



## Aktive und passive Funksensoren

von A wie Außensensor bis Z wie Zentralsteuertaster

Produkte und Preise 2019



# Aktive und passive Funksensoren

## Aktive Funksensoren

Funksensoren, welche selbständig ihre Umgebungswerte prüfen und automatisch Funktelegramme senden, werden als aktive Sensoren bezeichnet. Die zu prüfenden Umgebungswerte können z.B. Helligkeit, Temperatur oder Luftfeuchte sein.

Das Prüfen und Senden erfolgt entweder ständig oder zur Energieersparnis bei Batteriebetrieb in festgelegten Zeitabständen.

Die Funktelegramm-Empfänger können entweder Aktoren sein, welche abhängig von Einstellwerten Aktionen veranlassen oder Anzeigen für die gemessenen Daten.

## Passive Funksensoren

Funksensoren, welche nur bei manuellem Auslösen Funktelegramme senden, werden als passive Sensoren bezeichnet. Hauptsächlich sind dies Funktaster.

Die Funktelegramm-Empfänger sind in der Regel Aktoren, welche abhängig von Einstellwerten Aktionen veranlassen.

Ein Sonderfall sind die Taster-Aktoren, bei welchen der Taster bereits mit einem Aktor kombiniert ist und weitere Funktaster eingelernt werden können.



# Inhaltsverzeichnis

## Aktive Funksensoren

### Tipp-Funk® E-Design

Tipp-Funk®-Bewegungs-Helligkeitssensor mit Solarzellen und Batterie <a href="#">TF-BHSB</a>	10
Tipp-Funk®-Bewegungssensor mit Batterie <a href="#">TF-BSB</a>	10
Tipp-Funk®-Feuchte-Temperatursensor mit Batterie <a href="#">TF-FTSB</a>	10
Tipp-Funk®-Luftgüte-Temperatur-Feuchte-Sensor <a href="#">TF-LGTF</a>	11
Tipp-Funk®-Schaltuhr mit Display, Astro-Funktion und Sonnenwende <a href="#">TF-SUD</a>	11
Tipp-Funk®-Temperaturregler mit Batterie <a href="#">TF-TRHB</a>	11
Tipp-Funk®-Temperaturregler mit Solarzellen und Batterie <a href="#">TF-TRSB</a>	12
Tipp-Funk®-Temperatur-Regler mit Display <a href="#">TF-TRDB</a>	12
Tipp-Funk®-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display <a href="#">TF-UTH</a>	12

### Tipp-Funk® 55x55 mm

Tipp-Funk®-Bewegungs-Helligkeitssensor 55x55 mm mit Solarzellen und Batterie <a href="#">TF-BHSB55</a>	13
Tipp-Funk®-Bewegungssensor 55x55 mm mit Batterie <a href="#">TF-BSB55</a>	13
Tipp-Funk®-Feuchte-Temperatursensor 55x55 mm mit Batterie <a href="#">TF-FTSB55</a>	13
Tipp-Funk®-Schaltuhr 55x55 mm mit Display, Astro-Funktion und Sonnenwende <a href="#">TF-SUD55</a>	14
Tipp-Funk®-Temperaturregler 55x55 mm mit Batterie <a href="#">TF-TRHB55</a>	14
Tipp-Funk®-Temperaturregler 55x55 mm mit Solarzellen und Batterie <a href="#">TF-TRSB55</a>	14
Tipp-Funk®-Temperatur-Regler mit Display <a href="#">TF-TRDB55</a>	15
Tipp-Funk®-Uhren-Thermo-Hygrostat 55x55 mm mit Display <a href="#">TF-UTH55</a>	15

### Tipp-Funk® sonstige

Tipp-Funk®-Außen-Helligkeits-Dämmerungs-Sensor mit Solarzelle, Batterie und Antennenstab <a href="#">TF-AHDSB</a>	16
Tipp-Funk®-Rauchwarnmelder mit Batterie <a href="#">TF-RWB</a>	16
Tipp-Funk®-Hitzemelder mit Batterie <a href="#">TF-HMB</a>	16
Temperatur-Feuchtesensor <a href="#">TF-TFB</a>	17
Tipp-Funk®-Klein-Stellantrieb <a href="#">TF-FKS</a>	17

## E-Design

Funk-Außen-Bewegungs-Helligkeitssensor mit Solarzelle <a href="#">FABH65S-wg</a>	18
Funk-Außen-Helligkeitssensor mit Solarzelle <a href="#">FAH65S-wg</a>	18
Funk-Bewegungssensor mit Batterie <a href="#">FB65B-wg</a>	18
<b>NEU</b> Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor <a href="#">FBH65/12V DC-wg</a>	19
Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor mit Solarzellen und Batterie <a href="#">FBH65SB-wg</a>	19
<b>NEU</b> Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor mit Solarzelle <a href="#">FBH65S/12V DC-wg</a>	19
<b>NEU</b> Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor mit Temperatur und Feuchte <a href="#">FBH65TF/12V DC-wg</a>	20
Funk-CO2-Sensor mit Signal plus Temperatur und Feuchte für 12V DC <a href="#">FCO2TF65-wg</a>	20
<b>NEU</b> Funk-Alarm-Controller <a href="#">FAC65D/230V-wg</a>	20
Funk-Feuchte-Temperatursensor mit Batterie <a href="#">FFT65B-wg</a>	21
Funk-Innen-Feuchte-Temperatursensor mit Solarzelle <a href="#">FIFT65S-wg</a>	21
Funk-Innen-Helligkeitssensor für Deckenmontage, 12V DC oder Batterie <a href="#">FIH65B-wg</a>	21
Funk-Innen-Helligkeitssensor mit Solarzelle oder 12V DC <a href="#">FIH65S-wg</a>	22
Funk-Schaltuhr mit Display, Astro-Funktion und Sonnenwende <a href="#">FSU65D/230V-wg</a>	22
<b>NEU</b> Funk-Temperatutfühler mit Solarzelle <a href="#">FTF65S/12V DC-wg</a>	22
<b>NEU</b> Funk-Temperaturregler mit Display und Solarzelle, zusätzlich ggf. 12V DC oder Batterien <a href="#">FTR65DSB-wg</a>	23
Funk-Temperaturregler mit Handrad und Batterie <a href="#">FTR65HB-wg</a>	23
Funk-Temperaturregler <a href="#">FTR65SB-wg</a>	23
<b>NEU</b> Funk-Funk-Temperaturregler mit Handrad und Solarzelle <a href="#">FTR65HS/12V DC-wg</a>	24
Funk-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display <a href="#">FUTH65D/230V</a>	24
Funk-Wetterdaten-Anzeige mit Display für 12V DC <a href="#">FWA65D-wg</a>	24

## Aktive Funksensoren

### E-Design flach

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor mit Solarzellen und Batterie <a href="#">FBHF65SB-wg</a>	25
Funk-Feuchte-Temperatursensor mit Batterie <a href="#">FFTF65B-wg</a>	25
Funk-Temperaturregler <a href="#">FTRF65HB-wg</a>	25
Tipp-Funk-Temperaturregler mit Solarzellen und Batterie <a href="#">FTRF65SB-wg</a>	26

### 55x55 mm

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor 55x55 mm mit Solarzellen und Batterie <a href="#">FBH55SB-wg</a>	27
Funk-Schaltuhr 55x55 mm mit Display, Astro-Funktion und Sonnenwende <a href="#">FSU55D/230V-wg</a>	27
<b>NEU</b> Funk-Alarm-Controller <a href="#">FAC55D/230V-wg</a>	27
<b>NEU</b> Funk-Temperatur-Regler mit Display <a href="#">FTR55DSB-wg</a>	28
Funk-Temperaturregler 55x55 mm mit Handrad und Batterie <a href="#">FTR55HB-wg</a>	28
Funk-Uhren-Thermo-Hygrostat 55x55 mm mit Display <a href="#">FUTH55D/230V-wg</a>	28

### Sonstige

Funk-Temperaturregler mit Handrad und Batterie <a href="#">FTR86B-wg</a>	29
Funk-Temperaturregler mit Handrad, Solarzelle und ggf. Batterie <a href="#">FTR78S-wg</a>	29
Funk-Außen-Bewegungs-Helligkeitssensor <a href="#">FABH130/230V-rw</a>	29
Abtaster für Ferraris-Stromzähler <a href="#">AFZ</a>	30
Abtaster IR für Stromzähler <a href="#">AIR</a>	30
Funk-Außen-Feuchte-Temperatursensor mit Solarzelle <a href="#">FAFT60</a>	30
Funk-Außen-Helligkeits-Dämmerungs-Sensor mit Solarzelle <a href="#">FAH60</a>	31
Funk-Außen-Helligkeits-Dämmerungs-Sensor mit Solarzelle, Batterie und Antennenstab <a href="#">FAH60B</a>	31
Funk-Rauchwarnmelder mit Batterie <a href="#">FRW-ws</a>	31
Funk-Wassersensor zum Anschluss an FSM60B <a href="#">FWS60</a>	32
Funk-Wassersensor mit Quellscheiben <a href="#">FWS81</a>	32
Klein-Stellantrieb <a href="#">FKS-MD15</a>	33
Klein-Stellantrieb <a href="#">FKS-E</a>	33
<b>NEU</b> Klein-Stellantrieb <a href="#">FKS-SV</a>	33
Multisensor für Wetterdaten-Sendemodul <a href="#">MS</a>	34
<b>NEU</b> Funk-Temperatur-Feuchtesensor <a href="#">FTFB</a>	34

## Passive Funksensoren

### Tipp-Funk® E-Design

Tipp-Funk®-1-Kanal-Taster reinweiß glänzend <a href="#">TF-1FT</a>	35
Tipp-Funk®-1-Kanal-Wipp-Taster reinweiß glänzend <a href="#">TF-WTB</a>	35
Tipp-Funk®-4-Kanal-Taster reinweiß glänzend <a href="#">TF-4FT</a>	35
Tipp-Funk®-2-Kanal-Zentralsteuertaster <a href="#">TF-2ZT</a>	36
Tipp-Funk®-Drehtaster reinweiß glänzend <a href="#">TF-DTB</a>	36
Tipp-Funk-Taster-Aktor Dimmschalter reinweiß glänzend <a href="#">TF-TA65D</a>	36
Tipp-Funk-Taster-Aktor Dimmschalter ohne N-Anschluss reinweiß glänzend <a href="#">TF-TA65DL</a>	37
Tipp-Funk-Taster-Aktor Jalousie reinweiß glänzend <a href="#">TF-TA65J</a>	37
Tipp-Funk-Taster-Aktor Licht reinweiß glänzend <a href="#">TF-TA65L</a>	37

### Tipp-Funk® 55x55 mm

Tipp-Funk®-1-Kanal-Wipp-Taster 55x55 mm reinweiß glänzend <a href="#">TF-WTB55</a>	38
Tipp-Funk®-4-Kanal-Taster 55x55 mm reinweiß glänzend <a href="#">TF-4FT55</a>	38
Tipp-Funk®-2-Kanal-Zentralsteuertaster <a href="#">TF-2ZT55</a>	38
Tipp-Funk®-Drehtaster 55x55 mm reinweiß glänzend <a href="#">TF-DTB55</a>	39
Tipp-Funk-Taster-Aktor Dimmschalter reinweiß glänzend <a href="#">TF-TA55D</a>	39
Tipp-Funk-Taster-Aktor Dimmschalter ohne N-Anschluss reinweiß glänzend <a href="#">TF-TA55DL</a>	39
Tipp-Funk-Taster-Aktor Jalousie reinweiß glänzend <a href="#">TF-TA55J</a>	40
Tipp-Funk-Taster-Aktor Licht reinweiß glänzend <a href="#">TF-TA55L</a>	40

### Tipp-Funk® sonstige

Tipp-Funk®-Fenstergriffsensor mit Batterie <a href="#">TF-FGB</a>	41
Tipp-Funk®-Fensterkontakt mit Batterie <a href="#">TF-FKB</a>	41
Tipp-Funk®-Fensterkontakt mit Energiegenerator <a href="#">TF-FKE</a>	41
Tipp-Funk®-Fenster-Tastkontakt <a href="#">TF-FTE</a>	42
Tipp-Funk-8-Kanal-Minihandsender <a href="#">TF-8FM</a>	42
Tipp-Funk Taster-Tracker <a href="#">TF-TTB</a>	42

### E-Design

Funk-2-Kanal-Taster reinweiß glänzend <a href="#">F2T65-wg</a>	43
Funk-4-Kanal-Taster reinweiß glänzend <a href="#">F4T65-wg</a>	43
Funk-4-Kanal-Taster reinweiß glänzend mit Batterie <a href="#">F4T65B-wg</a>	43
Funk-6-Kanal-Taster reinweiß glänzend mit Batterie <a href="#">F6T65B-wg</a>	44
Funk-2-Kanal-Zentralsteuertaster <a href="#">F2ZT65-wg</a>	44
Funk-4-Kanal-Profiltaster reinweiß glänzend <a href="#">F4PT-wg</a>	44
Funk-Drehtaster reinweiß glänzend <a href="#">FDT65B-wg</a>	45
<b>NEU</b> Funk-Taster-Aktor Dimmschalter <a href="#">FTA65D-wg</a>	45
<b>NEU</b> Funk-Taster-Aktor Dimmschalter ohne N-Anschluss <a href="#">FTA65DL-wg</a>	45
<b>NEU</b> Funk-Taster-Aktor Jalousie <a href="#">FTA65J-wg</a>	46
<b>NEU</b> Funk-Taster-Aktor Lichtschalter <a href="#">FTA65L-wg</a>	46
Funk-Kartenschalter reinweiß glänzend <a href="#">FKF65-wg</a>	46
Funk-Zugschalter reinweiß glänzend <a href="#">FZS65-wg</a>	47
Funk-Infrarotwandler <a href="#">FIW65-wg</a>	47
Bus-4-Kanal-Taster reinweiß glänzend zu FTS14TG <a href="#">B4T65-wg</a>	47
Wippschalter mechanisch reinweiß glänzend <a href="#">WS65-wg</a>	48
Wipptaster mechanisch reinweiß glänzend <a href="#">WT65-wg</a>	48

## Passive Funksensoren

### E-Design flach

Funk-2-Kanal-Zentralsteuer-Flachtaster mit Batterie <a href="#">F2FTZ65B-wg</a>	49
Funk-1-Kanal-Flachtaster reinweiß glänzend <a href="#">F1FT65-wg</a>	49
Funk-2-Kanal-Flachtaster reinweiß glänzend <a href="#">F2FT65-wg</a>	49
Funk-4-Kanal-Flachtaster reinweiß glänzend <a href="#">F4FT65-wg</a>	50
Funk-2-Kanal-Flachtaster mit Batterie, reinweiß glänzend <a href="#">F2FT65B-wg</a>	50
Funk-4-Kanal-Flachtaster mit Batterie, reinweiß glänzend <a href="#">F4FT65B-wg</a>	50
Funk-Flachdrehstaster im E-Design <a href="#">FDTF65B-wg</a>	51
<b>NEU</b> Funk-Flachtaster-Aktor Dimmschalter <a href="#">FTA65D-wg</a>	51
<b>NEU</b> Funk-Flachtaster-Aktor Dimmschalter ohne N-Anschluss <a href="#">FTA65DL-wg</a>	51
<b>NEU</b> Funk-Flachtaster-Aktor Jalousie <a href="#">FTA65J-wg</a>	52
<b>NEU</b> Funk-Flachtaster-Aktor Lichtschalter <a href="#">FTA65L-wg</a>	52
Bus-4-Kanal-Flachtaster reinweiß glänzend zu FTS14TG <a href="#">B4FT65-wg</a>	52

### E-Design 55x55 mm

Funk-2-Kanal-Taster <a href="#">F2T55E-wg</a>	53
Funk-2-Kanal-Zentralsteuertaster <a href="#">F2ZT55E-wg</a>	53
Funk-4-Kanal-Taster <a href="#">F4T55E-wg</a>	53

### 55x55 mm

Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Schweden Jussi-weiß <a href="#">F4T55B-</a>	54
Funk-6-Kanal-Taster reinweiß glänzend mit Batterie <a href="#">F6T55B-wg</a>	54
Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm, 6 Farben <a href="#">FT55-</a>	54
Funk-2-Kanal-Taster 55x55 mm <a href="#">FZT55-wg</a>	55
Funk-4-Kanal-Profiltaster 55x55 mm <a href="#">F4PT55-wg</a>	55
Funk-Drehstaster 55x55mm reinweiß glänzend <a href="#">FDT55B-wg</a>	55
<b>NEU</b> Funk-Taster-Aktor Dimmschalter <a href="#">FTA55D-wg</a>	56
<b>NEU</b> Funk-Taster-Aktor Dimmschalter ohne N-Anschluss <a href="#">FTA55DL-wg</a>	56
<b>NEU</b> Funk-Taster-Aktor Jalousie <a href="#">FTA55J-wg</a>	56
<b>NEU</b> Funk-Taster-Aktor Lichtschalter <a href="#">FTA55L-wg</a>	57
Bus-4-Kanal-Taster 55x55mm, 6 Farben zu FTS14TG <a href="#">B4T55-</a>	57
Wippschalter mechanisch 55x55mm, 6 Farben <a href="#">WS55-</a>	57
Wipptaster mechanisch 55x55mm, 6 Farben <a href="#">WT55-</a>	58
Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Schneider Belgien, Schneider-weiß <a href="#">FT4BS-ws</a>	58
Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Niko Belgien, 3 Farben <a href="#">FT4B-</a>	58
Funk-4-Kanal-Taster 55x55mm Bticino, 2 Farben <a href="#">FT4BI-</a>	59
Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Legrand Belgien, Legrand-weiß <a href="#">FT4BL-lw</a>	59
Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Feller Schweiz, 3 Farben <a href="#">FT4CH-</a>	59
Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Feller Schweiz, 2 Farben mit Pfeilen auf und ab <a href="#">FT4CH+2P-</a>	60
Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Eljo Schweden, Eljo-weiß <a href="#">FT4S-ws</a>	60
Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Exxact Schweden, reinweiß glänzend <a href="#">FT55ES-wg</a>	60
Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Jussi Schweden, Jussi-weiß <a href="#">FT55RS-alpinweiß</a>	61
Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Elko Finland, Elko-weiß <a href="#">FT55EL-ws</a>	61
Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Busch, 2 Farben <a href="#">FT55R-</a>	61
Funk-4-Kanal-Taster 55x55mm Berker und Merten, 6 Farben <a href="#">FT55AH-</a>	62
Funk-2-Kanal-Minitaster 55x55mm <a href="#">FMT55/2-</a>	62
Funk-4-Kanal-Minitaster 55x55 mm <a href="#">FMT55/4-</a>	62
Funk-1-Kanal-Flachtaster, 6 Farben <a href="#">FFT55Q-</a>	63

