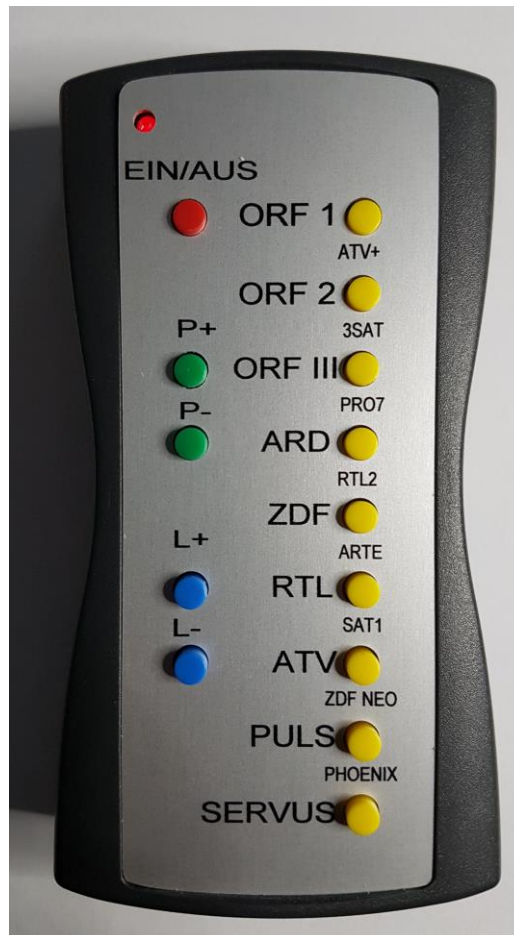


# Bedienungsanleitung SEN-FB

Die Senioren Fernbedienung (kurz SEN-FB) ist eine programmierbare Infrarot-Fernbedienung mit direkter Auswahl der Programme.



Es können sowohl Fernsehgeräte als auch Setup-Boxen und SAT-Empfänger bedient werden. Die rote Taste schaltet diese aus. Manche Geräte können mit dieser Taste auch wieder eingeschaltet werden.

Bis zu 9 Programme können mit einem Tastendruck direkt ausgewählt werden. Weitere 8 Programme sind durch gleichzeitiges Betätigen zweier benachbarter Tasten verfügbar. Diese sind durch gelbe Knöpfe gekennzeichnet und mit den wichtigsten deutschsprachigen TV-Stationen beschriftet. Bis zu drei Tastenbetätigungen auf der Original-Fernbedienung können durch einen Tastendruck auf der SEN-FB ersetzt werden.

Mit Hilfe der grünen Tasten kann aufwärts (P+) bzw. abwärts (P-) gezappt werden. Durch Drücken beider Tasten (P+) und (P-) kann zum Beispiel die Programminfo angezeigt und weggeschaltet werden. Diese Tasten werden in einem speziellen Modus auch zum Löschen der gesamten Fernbedienung oder auch einzelner Tastenbelegungen verwendet.

Mit den blauen Tasten lässt sich die Lautstärke verändern. (L+) stellt das Gerät lauter und (L-) leiser. Werden beide blauen Tasten gleichzeitig betätigt, kann der Ton überhaupt abgeschaltet bzw. wieder eingeschaltet werden.

# Bedienungsanleitung SEN-FB

Die rote Leuchtanzeige erleichtert die Bedienung.

Wurde die Taste richtig programmiert, dann flackert bei Betätigung dieser die rote Leuchtanzeige schwach. Wechselnde Helligkeit deutet auf einen Fehler im Lernprozess hin. Diese Tastenfunktion sollte dann gelöscht und neu programmiert werden. Rote, blaue und grüne Tasten senden so lange den Infrarot-Code aus, solange sie gedrückt gehalten werden. Die gelben Tasten senden nur eine Ziffernsequenz, bestehend aus ein bis drei Ziffern, aus.

## Löschen der Fernbedienung

### Freigeben und Sperren der LösCHFunktion

Rote und grüne (P+) Taste gleichzeitig drücken gibt die LösCHFunktion frei.

Nach Batteriewechsel ist der LösChzustand immer gesperrt.

Rote und grüne (P-) Taste gleichzeitig drücken sperrt die LösCHFunktion. So können keine Tastenfunktionen irrtümlich gelöscht werden.

Der Erfolg beider Schaltvorgänge wird durch ein kurzes, helles Aufleuchten der roten Anzeige signalisiert. Ist man nicht sicher, welcher Modus zuletzt gesetzt wurde, kann der Vorgang wiederholt werden.

