



seit 1970  
**intertechno**®



Funk-Technik GmbH




# Funk-Technik

Die absolute Freiheit  
zur Schaltung von Lampen  
und Elektrogeräten!



**Erstaunlich günstig.  
Einfach zu installieren.**

## Funk-Technik in Heim und Garten:

Einfach, genial, staubfrei und sofort auch ohne besondere Vorkenntnisse realisierbar. Wählen Sie aus unserem umfangreichen Produktprogramm den passenden Sender und Empfänger. **Sender** befehlen und **Empfänger** führen die Schaltbefehle aus. Die Inbetriebnahme ist sehr einfach und in den meisten Fällen ohne Werkzeug möglich. Wir empfehlen zu den  Funk-Empfängern gute Markengeräte zu verwenden. Das betrifft vor allem die Schaltung von Energiesparlampen und Rolladenmotoren.

Beispiel: Zusätzlicher Lichtschalter gewünscht?



← so?  
oder  
so? →

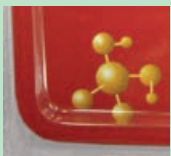


Wenn Sie einen Empfänger einmal installiert haben, können Sie ihn auch nachträglich mit beliebigen Sendern steuern (Wand- oder Handsender, Bewegungsmelder, ...). Selbst aufwendige Schaltungen (Wechsel-, Kreuz-, Stromstoßschaltungen, ... sogar dimmbar) werden ganz einfach ohne aufwendige Verkabelung ermöglicht.

Durch die sehr einfache variable Senderplatzierung ist auch ein vorübergehender Betrieb wie z. B. für Besucher, Kranke, Pflegebedürftige, Kinder, Behinderte, ... kein Problem.

Hier einige Wünsche für Schaltungen, die ohne Funktechnik fast nicht zu realisieren wären:

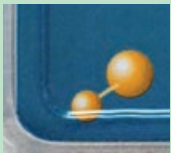
- In Mietwohnungen, wo Installationen wieder rückgängig gemacht werden müssen
- Genial flexibel, wenn einmal Möbel umgestellt werden sollen
- Fertigteilhäuser im Holzriegelbau (Verkabelung im Nachhinein nahezu unmöglich)
- In denkmalgeschützten Bauten, z.B bei Stuckdecken, Wandgemälden, ...
- Funk-Schalter im Kinderzimmer sind völlig ungefährlich und für Kinder geeignet
- Nachträgliche Stromfreischaltung für Schlafzimmer (schalten ohne Elektromog)



### Welche Produkte passen zusammen:

#### Empfänger mit **selbstlernender Codierung**

Diese Empfänger verstehen ALLE intertechno Sender. 6 Speicherplätze stehen zur Verfügung. Dadurch können mehrere Empfänger gleichzeitig (Gruppenschaltung) oder einzeln geschaltet werden.



#### Sender für **selbstlernende Empfänger**


Diese Sender sind fix vorcodiert und NUR für selbstlernende Empfänger geeignet! **67 Mio. Codes für hohe Sicherheit!**



#### Sender und Empfänger mit **Codierrad**

Diese SENDER sind für ALLE intertechno Empfänger geeignet. EMPFÄNGER mit Codierrad können NUR durch Sender mit Codierrad geschaltet werden. Unbegrenzt viele Komponenten können eingesetzt werden!

## intertechno Ein/Aus Funk-Empfänger


Zur Ein- und Ausschaltung aller Arten von Elektrogeräten. Sie werden lediglich in die Stromleitung zum Verbraucher eingesetzt und über  Funk-Sender geschaltet: Lampen, Motor, Pumpe, Ventilator, Heizgerät usw.

Für Auf- und Unterputzmontage geeignet. Einbaudosen ab Ø 65 mm empfohlen.



### Ein/Aus CMR-1000:

Die günstigste Möglichkeit alle Arten von Verbrauchern zu schalten (bis zu 1000 W).

Für alle  Funk-Sender mit Codierrad geeignet.



