

## Allgemein


Die Universalfernbedienung **TP 820 SAT** kann auch TV-Geräte von GRUNDIG und einigen anderen Herstellern bedienen (siehe Kapitel „Universalfernbedienung“ auf Seite 6).


Einige Tasten der Fernbedienung haben spezielle Funktionen im Menü (siehe Seite 11).

Bitte beiliegende Batterien einsetzen und Polung beachten! Markierung hierfür im Fachboden. Deckel schließen.

Wechseln Sie bitte die verbrauchten Batterien rechtzeitig. Für Schäden, die durch ausgelaufene Batterien entstehen, kann nicht gehaftet werden.

## Tastenfunktionen

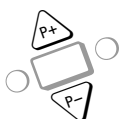
 Receiver in Bereitschaft (Stand-by) schalten.

 Mit den Zifferntasten wird der entsprechende Programmplatz direkt ausgewählt, z.B. P 123.


Bei mehrstelliger Programmplatzwahl werden die Ziffern in der Reihenfolge von links nach rechts eingegeben. Im Beispiel also 1, 2 und 3 eintippen.

So können Sie insgesamt bis zu 250 SAT-Programmplätze (SAT-TV und SAT-Radio) anwählen.

Receiver aus Bereitschaft (Stand-by) einschalten.



Programmplatz schrittweise weiter-schalten (länger drücken: Schnelldurch-gang mit Programmübersicht) sowie Einschalten aus Bereitschaft auf den zuletzt eingestellten Programmplatz (Last Station Memory).

 Anzeige des aktuellen Programmes in der Programmübersicht auf dem Bild-schirm;  
im Menü: Speichern




Lautstärke ändern (aktueller Wert erscheint auf dem Bildschirm).


 MENUE Aufrufen der Menütafeln.

 Ohne Funktion.

 EXIT Menütafel verlassen (ohne Speichern).


 (rot) Markieren des aktuellen Programmplat-zes und umschalten auf den zuletzt mar-kierten.


 (grün) Timermenü aufrufen.


 (gelb) Umschalten zwischen Stereo, rechtem und linkem Tonkanal.





 RADIO (blau) Umschalten zwischen SAT-TV- und SAT-Radio-Betrieb.


 Im TV-Mode\*: Farbkontrasteinstellung des TV-Gerätes ändern.

 DX Aufrufen des Menüs zur Bild- und Ton-verbesserung (siehe Kapitel „Betrieb“).  
Im TV-Mode\*: Helligkeitseinstellung des TV-Gerätes ändern.

 TV-Mode\*: Bedienen eines TV-Gerätes durch gleichzeitiges Drücken dieser Taste und der gewünschten Funktions-taste\*.


 Bedienen eines zweiten SAT-Receiver (IR-Ebene 2) durch gleichzeitiges Drücken dieser Taste und der ge-wünschten Funktionstaste\*.

 Ohne Funktion.

 Manche TV-Geräte schalten bei Inbe-triebnahme des SAT-Receiver automa-tisch vom terrestrischen Betrieb in den AV-Betrieb.

Mit der Taste  PERI kann in den terre-strischen Betrieb des TV-Gerätes zurückgeschaltet werden.

\* Siehe auch Kapitel „Universalfernbedienung“ auf Seite 6.

- VIDEO Video-Mode\*:  
Bedienen eines Videorecorders durch gleichzeitiges Drücken dieser Taste und der gewünschten Funktionstaste mit dem zugehörigen orangefarbenen Symbol.
-  Ton stummschalten (Anzeige »SAT Mute«) und zurückschalten.




## Universalfernbedienung

Die mitgelieferte Fernbedienung TP 820 SAT kann nicht nur den Receiver **STR 611** bedienen, sondern viele GRUNDIG Receiver und baugleiche Geräte anderer Firmen.

Sie kann weiterhin zum Bedienen vieler Videorecorder und TV-Geräte von GRUNDIG, sowie einiger anderer Hersteller genutzt werden.

Werkseitig ist die Fernbedienung so vorprogrammiert, daß sie als Hauptfunktion Receiver bedient und als Nebenfunktion TV-Geräte oder Videorecorder.

### TV-Gerät bedienen

Taste ○  gedrückt halten und gleichzeitig die gewünschten Funktionstasten drücken, z.B. Zifferntasten zur TV-Programmwahl oder   zur Lautstärkeänderung am TV-Gerät.