Im LösChmodus ist die normale Tastenkombination (P+) und (P-) nicht verfügbar und kann auch nicht gelernt werden. Auch die LösChung der Funktion (P+) und (P-) ist nur durch Setzen der Fernbedienung in den Auslieferungszustand möglich.

### Setzen auf Auslieferungszustand

Ist die Fernbedienung im LösChmodus, kann durch zweimaliges gleichzeitiges Betätigen der grünen Tasten (P+) und (P-) die Fernbedienung in den Auslieferungszustand versetzt werden. Alle Tastenfunktionen mit Ausnahme der LösChfunktionen sind dann leer. Die Funktionen können wieder neu gelernt werden. Der Erfolg der LösChfunktion wird durch ein kurzes, helles Aufleuchten der roten Anzeige signalisiert.

### Löschen einzelner Tasten

Ist die Fernbedienung im LösChmodus, dann kann durch gleichzeitiges Betätigen der grünen Tasten (P+) und (P-) und anschließender Betätigung der zu lösChenden Taste deren gelernte Funktion gelöscht werden. Die Funktion kann wieder neu gelernt werden. Der Erfolg der LösChfunktion wird durch ein kurzes, helles Aufleuchten der roten Anzeige signalisiert.

Es ist ratsam, den LösChmodus nach der LösChung durch gleichzeitiges Betätigen der roten und der grünen (P-) Taste zu verlassen.

# Bedienungsanleitung SEN-FB

## Lernen der Tastenfunktionen

| Funktion                      | LM <sup>1</sup> | 1.Tastendruck                | 2.Tastendruck                             |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------|---|
| LM einschalten                | aus             | ● und ●(P+)                  | -   |
| Alle Tastenfunktionen löschen | ein             | ●(P+) und ●(P-)              | ●(P+) und ●(P-)                           |
| Tastenfunktion löschen        | ein             | ●(P+) und ●(P-)              | ●, ●, ●, ●, ●, ●, ●, ● o. ●● <sup>2</sup> |
| LM ausschalten                | ein             | ● und ●(P-)                  | -   |
| Unprog. Taste programmieren   | x <sup>3</sup>  | ●, ●, ●, ●, ●, ●, ●, ● o. ●● | -   |
| Tastenprogramm abrufen        | x               | ●, ●, ●, ●, ●, ●, ●, ● o. ●● | -   |

| Taste(n)        |                       | Funktion                                   |
|-----------------|-----------------------|--|
| ● und ●(P+)     | fix                   | Löschen von Tastenfunktionen erlauben      |
| ● und ●(P-)     | fix                   | Löschen von Tastenfunktionen verhindern    |
| ●(P+) und ●(P-) | fix                   | Löschen vorbereiten                        |
| ●               | variabel, 1-stellig   | Ein/Ausschalten des zu bedienenden Gerätes |
| ●(P+)           | variabel, 1-stellig   | Programm aufwärts zappen                   |
| ●(P-)           | variabel, 1-stellig   | Programm abwärts zappen                    |
| ●(P+) und ●(P-) | variabel, 1-stellig   | Programm Information abrufen/beenden       |
| ●(L+)           | variabel, 1-stellig   | Ton lauter                                 |
| ●(L-)           | variabel, 1-stellig   | Ton leiser                                 |
| ●(L+) und ●(L-) | variabel, 1-stellig   | Ton Aus/Einschalten                        |
| ●1              | var., 1 bis 4-stellig | Programm: <b>ORF 1</b>                     |
| ●2              | var., 1 bis 4-stellig | Programm: <b>ORF 2</b>                     |
| ●3              | var., 1 bis 4-stellig | Programm: <b>ORF III</b>                   |
| ●4              | var., 1 bis 4-stellig | Programm: <b>ARD</b>                       |
| ●5              | var., 1 bis 4-stellig | Programm: <b>ZDF</b>                       |
| ●6              | var., 1 bis 4-stellig | Programm: <b>RTL</b>                       |
| ●7              | var., 1 bis 4-stellig | Programm: <b>ATV</b>                       |
| ●8              | var., 1 bis 4-stellig | Programm: <b>PULS 4</b>                    |
| ●9              | var., 1 bis 4-stellig | Programm: <b>SERVUS TV</b>                 |
| ●1 und ●2       | var., 1 bis 4-stellig | Programm: <b>ATV+</b>                      |
| ●2 und ●3       | var., 1 bis 4-stellig | Programm: <b>3SAT</b>                      |
| ●3 und ●4       | var., 1 bis 4-stellig | Programm: <b>PRO 7</b>                     |
| ●4 und ●5       | var., 1 bis 4-stellig | Programm: <b>RTL 2</b>                     |
| ●5 und ●6       | var., 1 bis 4-stellig | Programm: <b>ARTE</b>                      |
| ●6 und ●7       | var., 1 bis 4-stellig | Programm: <b>SAT 1</b>                     |
| ●7 und ●8       | var., 1 bis 4-stellig | Programm: <b>ZDF NEO</b>                   |
| ●8 und ●9       | var., 1 bis 4-stellig | Programm: <b>PHOENIX</b>                   |
| ●(P+) und ●1    | var., 1 bis 4-stellig | frei wählbar                               |
| ●(P+) und ●2    | var., 1 bis 4-stellig | frei wählbar                               |
| ●(P+) und ●3    | var., 1 bis 4-stellig | frei wählbar                               |