### Funk-Allrounder Potentialfrei ITL-1000:


Viele Einsatzmöglichkeiten durch wählbare Abschaltautomatik:

0: EIN/AUS nach Belieben

2 sec: potentialfreie Schaltung von Garagentoren, Türöffner ...

2–15 min: Flurlicht, Ventilatoren (WC), Eingangslicht etc.

2–8 h: Hoflicht, Decken- und Wandleuchten, Schaufenster.

Für alle  Funk-Sender geeignet.




### Stromfreischalter ITDL-1000:

Für Elektrosmog reduziertes Wohnen.

Empfehlenswert für Schlafzimmer und Kinderzimmer.

Allpolige Abschaltung: 2 Relais schalten Phase und Nullleiter.

Für alle  Funk-Sender geeignet.




## intertechno Ein/Aus Funk-Empfänger Spezialitäten




### Ein/Aus CMR-1224:

Der Einbauschalter ist sowohl für 12 Volt/15 Amp. als auch für 24 Volt/7 Amp. Gleichstrom zur Schaltung von Lampen und Elektrogeräten vorgesehen.


Ideal für Modellbau, Auto, Boot, Camping, Solaranlagen.  
Für alle  Funk-Sender mit Codirrad geeignet.



### Funk-Einbauschalter 3fach ITL-3500:

3 Verbraucher sind mit jedem beliebigen  Sender gemeinsam oder getrennt schaltbar.

Gesamtleistung aller angeschlossenen Verbraucher 3500 Watt.  
Ideal für den Bedarf von mehreren Schaltmöglichkeiten:  
Lampen, Lichterkette, Pumpen, Heizlüfter, Ventilatoren etc.  
In IP 56-Dose auch im Aussenbereich  
sehr gut einsetzbar.

Für alle  Funk-Sender geeignet.



### Funk-Modul Ein/Aus ITL-230:


Zum Einbau hinter jedem handelsüblichen bzw. vorhandenen Lichtschalter.

Für die Erweiterung der bestehenden Lichtleitung zu Mehrfachschaltungen.  
Manuell schalten oder fernbedienen der Beleuchtung bis zu 230 Watt.

Für Glühlampen und Halogenlampen sowie auch für dimmbare elektronische Trafos.

Keine LEDs und Sparlampen.

Auch als Dimmer ITL-210 erhältlich.

Für alle  Funk-Sender geeignet.



## intertechno Dimmer Funk-Empfänger

Zur stufenlosen Helligkeitsregelung von **Beleuchtungskörpern**. Er sorgt damit für ein **angenehmes romantisches Licht im Raum**. **Beleuchtungskörper bis 300 Watt können mit Funk-Sendern fernbedient werden.**

**Für Auf- und Unterputzmontage.** Einbaudosen ab Ø 65 mm empfohlen.



### Dimmer CMR-300:

Die günstigste Möglichkeit alle Arten von Glühlampen und Halogenlampen ohne Trafos zu dimmen (ca. 50–300 W).

Nicht für Sparlampen geeignet. Für alle Funk-Sender mit Codierrad geeignet.



### Dimmer ITL-300:

Leistung wie bei CMR-300, jedoch mit Glasrohrsicherung und abnehmbarem Montagerahmen.

Nicht für Sparlampen geeignet. Für alle Funk-Sender geeignet.



### Funk-Sparlampen Dimmer ITL-150:

Spezieller Einbauswitcher der für gute dimmbare Markensparlampen (20–150 W) bestens geeignet ist. Durch geringere Mindestlast auch für leistungsschwächere Glühlampen oder Hochvolt-Halogenlampen empfohlen.

Für alle Funk-Sender geeignet.



### Funk-Modul Dimmer ITL-210:

Zum Einbau hinter jedem handelsüblichen bzw. vorhandenen Lichtschalter. Dadurch wird jeder vorhandene Schalter auch zum Dimmer und kann per Funk durch beliebig viele Sender fernbedient werden!

Für Glühlampen und Halogenlampen ohne Trafo oder mit dimmbaren elektronischen Trafos bis 210 Watt geeignet.

