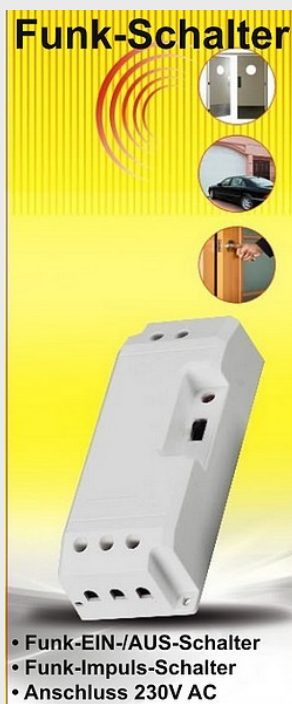


# Überwachen oder schalten Sie mit dem Funk-Allrounder!



## Der Funk-Allrounder DRE-2090

hat einen potentialfreien Ausgang, sodass eine beliebige Spannung geschaltet werden kann.

• **Funk-Schalter EIN-/AUS:** [Position ON]  
für normale EIN/AUS Schaltung für Beleuchtungen, wie Stehlampen, Hintergrund-Beleuchtungen sowie Springbrunnen, Motoren, Ventilatoren und vieles mehr.

• **Funk-Taster:** [Position Taster]  
Tastschaltung für potentialfreie Schaltung z.B. von Garagentor, Kipptor, Sektionaltor, Türöffner, Taster-Wechselschaltung, Treppenhausschalter. Solange bei einem optionalen Sender (Handsender, Wandsender) die "EIN"-Taste gedrückt wird, schaltet der DRE-2090 ein potentialfreies Relais. Für eine stabile Funkübertragung sorgt die externe optionale Zusatz-Antenne

• **Direkt-Relais:** [Position Off]  
Wenn 230V AC anliegen, schaltet das potentialfreie Relais. Für Spannungsüberwachung, Lichtfunktion bei Stecker-Dunsthaubenschalter, schalten von unterschiedlichen Spannungen uvm



Für den privaten Einsatz im Wohnbereich, Schaltleistung bis 2300 Watt.  
Einfach in die Zuleitung zum Verbraucher schalten.

Benötigt Phase + Null für die Versorgung - der Ausgang ist ein potentialfreier Wechsler.  
Der Funk-Empfänger ist selbstlernend und kann bis zu 9 verschiedene Intertechno-Sendercodes speichern, die auch bei Stromausfall erhalten bleiben.

Der Einbau ist durch einen Fachmann durchzuführen und erfordert elektrotechnische Kenntnisse.  
Bei Mehrfacheinsatz müssen die Funkempfänger einen Abstand von mind. 0,5m zueinander haben. Nicht auf oder hinter Metall montieren (Metall schirmt Funk ab)!

## Technische Informationen:

- Funkschalter und Direkt-Relais in einem Gerät
- Eingangsspannung: 230V/50Hz
- Ausgang: potentialfrei, 1 Wechsler, Schaltleistung 10A (2300W)
- wiederanschließbare Schraubklemmen
- Funkfrequenz 433 MHz, selbstlernend
- 9 Speicherplätze für unterschiedliche Codierung - Diese bleiben auch bei Stromausfall erhalten
- Abmessungen: L.115mm x B.45mm x H.30mm.
- externe Antenne anschließbar ([Anschluss-Bilderstrecke](#))
- **Kompatibel sind alle Intertechno Funk-Sender mit Codierrad sowie der Fensterkontaktschalter DFM-1000**
- Hohe Reichweite **bis 50 m (freies Funkfeld, mit Zusatz-Antenne)** erreichbar - Schaltung auch durch Mauern und Türen (max. 1) dann mit reduzierter Reichweite
- Beim Einsatz mehrerer Funk-Empfänger müssen diese einen Abstand von min. 0,50 m zueinander haben.



Der Universal-Funkschalter DRE-2090 ist ein Funk-Empfänger. Für den Betrieb benötigen Sie noch einen passenden Funk-Sender (z.B. YWT-8500 Wandsender, ITS-150 Handsender, DFM-1000 Fensterkontaktschalter, ITZ-500 Timer). Irrtum und technische Änderungen vorbehalten