<sup>1</sup> LM = Löschmodus

<sup>2</sup> ●● = drei mögliche Kombinationen: ●(P+) u. ●(ORF1) oder ●(P+) u. ●(ORF2) oder ●(P+) u. ●(ORF III)

<sup>3</sup> X = egal

# Bedienungsanleitung SEN-FB



An der Vorderseite der Fernbedienung befindet sich links der Infrarot-Empfänger (klares LED-Gehäuse links, siehe Bild oben) und rechts der Infrarot-Sender (dunkleres LED-Gehäuse rechts, siehe Bild oben).

Zum Erlernen der Tastencodes muss der Infrarot-Sender der zu ersetzenden Fernbedienung direkt an den Infrarot-Empfänger der neuen Fernbedienung gehalten werden.

## Lernvorgang:

1. zu programmierende Taste der SEN-FB drücken und den ganzen Lernvorgang gedrückt halten
2. Taste der zu ersetzenden Fernbedienung kurz drücken (bei gelben Stationstasten sind bis zu drei Tastenbetätigungen möglich), ein kurzes, helles Aufleuchten der roten Led signalisiert, dass der Speicherplatz der SEN-FB Taste voll ist. In diesem Fall sollte die Tastenfunktion gelöscht und wieder neu programmiert werden.
3. Taste der SEN-FB ebenfalls loslassen, die Speicherung wird durch ein kurzes, helles Aufleuchten der roten LED signalisiert.
4. bei Bedarf mit Schritt 1 mit der nächsten Taste fortsetzen

Durch Betätigung einer unprogrammierten Taste geht die Fernbedienung in den Lernmodus. Dieser bleibt bis zu 10 Sekunden aufrecht. Wird das Lernen durch Loslassen der Taste abgebrochen, kann der Programmiermodus durch kurzes Drücken einer schon programmierten Taste sofort abgebrochen werden, ohne die 10 Sekunden abwarten zu müssen. Es wird empfohlen, die Tasten mit dem unvollständigen Lernvorgang vor dem neuerlichen Programmieren zu löschen. Leuchtet bei Betätigung einer Taste oder Tastenkombination die rote Leuchtanzeige nicht auf, dann ist diese nicht programmiert.

# Bedienungsanleitung SEN-FB

Liste der Probleme und deren Abhilfe:

| Problem   | Abhilfe   |
|---|---|
| rote Anzeige leuchtet nicht                                   | Batterien (2 Stück AAA-Zellen) tauschen   |
| rote Anzeige leuchtet bei Lernvorgang nicht auf               | Entfernung zwischen den beiden Fernbedienungen (IR-Sender – IR-Empfänger) zu groß oder Fernbedienungen nicht kompatibel |
| rote Anzeige flackert schwach beim Lernvorgang                | Tastenfunktion der SEN-FB wurde vorher nicht gelöscht   |
| rote Anzeige flackert bei der Wiedergabe unterschiedlich hell | Tastenfunktion fehlerhaft gelernt, diese ist zu löschen und neu zu erlernen   |

## Wiedergabemodus

Sind die Tasten programmiert, befindet sich die SEN-FB im Wiedergabemodus.

Nicht programmierte Tasten sind weiterhin im programmierfähigen Zustand oder Programmiermodus. Es wird empfohlen, **alle** Tasten mit Funktionen zu belegen. Wird eine nicht belegte Taste betätigt, dann blockiert die Fernbedienung ca. 10 Sekunden jede weitere Auswertung der Tastenbetätigt.

Beim Absetzen eines Bedienungsbefehles durch Drücken einer Taste sollte der IR-Sender an der Front der Fernbedienung in Richtung des zu bedienenden Gerätes zeigen. Beim Drücken einer Taste flackert die rote Anzeige schwach und zeigt damit den Sendevorgang an.