Keine LEDs und Sparlampen. Auch als Schalter ITL-230 erhältlich. Für alle Funk-Sender geeignet.




## Intertechno Funkschalter für die Steuerung von Antrieben aller Art

Die bequemste Möglichkeit Jalousien, Rolladen, Markisen- oder Torantriebe zu bedienen. Schaltleistung jeweils bis 500 Watt.




### Jalousieschalter CMR-500:

Automatische Sicherheitsabschaltung nach 2 min. Besonders geeignet in Verbindung mit einem Hand- oder Wandsender wenn auch eine feine Lamellenverstellung für Jalousien verlangt wird. Für alle  Funk-Sender mit Codierrad geeignet.



### Jalousieschalter ITL-500:


Automatische Sicherheitsabschaltung nach 5 min. Besonders geeignet selbst für große Markisen oder Antrieben für Schwimmbadabdeckungen. Empfohlen auch bei der Verwendung des Zeitschalters Funk-Timer ITZ-500. Für alle  Funk-Sender geeignet.

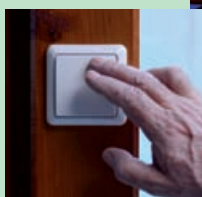


## intertechno Funk-Lampenfassung Ein/Aus LBUR-100


Zur drahtlosen Schaltung aller Lampen bis 100 Watt mit E27-Gewinde: Glühlampen, Sparlampen, Hochvolt-Halogenlampen, LED Leuchten.



Dort wo nur eine Stromleitung vorhanden ist und ein Schalter schwierig zu realisieren wäre. Im Gartenbereich, Kellerstube, Garage, Abstellraum, WC etc. Für alle  Funk-Sender geeignet.




# intertechno Funk Hand-Sender

Eine Vielzahl von  Hand-Sendern erfüllt unterschiedliche Anforderungen. Diese sind nicht ortsgebunden und können daher bis zu 30 m weit weg vom jeweiligen Empfänger unabhängig und „persönlich“ eingesetzt werden.



## Mini-Sender ITK-200:


Der Funk-Sender als Schlüsselanhänger. Schaltet einen beliebigen Empfänger. Ideal als ständiger Begleiter für vielfältigen Einsatz wie z. B. für die Schaltung von Hoflicht oder Garagentor. Für alle  Empfänger geeignet.



## Mini-Sender ITKL-2:


Zur Schaltungen von 2 lernenden Empfängern. Der ideale Reisebegleiter am Schlüsselbund. Wetterfest, daher auch bestens im Gartenbereich einsetzbar. Hohe Sicherheit durch 2 von 67 Mio. Zufalls-codes. Daher besonders für Garagentor oder Türöffner zu empfehlen.



Für alle lernenden  Empfänger (ohne Codier-rad) geeignet.




## Funk-Handsender ITLS-16:

Mit 16 verschiedenen Codes ausgestattet. Im neuen Soft Design besonders elegant und handlich. Auch im Set mit den Zwischensteckern ITLR-3500 und ITLR-300 enthalten. Für alle lernenden  Empfänger (ohne Codier-rad) geeignet.



## Handsender ITS-150:

Der Funk-Handsender mit zusätzlicher Gruppenschaltmöglichkeit. Für 16 von 256 selbst codierbaren Schaltmöglichkeiten. Inklusive transparenter Wandhalterung. Für alle  Empfänger geeignet.




## Funk-Timer ITZ-500:

Einfache Bedienung zur vollkommenen Automatisierung von Schaltabläufen. 12 Möglichkeiten pro Tag für minutengenaue Schaltung von 3 Programmtypen:

1. Einmalige Schaltung
2. Täglich wiederkehrende Schaltung
3. Zufallsschaltung simuliert Anwesenheit.

Inklusive transparenter Wandhalterung.

Anwendungen: Wecker, Jalousie, Stiegenlicht, Hoflicht, Pflanzenlicht, Aquarium ... Für alle  Empfänger geeignet.




