





## FUNKTECHNIK – ganz einfach selbst zu installieren und erstaunlich günstig.

		SENDER	ITK-200	ITK-2	ITLS-16	ITGDT-809	ITS-150	ITZ-500	ITS-2000	ITS-23	YWT-8500	ITW-852	PIR-1000	PIR-5000	ITM-100	ITV-100	ITDS-50	SLF-7000	MLF-7100	
<b>FUNK-EINBAUSCHALTER</b> 	CMR-1000	•			•	•			•			•	•	•						
	ITL-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITDL-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-230	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITLM-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITWR-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CMR-1224	•				•	•													
<b>FUNK-LAMPENFASSUNG</b> 	LBUR-100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>FUNK-EINBAUDIMMER</b> 	ITL-300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-210	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITDM-250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>FUNK-SCHALTER FÜR ANTRIEBE</b> 	ITL-500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITL-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>FUNK-ZWISCHENSTECKER</b> 	IT-1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITLR-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITLR-3500T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITLR-300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>FUNK-GONGS</b> 	GRR-3500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ITR-7000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MLR-8300																			•
	MLR-7100																			•
	IT-9000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

X = mögliche Kombinationen von Sendern und Empfängern

## Sie wollen...



- ... einen durch Möbel oder Schiebetüre verdeckten Schalter ersetzen
- ... Schaltungen rückgängig machen können (Mietwohnung)
- ... einen Springbrunnen im Garten ein- und ausschalten
- ... Jalousien zu einem bestimmten Zeitpunkt öffnen und schließen
- ... die Gartenbeleuchtung in Abhängigkeit vom Tageslicht automatisch schalten
- ... im Schlafzimmer oder Kinderzimmer schalten ohne Elektromog
- ... Schalter beispielsweise in denkmalgeschützten Bauten setzen
- ... Lichtquellen schalten, ohne aufstehen zu müssen (Behinderung)
- ... die Markise auf der Terrasse in Abhängigkeit von der Sonnenhelligkeit automatisch schalten
- ... die Glocke, den Gong auch auf der Terrasse hören
- ... dass das Garagentor vom Fahrzeug aus steuerbar ist
- ... Schalter im geliebten Modellbau, im Boot oder Wohnmobil setzen
- ... die Schaufensterbeleuchtung bei Dämmerung aktivieren
- ... über zufällige Schaltung die Anwesenheit von Personen im Haus simulieren
- ... die Helligkeit von Beleuchtungskörpern stufenlos regeln können
- ... die Pumpe im Pool für eine festgelegte Dauer in Betrieb halten
- ... automatisch Licht beim Öffnen einer Türe (Keller)
- ... nachträglich Schalter z.B. in Holzriegelbauten setzen
- ... u.v.m.

## NEUHEITEN AUS DEM HAUSE

**intertechno®**



ITGW-433

### GATEWAY – Die FUNK-Schaltung für zu Hause über Handy und WLAN

Das **433MHz LAN Gateway** von intertechno ermöglicht die **Schaltung aller IT-Funkempfänger** mit einem iPhone, iPad, Android Smartphone oder Android Tablet. Z.B für alle Leuchtmittel, Elektrogeräte sowie Jalousien, Markisen oder Garagentore etc. Die APP kann **gratis** heruntergeladen werden.



get your free **WLAN Switch** for Android & iOS



IT-BT

### BLUETOOTH SWITCH – Die bequemste FUNK-Schaltung übers Handy im ganzen Haus

Ihr Android Handy wird zur **Schaltzentrale** für alle intertechno FUNK-Empfänger. Perfektes **Timing** durch eine **elektronische Wochenzeitschaltuhr** für 15 Empfänger. Präzise **synchronisierbare Dimmereinstellung** für gleiches Helligkeits- Niveau. Bis zu **6 Smartphones** können gleichzeitig verwendet werden. **Große Reichweite** durch modernste Bluetooth-Technologie. Kein Computer, Router oder SIM-Karte erforderlich. **Gratis APP. Keine monatlichen Kosten.**



get your free **BLUETOOTH Switch** for Android



IT-SMS

### TELE SWITCH – Vom Ende der Welt per SMS das Heim schalten und überwachen

Das Handy wird zum **Zentrum der Funk-gesteuerten Hausinstallation aus der Ferne**. Alle intertechno **FUNK-Empfänger** können damit sicher bedient werden. Der **Schaltzustand** (Aus oder Ein) von **bis zu 18 Geräten** kann per SMS zurückgemeldet werden. Z.B bei Stromausfall, Wasserschaden, Einbruch etc. **3 Telefonnummern** können auf diese Weise benachrichtigt werden. Integrierte **Wochenzeitschaltuhr** für bis zu 15 Empfänger täglich. Mit nur einer SIM Karte und **Gratis APP** sofort einsetzbar.



