	GRÜN2	GELB1
	GRÜN4	GELB3	ORANGE4	ORANGE2
	ORANGE4	GELB4	GELB1	GRÜN2
	GRÜN2	GELB4	GELB1	GRÜN4
	ORANGE1	GELB4	ORANGE3	GELB1
	GRÜN3	GELB4	GRÜN4	GELB1
	ORANGE1	GELB4	ORANGE3	GRÜN4
	GRÜN3	GELB4	GRÜN4	ORANGE4
	Allgemeiner Alarm	Allgemeiner Alarm	Allgemeiner Alarm	Allgemeiner Alarm
	Feueralarm	Feueralarm	Feueralarm	Feueralarm



## Überprüfung

Die Überprüfung des Bellman Visit 868 Telefonsenders ist ganz einfach. Sollte der Telefonsender nicht gemäß der Beschreibung unten funktionieren, können Sie unter Fehlersuche/Fehlersuchtafel nach möglichen Ursachen und Maßnahmen zur Fehlerbehebung suchen.

### So überprüfen Sie das Gerät

Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Sender des Telefonsenders zu überprüfen:

- Drücken Sie auf die Prüftaste (2) des Telefonsenders.
- Nun leuchtet die LED (1) auf, um anzuzeigen, dass der Telefonsender aktiviert wurde und ein Signal an die Empfänger im Bellman Visit 868-System aussendet.
- Die Empfänger des Systems geben mit Hilfe der Signalumschalter (4) das im Telefonsender eingestellte Signal aus.

So überprüfen Sie die gesamte Funktion des Telefonsenders:

- Stellen Sie sicher, dass der Telefonsender ordnungsgemäß angeschlossen ist. Genauere Anweisungen zum Anschließen des Geräts finden Sie unter Erste Schritte/Gerät auspacken, montieren und in Betrieb nehmen.
- Aktivieren Sie den Telefonsender auf die gewünschte Weise. Dies kann gemäß einer beliebigen der vier Anschlussmöglichkeiten geschehen.
- Nun leuchtet die LED (1) auf, um anzuzeigen, dass der Telefonsender aktiviert wurde und ein Signal an die Empfänger im Bellman Visit 868-System aussendet.
- Die Empfänger des Systems geben mit Hilfe der Signalumschalter (4) das im Telefonsender eingestellte Signal aus.

## Fehlersuche

Bevor Sie ein Produkt zur Reparatur einsenden, sollten Sie folgende mögliche Fehlerursachen überprüfen.

### Fehlersuchtablelle

Symptom	Maßnahme
Nichts geschieht, wenn der Sender mit der Prüftaste aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden.</li> <li>• Sicherstellen, dass alle Anschlüsse ordnungsgemäß verbunden sind.</li> </ul>
Die LED (1) leuchtet gelb, wenn der Telefonsender aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie wechseln. Nur eine Alkalibatterie des Typs 6LR61 oder eine Lithiumbatterie des Typs 6F22 verwenden.</li> </ul>
Die LED (1) leuchtet grün, wenn der Telefonsender aktiviert wird, die Empfänger geben jedoch kein Signal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie des Empfängers überprüfen.</li> <li>• Überprüfen, ob für alle Einheiten des Bellman Visit 868-Systems derselbe Funkkanal eingestellt ist. Siehe Anhang/Vertiefung/Einstellungen/Funkkanal.</li> <li>• Sicherstellen, dass die Empfänger nicht zu weit vom Sender entfernt sind.</li> </ul>
Empfänger gibt merkwürdige Signale aus, wenn er vom Telefonsender aktiviert wird.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signalschalter auf 0000 einstellen.</li> </ul>
Der Empfänger gibt Signale aus, ohne dass ein Sender aktiviert wurde.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkkanal aller Einheiten des aktuellen Bellman Visit 868-Systems austauschen. Vermutlich wird von einem anderen System in der Nähe derselbe Funkkanal verwendet.</li> </ul>