## intertechno Funk-Wandsender


Die Funk-Wandsender schalten alle Funk-Empfängertypen, auch den Funk-Gong SLR-7000. Sie können auch zum Dimmen des Lichtes ebenso wie zur Schaltung von Rolläden verwendet werden.

Diese einzigartigen Wandsender werden mit Schrauben oder Doppelklebeband befestigt und sind sofort funktionsfähig. Verblüffende Befestigungsmöglichkeiten sind damit selbst auf Tapeten, Glas, Spiegel, Fliesen oder Holz gegeben.

### Funk-Wandsender YWT-8500:

Vielfach zu verwenden. Die Realisierung einer Wechsel- oder Kreuzschaltung wird damit ganz einfach möglich. Unkomplizierter Einsatz in beliebiger Zahl. Für alle  Funk-Empfänger geeignet.

### Funk-Serien-Wandsender ITW-852:

Ein Serienschalter für den Wohnbereich. Damit können 2 Funk- Empfänger geschaltet werden. Gleiches Design und Anwendungsbereich wie YWT-8500. Für alle lernenden  Funk-Empfänger (ohne Codierrad) geeignet.

### 2-fach Rahmen IT-2:


Für den eleganten und sauberen Einbau von gleichzeitig 2 Wandsendern, z. B. der Funk-Wandsender YWT-8500 und der Serienschalter ITW-852. Auch geeignet für den zusätzlichen Einbau des Bewegungsmelders PIR-1000.

### Wetterschutzgehäuse ITX-85:

Für extreme Ansprüche zum Schutz der Wandsender im Aussenbereich (IP 56). Hält garantiert jedem Wetter stand.

## Funk-Magnetschalter ITM-100

Zur Befestigung an Fenster, Türen ... mit unzähligen Einsatzmöglichkeiten. Wahlweise Einstellung für die Ein- oder Ausschaltung beim Öffnen oder Schließen.

Ein- oder Ausschalten von Licht bei Öffnen von Türen aller Art (auch Schiebetüren) daher auch ideal im Möbelbau einsetzbar. Auch zum Aktivieren des Gongs bei Öffnen der Türe oder zum Abschalten der Heizung beim Öffnen des Fensters. Ein Sicherheitseinsatz in Verbindung mit beliebigen Funk-Empfängern ist ebenso möglich. Für alle  Funk-Empfänger geeignet.







## intertechno Funk-Bewegungsmelder

Batteriebetrieben für viele ortsunabhängigen Anwendungen überall aussen und im Haus einsetzbar. Die Abschaltung erfolgt automatisch mit wählbarer Zeit.

### Funk-Bewegungsmelder PIR-1000:

Die formschöne Lösung für den Innenbereich. Auch im Doppelrahmen IT-2 in Kombination mit Funk-Wandschalter sehr elegant montierbar. Für alle lernenden  Empfänger (ohne Codierrad, auch für den Gong ITR-7000) geeignet.

### Funk-Bewegungsmelder PIR-5000:


Wetterschutz (IP44), kann daher im Freien befestigt werden. Der Erfassungsbereich (ca. 12m) kann in jede Richtung eingestellt werden. Für alle  Empfänger (auch Funk-Gong MLR-7100 und MLR-8300!).



## intertechno Funk-Sender Spezialitäten

Für unabhängige selbsttätige Schaltung.



### Funk-Dämmerungsschalter ITDS-50:

Schaltet bei einsetzender Dämmerung alle lernenden  Funk-Empfänger. Einschaltdauer wählbar von 2 bis 8 Stunden oder „AUTO“ bis zur gewählten Helligkeit. Für Wandmontage oder einfach zum Aufstellen! Unabhängig durch Batteriebetrieb. Extrem wetterfest (IP 56), daher auch im Freien verwendbar.


**Anwendungen:** Ideal für die Schaltung von Leuchten im Hof und Gartenbereich oder Automation von Schaufensterbeleuchtungen. Auch eine automatische Jalousiesteuerung (je nach Helligkeit) ist damit möglich.