## Passive Funksensoren

### Sonstige

Funk-4-Kanal-Flächentaster, 6 Farben <a href="#">FT4F-</a>	64
Funk-Infrarotwandler <a href="#">FIW-USB</a>	64
Funk-Fenster-Türkontakt mit Solarzelle, 2 Farben, <a href="#">FTK-</a>	65
Funk-Fenster-Türkontakt reinweiß mit Solarzelle und Batterie <a href="#">FTKB-rw</a>	65
Funk-Fenster-Türkontakt grau mit Batterie <a href="#">FTKB-gr</a>	65
Funk-Fenster-Türkontakt hellgrau mit Batterie <a href="#">FTKB-hg</a>	65
Funk-Fenstergriffsensor <a href="#">FFG7B-rw</a>	66
Funk-Fenster-Tastkontakt mit Energiegenerator <a href="#">FFTE</a>	67
Funk-Fenster-Türkontakt reinweiß mit Energiegenerator <a href="#">FTKE-rw</a>	67
Funk-Positionsschalter blau mit Energiegenerator <a href="#">FPE-1</a>	67
Funk-Positionsschalter blau mit Energiegenerator <a href="#">FPE-2</a>	67
Befestigungswinkel <a href="#">BW3</a>	67
Funksensor Fernbedienung <a href="#">FFD-al/anso</a>	68
Funksensor Fernbedienung <a href="#">FF8-al/anso</a>	68
Funksensoren Handsender <a href="#">FHS8-</a>	68
Funksensoren Handsender <a href="#">FHS12-</a>	69
Funksensoren Minihandsender <a href="#">FMH8-</a>	69
Funksensoren Minihandsender <a href="#">FMH2-</a>	69
Funksensoren Minihandsender <a href="#">FMH2S-</a>	70
Funksensoren Minihandsender <a href="#">FMH4-</a>	70
Funksensoren Minihandsender <a href="#">FMH4S-</a>	70
Funksensoren Minihandsender für Rufsysteme <a href="#">FMH2S-wr</a>	71
Minihandsender wasserdicht <a href="#">FMH1W-sz</a>	71

### Zubehör

Rahmen E-Design <a href="#">R1E, R2E, R3E und R4E</a>	72
Flachrahmen E-Design <a href="#">RF1E, RF2E, RF3E und RF4E</a>	72
<b>NEU</b> Universalrahmen E-Design innen 65x65 mm <a href="#">R2UE und R3UE</a>	72
<b>NEU</b> Universalrahmen E-Design innen 55x55 mm <a href="#">R1UE55, R2UE55 und R3UE55</a>	73
Rahmen innen 55x55 mm <a href="#">R, R2 und R3</a>	73
Rahmen innen 63x63mm <a href="#">R1F, R2F und R3F</a>	73
Blindabdeckungen <a href="#">BLA65, BLA65F, BLA55</a>	74
Blindabdeckungen <a href="#">BLF</a> und Schutzkontakt-Steckdosen <a href="#">DSS65, DSS65F</a>	75
Schutzkontakt-Steckdosen <a href="#">DSS55E, DSS+SDO55, DSS+SDOF</a>	76
Abdeckungen <a href="#">TAE65/3, TV65/2, TV65/3</a>	77
Abdeckungen <a href="#">TV65/4, UAE65/2, TAE65F/3</a>	78
Abdeckungen <a href="#">TV65F/2, TV65F/3, TV65F/4</a>	79
Abdeckung <a href="#">UAE65F/2</a>	80
Tischsockel für E-Design Taster und Sensoren <a href="#">SO65</a>	80
Tischsockel für 55er Taster und Sensoren <a href="#">SO55</a>	80
Abdeckfolie grau <a href="#">FSAF-gr</a>	81
Wippen und Doppelwippen lasergraviert für E-Design-Taster und Schalter <a href="#">W + DW</a>	82
Wippen und Doppelwippen lasergraviert für Taster und Schalter 55er Design <a href="#">W + DW</a>	83
Wippen und Doppelwippen lasergraviert für Fernbedienung und Handsender <a href="#">W + DW</a>	84
Übersicht Piktogramme für Laserggravuren	85

# Aktive Funksensoren Tipp-Funk® E-Design



**TF-BHSB**

**Tipp-Funk®-Bewegungs-Helligkeitssensor**

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage  
84x84x27mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.  
Mit Solarzellen und Batterie (Lebensdauer 4-5 Jahre). Smart Home Sensor.



**TF-BHSB**

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor

EAN 4010312318379

**74,80 €/St.**



**TF-BSB**

**Tipp-Funk®-Bewegungssensor**

Funk-Bewegungssensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x27mm  
oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer  
3 Jahre). Smart Home Sensor.



**TF-BSB**

Funk-Bewegungssensor

EAN 4010312317280

**71,50 €/St.**



**TF-FTSB**

**Tipp-Funk®-Feuchte-Temperatursensor**

Funk-Feuchte-Temperatursensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage  
84x84x17mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie  
(Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.



**TF-FTSB**

Funk-Feuchte-Temperatursensor

EAN 4010312317297

**56,50 €/St.**



## TF-LGTF

## Tipp-Funk®-Luftgüte-Temperatur-Feuchte-Sensor

Funk-Luftgüte-Temperatur-Feuchte-Sensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x17/33 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit LED-Anzeige entsprechend der Raumluftqualität. Zusätzlich mit Warn-Signalton. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,6 Watt. Smart Home Sensor.



TF-LGTF

Luftgüte-Temperatur-Feuchte-Sensor

EAN 4010312318560

81,60 €/St.



## TF-SUD

## Tipp-Funk®-Schaltuhr

Funk-Schaltuhr mit Display und mit 8 Kanälen reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x14/33mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Astro-Funktion und Sonnenwende-Zeitverschiebung. Display beleuchtet. Gangreserve ca. 7 Tage. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt. Smart Home Sensor.



TF-SUD

Schaltuhr mit Display, reinweiß glänzend

EAN 4010312318027

74,80 €/St.



## TF-TRHB

## Tipp-Funk®-Temperatur-Regler

Funk-Temperatur-Regler mit Handrad reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x27mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 4 Jahre). Smart Home Sensor.



TF-TRHB

Temperatur-Regler mit Handrad, reinweiß glänzend

EAN 4010312317402

66,80 €/St.

# Aktive Funksensoren Tipp-Funk® E-Design



**TF-TRSB**

Tipp-Funk®-Temperaturregler

Funk-Temperatur-Regler reinweiß glänzend für Einzel-Montage  
84x84x27mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.  
Mit Solarzellen und Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.



**TF-TRSB**

Funk-Temperaturregler

EAN 4010312318454

**65,80 €/St.**



**TF-TRDB**

Tipp-Funk®-Temperatur-Regler mit Display

Funk-Temperatur-Regler mit Display reinweiß glänzend für Einzel-Montage  
84x84x22mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Solar-  
zellen und Batterie (Lebensdauer 3-5 Jahre). Smart Home Sensor.



**TF-TRDB**

Funk-Temperatur-Regler mit Display,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312319352

**89,20 €/St.**



**TF-UTH**

Tipp-Funk®-Uhren-Thermo-Hygrostat

Funk-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display reinweiß glänzend für Einzel-  
Montage 84x84x14/33mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.  
Mit einstellbaren Tages- und Nacht-Solltemperaturen und Soll-Luftfeuchtigkeit.  
Display beleuchtet. Betriebsbereit voreingestellt. Gangreserve ca. 7 Tage.  
Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt.  
Smart Home Sensor.



**TF-UTH**

Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312317327

**71,50 €/St.**



## TF-BHSB55

## Tipp-Funk®-Bewegungs-Helligkeitssensor

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x27mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Mit Solarzellen und Batterie (Lebensdauer 4-5 Jahre). Smart Home Sensor.



TF-BHSB55

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor

EAN 4010312318522

74,80 €/St.



## TF-BSB55

## Tipp-Funk®-Bewegungssensor

Funk-Bewegungssensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x27mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 3 Jahre). Smart Home Sensor.



TF-BSB55

Funk-Bewegungssensor

EAN 4010312318300

71,50 €/St.



## TF-FTSB55

## Tipp-Funk®-Feuchte-Temperatursensor

Funk-Feuchte-Temperatursensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x17mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.



TF-FTSB55

Funk-Feuchte-Temperatursensor

EAN 4010312318348

56,50 €/St.

# Aktive Funksensoren Tipp-Funk® 55x55 mm



**TF-SUD55**

Tipp-Funk®-Schaltuhr

Funk-Schaltuhr mit Display und mit 8 Kanälen reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x14/33 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Mit Astro-Funktion und Sonnenwende-Zeitverschiebung. Display beleuchtet. Gangreserve ca. 7 Tage. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt. Smart Home Sensor.



**TF-SUD55**

Schaltuhr mit Display, reinweiß glänzend

EAN 4010312318331

**74,80 €/St.**



**TF-TRHB55**

Tipp-Funk®-Temperatur-Regler

Funk-Temperatur-Regler mit Handrad reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x27mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 4 Jahre). Smart Home Sensor.



**TF-TRHB55**

Temperatur-Regler mit Handrad, reinweiß glänzend

EAN 4010312318317

**66,80 €/St.**



**TF-TRSB55**

Tipp-Funk®-Temperaturregler

Funk-Temperatur-Regler reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x27mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Mit Solarzellen und Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.



**TF-TRSB55**

Funk-Temperaturregler

EAN 4010312318461

**65,80 €/St.**



## TF-TRDB55 Tipp-Funk®-Temperatur-Regler mit Display

Funk-Temperatur-Regler mit Display reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x22 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Mit Solarzellen und Batterie (Lebensdauer 3-5 Jahre). Smart Home Sensor.



TF-TRDB55

Funk-Temperatur-Regler mit Display,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312319369

89,20 €/St.



## TF-UTH55 Tipp-Funk®-Uhren-Thermo-Hygrostat

Funk-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x14/33 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Mit einstellbaren Tages- und Nacht-Solltemperaturen und Soll-Luftfeuchtigkeit. Display beleuchtet. Betriebsbereit voreingestellt. Gangreserve ca. 7 Tage. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt. Smart Home Sensor.



TF-UTH55

Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312318324

71,50 €/St.

## Aktive Funksensoren Tipp-Funk® sonstige



**TF-AHDSB**

**Tipp-Funk®-Außen-Helligkeits-Dämmerungs-Sensor**

**Funk-Außen-Helligkeits-Dämmerungs-Sensor reinweiß mit Solarzelle, Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre) und Antennenstab. LxBxH: 60x46x30 mm plus Antenne 85 mm. Den Bereich 0 bis 50 Lux können Aktoren in der Funktion Dämmerungsschalter auswerten. Smart Home Sensor.**

**TF-AHDSB**

Funk-Außen-Helligkeits-Dämmerungs-Sensor

EAN 4010312318508

**63,20 €/St.**



**TF-RWB**

**Tipp-Funk®-Rauchwarnmelder**

**Funk-Rauchwarnmelder reinweiß mit Funk-Sendemodul im Montage-Sockel. Ø86 mm, 49 mm hoch. Mit Solarzelle und Batterie (Lebensdauer 10 Jahre). Smart Home Sensor.**

**TF-RWB**

Funk-Rauchwarnmelder, reinweiß

EAN 4010312318362

**106,00 €/St.**



**TF-HMB**

**Tipp-Funk®-Hitzemelder**

**Funk-Hitzemelder reinweiß mit Funk-Sendemodul im Montage-Sockel. Ø86 mm, 45 mm hoch. Mit Solarzelle und Batterie (Lebensdauer 10 Jahre). Smart Home Sensor.**

**TF-HMB**

Funk-Hitzemelder, reinweiß

EAN 4010312318799

**106,00 €/St.**



**TF-TFB**

**Tipp-Funk®-Temperatur-Feuchtesensor**

**Funk-Temperatur-Feuchtesensor, reinweiß glänzend, 75x25x12 mm, mit Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.**

**TF-TFB**

Funk-Temperatur-Feuchtesensor

EAN 4010312319154

**55,00 €/St.**



**TF-FKS**

**Tipp-Funk®-Klein-Stellantrieb**

**Der Funk-Klein-Stellantrieb SmartDrive MX von Hora hat ein großes Display zur Sollwert-Einstellung. Ohne Anchlussleitung, da batterieversorgt. Smart Home Sensor.**

**TF-FKS**

Klein-Stellantrieb

EAN 4010312317389

**136,50 €/St.**

# Aktive Funksensoren E-Design



## FABH65S-wg Außen-Bewegungs-Helligkeitssensor

**Funk-Außen-Bewegungs-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Aufputzmontage, 84x84x39 mm, Schutzart IP54. Mit Solarzelle. Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: F4HK14, FGM, FHK14, FHK61, FLC61, FSG14, FSG71, FSR14, FSR61, FSR71, FTN14, FTN61, FUD14, FUD61, FUD71, FZK14, FZK61

**FABH65S-wg**

Außen-Bewegungs-Helligkeitssensor,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312315798

**137,70 €/St.**



## FAH65S-wg Außen-Helligkeitssensor

**Funk-Außen-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Aufputzmontage, 84x84x30 mm, Schutzart IP54. Mit Solarzelle. Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FKLD61, FLC61, FLD61, FRGBW71L, FSB14, FSB61, FSB71, FSG14, FSG71, FSR14, FSR61, FSR71, FUD14, FUD61, FUD71

**FAH65S-wg**

Helligkeitssensor, reinweiß glänzend

EAN 4010312315828

**107,40 €/St.**



## FB65B-wg Funk-Bewegungssensor

**Funk-Bewegungssensor reinweiß glänzend für Aufputzmontage 84x84x25 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 3 Jahre). Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FSR14, FSR61, FSR71, FTN14, FUD14, FUD61, FUD71, FZK14, FZK61, TF61D, TF61L, TF100D, TF100L

**FB65B-wg**

Bewegungssensor, reinweiß glänzend

EAN 4010312317570

**86,90 €/St.**



## FBH65/12V DC-wg Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor

**Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Aufputzmontage 84x84x39 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Stromversorgung mit einem 12V DC-Schaltnetzteil. Stand-by-Verlust nur 1mW. Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: F4HK14, FGM, FHK14, FHK61, FLC61, FSG14, FSG71, FSR14, FSR61, FSR71, FTN14, FTN61, FUD14, FUD61, FUD71, FZK14, FZK61

**FBH65/  
12V DC-wg**

Bewegungs-Helligkeitssensor,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312320099

**93,30€/St.**



## FBH65SB-wg Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor

**Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Aufputzmontage 84x84x25 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Solarzellen und AAA-Batterien (Lebensdauer 4-5 Jahre). Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: F4HK14, FGM, FHK14, FHK61, FLC61, FSG14, FSG71, FSR14, FSR61, FSR71, FTN14, FTN61, FUD14, FUD61, FUD71, FZK14, FZK61, TF61D, TF61L, TF100D, TF100L

**FBH65SB-wg**

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor mit  
Solarzellen und Batterie, reinweiß glänzend

EAN 4010312317914

**96,60 €/St.**



## FBH65S/12V DC-wg Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor

**Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Aufputzmontage 84x84x39 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Stromversorgung mit der integrierten Solarzelle oder mit einem 12V DC-Schaltnetzteil. Stand-by-Verlust nur 1mW. Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: F4HK14, FGM, FHK14, FHK61, FLC61, FSG14, FSG71, FSR14, FSR61, FSR71, FTN14, FTN61, FUD14, FUD61, FUD71, FZK14, FZK61

**FBH65S/  
12V DC-wg**

Bewegungs-Helligkeitssensor, reinweiß glänzend

EAN 4010312320105

**110,00€/St.**

# Aktive Funksensoren E-Design



**FBH65TF/12 V DC-wg**

**Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor**

**Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor mit Temperatur- und Feuchte-Sensor** reinweiß glänzend für Aufputzmontage 84x84x39 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Stromversorgung mit einem 12V DC-Schaltnetzteil. Stand-by-Verlust nur 1mW. Helligkeit von 10 bis 2000 Lux, Temperatur -20°C bis +60°C, Feuchtigkeit 0% bis 100%. Smart Home Sensor.

Mit Drehschaltern für die Zeiteinstellung 1-10 Minuten der Rückfallverzögerung und die Einstellung der Helligkeitsschwelle 10-2000 Lux.

Der Funksensor kann in nachstehende Aktionen und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: Tastentelegramme in alle Aktionen mit Zentralsteuerung, Datentelegramme FBH in alle FSR und FHK, Datentelegramme TF in FHK14, FHK61 und F4HK14.

**FBH65TF/  
12 V DC-wg**

Bewegungs-Helligkeitssensor,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312320112

**106,70€/St.**



**FCO2TF65-wg** **Funk-CO<sub>2</sub>-Sensor mit Signal**

**Funk-Innen-CO<sub>2</sub>+Temperatur+Feuchte-Sensor** reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x29 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit geregelter LED-Anzeige entsprechend der Raumluftqualität und Helligkeit. Zusätzlich mit Warn-Signalton ab Stufe rot. Stand-by-Verlust durchschnittlich nur 0,4 Watt. Stromversorgung mit einem 12V DC-Schaltnetzteil. Smart Home Sensor.

Der Funksensor kann in nachstehende Aktionen und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software GFVS eingelernt werden: F2L14

**FCO2TF65-wg**

CO<sub>2</sub>+Temperatur+Feuchte-Sensor, reinweiß  
glänzend

EAN 4010312315880

**272,40 €/St.**



**FAC65D/230V-wg**

**Funk-Alarm-Controller**

**Funk-Alarm-Controller** reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x14 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Einbautiefe 33 mm. Display beleuchtet. Interner akustischer Signalgeber mit einer Lautstärke von mindestens 80dB. Stromversorgung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt. Smart Home Aktor.