### Videorecorder bedienen

Gleichzeitig die Taste ○ VIDEO und die gewünschte Funktionstaste (orangefarbenes Symbol) drücken, z.B.   für Wiedergabe.

Bedeutung der Symbole:


-  Wiedergabe
-  Stopp
-  Aufnahme
-  Standbild
-   Bildsuchlauf
-   schneller Rück-/Vorlauf

### Fernbedienung programmieren

Die Fernbedienung kann auch so programmiert werden, daß sie als Hauptfunktion ein TV-Gerät bedient und als Nebenfunktion Receiver und Videorecorder.

#### Vorgehensweise:

Wenn die Fernbedienung auf die Hauptfunktion TV umgestellt werden soll:

Taste ○ VIDEO gedrückt halten, Codezahl 09 eingeben und mit  speichern, danach Taste ○ VIDEO wieder loslassen.

Aus folgender Tabelle können Sie die Codezahlen entnehmen, die Sie zum Umprogrammieren benötigen.

| Nr.  | Sendemodus VCR-Geräte    | Gerätehersteller **        |
|------|--------------------------|----------------------------|
| → 10 | Grundig 10 Bit, VCR 1    | Grundig, ...               |
| 11   | Grundig 10 Bit, VCR 2    | Grundig, ...               |
| 12   | RCS-16, VCR 1            | verschiedene               |
| 13   | RCS-16, VCR 2            | verschiedene               |
| 14   | RC-5, VCR 1              | Philips                    |
| 15   | RC-5, VCR 2              | Philips                    |
| 16   | AEHA, VCR 1              | Blaupunkt, ...             |
| 17   | AEHA, VCR 2              | Blaupunkt, ...             |
| 18   | Matsushita, VCR 1        | Blaupunkt, ...             |
| 19   | Matsushita, VCR 2        | Blaupunkt, ...             |
| 20   | Thomson-neu, VCR 1       | Saba, Nordmende, ...       |
| 21   | Thomson-neu, VCR 2       | Saba, Nordmende, ...       |
| 22   | Thomson-alt, Modell 1    |                            |
| 23   | Thomson-alt, Modell 2    |                            |
| 24   | Thomson-alt, Modell 3    |                            |
| 25   | JVC, VCR 1               | JVC, Telefunken, ...       |
| 26   | JVC, VCR 2               | JVC, Telefunken, ...       |
| 27   | Nokia                    | Nokia                      |
| 28   | Loewe                    | Loewe                      |
| 29   | Sony, VCR 1              | Sony                       |
| 30   | Sony, VCR 2              | Sony                       |
|      |                          |                            |
| Nr.  | Grundebene SAT/TV-Geräte |                            |
| → 00 | SAT                      |                            |
| 09   | TV                       |                            |
| Nr.  | Sendemodus TV-Geräte     | Hersteller (unvollständig) |
| → 80 | Grundig 10 Bit           | Grundig, ...               |
| 81   | RC-5                     | Philips, ...               |
| 82   | SGS                      | Telefunken                 |
| 83   | Sony                     | Sony                       |

Die werkseitige Grundeinstellung für GRUNDIG-Geräte ist in der Tabelle mit Pfeilen markiert. Wenn die Batterien **längere** Zeit entfernt werden oder **bei einem länger andauernden Batteriewechsel wird diese Grundeinstellung automatisch wieder angenommen!**

#### Erläuterung der Grundeinstellung:


Die Zahl 10 bedeutet: GRUNDIG Videorecorder Bedienebene 1.

Die Zahl 00 bedeutet: Hauptfunktion: Receiver  
Nebenfunktion: TV-Gerät

Die Zahl 80 bedeutet: TV-Geräte von GRUNDIG.

Bei gedrückter Taste ○ VIDEO lassen sich andere Codezahlen über die Zifferntastatur eingeben und mit der Taste  speichern.

### Zweite Fernbedienebene

Durch gleichzeitiges Drücken der Taste ○  und der gewünschten Funktionstaste können Sie einen Receiver bedienen, der auf die zweite Fernbedienebene (IR-Ebene 2) umgestellt ist.

\* Siehe auch Kapitel Universalfernbedienung

\*\* Der in der linken Spalte angegebene Sendemodus wird beispielsweise bei einigen Geräten des angegebenen Herstellers genutzt. Spricht Ihr Gerät bei der angegebenen Codezahl nicht auf die Fernbedienung an, sollten Sie die anderen Codezahlen probieren.