### Funk-Erweiterung ITV-100:

Verdoppelt die Reichweite aller  EIN/AUS Funk-Sender. Dadurch wird eine Verbesserung unter schwierigen Bedingungen für die Funk-Übertragung erreicht. Extrem wetterfest und daher auch im Garten einsetzbar (IP 56). Für alle  Funk-Sender geeignet. Nicht für Jalousieschalter und Dimmer.


### Funk-Twinsender ITS-2000 **NEU!** (ab 2012):

Jeder Schalter wird zur Fernbedienung! Durch die 2-fache Anschlussmöglichkeit ist der Modul Sender auch für Serienschalter bestens geeignet. Der potentialfreie Eingang kann für alle Arten von Schaltern, Thermostaten, Sensoren, Endschaltern von Toren, Klingeltastern u.v.m. genutzt werden. Batteriebetrieben, daher völlig gefahrlos! Für alle lernenden  Empfänger (ohne Codierrad) geeignet.


## intertechno Funk-Zwischenstecker

Sie bieten besonderen Komfort und Sicherheit. Vom bequemen Stuhl oder Bett aus können damit Lampen oder Elektrogeräte drahtlos Ein-Aus geschaltet werden. Die Funk-Zwischenstecker können mit allen anderen  Funk Komponenten wie z. B. auch Bewegungsmelder kombiniert werden. Keine Montage erforderlich. Einfach anstecken.

### Funk-Zwischenstecker Set 3 fach IT-1500:

Diese sind sehr preisgünstig und können mit allen weiteren Sendern und Empfängern von intertechno kombiniert werden. Ideal zur Schaltung aller Verbraucher bis zu 1500 Watt. Durch die Möglichkeit, pro Empfänger 3 Codes anzulernen, sind sogar Gruppenschaltungen möglich. Für alle  Funk Sender geeignet.

### Funk-Zwischenstecker im Soft Design ITLR-3500:


Stabilität und Robustheit auch im neuen Soft Design. Wertbeständig über viele Jahre und einfach zu bedienen. Für jeden EIN/AUS-Schaltbedarf und alle Leuchtmittel bis 3500 W nutzbar. Für alle  Funk Sender geeignet.

### Funk-Zwischenstecker mit Abschaltautomatik im Soft Design ITLR-3500T:


Ein/Ausschaltung über einen beliebigen Sender. Ausschalten kann von Hand aus oder automatisch nach einer voreingestellten Zeit (von 7 sec. bis 8 Stunden je nach Bedarf) erfolgen. Maximal 3500 W.

### Daraus ergeben sich viele interessante Möglichkeiten wie z. B.:

- 7 sec. für den Abfallzerkleinerer in Küche, Türöffner, 230 VAC Signal (Sirene)
- 5 min. für die Umlaufpumpe des Warmwassers in der Zeit wo man es gerade benötigt.
- 30 min. bis 8 Stunden für beliebige weitere Anwendungen im Haus.

Bei Verwendung für automatischer Abschaltung ist auch der FunkGong Taster SLT-7000 geeignet, z.B. als Taster für die Einschaltung einer Warmwasser-Umlaufpumpe. Für alle  Funk Sender geeignet.

### Funk-Zwischenstecker im Soft Design Dimmer ITLR-300:

Im neuen Soft Design besonders attraktiv auch im Wohnbereich. Für dimmbare Lampen 40-300 Watt (keine LED und Sparlampen). Es ergeben sich damit zauberhafte Lichteffekte für Romantiker. Für alle  Funk Sender geeignet.





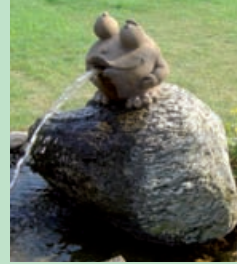
### Funk-Steckerleiste 4fach IT-2300:

Zur gemeinsamen Ein-Ausschaltung per Knopfdruck der gesamten Unterhaltungselektronik oder von mehreren Lampen, Drucker, Zimmerspringbrunnen etc. Stromsparend durch Standby-Reduzierung aller angeschlossenen Geräte auf ca. 0,7 Watt. Bis zu 2300 Watt Gesamtleistung aller angeschlossenen Geräte oder/und Lampen. Für alle Funk Sender geeignet.