Bis zu 50 Sensoren z.B. FTK, FTKB, FTKB-hg, FTKE, FFG7B, FBH, FRW, TF-RWB, FWS, FTR, FTF, FAFT, FCO2, TF-LGTF, Funktaster und die GFVS können gemäß Bedienungsanleitung eingelernt werden. Zusätzlich können bis zu 4 Funk-Außensirenen FAS260SA eingelernt werden.

**FAC65D/  
230V-wg**

Funk-Alarm-Controller mit Display,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312319727

**95,20€/St.**



## FFT65B-wg Funk-Feuchte-Temperatursensor

**Funk-Feuchte-Temperatursensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x17 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FAE14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14

FFT65B-wg

Feuchte-Temperatursensor,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312317587

73,10 €/St.



## FIFT65S-wg Funk-Innen-Feuchte-Temperatursensor

**Funk-Innen-Feuchte-Temperatursensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x30 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Stromversorgung mit Solarzelle oder mit einem 12 V DC-Schaltnetzteil. Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FAE14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14

FIFT65S-wg

Feuchte-Temperatursensor,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312315835

114,80 €/St.



## FIH65B-wg Funk-Innen-Helligkeitssensor

**Funk-Innen-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Deckenmontage 84x84x28 mm. Stromversorgung mit einem 12V DC-Schaltnetzteil oder mit AAA-Batterien im Rahmen (Lebensdauer 3 Jahre). Zur automatischen Helligkeitsregelung mit den Dimmschaltern FUD14, FUD71, FSG14/1-10V und FSG71/1-10V. Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in die Aktoren FUD14, FUD71, FSG14/1-10V und FSG71/1-10V sowie in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden.

FIH65B-wg

Innen-Helligkeitssensor, reinweiß glänzend

EAN 4010312315804

101,70 €/St.

# Aktive Funksensoren E-Design



**FIH65S-wg**

Funk-Innen-Helligkeitssensor

**Funk-Innen-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x30 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Stromversorgung mit der integrierten Solarzelle oder mit einem 12 V DC-Schaltnetzteil. Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FLC61, FSB14, FSB61, FSB71, FSG14, FSG71, FSR14, FSR61, FSR71, FUD14, FUD61, FUD71

**FIH65S-wg**

Helligkeitssensor, reinweiß glänzend

EAN 4010312315811

**94,40 €/St.**



**FSU65D/230V-wg**

Funk-Schaltuhr mit Display

**Funk-Schaltuhr mit Display und mit 8 Kanälen reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x14 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Einbautiefe 33 mm. Mit Astro-Funktion und Sonnenwende-Zeitverschiebung. Display beleuchtet. Stromversorgung 230 V. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt. Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: Alle Aktoren außer FZK14, FZK61 und FUTH65D.

**FSU65D/230V-wg**

Schaltuhr mit Display, reinweiß glänzend

EAN 4010312317709

**99,20 €/St.**



**FTF65S/12V DC-wg**

Funk-Temperatur-Fühler

**Funk-Temperatur-Fühler reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x30 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Stromversorgung mit Solarzelle oder mit einem 12 V DC-Schaltnetzteil. Stand-by-Verlust nur 1mW. Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FAE14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14

**FTF65S/  
12V DC-wg**

Temperatur-Fühler, reinweiß glänzend

EAN 4010312320129

**89,90€/St.**



## FTR65DSB-wg Funk-Temperatur-Regler mit Display

**Funk-Temperatur-Regler mit Display reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x22 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Solarzellen und Batterie (Lebensdauer 3-5 Jahre). Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FAE14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14

**FTR65DSB-wg**

Funk-Temperatur-Regler mit Display,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312319338

**99,80 €/St.**



## FTR65HB-wg Funk-Temperatur-Regler

**Funk-Temperatur-Regler mit Handrad reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x27mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 4 Jahre). Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FAE14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14, TF61R

**FTR65HB-wg**

Temperatur-Regler mit Handrad,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312317594

**77,90 €/St.**



## FTR65SB-wg Funk-Temperaturregler

**Funk-Temperatur-Regler mit Handrad reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x27 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Stromversorgung mit den integrierten Solarzellen und Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FAE14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14, TF61R

**FTR65SB-wg**

Funk-Temperaturregler mit Solarzellen und  
Batterie, reinweiß glänzend

EAN 4010312319178

**91,80 €/St.**

# Aktive Funksensoren E-Design



**FTR65HS/12 V DC-wg**

Funk-Temperatur-Regler

**Funk-Temperatur-Regler mit Handrad reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x36 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Stromversorgung mit der integrierten Solarzelle oder mit einem 12 V DC-Schaltnetzteil. Stand-by-Verlust nur 1mW. Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FAE14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14

**FTR65HS/  
12 V DC-wg**

Temperatur-Regler mit Handrad, reinweiß  
glänzend

EAN 4010312320136

**91,70 €/St.**



**FUTH65D/230V-wg Funk-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display**

**Funk-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x14 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Einbautiefe 33 mm. Mit einstellbaren Tages- und Nacht-Solltemperaturen und Soll-Luftfeuchtigkeit. Display beleuchtet. Betriebsbereit voreingestellt. Stromversorgung 230 V. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt. Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FAE14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14

**FUTH65D/230V-wg**

Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312317693

**99,80 €/St.**



**FWA65D-wg**

Funk-Wetterdaten-Anzeige

**Funk-Wetterdaten-Anzeige reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x30 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Display beleuchtet. Stromversorgung mit einem 12 V DC-Schaltnetzteil. Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt. Smart Home Sensor.**

Wahlweise werden die Daten eines Multisensors MS in Verbindung mit einem Funk-Wetterdaten-Sendemodul FWS61-24 V DC (siehe Seite 3-25), die Daten von Außen-Sensoren FAFT60, FAH60, FAH65S und FABH65S oder die Daten von Innen-Sensoren FIFT65S, FTR65HS, FTR65DSB, FTF65S und FTR65HS angezeigt.



**FWA65D-wg**

Wetterdaten-Anzeige, reinweiß glänzend

EAN 4010312315750

**102,20 €/St.**



## FBHF65SB-wg Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor

**Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor mit Flachrahmen reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x20/9 mm über einer Schalterdose oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Stromversorgung mit den integrierten Solarzellen und einer Batterie (Lebensdauer 4-5 Jahre). Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemfunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: F4HK14, FGM, FHK14, FHK61, FLC61, FSG14, FSG71, FSR14, FSR61, FSR71, FTN14, FTN61, FUD14, FUD61, FUD71, FZK14, FZK61, TF61D, TF61L, TF100D, TF100L

**FBHF65SB-wg**

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor mit Solarzellen und Batterie, reinweiß glänzend

EAN 4010312318591

**85,90 €/St.**



## FFTF65B-wg Funk-Feuchte-Temperatursensor

**Funk-Feuchte-Temperatursensor mit Flachrahmen reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x17/9 mm über einer Schalterdose oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemfunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FAE14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14

**FFTF65B-wg**

Funk-Feuchte-Temperatursensor mit Batterie, reinweiß glänzend

EAN 4010312318607

**73,10 €/St.**



## FTRF65HB-wg Funk-Temperaturregler

**Funk-Temperatur-Regler mit Handrad reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x20/9 mm über einer Schalterdose oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Stromversorgung mit Batterie (Lebensdauer 4 Jahre). Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemfunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FAE14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14, TF61R

**FTRF65HB-wg**

Funk-Temperaturregler mit Batterie, reinweiß glänzend

EAN 4010312318973

**75,20 €/St.**

## Aktive Funksensoren E-Design flach



### FTRF65SB-wg Funk-Temperaturregler

**Funk-Temperatur-Regler mit Handrad reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x20/9mm über einer Schalterdose oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Stromversorgung mit den integrierten Solarzellen und Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktionen und in die Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FAE14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14, TF61R

**FTRF65SB-wg**

Funk-Temperaturregler mit Solarzellen und Batterie, reinweiß glänzend

EAN 4010312318614

**83,30 €/St.**



## FBH55SB-wg Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor

**Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x27 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Mit Solarzellen und Batterie (Lebensdauer 4-5 Jahre). Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: F4HK14, FGM, FHK14, FHK61, FLC61, FSG14, FSG71, FSR14, FSR61, FSR71, FTN14, FTN61, FUD14, FUD61, FUD71, FZK14, FZK61, TF61D, TF61L, TF100D, TF100L

**FBH55SB-wg**

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312318355

**96,60 €/St.**



## FSU55D/230V-wg Funk-Schaltuhr mit Display

**Funk-Schaltuhr mit Display und mit 8 Kanälen reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x14 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Einbautiefe 33mm. Mit Astro-Funktion und Sonnenwende-Zeitverschiebung. Display beleuchtet. Stromversorgung 230 V. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt. Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: Alle Aktoren außer FZK14, FZK61 und FUTH65D.

**FSU55D/230V-wg**

Schaltuhr mit Display,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312318010

**94,70 €/St.**



## FAC55D/230V-wg Funk-Alarm-Controller

**Funk-Alarm-Controller reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x14 mm oder Montage in das 55er Schaltersystem. Einbautiefe 33 mm. Display beleuchtet. Interner akustischer Signalgeber mit einer Lautstärke von mindestens 80 dB. Stromversorgung 230 V. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt. Smart Home Aktor.**

Bis zu 50 Sensoren z.B. FTK, FTKB, FTKB-hg, FTKE, FFG7B, FBH, FRW, TF-RWB, FWS, FTR, FTF, FAFT, FCO2, TF-LGTF, Funktaster und die GFVS können gemäß Bedienungsanleitung eingelernt werden. Zusätzlich können bis zu 4 Funk-Außensirenen FAS260SA eingelernt werden.



**FAC55D/  
230V-wg**

Funk-Alarm-Controller 55 x 55 mm mit  
Display, reinweiß glänzend

EAN 4010312319710

**95,20€/St.**

## Aktive Funksensoren 55x55 mm



### FTR55DSB-wg Funk-Temperatur-Regler mit Display

**Funk-Temperatur-Regler mit Display reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x22 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Mit Solarzellen und Batterie (Lebensdauer 3-5 Jahre). Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FAE14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14

**FTR55DSB-wg**

Funk-Temperatur-Regler mit Display,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312319345

**99,80 €/St.**



### FTR55HB-wg Funk-Temperaturregler

**Funk-Temperaturregler mit Handrad reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x27 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem.  
Mit Batterie (Lebensdauer 4 Jahre). Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FAE14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14, TF61R

**FTR55HB-wg**

Funk-Temperaturregler 55x55mm mit  
Handrad und Batterie, reinweiß glänzend

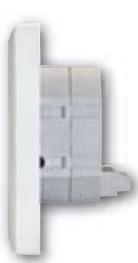
EAN 4010312317921

**80,10 €/St.**



### FUTH55D/230V-wg Funk-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display

**Funk-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x14 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem.  
Einbautiefe 33mm. Mit einstellbaren Tages- und Nacht-Solltemperaturen und Soll-Luftfeuchtigkeit. Betriebsbereit voreingestellt. Display beleuchtet.  
Stromversorgung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt.  
Smart Home Sensor.**



Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FAE14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14

**FUTH55D/230V-wg**

Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312318003

**99,80 €/St.**



## FTR86B-ws Funk-Temperatur-Regler

**Funk-Temperatur-Regler weiß mit Display für Einzel-Montage 86x86x35 mm. Stromversorgung mit Batterie (Lebensdauer 2 Jahre). Smart Home Sensor.**

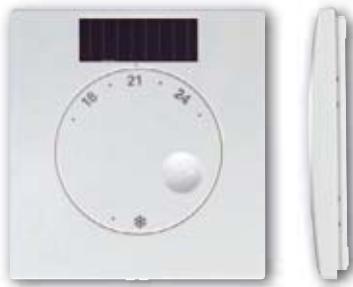
Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FAE14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14

**FTR86B-ws**

Temperatur-Regler weiß mit Display

EAN 4010312318423

**93,10 €/St.**



## FTR78S-wg Funk-Temperatur-Regler

**Funk-Temperatur-Regler mit Drehrad reinweiß glänzend für Einzel-Montage 78x83x13 mm. Stromversorgung mit Solarzelle oder mit Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.**

Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FAE14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14

**FTR78S-wg**

Temperatur-Regler mit Drehrad, reinweiß glänzend

EAN 4010312316030

**126,30 €/St.**



## FABH130/230V-rw Funk-Außen-Bewegungs-Helligkeitssensor

**Funk-Außen-Bewegungs-Helligkeitssensor reinweiß, 130x85x100 mm, Schutzart IP55. 1 Schließer nicht potenzialfrei 10 A/250 V AC, Glühlampen 2300 Watt. Stromversorgung 230 V. Stand-by-Verlust nur 0,9 Watt. Smart Home Sensor.**

Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FSR14, FSR61, FSR71

**FABH130/230V-rw**

Außen-Bewegungs-Helligkeitssensor, reinweiß

EAN 4010312317617

**123,30 €/St.**

## Aktive Funksensoren sonstige



**AFZ**

**Abtaster für Ferrarizähler**

**Abtaster zum Aufkleben auf Ferrarizähler für Funk-Zähler-Sammler F3Z14D.**

**AFZ**

Abtaster für Ferrarizähler

EAN 4010312315576

**250,40 €/St.**



**AIR**

**IR-Abtaster für Stromzähler**

**Infrarot-Abtaster mit Befestigungsmagnet für elektronische Haushaltzähler eHZ für Funk-Stromzähler-Gateway FSDG14.**

**AIR**

IR-Abtaster für Stromzähler

EAN 4010312316153

**110,30 €/St.**



**FAFT60**

**Außen-Feuchte-Temperatursensor**

**Funk-Außen-Feuchte-Temperatursensor mit Solarzelle reinweiß, 60x46x30 mm. Smart Home Sensor.**

**FAFT60**

Funk-Außen-Feuchte-Temperaturfühler

EAN 4010312310120

**115,90 €/St.**

Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FAE14, FHK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14



## FAH60

### Außen-Helligkeits-Dämmerungs-Sensor

**Funk-Außen-Helligkeits-Dämmerungs-Sensor mit Solarzelle reinweiß, 60x46x30 mm. Den Bereich 0 bis 50 Lux können Aktoren in der Funktion Dämmerungsschalter auswerten. Smart Home Sensor.**

Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FKLD61, FLC61, FLD61, FRGBW71L, FSB14, FSB61, FSB71, FSG14, FSG71, FSR14, FSR61, FSR71, FUD14, FUD61, FUD71

**FAH60**

Funk-Außen-Helligkeits-Dämmerungs-Sensor

EAN 4010312305218

**98,70 €/St.**



## FAH60B

### Außen-Helligkeits-Dämmerungs-Sensor

**Funk-Außen-Helligkeits-Dämmerungs-Sensor mit Solarzelle reinweiß, Batterie (Lebensdauer 3-5 Jahre) und Antennenstab, 60x46x30 mm plus Antenne 85 mm. Den Bereich 0 bis 50 Lux können Aktoren in der Funktion Dämmerungsschalter auswerten. Smart Home Sensor.**

Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FKLD61, FLC61, FLD61, FRGBW71L, FSB14, FSB61, FSB71, FSG14, FSG71, FSR14, FSR61, FSR71, FUD14, FUD61, FUD71

**FAH60B**

Funk-Außen-Helligkeits-Dämmerungs-Sensor mit Batterie

EAN 4010312316429

**98,70 €/St.**



## FRW-ws

### Funk-Rauchwarnmelder

**Funk-Rauchwarnmelder Detectomat HDv3000S, weiß, mit eingestecktem Funk-Sendemodul. Stand-by-Verlust des Funk-Sendemoduls nur 0,03 mW. Mit Batterie (Lebensdauer 3-6 Jahre). Smart Home Sensor.**

Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FGM, FLC61, FMS14, FMZ14, FMZ61, FSR14, FSR61, FSR71, FZK14, FZK61

**FRW-ws**

Funk-Rauchwarnmelder, weiß

EAN 4010312312308

**102,20 €/St.**

## Aktive Funksensoren sonstige



**FWS60**

**Wassersensor**

**Wassersensor FWS60 zum Anschluss an das Funk-Sendemodul FSM60B reinweiß. LxBxH: 60x46x30 mm (Maße ohne Verschraubung). Mit 150 cm Anschlusskabel. Smart Home Sensor.**



**FWS60**

Wassersensor zu FSM60B reinweiß

EAN 4010312316108

**23,60 €/St.**

**FSM60B**

Funk-Sendemodul mit Batterie reinweiß

EAN 4010312316092

**90,60 €/St.**



**FWS81**

**Funk-Wassersensor**

Battery-free<sup>®</sup>  
by EnOcean

**Funk-Wassersensor mit Quellscheiben und Energiegenerator, 88x50x30 mm, weiß. Kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.**

Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemerk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FSR14, FMZ61, TF100A, TF-IUS

**FWS81**

Funk-Wassersensor

EAN 4010312316061

**111,30 €/St.**



## FKS-MD15

## Klein-Stellantrieb

**Funk-Klein-Stellantrieb für Heizkörper. Ohne Leitungen, da batterieversorgt. Geringer Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.**

Bidirektonaler Funk mit EnOcean Protokoll EEP A5-20-01. Seine Energie bezieht der Stellantrieb aus 3 Alkaline-Batterien Typ AA mit einer Lebensdauer von bis zu 3 Jahren.

Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemfunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FUTH55D, FUTH65D, TF-UTH, TF-UTH55

FKS-MD15

Klein-Stellantrieb

EAN 4010312311103

128,70 €/St.



## FKS-E

## Klein-Stellantrieb

**Funk-Klein-Stellantrieb für Heizkörper. Ohne Leitungen, da batterieversorgt. Geringer Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.**

Bidirektonaler Funk mit EnOcean Protokoll EEP A5-20-01. Seine Energie bezieht der Stellantrieb aus 2 Alkaline-Batterien Typ AA mit einer Lebensdauer von bis zu 3 Jahren.

Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemfunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FUTH55D, FUTH65D, TF-UTH, TF-UTH55

FKS-E

Klein-Stellantrieb

EAN 4010312316047

122,20 €/St.