get your free **TELE Switch** for Android & iOS



**intertechno®**

www.intertechno.at

Ihr Fachhändler:

LEITBETRIEBE AUSTRIA

# Befreien Sie sich.



**intertechno®**

**FUNKTECHNIK – zur kabellosen Schaltung von Lampen und Elektrogeräten**



Einfache Installation hinter dem Schalter



Überall einfach montiert – stromlos schalten



Zeitgesteuert schalten – zeitgenau „Guten Morgen“



Drahtlos schalten im Garten



Garagenöffnung günstig realisiert – für alle Antriebe



Beleuchtung in Haus und Garten



Sicherheit mit Funk-Magnetschalter



Springbrunnensteuerung

## Intertechno FUNK-EMPFÄNGER

### FUNK-EINBAUSCHALTER EIN/AUS

Zur Ein- und Ausschaltung von Elektrogeräten und Lampen. Sie werden einfach in die Stromleitung zum Verbraucher eingesetzt und über Funk-Sender geschaltet. Lampen, Motore, Pumpen, Ventilatoren, Heizgeräte etc. Für Auf- und Unterputzmontage.

**CMR-1000 Funk-Einbauschalter**; zum Schalten aller 230V Leuchtmittel und Elektrogeräte bis 1000Watt.

**ITL-1000 Funk-Allrounder** 1000Watt, **potentialfrei**, **7-stufige Abschaltautomatik** von 2 sec bis 8 h oder manuell Ein/Aus. Für alle 230V Leuchtmittel und zur Schaltung von Garagentoren, Türöffner, Flurlicht, Ventilatoren (WC), Schaufenster.

**ITDL-1000 Funk-Stromfreischalter 1000Watt**; für **Elektrosmog-reduziertes Wohnen**. Durch allpolige Abschaltung sehr gut **für LED Lampen geeignet**.

**ITL-3500 Funk 3 Kanal Schalteempfänger 3500Watt**; **3 Verbraucher** sind mit jedem beliebigen IT-Sender einzeln oder in Gruppen gleichzeitig **schaltbar**.

**ITL-230 Funk-Modul 230Watt**; zum **Einbau hinter jeden handelsüblichen bzw. vorhandenen Lichtschalter**. Manuell schalten oder fernbedienen für 230V Glühlampen und Halogenlampen. Erweiterbar mit allen IT-Funksendern.

**ITLM-1000 Funk-Lichtschalter-Modul** für die Schaltung von Lichtanlagen jeder Art sowie für festverkabelte Maschinen und Elektrogeräte bis 1000 Watt via Funk oder Lichtschalter.

**ITWR-3500 Funk-Powerschalter 3500Watt**; **der stärkste und kleinste Einbauschalter**. Damit können z.B. sogar vorhandene Steckdosen (in tiefen Einbaudosen) direkt geschaltet werden.

**CMR-1224 Funk-Einbauschalter** 12/24 VDC mit 15/7 Amp.; ideal für Auto, Boot, Camping, Solaranlagen und im Modellbau.

### FUNK-LAMPENFASSUNG

**LBUR-100** Zur drahtlosen Schaltung aller 230V Lampen bis 100Watt mit E27-Gewinde. Dort wo nur eine Stromleitung vorhanden ist und ein Schalter nur schwierig zu realisieren wäre. Im Gartenbereich, Kellerstube, Garage, Abstellraum, etc.

### FUNK-EINBAUDIMMER

Die stufenlose Helligkeitsregelung sorgt für **romantisches Licht im Raum** und ist **zugleich sehr stromsparend**.

**ITL-300 Funk-Einbaudimmer** 50-300Watt. Für alle 230V Glühlampen und Hochvolt-Halogenlampen. Mit **Glasrohrsicherung** und abnehmbarem **Montagerahmen**.

**ITL-210 Funk-Dimmer Modul 30-210Watt**; zum Einbau hinter jeden handelsüblichen bzw. vorhandenen Lichtschalter. **Dadurch wird der vorhandene Schalter zum Dimmer**. Manuell schalten oder fernbedienen von **230V Glühlampen sowie Hoch- u. Niedervolt-Halogenlampen**.



ITL-1000



ITL-3500



ITL-230



ITWR-3500



LBUR-100



ITL-300



BPM-1504

**BPM-1504 LED-Freund** für glimmerfreies Licht im ausgeschalteten Zustand bei allen LED Lampen. Ideal in Kombination mit ITL-230, ITDM-250 und ITL-210.

**ITL-250 Funk-LED-Dimmer 3-250Watt**; für alle 230V Glühlampen Hoch- u. Niedervolt-Halogenlampen, dimmbare LED und Energiesparlampen. Die Mindesthelligkeit ist in 8 Stufen wählbar.