Sind die gelben Tasten mehrstellig belegt, dann muss mit dem Drücken der nächsten Taste abgewartet werden, bis das Empfangsgerät die Befehlssequenz vollständig verarbeitet hat.

## Tauschen der Batterien

Wird die SEN-FB vom Empfangsgerät nicht mehr verstanden, dann sind die Batterien erschöpft und müssen getauscht werden. Beim Tausch der Batterien geht die Programmierung der Funktionen nicht verloren. Es werden zwei Batterien oder Akkus der Type AAA benötigt.

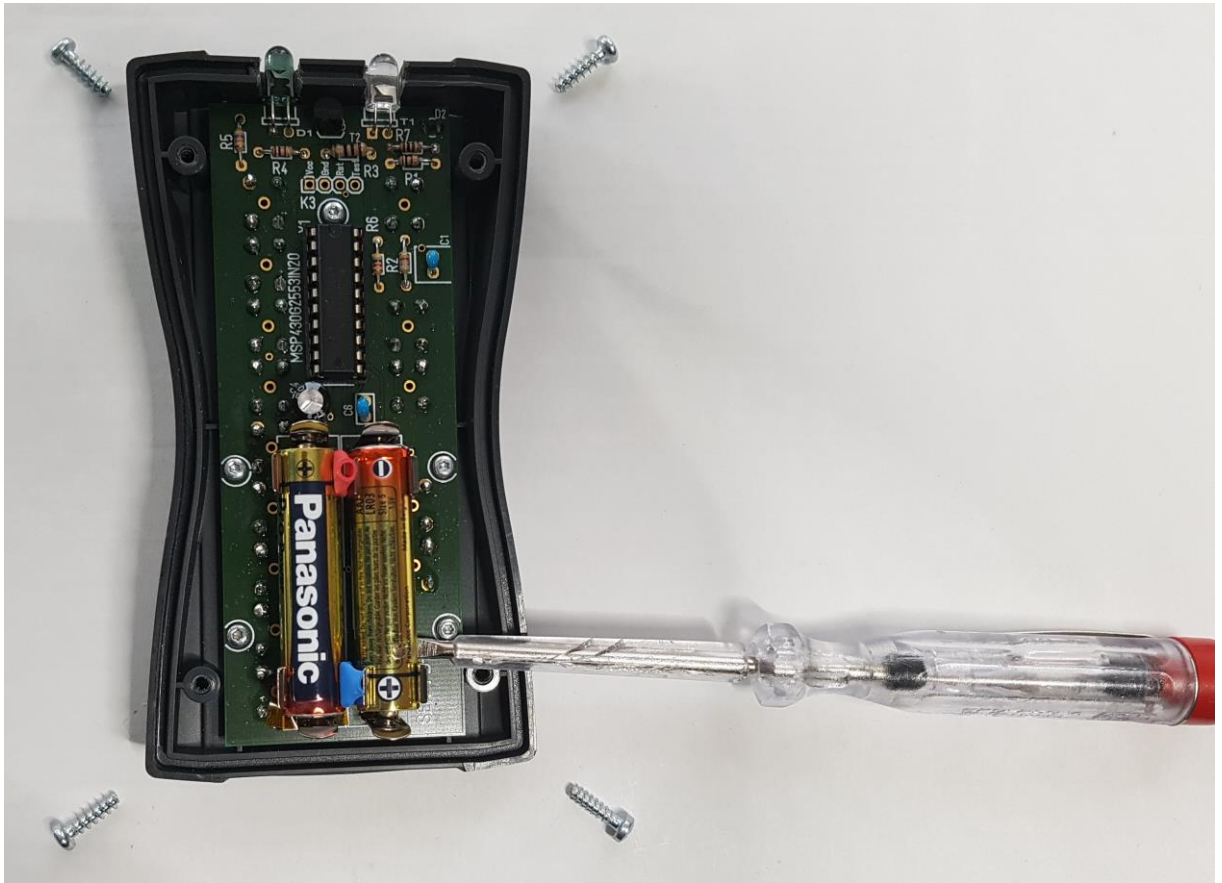
# Bedienungsanleitung SEN-FB



1. Das Gehäuse an der Rückseite durch Entfernen der vier Schrauben öffnen

# Bedienungsanleitung SEN-FB

2. Die beiden Batterien aus dem Gerät entfernen, die erste Batterie kann, wie im Bild unten, mit einem Schraubenzieher an dieser Stelle herausgeholt werden:



3. Neue Batterien einlegen, **auf richtige Polung achten!**  
Rote Anzeige leuchtet kurz auf
4. Gehäuse wieder schließen und verschrauben