## FKS-SV

## Klein-Stellantrieb

**Funk-Klein-Stellantrieb Smart Valve für Heizkörper. Batterie- und leitungsfrei mit thermischem Energy Harvesting. Smart Home Sensor.**

Bidirektonaler Funk mit EnOcean Protokoll EEP A5-20-01.

**Funktionsweise:** Der Stellantrieb gewinnt die elektrische Energie für den Betrieb aus der Temperaturdifferenz ( $\Delta T > 4K$ ) zwischen Heizkörper und Raum. Durch den internen Speicher werden Versorgungsgengpässe für den Betrieb des Stellantriebes verhindert.

**Einsatzbereich:** Der Stellantrieb ist sowohl für den Einsatz im privaten Lebensraum als auch in gewerblich genutzten Räumen konzipiert. In selten geheizten Räumen kann ein Nachladen über Micro-USB während des Betriebs erforderlich sein.

Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudemfunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FUTH55D, FUTH65D, TF-UTH, TF-UTH55

FKS-SV

Klein-Stellantrieb

EAN 4010312319857

130,70 €/St.

## Aktive Funksensoren sonstige

**MS****Multisensor**

**Der Multisensor MS schickt einmal pro Sekunde die aktuell erfassten Wetterdaten Helligkeit (aus drei Himmelsrichtungen), Wind, Regen und Frost über eine Verbindungsleitung an das Funk-Wetterdaten-Sendemodul FWS61-24V DC. Opak. LxBxH: 118x96x77mm. Stromversorgung mit dem Netzteil SNT61-230V/24V DC-0,25A. Smart Home Sensor.**

Die Auswertung erfolgt mit der Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software GFVS, dem Funk-Multifunktions-Sensorrelais FMSR14, den Aktoren FSB14 und FSB71 sowie der Wetterdaten-Anzeige FWA65D.

<b>MS</b>	Multisensor	EAN 4010312901731	<b>246,60 €/St.</b>
<b>FWS61-24V DC</b>	Funk-Wetterdaten-Sendemodul	EAN 4010312301937	<b>65,10 €/St.</b>
<b>SNT61-230V/24V DC-0,25A</b>	Schaltnetzteil	EAN 4010312301326	<b>45,00 €/St.</b>

**FTFB****Funk-Temperatur-Feuchtesensor**

**Funk-Temperatur-Feuchtesensor, reinweiß glänzend, 75x25x12mm, mit Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). Smart Home Sensor.**

Der Funk-Temperatur-Feuchtesensor misst die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 0 und 100% (+-5%) und die Temperatur zwischen -20°C und +60°C (+-0,5°C). Er sendet bei einer Änderung innerhalb von 2 Minuten ein Datentelegramm in den Eltako-Gebäudefunk. Erfolgt keine Änderung wird alle 10 Minuten ein Statustelegramm gesendet. Befestigung durch Kleben, eine Klebefolie liegt bei.

Die Elektronik wird von einer innenliegenden Knopfzelle CR2032 versorgt. Zum Wechseln muss lediglich das Gehäuse geöffnet werden. Dies ist auch zum Aktivieren der Batterieversorgung durch Herausziehen eines Isolierstreifens erforderlich.

Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FAE14, FMK14, F4HK14, F2L14, FHK61, FME14

**FTFB**

Funk-Temperatur-Feuchtesensor

EAN 4010312319147

**68,70 €/St.**



**TF-1FT**

Tipp-Funk®-Funktaster



**1-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x16 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.**



**TF-1FT**

1-Kanal-Funktaster

EAN 4010312317198

**30,50 €/St.**



**TF-WTB**

Tipp-Funk®-Wipptaster

**1-Kanal-Funk-Wipptaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x19 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre). Smart Home Sensor.**

Unabhängig von der jeweiligen Wippenstellung wird bei der Betätigung ein auswertbares Signal gesendet und das Licht wie bei einem konventionellen Lichtschalter ein- und ausschaltet.

Die Halteplatte kann auf eine ebene Fläche geschraubt oder mit der beiliegenden Klebefolie an die Wand, auf Glas oder auf Möbel geklebt werden. Über einer 55 mm-Schalterdose werden die in der Dose vorhandenen Hülsen zur Schraubbefestigung verwendet.



**TF-WTB**

Funk-Wipptaster

EAN 4010312318041

**53,90 €/St.**



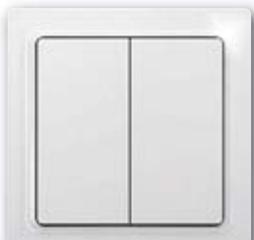
**TF-4FT**

Tipp-Funk®-Funktaster



**4-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x16 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.**

Taster mit Wippe



Taster mit Doppelwippe

**TF-4FT**

4-Kanal-Funktaster

EAN 4010312317105

**35,90 €/St.**

# Passive Funksensoren Tipp-Funk® E-Design



Taster mit Wippe  
lasergraviert



**TF-2ZT**

**Tipp-Funk®-2-Kanal-Zentralsteuertaster**



**2-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x16 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe lasergraviert. Smart Home Sensor.**



**TF-DTB**

**Tipp-Funk®-Drehtaster**

**1-Kanal-Funk-Drehtaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x25 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 2-8 Jahre). Smart Home Sensor.**



**TF-TA65D**

**Tipp-Funk®-Taster-Aktor Dimmschalter**

**Funk-Taster-Aktor Dimmschalter. Für Einzelmontage 84x84x16/33 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit Power MOSFET. 230V-Glüh- und Halogenlampen bis 300W, 230V-LED-Lampen bis 100W. Keine induktiven (gewickelten) Trafos. Mit Kinderzimmer- und Schlimmerschaltung. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.**

**TF-TA65D**

**Taster-Aktor Dimmschalter**

**EAN 4010312317952**

**60,80 €/St.**

**TF-TA65DL****Tipp-Funk®-Taster-Aktor Dimmschalter ohne N**

**Funk-Taster-Aktor Dimmschalter ohne N-Anschluß.** Für Einzelmontage 84x84x16/33 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit Power MOSFET. 230 V-Glüh- und Halogen- Lampen bis 200W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Dimmbare ESL und 230V-LED-Lampen in der Betriebsart 'Phasenabschnitt' bis 200W bzw. in der Betriebsart 'Phasenanschnitt' bis 40W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Mindestlast bei 'Phasenabschnitt' 20W, bzw. bei 'Phasenanschnitt' 8W. Keine induktiven (gewickelten) Trafos. Mit Kinderzimmer- und Schlummertschaltung. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.

TF-TA65DL

Taster-Aktor Dimmschalter

EAN 4010312318621

60,80 €/St.

**TF-TA65J****Tipp-Funk®-Taster-Aktor Jalousie**

**Funk-Taster-Aktor Jalousie, 1+1 Schließer 4 A/250 V AC** für einen Beschattungselemente-Motor. Für Einzelmontage 84x84x16/33 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.

TF-TA65J

Taster-Aktor Jalousie

EAN 4010312317969

53,20 €/St.

**TF-TA65L****Tipp-Funk®-Taster-Aktor Lichtschalter**

**Funk-Taster-Aktor Lichtschalter 10 A/250 V AC.** Für Einzelmontage 84x84x16/33 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Stromstoßschalter mit einem Schließer, nicht potenzialfrei, 230 V-Glüh- und Halogenlampen 1000W, ESL und 230 V-LED-Lampen bis 200W. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.

TF-TA65L

Taster-Aktor Lichtschalter

EAN 4010312317945

52,30 €/St.

# Passive Funksensoren Tipp-Funk® 55x55 mm



**TF-WTB55**

Tipp-Funk®-Wipptaster

**1-Kanal-Funk-Wipptaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage  
80x80x19 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem.  
Mit Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre). Smart Home Sensor.**



**TF-WTB55**

Funk-Wipptaster

EAN 4010312318034

**53,90 €/St.**



**TF-4FT55**

Tipp-Funk®-Funktaster

Battery-free<sup>®</sup>  
by EnOcean

**4-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x15 mm  
oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Erzeugt die Energie für  
Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und  
kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.**

Funktaster mit Wippe



Funktaster mit Dopplwippe

**TF-4FT55**

4-Kanal-Funktaster

EAN 4010312317891

**35,90 €/St.**



**TF-2ZT55**

Tipp-Funk®-2-Kanal-Zentralsteuertaster

Battery-free<sup>®</sup>  
by EnOcean

**2-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x15 mm  
oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Erzeugt die Energie für  
Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und  
kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe lasergraviert. Smart Home Sensor.**

Taster mit Wippe  
lasergraviert

**TF-2ZT55**

2-Kanal-Funktaster

EAN 4010312318744

**42,90 €/St.**



## TF-DTB55 Tipp-Funk®-Drehtaster

1-Kanal-Funk-Drehtaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage  
80x80x25 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem.  
Mit Batterie (Lebensdauer 2-8 Jahre). Smart Home Sensor.

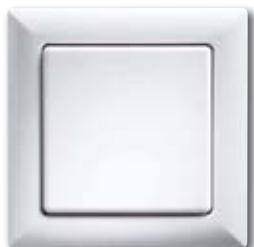


TF-DTB55

Funk-Drehtaster

EAN 4010312318263

59,90 €/St.



## TF-TA55D Tipp-Funk®-Taster-Aktor Dimmschalter

Funk-Taster-Aktor Dimmschalter. Für Einzelmontage 80x80x15/33 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit Power MOSFET. 230V-Glüh- und Halogenlampen bis 300W, 230V-LED-Lampen bis 100W. Keine induktiven (gewickelten) Trafos. Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.

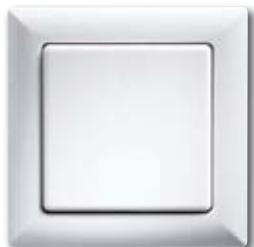


TF-TA55D

Taster-Aktor Dimmschalter

EAN 4010312317983

60,80 €/St.



## TF-TA55DL Tipp-Funk®-Taster-Aktor Dimmschalter ohne N-Anschluß

Funk-Taster-Aktor Dimmschalter ohne N-Anschluß. Für Einzelmontage 80x80x15/33 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit Power MOSFET. 230V-Glüh- und Halogen- Lampen bis 200W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Dimmbare ESL und 230V-LED-Lampen in der Betriebsart 'Phasenabschnitt' bis 200W bzw. in der Betriebsart 'Phasenanschnitt' bis 40W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Mindestlast bei 'Phasenabschnitt' 20W, bzw. bei 'Phasenanschnitt' 8W. Keine induktiven (gewickelten) Trafos. Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.



TF-TA55DL

Taster-Aktor Dimmschalter

EAN 4010312318645

60,80 €/St.

# Passive Funksensoren Tipp-Funk® 55x55 mm



**TF-TA55J**

Tipp-Funk®-Taster-Aktor Jalousie

**Funk-Taster-Aktor Jalousie, 1+1 Schließer 4 A/250 V AC für einen Beschattungselemente-Motor.** Für Einzelmontage 80x80x15/33 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.

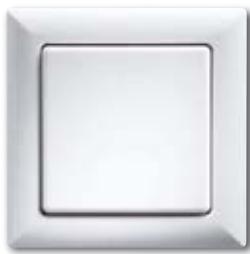


**TF-TA55J**

Taster-Aktor Jalousie

EAN 4010312317990

**53,20 €/St.**



**TF-TA55L**

Tipp-Funk®-Taster-Aktor Lichtschalter

**Funk-Taster-Aktor Lichtschalter 10 A/250 V AC.** Für Einzelmontage 80x80x15/33 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Stromstoßschalter mit einem Schließer, nicht potenzialfrei, 230V-Glüh- und Halogenlampen 1000W, ESL und 230V-LED-Lampen bis 200W. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.



**TF-TA55L**

Taster-Aktor Lichtschalter

EAN 4010312317976

**52,30 €/St.**



## TF-FGB

## Tipp-Funk®-Fenstergriffsensor

**Funk-Fenstergriffsensor reinweiß, 120x35x7 mm, mit Batterie (Lebensdauer 7 Jahre). Montage hinter konventionellem Fenstergriff.**  
**Smart Home Sensor.**

TF-FGB

Funk-Fenstergriffsensor, reinweiß

EAN 4010312318881

63,20 €/St.



## TF-FKB

## Tipp-Funk®-Fensterkontakt

**Funk-Fensterkontakt reinweiß glänzend, 75x25x12 mm, mit Batterie (Lebensdauer 7 Jahre). Magnet reinweiß 37x10x6 mm.**  
**Smart Home Sensor.**

TF-FKB

Funk-Fensterkontakt

EAN 4010312317099

51,60 €/St.



## TF-FKE

## Tipp-Funk®-Fensterkontakt

Battery-free<sup>®</sup>  
by EnOcean

**Funk-Fensterkontakt mit Energiegenerator reinweiß, 48x32x11,5 mm.**  
**Auch zum Überwachen von Türen, Schubladen und anderer beweglicher Einrichtungen. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.**  
**Smart Home Sensor.**

TF-FKE

Funk-Fensterkontakt

EAN 4010312317174

44,90 €/St.

## Passive Funksensoren Tipp-Funk® sonstige



**TF-FTE**

Tipp-Funk®-Fenster-Tastkontakt



Funk-Fenster-Tastkontakt mit Energiegenerator reinweiß, 48x32x11,5 mm. Auch zum Überwachen von Türen, Schubladen und anderer beweglicher Einrichtungen. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.

**TF-FTE**

Funk-Fenster-Tastkontakt

EAN 4010312317419

**45,70 €/St.**



**TF-8FM**

Tipp-Funk®-Minihandsender



8-Kanal-Funk-Minihandsender reinweiß mit 8 Tasten für 8 unterschiedliche Taster-Telegramme. 85x45x18 mm, Gewicht nur 60 Gramm. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Oberteil lasergraviert. Smart Home Sensor.

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Stand-by-Verlust. Die Tasten sind mit den Zahlen 1 bis 6 sowie den Symbolen für zentral ein und zentral aus bedruckt.

**TF-8FM**

8-Kanal-Funk-Minihandsender

EAN 4010312317112

**59,90 €/St.**



**TF-TTB**

Tipp-Funk®-Taster-Tracker

Funk-Taster-Tracker mit Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre). 55x44 mm, 15 mm hoch. Gewicht nur 20 Gramm. Smart Home Sensor.

**TF-TTB**

Taster-Tracker

EAN 4010312317563

**58,20 €/St.**



Funktaster mit Wippe

**F2T65-wg**

Funktaster im E-Design



**Funk-2-Kanal-Taster für Einzel-Montage 84x84x16 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe. Smart Home Sensor.**

**F2T65-wg**

Funktaster batterie- und leitungslos,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312319321

**39,80 €/St.**



Funktaster mit Wippe

**F4T65-wg**

Funktaster im E-Design



**Funk-4-Kanal-Taster für Einzel-Montage 84x84x16 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe. Smart Home Sensor.**

**F4T65-wg**

Funktaster batterie- und leitungslos,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312315965

**39,80 €/St.**



Funktaster mit Wippe

**F4T65B-wg**

Funktaster im E-Design

**Funk-4-Kanal-Taster für Einzel-Montage 84x84x16 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Sehr leise und mit Batterie (Lebensdauer 2-5 Jahre). Mit Wippe und Doppelwippe. Smart Home Sensor.**



Funktaster mit Doppelwippe

**F4T65B-wg**

Funktaster leitungslos, reinweiß glänzend

EAN 4010312315972

**54,90 €/St.**

# Passive Funksensoren E-Design



Keypad mit Lasergravur

## F6T65B-

## Funktaster im E-Design

**Funk-6-Kanal-Taster für Einzel-Montage 84x84x16 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Sehr leise und mit Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre). Smart Home Sensor.**



Funktaster mit Wippe  
lasergraviert

## F2ZT65-wg

## Funk-2-Kanal-Zentralsteuertaster



**Funk-2-Kanal-Taster für Einzel-Montage 84x84x16 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe lasergraviert. Smart Home Sensor.**



Funktaster mit Doppelwippe



## F4PT-wg

## Funk-Profiltaester

**4-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x16 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Doppelwippe lasergraviert. Smart Home Sensor.**

Lasergravierte Doppelwippe "Zuhause-Tag/-Nacht", "Unterwegs" und "Urlaub".

Die Halteplatte kann auf eine ebene Fläche geschraubt oder mit der beiliegenden Klebefolie an die Wand, auf Glas oder auf Möbel geklebt werden. Über einer 55 mm-Schalterdose werden die in der Dose vorhandenen Hülsen zur Schraubbefestigung verwendet.

## F4PT-wg

## 4-Kanal-Profiltaester

EAN 4010312317396

42,90 €/St.



## FDT65B-wg      Funk-Drehtaster im E-Design

**1-Kanal-Funk-Drehtaster für Einzel-Montage 84x84x25 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 2-8 Jahre). Smart Home Sensor.**



**FDT65B-wg**      Funk-Drehtaster, reinweiß glänzend      EAN 4010312317273      61,70 €/St.



## FTA65D-wg      Funk-Taster-Aktor Dimmschalter

**Funk-Taster-Aktor Dimmschalter. Für Einzelmontage 84x84x16/33 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit Power MOSFET. 230V-Glüh- und Halogenlampen bis 300W, 230V-LED-Lampen bis 100W. Keine induktiven (gewickelten) Trafos. Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.**



**FTA65D-wg**      Funk-Taster-Aktor Dimmschalter      EAN 4010312319185      74,80 €/St.



## FTA65DL-wg      Funk-Taster-Aktor Dimmschalter ohne N-Anschluß

**Funk-Taster-Aktor Dimmschalter ohne N-Anschluß. Für Einzelmontage 84x84x16/33 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit Power MOSFET. 230V-Glüh- und Halogen- Lampen bis 200W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Dimmbare ESL und 230V-LED-Lampen in der Betriebsart 'Phasenabschnitt' bis 200W bzw. in der Betriebsart 'Phasenanschnitt' bis 40W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Mindestlast bei 'Phasenabschnitt' 20W, bzw. bei 'Phasenanschnitt' 8W. Keine induktiven (gewickelten) Trafos. Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.**



**FTA65DL-wg**      Funk-Taster-Aktor Dimmschalter ohne N      EAN 4010312319192      74,80 €/St.

# Passive Funksensoren E-Design



**FTA65J-wg** Funk-Taster-Aktor Jalousie

**Funk-Taster-Aktor Jalousie, 1+1 Schließer 4 A/250 V AC für einen Beschattungselemente-Motor.** Für Einzelmontage 84x84x16/33 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230 V. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.