### Funk-Zwischenstecker – Outdoor Ein/Aus GRR-3500:



Extrem schwere Ausführung für den robusten Gebrauch im Aussenbereich. Temperaturunabhängig. Mit Dichtlippen und rostfreien Schrauben für den Langzeitbetrieb gemacht. Leistung bis 3.500 Watt. Für alle Funk Sender geeignet.



## intertechno Funk-Gongs

Einfach den Gong an einer beliebigen Steckdose (230 VAC) im Haus anstecken und den Taster mit Schrauben oder Doppelklebeband befestigen. Mehrere Taster und Gongs sind kombinierbar und auch einzeln erhältlich! Verwendbar für:

- Tür-Gong:** Universell einsetzbar für Kinder, Gäste, Untermieter, ...
- Rufglocke:** Am Arbeitsplatz, Lager, Service, Küche, etc.
- Notklingel:** Ideal für Kranke und Behinderte, auch nur vorübergehend einsetzbar.



### Funk-Gong Set (selbstlernend) IT-7000:

Universell einsetzbar, z.B. auch mit Bewegungsmelder oder bei größeren Entfernungen mit Funk-Erweiterung kombinierbar.

3 variable Einstellungen sind möglich:

- TON + Blinklicht
- nur TON oder
- nur Blinklicht (Stummschaltung)

GONG und Taster sind einzeln zur Erweiterung erhältlich.

Für alle Funk Sender geeignet.



### Funk-Gong Set mit rotem Blinklicht ML-7100:

Der Gong kann in jeden Raum des Hauses mitgenommen werden und ist nur mit dem Funk-Gong Typen ML-8300 und MLR-7100 sowie weiteren Tastern MLT-7100 und dem Funk-Bewegungsmelder PIR-5000 erweiterbar.



### Funk-Gong mit Durchgangssteckdose ML-8300:

Einsetzbar wie ML-7100, jedoch mit dem Vorteil, dass vorhandene Elektrogeräte an der gewohnten Steckdose bleiben können und diese mit dem Gong nicht blockiert wird. Ist nur mit dem Funk-Gong ML-7100, weiteren Tastern MLT-7100 sowie Funk-Bewegungsmelder PIR-5000 erweiterbar.



seit 1970  
**intertechno**

Funk-Technik GmbH



Im Jahr 1970 gegründet beschäftigen wir uns seit 1990 mit Schaltungen per Funk für den Haushalt. Diese so einfach einsetzbar und anwenderfreundlich wie möglich zu entwickeln und dabei für immer neue Anwendungen erweiterbar zu machen ist unser Ziel.



Derzeit umfasst unser Programm über 40 Produkte, die vielfältig einsetzbar sind.

Vom einfachen Gong für die Steckdose, den wir übrigens als erste auf dem europäischen Markt eingeführt haben, bis hin zur komplexen Hausinstallation. Natürlich sind alle Geräte gemäß den geltenden EU-Richtlinien geprüft und zugelassen und werden laufend durch unsere Qualitätskontrolle überprüft. Gewissenhafte Produktion und technisch einwandfreie Qualität haben oberste Priorität. Wir verarbeiten nur Bauteile namhafter Hersteller.

Zur Zeit liefern wir in viele europäische Länder, wo wir mit renommierten Partnern zusammenarbeiten. Wir übernehmen aber auch Lösungen für Spezialentwicklungen, welche wir für unsere Kunden aus der Industrie produzieren.



⊕ Produkte sind nach aktuellen europäischen Richtlinien zugelassen und großteils auch mit Schutzrechten für Europa ausgestattet.

Viele zufriedene Kunden bestätigen uns täglich neu in unserem hohen Anspruch an uns selbst. Wir hoffen, auch Sie überzeugen zu können.

Alle Bedienungsanleitungen und technischen Daten finden Sie unter:

**[www.intertechno.at](http://www.intertechno.at)**

**LEITBETRIEBE AUSTRIA®**