**ITDM-250 Funk-Universaldimmer 3 - 250Watt; Dimmer Modul für alle 230V Lampen** ähnlich Funk LED Dimmer ITL-250, jedoch zum Einbau hinter jeden handelsüblichen bzw. vorhandenen Lichtschalter vorgesehen.

### FUNKSCHALTER FÜR ANTRIEBE

Die bequemste Möglichkeit Jalousien, Rollläden, Markisen- oder Torantriebe zu bedienen. Schaltleistung **500 und 1000Watt**.

**ITL-500 Funk-Jalousieschalter, potentialfrei**; automatische Sicherheitsabschaltung nach 5 min. damit auch für große **Markisen** oder **Schwimmbadabdeckungen** geeignet.

Für Garagentorantriebe empfehlen wir den **ITL-1000 Funk-Allrounder** 1000Watt, **potentialfrei**.

### FUNK-ZWISCHENSTECKER

Sie bieten besonderen Komfort und Sicherheit. Vom bequemen Stuhl oder Bett aus können damit Lampen oder Elektrogeräte drahtlos Ein-Aus geschaltet werden.

**IT-1500 3 fach Set 1500Watt**; sehr preisgünstig, **mit weiteren Sendern und Empfängern von intertechno kombinierbar**. Es sind **auch Gruppenschaltungen** möglich.

**ITLR-3500 3500Watt; Stabilität und Robustheit** machen ihn besonders wertbeständig.

**ITLR-3500T mit Abschaltautomatik 3500Watt; die Ausschaltung kann direkt oder automatisch** nach einer voreingestellten Zeit von 7 sec. bis 8 Stunden erfolgen. Anwendung: z.B. für Abfallzerkleinerer, Umlaufpumpe des Warmwassers etc.

**ITLR-300 Funk-Dimmer für zauberhaftes Licht im Wohnbereich; für die Schaltung 230V Glüh- und Halogenlampen von 40-300Watt**.

**GRR-3500 Outdoor Ein/Aus, 3500Watt; extrem starke wetterfeste Ausführung (IP44) für den robusten Gebrauch im Aussenbereich**.



ITL-250



ITDM-250



ITL-500



IT-1500



ITLR-3500



GRR-3500

## intertechno FUNK-SENDER

### FUNK HAND-SENDER

Eine Vielzahl von Hand-Sendern erfüllt unterschiedliche Anforderungen. Batterie ist bereits enthalten.

**ITK-200 Funk-Sender Pocket**: der **Funk-Sender als Schlüsselanhänger**. Ideal als Begleiter für vielfältigen Einsatz wie z. B. für die Schaltung von Licht im Hof und Stiegenhaus, oder für Anwendungen im Garten.

**ITKL-2 Funk-Mini-Handsender**; zur Schaltung von 2 Empfängern. Ideal am Schlüsselbund für Garagentor oder Türöffner. **Wetterfest**, daher auch bestens im Gartenbereich einsetzbar.



ITK-200

**ITLS-16 Funk-Handsender**, besonders elegant und handlich; **mit 16 Codes** (für 16 Empfänger) ausgestattet. Im Set mit den Zwischensteckern ITLR-3500 und ITLR-300 enthalten.

**ITGDT-809 Funk-Outdoor Handsender** für den Außenbereich! 4 Empfänger schaltbar. Ideal in Kombination mit Funk-Outdoor Zwischenstecker GRR-3500.

**ITS-150 Funk-Handsender**; für bis zu **16 Empfänger**. Inklusive transparenter **Wandhalterung**.

**ITZ-500 Funk-Timer**: Einfache Bedienung zur vollkommene **Automatisierung von Schaltabläufen**. 12 Möglichkeiten pro Tag für 3 Programmtypen: einmalige Schaltung, täglich wiederkehrende Schaltung und Zufallsschaltung. Inklusive transparenter **Wandhalterung**. Anwendungen: Wecker, Jalousie, Stiegenlicht, Hoflicht, Pflanzenlicht, Aquarium...

### SENDEMODULE

**ITS-2000 Funk-Twinsender; jeder beliebige Schaltkontakt wird damit zum Sender!** Durch die 2-fache Anschlussmöglichkeit ist dieser Modul-Sender auch für Serienschalter geeignet. Der potentialfreie Eingang kann für alle Arten von Schaltern, wie Thermostaten, Sensoren, Endschalter von Toren. Klingeltastern u.v.m. genutzt werden. Batteriebetrieben, daher auch völlig gefahrlos!