**FTA65J-wg** Funk-Taster-Aktor Jalousie **EAN 4010312319208** **68,20 €/St.**



**FTA65L-wg** Funk-Taster-Aktor Lichtschalter

**Funk-Taster-Aktor Lichtschalter 10 A/250 V AC.** Für Einzelmontage 84x84x16/33 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Stromstoßschalter mit einem Schließer, nicht potenzialfrei, 230V-Glüh- und Halogenlampen 1000W, ESL und 230V-LED-Lampen bis 200W. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230 V. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.



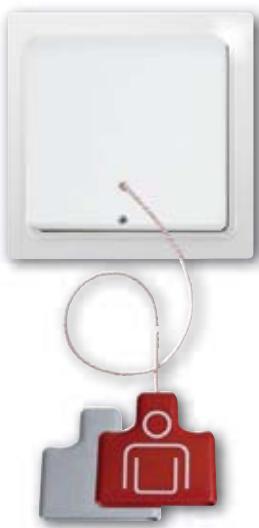
**FTA65L-wg** Funk-Taster-Aktor Lichtschalter **EAN 4010312319215** **67,50 €/St.**



**FKF65-wg** Kartenschalter

**Funk-Kartenschalter für Aufputzmontage 84x84x29 mm oder für Montage in das E-Design-Schaltersystem.** Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.

**FKF65-wg** Kartenschalter, reinweiß glänzend **EAN 4010312316115** **51,60 €/St.**

**FZS65-wg****Zugschalter**

**Funk-Zugschalter für Aufputzmontage 84x84x24 mm oder für Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit grauem und rotem Griff. Erzeugt die Energie für Funktelegramme, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.**

**FZS65-wg**

Zugschalter, reinweiß glänzend

EAN 4010312316139

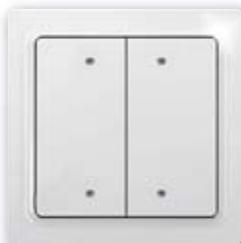
**65,90 €/St.****FIW65-wg****Infrarotwandler**

**Funk-Infrarotwandler für die Universal-Fernbedienung Logitech Harmony Touch (im Fachhandel erhältlich). Für Einzel-Montage oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,4 Watt. Smart Home Sensor.**

**FIW65-wg**

Funk-Infrarotwandler, reinweiß glänzend

EAN 4010312315941

**96,90 €/St.**

Bus-Taster mit Doppelwippe

**B4T65-wg****Bus-Taster im E-Design**

**Bus-4-Kanal-Taster für Einzel-Montage 84x84x16 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Zum Anschluss an Taster-Gateways FTS14TG. Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt. Mit Wippe und Doppelwippe. Smart Home Sensor.**



Bus-Taster mit Wippe

**B4T65-wg**

Bus-Taster im E-Design, reinweiß glänzend

EAN 4010312315675

**40,90 €/St.**

# Passive Sensoren E-Design



**WS65-wg**

**Wippschalter**

**Wippschalter, 1 Wechsler 10A/250V AC. Schalter für Einzel-Montage  
84x84x22 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.**

**WS65-wg**

Wippschalter, reinweiß glänzend

EAN 4010312317341

**12,20 €/St.**



**WT65-wg**

**Wipptaster**

**Wipptaster, 1 Schließer 10A/250V AC. Taster für Einzel-Montage  
84x84x22 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.**

**WT65-wg**

Wipptaster, reinweiß glänzend

EAN 4010312317334

**12,20 €/St.**



Funk-Flachtaster mit Wippe  
lasergraviert

## F2FZT65B-wg Funk-2-Kanal-Zentralsteuer-Flachtaster mit Batterie

**Funk-2-Kanal-Flachtaster für Einzel-Montage 84x84x11mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Sehr leise und mit Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre). Mit Wippe lasergraviert. Smart Home Sensor.**

**F2FZT65B-wg**

Funk-Flachtaster leitungslos,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312318775

**45,60 €/St.**



**F1FT65-wg**

**Funk-Flachtaster**



**Funk-1-Kanal-Flachtaster für Einzel-Montage 84x84x11mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.**

**F1FT65-wg**

Funk-Flachtaster batterie- und leitungslos,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312315958

**37,90 €/St.**



Funk-Flachtaster mit Wippe

**F2FT65-wg**

**Funk-Flachtaster im E-Design**



**Funk-2-Kanal-Flachtaster für Einzel-Montage 84x84x11/7mm über einer Schalterdose oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe. Smart Home Sensor.**



**F2FT65-wg**

Funk-Flachtaster

EAN 4010312319307

**39,80 €/St.**

## Passive Funksensoren E-Design flach



Funk-Flachtaster mit Wippe

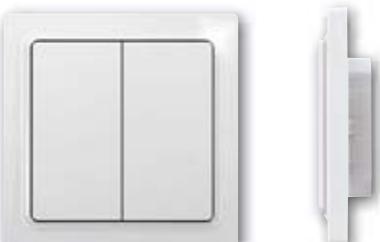


Funk-Flachtaster mit Doppelwippe

### F4FT65-wg Funk-Flachtaster



**Funk-4-Kanal-Flachtaster für Einzel-Montage 84x84x11/7mm über einer Schalterdose oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe. Smart Home Sensor.**



Funktaster mit Wippe

### F2FT65B-wg Funk-Flachtaster im E-Design

**Funk-2-Kanal-Flachtaster für Einzel-Montage 84x84x11mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Sehr leise und mit Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre). Mit Wippe. Smart Home Sensor.**



Funktaster mit Wippe



Funktaster mit Doppelwippe

### F4FT65B-wg Funk-Flachtaster im E-Design

**Funk-4-Kanal-Flachtaster für Einzel-Montage 84x84x11mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Sehr leise und mit Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre). Mit Wippe und Doppelwippe. Smart Home Sensor.**

### F4FT65B-wg

Funk-Flachtaster leitungslos,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312319314

**39,80 €/St.**



## FDTF65B-wg Funk-Drehtaster flach im E-Design

**1-Kanal-Funk-Drehtaster flach für Einzel-Montage 84x84x11/9 mm über einer Schalterdose oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 2-8 Jahre). Smart Home Sensor.**



**FDTF65B-wg** Funk-Drehtaster flach, reinweiß glänzend **EAN 4010312318843** **61,70 €/St.**



## FFTA65D-wg Funk-Flachtaster-Aktor Dimmschalter

**Funk-Flachtaster-Aktor Dimmschalter. Für Einzelmontage 84x84x11/33 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit Power MOSFET. 230V-Glüh- und Halogenlampen bis 300W, 230V-LED-Lampen bis 100W. Keine induktiven (gewickelten) Trafos. Mit Kinderzimmer- und Schlimmerschaltung. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.**



**FFTA65D-wg** Funk-Flachtaster-Aktor Dimmschalter **EAN 4010312319260** **79,80 €/St.**



## FFTA65DL-wg Funk-Flachtaster-Aktor Dimmschalter ohne N-Anschluß

**Funk-Flachtaster-Aktor Dimmschalter ohne N-Anschluß. Für Einzelmontage 84x84x11/33 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit Power MOSFET. 230V-Glüh- und Halogen- Lampen bis 200W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Dimmbare ESL und 230V-LED-Lampen in der Betriebsart 'Phasenabschnitt' bis 200W bzw. in der Betriebsart 'Phasenanschnitt' bis 40W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Mindestlast bei 'Phasenabschnitt' 20W, bzw. bei 'Phasenanschnitt' 8W. Keine induktiven (gewickelten) Trafos. Mit Kinderzimmer- und Schlimmerschaltung. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.**



**FFTA65DL-wg** Funk-Flachtaster-Aktor Dimmschalter ohne N **EAN 4010312319277** **79,80 €/St.**

# Passive Funksensoren E-Design flach und Passive Sensoren E-Design flach



**FFTA65J-wg** Funk-Flachtaster-Aktor Jalousie

**Funk-Flachtaster-Aktor Jalousie, 1+1 Schließer 4 A/250 V AC für einen Beschriftungselemente-Motor.** Für Einzelmontage 84x84x11/33 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230 V. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.



FFTA65J-wg

Funk-Flachtaster-Aktor Jalousie

EAN 4010312319284

68,80 €/St.



**FFTA65L-wg** Funk-Flachtaster-Aktor Lichtschalter

**Funk-Flachtaster-Aktor Lichtschalter 10 A/250 V AC.** Für Einzelmontage 84x84x11/33 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Stromstoßschalter mit einem Schließer, nicht potenzialfrei, 230 V-Glüh- und Halogenlampen 1000 W, ESL und 230 V-LED-Lampen bis 200W. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230 V. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.



FFTA65L-wg

Funk-Flachtaster-Aktor Lichtschalter

EAN 4010312319291

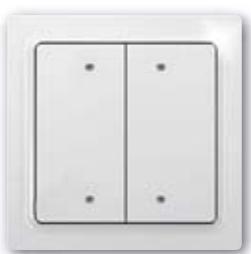
69,80 €/St.



**B4FT65-wg** Bus-4-Kanal-Flachtaster

**Bus-4-Kanal-Taster für Einzel-Montage 84x84x11 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem.** Zum Anschluss an Taster-Gateways FTS14TG. Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt. Mit Wippe und Doppelwippe. Smart Home Sensor.

Bus-Flachtaster mit Wippe



Bus-Flachtaster mit Doppelwippe

B4FT65-wg

Bus-Flachtaster im E-Design,  
reinweiß glänzend

EAN 4010312315682

40,90 €/St.



Funktaster mit Wippe

## F2T55E-wg      Funktaster



**Funk-2-Kanal-Taster im E-Design, 80x80 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55 mm, 15 mm hoch. Reinweiß glänzend. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe. Smart Home Sensor.**

**F2T55E-wg**

Funktaster reinweiß glänzend 55x55mm  
batterie- und leitungslos

EAN 4010312319918

**39,80€/St.**



Funktaster mit Wippe  
lasergravirt

## F2ZT55E-wg      Funk-2-Kanal-Zentralsteuertaster



**Funk-2-Kanal-Taster im E-Design, 80x80 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55 mm, 15 mm hoch. Reinweiß glänzend. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe lasergravirt. Smart Home Sensor.**

**F2ZT55E-wg**

Funktaster reinweiß glänzend 55x55mm  
batterie- und leitungslos

EAN 4010312319994

**45,60 €/St.**



## F4T55E-wg      Funktaster



**Funk-4-Kanal-Taster im E-Design, 80x80 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55 mm, 15 mm hoch. Reinweiß glänzend. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Doppelwippe. Smart Home Sensor.**

**F4T55E-wg**

Funktaster reinweiß glänzend 55x55mm  
batterie- und leitungslos

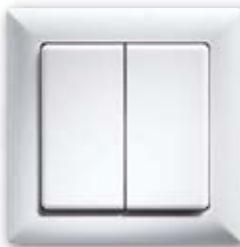
EAN 4010312319833

**39,80€/St.**

## Passive Funksensoren 55x55 mm



Funktaster mit Wippe



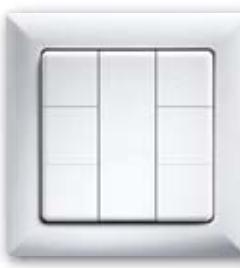
Funktaster mit Doppelwippe

### F4T55B-

### Funktaster

**Funktaster für Einzel-Montage 80x80x15 mm oder Montage in das 55 mm-Schaltersystem. Sehr leise und mit Batterie (Lebensdauer 2-5 Jahre). Mit Wippe und Doppelwippe. Smart Home Sensor.**

<b>F4T55B-al</b>	Funktaster alu lackiert 55x55mm leitungsfrei, mit Batterie	EAN 4010312316467	<b>60,10 €/St.</b>
<b>F4T55B-ws</b>	Funktaster weiß 55x55mm leitungsfrei, mit Batterie	EAN 4010312316511	<b>53,70 €/St.</b>
<b>F4T55B-rw</b>	Funktaster reinweiß 55x55mm leitungsfrei, mit Batterie	EAN 4010312316474	<b>53,70 €/St.</b>
<b>F4T55B-wg</b>	Funktaster reinweiß glänzend 55x55mm leitungsfrei, mit Batterie	EAN 4010312316498	<b>53,70 €/St.</b>
<b>F4T55B-an</b>	Funktaster anthrazit 55x55mm leitungsfrei, mit Batterie	EAN 4010312316504	<b>53,70 €/St.</b>



### F6T55B-

### Funktaster

**Funk-6-Kanal-Taster für Einzel-Montage 80x80x15 mm oder Montage in das 55 mm-Schaltersystem. Sehr leise und mit Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre). Smart Home Sensor.**



Keypad mit Lasergravur

### F6T55B-wg

Funk-6-Kanal-Taster mit Batterie, reinweiß glänzend

EAN 4010312318935

**68,40 €/St.**

### F6T55B-Keypad

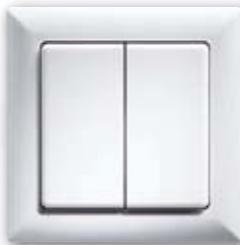
Funk-6-Kanal-Taster als Keypad lasergraviert mit Batterie, reinweiß glänzend

EAN 4010312319116

**74,90 €/St.**



Funktaster mit Wippe



Funktaster mit Doppelwippe

### FT55-

### Funktaster



**Funktaster, 80x80 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55 mm, 15 mm hoch. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe. Smart Home Sensor.**

<b>FT55-al</b>	Funktaster alu lackiert 55x55mm batterie- und leitungsfrei	EAN 4010312305829	<b>48,80 €/St.</b>
<b>FT55-ws</b>	Funktaster weiß 55x55mm batterie- und leitungsfrei	EAN 4010312308936	<b>41,00 €/St.</b>
<b>FT55-rw</b>	Funktaster reinweiß 55x55mm batterie- und leitungsfrei	EAN 4010312305775	<b>41,00 €/St.</b>
<b>FT55-wg</b>	Funktaster reinweiß glänzend 55x55mm batterie- und leitungsfrei	EAN 4010312305799	<b>41,00 €/St.</b>
<b>FT55-sz</b>	Funktaster schwarz 55x55mm batterie- und leitungsfrei	EAN 4010312305782	<b>41,00 €/St.</b>
<b>FT55-an</b>	Funktaster anthrazit 55x55mm batterie- und leitungsfrei	EAN 4010312305805	<b>41,00 €/St.</b>



Funktaster mit Wippe  
lasergraviert

**FZT55-wg**

**Funk-2-Kanal-Zentralsteuertaster**



**Funk-2-Kanal-Taster, 80x80 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55 mm, 15 mm hoch. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe lasergraviert. Smart Home Sensor.**

**FZT55-wg**

Funktaster reinweiß glänzend 55x55mm  
batterie- und leitungslos

EAN 4010312318768

**45,60 €/St.**



Funktaster mit Doppelwippe



**F4PT55-wg**

**Funk-Profiltaster**



**4-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x15 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Doppelwippe lasergraviert. Smart Home Sensor.**

Lasergravierte Doppelwippe "Zuhause-Tag-/Nacht", "Unterwegs" und "Urlaub".

Die Halteplatte kann auf eine ebene Fläche geschraubt oder mit der beiliegenden Klebefolie an die Wand, auf Glas oder auf Möbel geklebt werden. Über einer 55 mm-Schalterdose werden die in der Dose vorhandenen Hülsen zur Schraubbefestigung verwendet.

**F4PT55-wg**

4-Kanal-Profiltaster

EAN 4010312317907

**42,90 €/St.**



**FDT55B-wg**

**Funk-Drehtaster**

**Funk-Drehtaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x25 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 2-8 Jahre). Smart Home Sensor.**

**FDT55B-wg**

Funk-Drehtaster, reinweiß glänzend

EAN 4010312318256

**61,70 €/St.**

## Passive Funksensoren 55x55 mm



**FTA55D-wg**

Funk-Taster-Aktor Dimmschalter

**Funk-Taster-Aktor Dimmschalter.** Für Einzelmontage 80x80x15/33 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit Power MOSFET. 230V-Glüh- und Halogenlampen bis 300W, 230V-LED-Lampen bis 100W. Keine induktiven (gewickelten) Trafos. Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.

**FTA55D-wg**

Funk-Taster-Aktor Dimmschalter

EAN 4010312319222

**74,80 €/St.**



**FTA55DL-wg**

Funk-Taster-Aktor Dimmschalter ohne N-Anschluß

**Funk-Taster-Aktor Dimmschalter ohne N-Anschluß.** Für Einzelmontage 80x80x15/33 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit Power MOSFET. 230V-Glüh- und Halogen- Lampen bis 200W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Dimmbare ESL und 230V-LED-Lampen in der Betriebsart 'Phasenabschnitt' bis 200W bzw. in der Betriebsart 'Phasenanschnitt' bis 40W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Mindestlast bei 'Phasenabschnitt' 20W, bzw. bei 'Phasenanschnitt' 8W. Keine induktiven (gewickelten) Trafos. Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,7 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.

**FTA55DL-wg**

Funk-Taster-Aktor Dimmschalter ohne N

EAN 4010312319239

**74,80 €/St.**



**FTA55J-wg**

Funk-Taster-Aktor Jalousie

**Funk-Taster-Aktor Jalousie, 1+1 Schließer 4A/250V AC** für einen Beschattungselemente-Motor. Für Einzelmontage 80x80x15/33 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230V. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.

**FTA55J-wg**

Funk-Taster-Aktor Jalousie

EAN 4010312319246

**68,20 €/St.**



## FTA55L-wg

## Funk-Taster-Aktor Lichtschalter

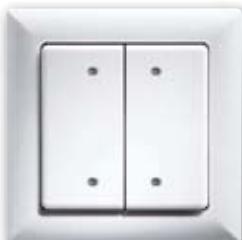
**Funk-Taster-Aktor Lichtschalter 10 A/250 V AC.** Für Einzelmontage 80x80x15/33 mm oder Montage in das 55er-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Stromstoßschalter mit einem Schließer, nicht potenzialfrei, 230 V-Glüh- und Halogenlampen 1000 W, ESL und 230 V-LED-Lampen bis 200 W. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230 V. Stand-by-Verlust nur 0,8 Watt. Smart Home Sensor und Aktor.

FTA55L-wg

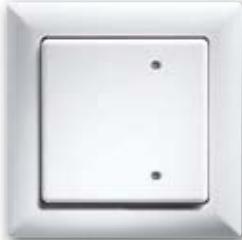
Funk-Taster-Aktor Lichtschalter

EAN 4010312319253

67,50 €/St.



Bus-Taster mit Doppelwippe



## B4T55-

## Bus-Taster

**Bus-4-Kanal-Taster für Einzel-Montage 80x80x15 mm.** Zum Anschluss an Taster-Gateways FTS14TG. Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt. Mit Wippe und Doppelwippe. Smart Home Sensor.

Bus-Taster mit Wippe

B4T55-wg

Bus-Flachtaster im E-Design, reinweiß glänzend

EAN 4010312316580

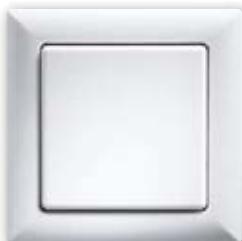
40,90 €/St.

B4T55-an

Bus-Flachtaster im E-Design, anthrazit

EAN 4010312316627

40,90 €/St.



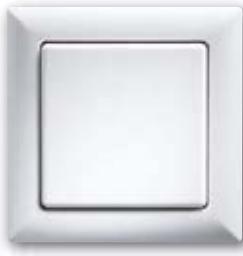
## WS55-

## Wippschalter

**Wippschalter, 1 Wechsler 10 A/250 V AC.** Schalter für Einzel-Montage 80x80 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55 mm, 15 mm hoch.

WS55-ws	Wippschalter 55x55mm, weiß	EAN 4010312317440	9,90 €/St.
WS55-rw	Wippschalter 55x55mm, reinweiß	EAN 4010312317464	9,90 €/St.
WS55-wg	Wippschalter 55x55mm, reinweiß glänzend	EAN 4010312317433	9,90 €/St.
WS55-an	Wippschalter 55x55mm, anthrazit	EAN 4010312317488	9,90 €/St.

# Passive Sensoren 55x55 mm und passive Funksensoren



**WT55-**

**Wipptaster**

**Wipptaster, 1 Schließer 10 A/250 V AC. Taster für Einzel-Montage 80x80 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55 mm, 15 mm hoch.**

<b>WT55-ws</b>	Wipptaster 55x55 mm, weiß	EAN 4010312317495	<b>9,90 €/St.</b>
<b>WT55-rw</b>	Wipptaster 55x55 mm, reinweiß	EAN 4010312317501	<b>9,90 €/St.</b>
<b>WT55-wg</b>	Wipptaster 55x55 mm, reinweiß glänzend	EAN 4010312317518	<b>9,90 €/St.</b>
<b>WT55-an</b>	Wipptaster 55x55 mm, anthrazit	EAN 4010312317532	<b>9,90 €/St.</b>



**FT4BS-ws**

**Funktaster Schneider Belgien**



**Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Belgien, Schneider-weiß. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe.**

Funktaster mit Zwischenrahmen und Wippe (ohne Rahmen)



Funktaster mit Zwischenrahmen und Doppelwippe (ohne Rahmen)

**FT4BS-ws**

Funk-4-Kanal-Taster 55x55mm Belgien, Schneider-weiß

EAN 4010312314203

**44,50 €/St.**



Funktaster mit Zwischenrahmen und Wippe (ohne Rahmen)

**FT4B-**

**Funktaster Niko Belgien**



**Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Belgien. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe.**



Funktaster mit Zwischenrahmen und Doppelwippe (ohne Rahmen)

**FT4B-cr**

Funk-4-Kanal-Taster 55x55mm Belgien, Nikocreme

EAN 4010312312995

**44,50 €/St.**

**FT4B-na**

Funk-4-Kanal-Taster 55x55mm Belgien, Nikoanthrazit

EAN 4010312314180

**44,50 €/St.**

**FT4B-nw**

Funk-4-Kanal-Taster 55x55mm Belgien, Nikoweiß

EAN 4010312312902

**44,50 €/St.**



Funktaster mit Zwischenrahmen und Wippe (ohne Rahmen)



Funktaster mit Zwischenrahmen und Doppelwippe (ohne Rahmen)

## FT4BI-

### Funktaster Bticino

**Funk-4-Kanal-Taster 43x43mm Bticino.** Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe.



Funktaster mit Zwischenrahmen und Wippe (ohne Rahmen)



Funktaster mit Zwischenrahmen und Doppelwippe (ohne Rahmen)

## FT4BL-Iw

### Funktaster Legrand Belgien



**Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Belgien, Legrand-weiß.** Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe.



Funktaster mit Zwischenrahmen und Wippe (ohne Rahmen)



Funktaster mit Zwischenrahmen und Doppelwippe (ohne Rahmen)

## FT4CH-

### Funktaster Feller Schweiz



**Funk-4-Kanal-Taster für Rahmen-Innenmaß 60x60 mm, 15 mm hoch.** Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe. Auch für Abdeckrahmen von ABB Normelec und Hager.

#### FT4CH-hg

Funktaster batterie- und leitungslos, ohne Rahmen, hellgrau

EAN 4010312300985

**44,50 €/St.**

#### FT4CH-sz

Funktaster batterie- und leitungslos, ohne Rahmen, schwarz

EAN 4010312300992

**44,50 €/St.**

#### FT4CH-w

Funktaster batterie- und leitungslos, ohne Rahmen, weiß

EAN 4010312300978

**44,50 €/St.**

# Passive Funksensoren



Funktaster mit Zwischenrahmen und Wippe lasergraviert (ohne Rahmen)

**FT4CH+2P-**

**Funktaster Feller Schweiz, lasergraviert**



**Funk-4-Kanal-Taster für Rahmen-Innenmaß 60x60 mm, 15 mm hoch.  
Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe lasergraviert. Auch für Abdeckrahmen von ABB Normelec und Hager.**



Funktaster mit Zwischenrahmen und Doppelwippe lasergraviert (ohne Rahmen)

**FT4CH+2P-w**

Funktaster batterie- und leitungslos, ohne Rahmen, lasergraviert, weiß

EAN 4010312312001

**51,80 €/St.**



Funktaster mit Wippe (ohne Rahmen)

**FT4S-ws**

**Funktaster Eljo Schweden**



**Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Schweden Eljo-weiß. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe.**



Funktaster mit Doppelwippe (ohne Rahmen)

**FT4S-ws**

Funktaster, Eljo-weiß

EAN 4010312303191

**44,50 €/St.**



Funktaster mit Wippe (ohne Rahmen)

**FT55ES-wg**

**Funktaster Exxact Schweden**



**Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Exxact Schweden, reinweiß glänzend.  
Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe.**



Funktaster mit Doppelwippe (ohne Rahmen)

**FT55ES-wg**

Funktaster Exxact, reinweiß glänzend

EAN 4010312314227

**44,50 €/St.**



Funktaster mit Wippe  
(ohne Rahmen)

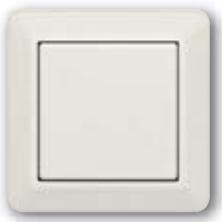


Funktaster mit Doppelwippe  
(ohne Rahmen)

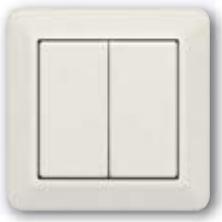
## FT55RS-alpinweiß Funktaster Jussi Schweden



**Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Schweden Jussi-weiß.** Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe.



Funktaster mit Wippe  
(ohne Rahmen)



Funktaster mit Doppelwippe  
(ohne Rahmen)

## FT55EL-ws Funktaster Elko Finnland



**Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Finnland Elko-weiß.** Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe.



Funktaster mit Wippe  
(ohne Rahmen)



Funktaster mit Doppelwippe  
(ohne Rahmen)

## FT55R- Funktaster Busch



**Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm für Busch Reflex- und Duro-Rahmen.** Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe.

FT55R-weiß Funktaster, weiß

EAN 4010312313985 44,50 €/St.

FT55R-alpinweiß Funktaster, alpinweiß

EAN 4010312313992 44,50 €/St.

## Passive Funksensoren 55x55 mm



Funktaster mit Wippe  
(ohne Rahmen)



Funktaster mit Doppelwippe  
(ohne Rahmen)

**FT55AH-**

**Funktaster Berker und Merten teilweise**



**Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm für Merten-Glasrahmen und Berker.**  
**Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe.**

<b>FT55AH-al</b>	Funktaster, alu lackiert	EAN 4010312318683	<b>50,80 €/St.</b>
<b>FT55AH-ws</b>	Funktaster, weiß	EAN 4010312318676	<b>43,20 €/St.</b>
<b>FT55AH-rw</b>	Funktaster, reinweiß	EAN 4010312318690	<b>43,20 €/St.</b>
<b>FT55AH-wg</b>	Funktaster, reinweiß glänzend	EAN 4010312318713	<b>43,20 €/St.</b>
<b>FT55AH-sz</b>	Funktaster, schwarz	EAN 4010312318706	<b>43,20 €/St.</b>
<b>FT55AH-an</b>	Funktaster, anthrazit	EAN 4010312318720	<b>43,20 €/St.</b>



Funk-Minitaster  
mit Wippe

**FMT55/2-**

**Funk-Minitaster**



**Funk-Minitaster, 55x55 mm außen, 15 mm hoch, mit Wippe.**  
**Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.**

<b>FMT55/2-rw</b>	Funk-Minitaster batterie- und leitungslos, mit Wippe, reinweiß	EAN 4010312312469	<b>38,30 €/St.</b>
<b>FMT55/2-wg</b>	Funk-Minitaster batterie- und leitungslos, mit Wippe, reinweiß glänzend	EAN 4010312312483	<b>38,30 €/St.</b>



Funk-Minitaster  
mit Doppelwippe

**FMT55/4-**

**Funk-Minitaster**



**Funk-Minitaster, 55x55 mm außen, 15 mm hoch, mit Doppelwippe.**  
**Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.**

<b>FMT55/4-rw</b>	Funk-Minitaster batterie- und leitungslos, mit Doppelwippe, reinweiß	EAN 4010312312544	<b>41,00 €/St.</b>
<b>FMT55/4-wg</b>	Funk-Minitaster batterie- und leitungslos, mit Doppelwippe, reinweiß glänzend	EAN 4010312312568	<b>41,00 €/St.</b>



## FFT55Q-

## Funk-Flachtaster

Battery-free  
by EnOcean

**1-Kanal-Funk-Flachtaster, 84x84 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55 mm, 11 mm hoch. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.**

**Smart Home Sensor.**

<b>FFT55Q-al</b>	Funk-Flachtaster 55x55mm batterie- und leitungslos, alu lackiert	EAN 4010312312698	<b>46,20 €/St.</b>
<b>FFT55Q-an</b>	Funk-Flachtaster 55x55mm batterie- und leitungslos, anthrazit	EAN 4010312312650	<b>37,00 €/St.</b>
<b>FFT55Q-rw</b>	Funk-Flachtaster 55x55mm batterie- und leitungslos, reinweiß	EAN 4010312312636	<b>37,00 €/St.</b>
<b>FFT55Q-sz</b>	Funk-Flachtaster 55x55mm batterie- und leitungslos, schwarz	EAN 4010312312643	<b>37,00 €/St.</b>
<b>FFT55Q-wg</b>	Funk-Flachtaster 55x55mm batterie- und leitungslos, reinweiß glänzend	EAN 4010312312667	<b>37,00 €/St.</b>
<b>FFT55Q-ws</b>	Funk-Flachtaster 55x55mm batterie- und leitungslos, weiß	EAN 4010312312605	<b>37,00 €/St.</b>

## Passive Funksensoren sonstige



Flächen-taster mit Wippe



Flächen-taster mit Doppelwippe

**FT4F-**

**Flächen-Funktaster**



**Flächen-4-Kanal-Funktaster, 80x80 mm außen, Rahmen-Innenmaß 63x63 mm, 15 mm hoch. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe. Smart Home Sensor.**

<b>FT4F-al</b>	Flächen-Funktaster batterie- und leitungslos, alu lackiert	EAN 4010312306697	<b>48,80 €/St.</b>
<b>FT4F-an</b>	Flächen-Funktaster batterie- und leitungslos, anthrazit	EAN 4010312302996	<b>41,00 €/St.</b>
<b>FT4F-rw</b>	Flächen-Funktaster batterie- und leitungslos, reinweiß	EAN 4010312302941	<b>41,00 €/St.</b>
<b>FT4F-sz</b>	Flächen-Funktaster batterie- und leitungslos, schwarz	EAN 4010312302965	<b>41,00 €/St.</b>
<b>FT4F-wg</b>	Flächen-Funktaster batterie- und leitungslos, reinweiß glänzend	EAN 4010312302972	<b>41,00 €/St.</b>
<b>FT4F-ws</b>	Flächen-Funktaster batterie- und leitungslos, weiß	EAN 4010312302927	<b>41,00 €/St.</b>



**FIW-USB**

**Infrarotwandler**

**Funk-Infrarotwandler mit USB-Stecker für die Universal-Fernbedienung Logitech Harmony Touch (im Fachhandel erhältlich). Stand-by-Verlust nur 0,05 Watt. Smart Home Sensor.**



**FIW-USB**

Funk-Infrarotwandler mit USB-Stecker

EAN 4010312311158

**93,50 €/St.**



**FTK-**

Funk-Fenster-Türkontakt

Battery-free  
by EnOcean

**Funk-Fenster-Türkontakt mit Solarzelle 75x25x12 mm, reinweiß und anthrazit. Befestigung durch Kleben. Schutzart IP54, daher auch für Außenmontage. Smart Home Sensor.**

<b>FTK-rw</b>	Funk-Fenster-Türkontakt, reinweiß	EAN 4010312305010	<b>72,80 €/St.</b>
<b>FTK-an</b>	Funk-Fenster-Türkontakt, anthrazit	EAN 4010312305164	<b>74,90 €/St.</b>



**FTKB-rw**

Funk-Fenster-Türkontakt mit Batterie

**Funk-Fenster-Türkontakt mit Solarzelle und Batterie (Lebensdauer 8 Jahre) 75x25x12 mm, reinweiß. Befestigung durch Kleben. Smart Home Sensor.**

<b>FTKB-rw</b>	Funk-Fenster-Türkontakt mit Batterie, reinweiß	EAN 4010312316436	<b>87,80 €/St.</b>
----------------	--	-------------------	--------------------



**FTKB-gr**

Funk-Fenster-Türkontakt mit Batterie

**Funk-Fenster-Türkontakt Winkhaus mit Batterie (Lebensdauer mehrere Jahre) 128x24x9 mm, grau. Befestigung durch Anschrauben im Falzluftbereich zwischen Rahmen und Flügel bei Fenstern und Türen aus Kunststoff oder Holz gemäß Bedienungsanleitung. Smart Home Sensor.**

<b>FTKB-gr</b>	Funk-Fenster-Türkontakt mit Batterie, grau	EAN 4010312317228	<b>102,90 €/St.</b>
----------------	--	-------------------	---------------------



**FTKB-hg**

Funk-Fenster-Türkontakt mit Batterie

**Funk-Fensterkontakt mTRONIC mit Batterie (Lebensdauer mehrere Jahre) 135x18x9 mm, hellgrau. Mit intelligenter Einbrucherkennung im Modus 1 und 2 (Verschlussüberwachung). Eine Alarmmeldung wird gesendet, wenn in Verriegelt- und Kippposition das Fenster geöffnet wird. Befestigung durch Anschrauben im Falzluftbereich zwischen Rahmen und Flügel bei Fenstern und Türen aus Kunststoff oder Holz gemäß Bedienungsanleitung. Smart Home Sensor.**

<b>FTKB-hg</b>	Funk-Fenster-Türkontakt mit Batterie, hellgrau	EAN 4010312318782	<b>90,40 €/St.</b>
----------------	--	-------------------	--------------------

## Passive Funksensoren sonstige



**FFG7B-rw**

**Funk-Fenstergriffsensor**

**Funk-Fenstergriffsensor reinweiß, 120x35x7 mm, mit Batterie (Lebensdauer 7 Jahre). Montage hinter konventionellem Fenstergriff. Smart Home Sensor.**

Funk-Sendetelegramme für die Fensterstellungen offen, gekippt und geschlossen. Statustelegramm alle 15 Minuten.

**Montage ganz einfach unter einem Standard-Fenstergriff: Griff abschrauben, Sensor aufsetzen, Griff anschrauben.**

**FFG7B-rw**

Funk-Fenstergriffsensor, reinweiß

EAN 4010312318638

**80,90 €/St.**



## FFTE-rw

### Funk-Fenster-Tastkontakt mit Energiegenerator

**Funk-Fenster-Tastkontakt mit Energiegenerator reinweiß, 48x32x11,5 mm.**  
Auch zum Überwachen von Türen, Schubladen und anderer beweglicher Einrichtungen. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Smart Home Sensor.

Beim Schließen und Öffnen wird jeweils ein Funktelegramm gesendet. Auswertung über FHK14, FHK61, FSB14, FSB61, FSB71, FSR14, FSR61, FSR71, FZK14, FZK61 sowie die GFVS. Befestigung durch Kleben mit beiliegender Klebefolie, Anschrauben oder mit beiliegendem Befestigungswinkel.

FFTE-rw

Funk-Fenster-Tastkontakt, reinweiß

EAN 4010312319024

58,40 €/St.



## FTKE-rw

### Funk-Fenster-Türkontakt mit Energiegenerator

**Funk-Fenster-Türkontakt mit Energiegenerator 48x32x11,5 mm, reinweiß.**  
Auch zur Überwachung von Schubladen und anderer beweglicher Einrichtungen. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst beim Hebel-Druck, daher ohne Batterie, ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Befestigung durch Kleben, Anschrauben oder mit Befestigungswinkeln BW3. Smart Home Sensor.

FTKE-rw

Funk-Fenster-Türkontakt, reinweiß

EAN 4010312315231

58,40 €/St.



## FPE-

### Funk-Positionsschalter mit Energiegenerator

**Funk-Positionsschalter mit Energiegenerator 48x32x11,5 mm, blau.**  
Erzeugen die Energie für Funktelegramme selbst beim Hebel-Druck, daher ohne Batterie, ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.