**ITS-23 Funk-Dualsender mit 2 Kanälen; ein spannungsfreier Kontakt (wie ITS-2000) und ein 230V Kontakt**. Wobei der 230V Kontakt zur Schaltung oder Empfangsrückmeldung ebenso wie zur Stromüberwachung genutzt werden kann. Batteriebetrieben.

### FUNK-WANDESENDER

Funk-Wandsender schalten EIN/AUS Empfänger und Dimmer. Auch zur Schaltung von Rollläden und Jalousien geeignet. Befestigung mit Schrauben oder Doppelklebeband selbst auf Glas, Fliesen oder Möbel.

**YWT-8500 Funk-Wandsender**; vielfach zu verwenden. Auch die Realisierung einer Wechsel- oder Kreuzschaltung wird damit ganz einfach möglich.

**ITW - 852 Funk-Serien-Wandsender**; für die Fernbedienung von 1 oder 2 Funk-Empfängern.

### RAHMEN

**IT-2 Doppelrahmen** für den eleganten und sauberen Einbau von gleichzeitig 2 Wandsendern. Auch für Bewegungsmelder PIR-1000.

### WETTERSCHUTZGEHÄUSE

**ITX-85** Für extreme Ansprüche zum Schutz der Wandsender im Aussenbereich (IP 56). Hält garantiert jedem Wetter stand.

### FUNK-BEWEGUNGSMELDER

**Batteriebetrieben** und daher für viele ortsunabhängige Anwendungen überall aussen und im Haus einsetzbar. Die Abschaltung erfolgt automatisch nach einer wählbaren Zeit zwischen **5sec. und 10 min. Damit auch stromsparend!**



ITGDT-809



ITS-150



ITS-2000



ITS-23



YWT-8500



ITW-852



IT-2



ITX-85



ITLS-16



ITZ-500



ITS-2000



ITS-23



YWT-8500



ITW-852



IT-2



ITX-85



PIR-1000



MAGNETSCHALTER



ITM-100



ITV-100



ITDS-50



IT-7000



ML-7100



ML-8300



IT-9000

**PIR-1000 Formschöne Lösung für den Innenbereich**; Stiegenlicht, Kellerlicht. Schaltet auch Funk-Gong ITR-7000.

**PIR-5000 Wettergeschützt (IP44)**, kann überall auch im Freien befestigt werden. Erfassungsbereich ca. 12m. Auch für Funk-Gong ITR-7000, MLR-7100 und MLR-8300.

### MAGNETSCHALTER

**ITM-100 Zur Befestigung an Fenster, Türen...** mit unzähligen Einsatzmöglichkeiten. Wahlweise Einstellung für die Ein- oder Ausschaltung z.B. von Licht beim Öffnen oder Schließen 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.

### FUNK-ERWEITERUNG

**ITV-100 Wetterfest (IP 56); verdoppelt die Reichweite von bis zu 6 verschiedenen EIN/AUS Funk-Signalen**. Auch im Garten einsetzbar. Für alle Funk-Sender. Batteriebetrieben.

### DÄMMERUNGSSCHALTER

**ITDS-50 Wetterfest IP 56; Ein-Schaltung bei wählbarer Dämmerungsstufe**. AUS-Schaltdauer nach 2 bis 8 Stunden oder „AUTO“ wählbar. Ideal für die Schaltung von Leuchten im Hof und Gartenbereich oder Automation von Schaufensterbeleuchtungen, Weihnachtsbeleuchtung. Auch eine automatische Jalousiesteuerung ist damit möglich. Batteriebetrieben.

## intertechno Funk-Gongs

**IT-7000 Funk-Gong Set mit blauem Blinklicht; universell einsetzbar, z.B. auch mit Bewegungsmelder** oder bei größeren Entfernungen mit Funk-Erweiterung kombinierbar. 3 Einstellungen möglich: TON + Blinklicht, nur TON oder nur Blinklicht (Stummschaltung).

**ML-7100 Funk-Gong Set mit rotem Blinklicht; der Gong kann in jeden Raum des Hauses mitgenommen werden** und ist mit dem Funk-Gong MLR-8300 sowie weiteren Tastern MLT-7100 und dem Funk-Bewegungsmelder PIR-5000 erweiterbar.

**ML-8300 Funk-Gong mit Durchgangssteckdose**; wie ML-7100, **mit dem Vorteil, dass die Steckdose mit dem Gong nicht blockiert wird**. Erweiterbar mit dem Funk-Gong MLR-7100, Taster MLT-7100 und Funk-Bewegungsmelder PIR-5000.

**IT-9000 Funk-Batteriegong 5 Melodien wählbar**; Lautstärke einstellbar. Reichweite bis zu 100m.



PIR-1000



MAGNETSCHALTER



ITM-100



ITV-100



ITDS-50



IT-7000



ML-7100



ML-8300



IT-9000