**FPE-1:** Beim Drücken des Betätigungshebels wird ein Funktelegramm Data (hex) 0x10 und beim Loslassen Data (hex) 0x00 gesendet, wie bei einem Funktaster.

**FPE-2:** Beim Drücken des Betätigungshebels wird ein Funktelegramm Data (hex) 0x00 und beim Loslassen Data (hex) 0x10 gesendet.

FPE-1

Funk-Positionsschalter, blau

EAN 4010312315552

62,90 €/St.

FPE-2

Funk-Positionsschalter, blau

EAN 4010312315484

62,90 €/St.



## BW3

### Befestigungswinkel

**Set Befestigungswinkel für FTKE, FPE-1 und FPE-2 mit 3 Winkeln, Schrauben, Muttern und Selbstklebestreifen.**

BW3

Befestigungswinkel, reinweiß

EAN 4010312907641

3,30 €/St.

## Passive Funksensoren sonstige



### FFD-al/anso Funk-Fernbedienung

**Funk-50-Kanal-Fernbedienung mit Display 185x50 mm, 17 mm hoch.**  
**Stromversorgung mit Lithium-Ionen-Akku, dessen Spannung überwacht**  
**und ggf. im Display angezeigt wird. Mit Ladegerät, Wandhalter WHF-al und**  
**je 2 Stück Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm und Dübel 5x25 mm.**  
**Smart Home Sensor.**

FFD-al/anso	Funk-Fernbedienung mit Display und Akku. Oberseite alu lackiert, Unterseite Anthrazit-Soft-Lackierung. Mit Wandhalter und Ladegerät.	EAN 4010312313541	<b>125,00 €/St.</b>
-------------	---	-------------------	---------------------



### FF8-al/anso Funk-Fernbedienung



**Funk-8-Kanal-Fernbedienung 185x50 mm, 17 mm hoch. Erzeugt die Energie**  
**für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Batterie.**  
**Mit Wandhalter WHF-al und je 2 Stück Edelstahl-Senkschrauben**  
**2,9x25 mm und Dübel 5x25 mm. Smart Home Sensor.**

FF8-al/anso	Funk-Fernbedienung mit 2 Doppelwippen, Oberseite alu lackiert, Unterseite und Wippen Anthrazit-Soft-Lackierung	EAN 4010312303931	<b>102,80 €/St.</b>
-------------	--	-------------------	---------------------



### FHS8- Funk-Handsender



**Funk-8-Kanal-Handsenter 154x50 mm, 16 mm hoch. Erzeugt die Energie**  
**für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Batterie.**  
**Smart Home Sensor.**

FHS8-rw	Funk-Handsenter reinweiß mit 2 Doppelwippen	EAN 4010312300862	<b>75,00 €/St.</b>
FHS8-wg	Funk-Handsenter reinweiß glänzend mit 2 Doppelwippen	EAN 4010312300947	<b>75,00 €/St.</b>



## FHS12-

### Funk-Handsender



**Funk-12-Kanal-Handsender 154x50 mm, 16 mm hoch. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Batterie. Smart Home Sensor.**

FHS12-rw	Funk-Handsender reinweiß mit 3 Doppelwippen	EAN 4010312300343	109,10 €/St.
FHS12-wg	Funk-Handsender reinweiß glänzend mit 3 Doppelwippen	EAN 4010312300954	109,10 €/St.



FMH8-al/an

## FMH8-

### Funk-Minihandsender



**Funk-8-Kanal-Minihandsender 45x85 mm, 18 mm hoch. Gewicht nur 60 Gramm. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Batterie. Smart Home Sensor.**

FMH8-rw	Funk-Minihandsender reinweiß, lasergraviert 1+2+3+4+5+6+7+8	EAN 4010312311714	75,80 €/St.
FMH8-an	Funk-Minihandsender anthrazit, lasergraviert 1+2+3+4+5+6+7+8	EAN 4010312311707	75,80 €/St.
FMH8-al/an	Funk-Minihandsender, Oberseite alu lackiert, Unterseite und Tasten Anthrazit-Soft-Lackierung, lasergraviert 1+2+3+4+5+6+7+8	EAN 4010312313282	83,80 €/St.



## FMH2-

### Funksensoren Minihandsender



**Funk-2-Kanal-Minihandsender 43x43 mm, 16 mm hoch. Gewicht nur 30 Gramm. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Batterie. Smart Home Sensor.**

FMH2-ws	Funk-Minihandsender weiß, lasergraviert 0 + I	EAN 4010312303450	39,70 €/St.
FMH2-rw	Funk-Minihandsender reinweiß, lasergraviert 0 + I	EAN 4010312303467	39,70 €/St.
FMH2-wg	Funk-Minihandsender reinweiß glänzend, lasergraviert 0 + I	EAN 4010312303481	39,70 €/St.
FMH2-sz	Funk-Minihandsender schwarz, lasergraviert 0 + I	EAN 4010312303474	39,70 €/St.
FMH2-an	Funk-Minihandsender anthrazit, lasergraviert 0 + I	EAN 4010312303498	39,70 €/St.

## Passive Funksensoren sonstige



### FMH2S-

### Funksensoren Minihandsender



**Funk-2-Kanal-Minihandsender 43x43 mm, 16 mm hoch. Gewicht nur 30 Gramm. Zusätzlich für das Anbringen eines Schlüsselanhängers vorbereitet. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Batterie. Smart Home Sensor.**

<b>FMH2S-ws</b>	Funk-Minihandsender weiß für Schlüsselanhänger, lasergraviert 0 + I	EAN 4010312303368	<b>42,00 €/St.</b>
<b>FMH2S-rw</b>	Funk-Minihandsender reinweiß für Schlüsselanhänger, lasergraviert 0 + I	EAN 4010312303375	<b>42,00 €/St.</b>
<b>FMH2S-wg</b>	Funk-Minihandsender reinweiß glänzend für Schlüsselanhänger, lasergraviert 0 + I	EAN 4010312303399	<b>42,00 €/St.</b>
<b>FMH2S-sz</b>	Funk-Minihandsender schwarz für Schlüsselanhänger, lasergraviert 0 + I	EAN 4010312303382	<b>42,00 €/St.</b>
<b>FMH2S-an</b>	Funk-Minihandsender anthrazit für Schlüsselanhänger, lasergraviert 0 + I	EAN 4010312303405	<b>42,00 €/St.</b>



### FMH4-

### Funksensoren Minihandsender



**Funk-4-Kanal-Minihandsender 43x43 mm, 16 mm hoch. Gewicht nur 30 Gramm. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Batterie. Smart Home Sensor.**

<b>FMH4-ws</b>	Funk-Minihandsender weiß, lasergraviert 1+2+3+4	EAN 4010312301029	<b>42,00 €/St.</b>
<b>FMH4-rw</b>	Funk-Minihandsender reinweiß, lasergraviert 1+2+3+4	EAN 4010312301036	<b>42,00 €/St.</b>
<b>FMH4-wg</b>	Funk-Minihandsender reinweiß glänzend, lasergraviert 1+2+3+4	EAN 4010312301067	<b>42,00 €/St.</b>
<b>FMH4-sz</b>	Funk-Minihandsender schwarz, lasergraviert 1+2+3+4	EAN 4010312301012	<b>42,00 €/St.</b>
<b>FMH4-an</b>	Funk-Minihandsender anthrazit, lasergraviert 1+2+3+4	EAN 4010312301043	<b>42,00 €/St.</b>



### FMH4S-

### Funksensoren Minihandsender



**Funk-4-Kanal-Minihandsender 43x43 mm, 16 mm hoch. Gewicht nur 30 Gramm. Zusätzlich für das Anbringen eines Schlüsselanhängers vorbereitet. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Batterie. Smart Home Sensor.**

<b>FMH4S-ws</b>	Funk-Minihandsender weiß für Schlüsselanhänger, lasergraviert 1+2+3+4	EAN 4010312301371	<b>44,30 €/St.</b>
<b>FMH4S-rw</b>	Funk-Minihandsender reinweiß für Schlüsselanhänger, lasergraviert 1+2+3+4	EAN 4010312301562	<b>44,30 €/St.</b>
<b>FMH4S-wg</b>	Funk-Minihandsender reinweiß glänzend für Schlüsselanhänger, lasergraviert 1+2+3+4	EAN 4010312301586	<b>44,30 €/St.</b>
<b>FMH4S-sz</b>	Funk-Minihandsender schwarz für Schlüsselanhänger, lasergraviert 1+2+3+4	EAN 4010312301555	<b>44,30 €/St.</b>
<b>FMH4S-an</b>	Funk-Minihandsender anthrazit für Schlüsselanhänger, lasergraviert 1+2+3+4	EAN 4010312301579	<b>44,30 €/St.</b>



**FMH2S-wr**

Funk-Minihandsender für Rufsysteme

Battery-free  
by EnOcean

**Funk-Minihandsender für Rufsysteme 43x43 mm, 16 mm hoch. Gewicht nur 48 Gramm. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Batterie. Smart Home Sensor.**

**FMH2S-wr**

FMH2S-wr Funk-Minihandsender mit Trageband grau, für Rufsysteme, rein weiß, rot bedruckt

EAN 4010312303337

**50,40 €/St.**



**FMH1W-sz**

Funk-Minihandsender wasserfest

Battery-free  
by EnOcean

**Funk-Minihandsender wasserfest 66x44 mm, 10-20 mm hoch. Gewicht nur 34 Gramm. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Batterie. Smart Home Sensor.**

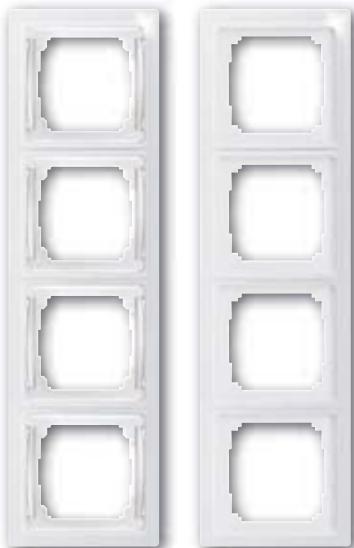
**FMH1W-sz**

Funk-Minihandsender, wasserfest, schwarz

EAN 4010312315293

**64,70 €/St.**

## Zubehör



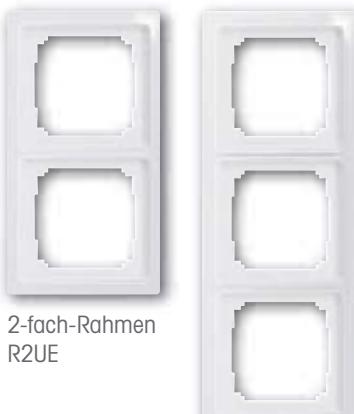
4-fach-Rahmen R4E, RF4E

### R1E, R2E, R3E, R4E, RF1E, RF2E, RF3E, RF4E Rahmen und Flachrahmen E-Design

**1-fach-Rahmen R1E und RF1E, 84x84 mm außen, 2-fach-Rahmen R2E und RF2E, 84x155 mm außen, 3-fach-Rahmen R3E und RF3E, 84x226 mm außen und 4-fach-Rahmen R4E und RF4E, 84x297 mm außen. Die Rahmen sind 13mm und die Flachrahmen 8,5mm hoch.**

Diese Rahmen sind nur senkrecht für Sensoren nutzbar. Alternativ zu R2E und R3E ggf. die Universalrahmen R2UE und R3UE verwenden.

<b>R1E-wg</b>	1-fach-Rahmen reinweiß glänzend	EAN 4010312907122	<b>2,90 €/St.</b>
<b>R2E-wg</b>	2-fach-Rahmen reinweiß glänzend	EAN 4010312907115	<b>4,10 €/St.</b>
<b>R3E-wg</b>	3-fach-Rahmen reinweiß glänzend	EAN 4010312907108	<b>4,30 €/St.</b>
<b>R4E-wg</b>	4-fach-Rahmen reinweiß glänzend	EAN 4010312907603	<b>4,90 €/St.</b>
<b>RF1E-wg</b>	1-fach-Flachrahmen reinweiß glänzend	EAN 4010312907245	<b>2,90 €/St.</b>
<b>RF2E-wg</b>	2-fach-Flachrahmen reinweiß glänzend	EAN 4010312907252	<b>4,10 €/St.</b>
<b>RF3E-wg</b>	3-fach-Flachrahmen reinweiß glänzend	EAN 4010312907269	<b>4,30 €/St.</b>
<b>RF4E-wg</b>	4-fach-Flachrahmen reinweiß glänzend	EAN 4010312907610	<b>4,90 €/St.</b>



2-fach-Rahmen  
R2UE

3-fach-Rahmen  
R3UE

### R2UE, R3UE Universalrahmen E-Design innen 65x65 mm

**2-fach-Rahmen R2UE, 84x155 mm außen, 3-fach-Rahmen R3UE, 84x226 mm außen. 13 mm hoch.**

Die Universalrahmen können waagrecht und senkrecht verwendet werden. Nicht für nachstehende Sensoren mit Batterieversorgung im Rahmen geeignet: FBH65SB, FBH65S, FBH65TFB, FIH65B, FTF65S, FTR65DSB und FTR65HS.

R2UE-wg	2-fach-Universalrahmen weiß glänzend	EAN 4010312908327	<b>4,10 €/St.</b>
R3UE-wg	3-fach-Universalrahmen weiß glänzend	EAN 4010312908334	<b>4,30 €/St.</b>

1-fach-Rahmen  
R3UE553-fach-Rahmen  
R3UE552-fach-Rahmen  
R3UE55**R1UE55, R2UE55, R3UE55 Universalrahmen E-Design innen 55x55 mm**

**1-fach-Rahmen R1UE55, 80x80 mm außen, 2-fach-Rahmen R2UE55, 80x151 mm außen, und 3-fach-Rahmen R1UE55, 80x222 mm außen. 15 mm hoch.**

Die Universalrahmen können waagrecht und senkrecht verwendet werden.  
Für alle Funksensoren für das 55er-Schaltersystem.

<b>R1UE55-wg</b>	1-fach Universalrahmen weiß glänzend	EAN 4010312908341	<b>2,90 €/St.</b>
<b>R2UE55-wg</b>	2-fach Universalrahmen weiß glänzend	EAN 4010312908365	<b>4,10 €/St.</b>
<b>R3UE55-wg</b>	2-fach Universalrahmen weiß glänzend	EAN 4010312908358	<b>4,30 €/St.</b>



3-fach-Rahmen R3

**R, R2, R3 Rahmen innen 55x55 mm**

**1-fach-Rahmen R, 80x80 mm außen, 2-fach-Rahmen R2, 80x151 mm außen, und 3-fach-Rahmen R3, 80x222 mm außen. 15 mm hoch.**

<b>R-</b>	1-fach-Rahmen für Funk-Taster -ws, -rw, -wg, -sz, -an -al	<b>3,90 €/St.</b> <b>4,70 €/St.</b>
<b>R2-</b>	2-fach-Rahmen für Funk-Taster -ws, -rw, -wg, -sz, -an -al	<b>4,20 €/St.</b> <b>8,90 €/St.</b>
<b>R3-</b>	3-fach-Rahmen für Funk-Taster -ws, -rw, -wg, -sz, -an -al	<b>4,40 €/St.</b> <b>11,50 €/St.</b>



3-fach-Rahmen R3F

**R1F, R2F, R3F Rahmen innen 63x63 mm**

**1-fach-Rahmen R1F, 80x80 mm außen, 2-fach-Rahmen R2F, 80x151 mm außen, und 3-fach-Rahmen R3F, 80x222 mm außen. 12 mm hoch.**

<b>R1F-</b>	1-fach-Rahmen für Funk-Taster -ws, -rw, -wg, -sz, -an -al	<b>3,90 €/St.</b> <b>6,30 €/St.</b>
<b>R2F-</b>	2-fach-Rahmen für Funk-Taster -ws, -rw, -wg, -sz, -an -al	<b>4,20 €/St.</b> <b>8,90 €/St.</b>
<b>R3F-</b>	3-fach-Rahmen für Funk-Taster -ws, -rw, -wg, -sz, -an -al	<b>4,40 €/St.</b> <b>11,50 €/St.</b>

## Zubehör



### **BLA65-wg      Blindabdeckung**

**Blindabdeckung BLA65 für R1E, R2E, R3E und R4E.**

**BLA65-wg**

Blindabdeckung für R1E – R4E  
reinweiß glänzend

EAN 4010312907139

**3,30 €/St.**



### **BLA65F-wg      Blindabdeckung**

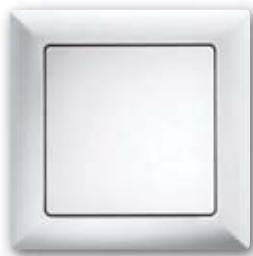
**Blindabdeckung BLA65F für RF1E, RF2E, RF3E und RF4E.**

**BLA65F-wg**

Blindabdeckung für RF1E – RF4E  
reinweiß glänzend

EAN 4010312907412

**3,30 €/St.**



### **BLA55-      Blindabdeckung**

**Blindabdeckung BLA55 für R, R2 und R3 sowie alle Q-Rahmen.**

**BLA55-ws**

Blindabdeckung für R, R2 und R3  
weiß

EAN 4010312905869

**3,30 €/St.**

**BLA55-rw**

Blindabdeckung für R, R2 und R3  
reinweiß

EAN 4010312905883

**3,30 €/St.**

**BLA55-wg**

Blindabdeckung für R, R2 und R3  
reinweiß glänzend

EAN 4010312905913

**3,30 €/St.**

**BLA55-sz**

Blindabdeckung für R, R2 und R3  
schwarz

EAN 4010312905906

**3,30 €/St.**

**BLA55-an**

Blindabdeckung für R, R2 und R3  
anthrazit

EAN 4010312905937

**3,30 €/St.**

**BLF****Blindabdeckung**

**Blindabdeckung BLF für R1F, R2F und R3F.**

<b>BLF-rw</b>	Blindabdeckung für R1F, R2F und R3F reinweiß	EAN 4010312904237	<b>3,30 €/St.</b>
<b>BLF-wg</b>	Blindabdeckung für R1F, R2F und R3F reinweiß glänzend	EAN 4010312904268	<b>3,30 €/St.</b>
<b>BLF-sz</b>	Blindabdeckung für R1F, R2F und R3F schwarz	EAN 4010312904251	<b>3,30 €/St.</b>
<b>BLF-an</b>	Blindabdeckung für R1F, R2F und R3F anthrazit	EAN 4010312904282	<b>3,30 €/St.</b>

**DSS65-wg****Schutzkontakt-Steckdose**

**Deutsche Schutzkontakt-Steckdose DSS mit Steckdosen-Oberteil im E-Design. Reinweiß glänzend. Mit erhöhtem Berührungsschutz. Das Steckdosenunterteil mit VDE-Zeichen hat Steckklemmen.**

<b>DSS65-wg</b>	DSS mit Steckdosen-Oberteil reinweiß glänzend	EAN 4010312315996	<b>5,70 €/St.</b>
-----------------	--	-------------------	-------------------

**DSS65F-wg****Schutzkontakt-Steckdose Flachrahmen**

**Deutsche Schutzkontakt-Steckdose mit Steckdosen-Oberteil im E-Design für Flachrahmen. Reinweiß glänzend. Mit erhöhtem Berührungsschutz. Das Steckdosenunterteil mit VDE-Zeichen hat Steckklemmen.**

<b>DSS65F-wg</b>	DSS mit Steckdosen-Oberteil reinweiß glänzend	EAN 4010312316818	<b>5,70 €/St.</b>
------------------	--	-------------------	-------------------

## Zubehör



### DSS55E-wg Schutzkontakt-Steckdose

**Deutsche Schutzkontakt-Steckdose DSS mit Steckdosen-Oberteil im E-Design, 80x80 mm außen, Rahmen-Innenmaß 55x55 mm. Reinweiß glänzend. Mit erhöhtem Berührungsschutz. Das Steckdosenunterteil mit VDE-Zeichen hat Steckklemmen.**

DSS55E-wg

DSS mit Steckdosen-Oberteil  
reinweiß glänzend

EAN 4010312320082

**5,70 €/St.**



### DSS+SDO55- Schutzkontakt-Steckdosen mit Steckdosenoberteil

**Deutsche Schutzkontakt-Steckdose DSS mit Steckdosen-Oberteil SD055. Mit erhöhtem Berührungsschutz.**

DSS+SDO55-ws	DSS mit Steckdosen-Oberteil weiß	EAN 4010312310830	<b>6,60 €/St.</b>
DSS+SDO55-rw	DSS mit Steckdosen-Oberteil reinweiß	EAN 4010312310854	<b>6,60 €/St.</b>
DSS+SDO55-wg	DSS mit Steckdosen-Oberteil reinweiß glänzend	EAN 4010312310885	<b>6,60 €/St.</b>
DSS+SDO55-sz	DSS mit Steckdosen-Oberteil schwarz	EAN 4010312310878	<b>6,40 €/St.</b>
DSS+SDO55-an	DSS mit Steckdosen-Oberteil anthrazit	EAN 4010312310908	<b>6,60 €/St.</b>



### DSS+SDOF- Schutzkontakt-Steckdosen mit Steckdosenoberteil

**Deutsche Schutzkontakt-Steckdose DSS mit Steckdosen-Oberteil SDOF. Mit erhöhtem Berührungsschutz.**

DSS+SDOF-ws	DSS mit Steckdosen-Oberteil weiß	EAN 4010312311295	<b>6,60 €/St.</b>
DSS+SDOF-rw	DSS mit Steckdosen-Oberteil reinweiß	EAN 4010312311318	<b>6,60 €/St.</b>
DSS+SDOF-wg	DSS mit Steckdosen-Oberteil reinweiß glänzend	EAN 4010312311349	<b>6,60 €/St.</b>
DSS+SDOF-sz	DSS mit Steckdosen-Oberteil schwarz	EAN 4010312311332	<b>6,40 €/St.</b>
DSS+SDOF-an	DSS mit Steckdosen-Oberteil anthrazit	EAN 4010312311363	<b>6,60 €/St.</b>

**TAE65/3-wg Abdeckung für TAE 3-fach**

**Abdeckung für Telekommunikations-Anschluss-Einheit 3-fach.  
Reinweiß glänzend. Für E-Design-Rahmen R1E, R2E, R3E und R4E.  
Passend für alle Rutenbeck TAE-Anschlussdosen.**

**TAE65/3-wg**

TAE-Abdeckung 3-fach für E-Design-Rahmen

EAN 4010312907337

**2,90 €/St.****TV65/2-wg Abdeckung für TV/RF**

**2-Loch-Abdeckung für Antennen-Steckdosen TV/RF. Reinweiß glänzend.  
Für E-Design-Rahmen R1E, R2E, R3E und R4E. Passend für alle  
Hirschmann Antennen-Steckdosen.**

**TV65/2-wg**

TV/RF-Abdeckung für E-Design-Rahmen

EAN 4010312907351

**2,90 €/St.****TV65/3-wg Abdeckung für TV/RF/SAT**

**3-Loch-Abdeckung für Antennen-Steckdosen TV/RF/SAT.  
Reinweiß glänzend. Für E-Design-Rahmen R1E, R2E, R3E und R4E.  
Passend für alle Hirschmann Antennen-Steckdosen.**

**TV65/3-wg**

TV/RF/SAT-Abdeckung für E-Design-Rahmen

EAN 4010312907382

**2,90 €/St.**

## Zubehör



**TV65/4-wg** Abdeckung für TV/RF/SAT

**4-Loch-Abdeckung für Antennen-Steckdosen TV/RF/SAT.  
Reinweiß glänzend. Für E-Design-Rahmen R1E, R2E, R3E und R4E.  
Passend für alle Hirschmann Antennen-Steckdosen.**

TV65/4-wg

TV/RF/SAT-Abdeckung für E-Design-Rahmen

EAN 4010312907634

**2,90 €/St.**



**UAE65/2-wg** Abdeckung für UAE/IAE

**Abdeckung für 2-fach-UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerkdosens.  
Reinweiß glänzend. Für E-Design-Rahmen R1E, R2E, R3E und R4E.  
Passend für alle Rutenbeck oder Telegärtner 2-fach-UAE/IAE(ISDN)- und  
Netzwerkdosens.**

UAE65/2-wg

UAE/IAE-Abdeckung 2-fach für  
E-Design-Rahmen

EAN 4010312907399

**2,90 €/St.**



**TAE65F/3-wg** Abdeckung für TAE 3-fach Flachrahmen

**Abdeckung für Telekommunikations-Anschluss-Einheit 3-fach.  
Reinweiß glänzend. Für E-Design-Flachrahmen RF1E, RF2E, RF3E und RF4E.  
Passend für alle Rutenbeck TAE-Anschlussdosen.**

TAE65F/3-wg

TAE-Abdeckung 3-fach für E-Design-  
Flachrahmen

EAN 4010312907344

**2,90 €/St.**

**TV65F/2-wg    Abdeckung für TV/RF Flachrahmen**

**2-Loch-Abdeckung für Antennen-Steckdosen TV/RF. Reinweiß glänzend. Für E-Design-Flachrahmen RF1E, RF2E, RF3E und RF4E. Passend für alle Hirschmann Antennen-Steckdosen.**

TV65F/2-wg

TV/RF-Abdeckung für E-Design-Flachrahmen

EAN 4010312907368

**2,90 €/St.****TV65F/3-wg    Abdeckung für TV/RF/SAT Flachrahmen**

**3-Loch-Abdeckung für Antennen-Steckdosen TV/RF/SAT. Reinweiß glänzend. Für E-Design-Flachrahmen RF1E, RF2E, RF3E und RF4E. Passend für alle Hirschmann Antennen-Steckdosen.**

TV65F/3-wg

TV/RF/SAT-Abdeckung für E-Design-Flachrahmen

EAN 4010312907375

**2,90 €/St.****TV65F/4-wg    Abdeckung für TV/RF/SAT Flachrahmen**

**4-Loch-Abdeckung für Antennen-Steckdosen TV/RF/SAT. Reinweiß glänzend. Für E-Design-Flachrahmen RF1E, RF2E, RF3E und RF4E. Passend für alle Hirschmann Antennen-Steckdosen.**

TV65F/4-wg

TV/RF/SAT-Abdeckung für E-Design-Flachrahmen

EAN 4010312907627

**2,90 €/St.**

## Zubehör



### **UAE65F/2-wg** Abdeckung für UAE/IAE Flachrahmen

**Abdeckung für 2-fach-UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerkdosens.**  
**Reinweiß glänzend. Für E-Design-Flachrahmen RF1E, RF2E, RF3E und RF4E. Passend für alle Rutenbeck oder Telegärtner 2-fach-UAE/IAE(ISDN)- und Netzwerkdosens.**

**UAE65F/2-wg**

UAE/IAE-Abdeckung 2-fach für E-Design-Flachrahmen

EAN 4010312907405

**2,90 €/St.**



**SO65**

**Tischsockel**

**Tischsockel für E-Design Taster und Sensoren. E-Design Taster und Sensoren, auch flach, jedoch ohne 230V-Versionen, werden auf den Sockel gerastet. Mit rutschfesten Kunststoff-Füßchen.**

**SO65**

Tischsockel

EAN 4010312908143

**7,10 €/St.**



**SO55**

**Tischsockel**

**Tischsockel für 55er Taster und Sensoren. Taster und Sensoren im 55er-Design, jedoch ohne 230V-Versionen, werden auf den Sockel gerastet. Mit rutschfesten Kunststoff-Füßchen.**

**SO55**

Tischsockel

EAN 4010312908150

**7,10 €/St.**



**FSAF-gr**

**Abdeckfolie grau**

**Funksensoren-Abdeckfolie grau. Zur hinteren Abdeckung aufgeklebter Funktaster auf Glasscheiben. Luftdurchlässige, selbstklebende Kunststofffolie, welche sich leicht blasenfrei aufkleben lässt. Bitte die gewünschte Größe angeben.**

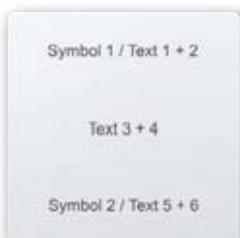
**FSAF-gr**

Abdeckfolie grau

EAN 4010312908136

**3,30 €/St.**

# Zubehör



## **W + DW Wippen und Doppelwippen lasergraviert für E-Design-Taster und Schalter**

### **Wippen und Doppelwippen lasergraviert.**

Für alle Taster, Schalter und Handsender liefern wir Wippen und Doppelwippen in allen angebotenen Farben mit Lasergravur.

Für je einen Pfeil oben (auf) und unten (ab) genügt die Zusatzbezeichnung +2P.

Für I (=ein) oben und O (=aus) unten genügt die Zusatzbezeichnung +IO.

Für O (=aus) oben und I (=ein) unten genügt die Zusatzbezeichnung +OI.

Andere Aufdrücke mit maximal 6 Zeilen müssen beschrieben werden. Wir gravieren sie dann in der Schriftart Arial. Maximal je zwei Zeilen oben, in der Mitte und unten.

Eine Übersicht der Piktogramme für Lasergravuren finden Sie ab Seite 8-17. Als Zusatzbezeichnung genügt die Piktogramm-Nummer.

Erhalten wir per E-Mail an LGI@eltako.de eine Adobe Illustrator- oder Corel Draw-Datei mit den Endungen .ai bzw. .cdr, gravieren wir auch individuelle Kundenvorgaben.

Für das Erstellen eines neuen Piktogrammes nach Kundenvorgabe berechnen wir eine Pauschale – diese finden Sie unten der Produktbezeichnung **LGI**.

**Für nicht gravierte Ersatzwippen genügt die Zusatzbezeichnung 'nicht graviert'.**

#### **Wippen**

W-B4FT65<sup>1)</sup>, W-B4T65<sup>1)</sup>, W-F4T65B/F4FT65/F4FT65B/F4T65/WT/WS65 W-F1FT65

Zusatzbezeichnung ...+OI	Zusatzbezeichnung ...+2P	nach individueller Kundenvorgabe	nach individueller Kundenvorgabe
-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------



#### **Doppelwippen**

DW-B4FT65<sup>1)</sup>, DW-B4T65<sup>1)</sup>, DW-F4T65B/F4FT65/F4FT65B/F4T65

Zusatzbezeichnung ...+IO	Zusatzbezeichnung ...+2P	nach individueller Kundenvorgabe
-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------------



<sup>1)</sup>Bei den Bustastern und Bus-Flachtastern reduziert sich der Platz für die Lasergravur durch die LEDs.

<b>LGI</b>	Lasergravur individuell, neues Piktogramm erstellen	EAN 4010312908310	<b>9,90 €/St.</b>
<b>W-B4FT65</b>	Wippe für Bus-Flachtaster E-Design reinweiß glänzend	EAN 4010312907207	<b>6,20 €/St.</b>
<b>DW-B4FT65</b>	Doppelwippe für Bus-Flachtaster E-Design reinweiß glänzend	EAN 4010312907191	<b>6,60 €/St.</b>
<b>W-B4T65</b>	Wippe für Bustaster E-Design reinweiß glänzend	EAN 4010312907184	<b>6,20 €/St.</b>
<b>DW-B4T65</b>	Doppelwippe für Bustaster E-Design reinweiß glänzend	EAN 4010312907214	<b>6,60 €/St.</b>
<b>W-F1FT65</b>	Wippe für Funk-Flachtaster E-Design reinweiß glänzend	EAN 4010312907153	<b>6,20 €/St.</b>
<b>W-F4T65</b>	Wippe für Funktaster E-Design reinweiß glänzend	EAN 4010312907160	<b>6,20 €/St.</b>
<b>DW-F4T65</b>	Doppelwippe für Funktaster E-Design reinweiß glänzend	EAN 4010312907177	<b>6,60 €/St.</b>
<b>W-F4FT65B</b>	Wippe für Funk-Flachtaster E-Design, mit Batterie reinweiß glänzend	EAN 4010312908051	<b>6,20 €/St.</b>
<b>DW-F4FT65B</b>	Doppelwippe für Funk-Flachtaster E-Design, mit Batterie reinweiß glänzend	EAN 4010312908068	<b>6,60 €/St.</b>
<b>W-F4T65B</b>	Wippe für Funktaster E-Design, mit Batterie reinweiß glänzend	EAN 4010312907276	<b>6,20 €/St.</b>
<b>DW-F4T65B</b>	Doppelwippe für Funktaster E-Design, mit Batterie reinweiß glänzend	EAN 4010312907283	<b>6,60 €/St.</b>
<b>W-WT/WS65</b>	Wippe für Wipptaster und Wippschalter E-Design reinweiß glänzend	EAN 4010312908075	<b>6,20 €/St.</b>

Symbol 1 / Text 1 + 2

Text 3 + 4

Symbol 2 / Text 5 + 6

## W + DW Wippen und Doppelwippen lasergraviert für Taster und Schalter 55er Design

### Wippen und Doppelwippen lasergraviert.

Für alle Taster und Handsender liefern wir Wippen und Doppelwippen in allen angebotenen Taster- und Handsender-Farben mit Lasergravur.

Für je einen Pfeil oben (auf) und unten (ab) genügt die Zusatzbezeichnung +2P.

Für I (=ein) oben und 0 (=aus) unten genügt die Zusatzbezeichnung +IO.

Für 0 (=aus) oben und I (=ein) unten genügt die Zusatzbezeichnung +OI.

Andere Aufdrücke mit maximal 6 Zeilen müssen beschrieben werden. Wir gravieren sie dann in der Schriftart Arial. Maximal je zwei Zeilen oben, in der Mitte und unten.

Eine Übersicht der Piktogramme für Lasergavuren finden Sie ab Seite 8-17. Als Zusatzbezeichnung genügt die Piktogramm-Nummer. Erhalten wir per E-Mail an LGI@eltako.de eine Adobe Illustrator- oder Corel Draw-Datei mit den Endungen .ai bzw. .cdi, gravieren wir auch individuelle Kundenvorgaben. Für das Erstellen eines neuen Piktogrammes nach Kundenvorgabe berechnen wir eine Pauschale – diese finden Sie unten der Produktbezeichnung **LGI**.

**Für nicht gravierte Ersatzwippen genügt die Zusatzbezeichnung 'nicht graviert'.**

#### Wippen

W-B4T55<sup>1)</sup>, W-F4T55B, W-FMT55/2-, W-FT4CH, W-FT4F, W-FT55

Zusatzbezeichnung  
...+OI

Zusatzbezeichnung  
...+2P

nach individueller  
Kundenvorgabe

W-FFT55Q

nach individueller  
Kundenvorgabe



#### Doppelwippen

DW-B4T55<sup>1)</sup>, DW-F4T55B, DW-FMT55/4-, DW-FT4CH, DW-FT4F, DW-FT55

Zusatzbezeichnung  
...+IO

Zusatzbezeichnung  
...+2P

nach individueller  
Kundenvorgabe



<sup>1)</sup>Bei den Bustastern und Bus-Flachtastern reduziert sich der Platz für die Lasergavur durch die LEDs.

<b>LGI</b>	Lasergravur individuell, neues Piktogramm erstellen	EAN 4010312908310	<b>9,90 €/St.</b>
<b>W-B4T55</b>	Wippe für Bus-Taster ws/rw/wg/sz/an/al	EAN 4010312907573	<b>6,20 €/St.</b>
<b>DW-B4T55</b>	Doppelwippe für Bus-Taster ws/rw/wg/sz/an/al	EAN 4010312907580	<b>6,60 €/St.</b>
<b>W-F4T55B</b>	Wippe für Funktaster 55x55mm ws/rw/wg/sz/an/al	EAN 4010312907313	<b>6,20 €/St.</b>
<b>DW-F4T55B</b>	Doppelwippe für Funktaster 55x55mm ws/rw/wg/sz/an/al	EAN 4010312907320	<b>6,60 €/St.</b>
<b>W-FFT55Q</b>	Wippe für Funk-Flachtaster ws/rw/wg/sz/an/al	EAN 4010312906255	<b>6,20 €/St.</b>
<b>W-FMT55/2</b>	Wippe für Funk-Minitaster ws/rw/wg/sz/an/al	EAN 4010312906323	<b>6,20 €/St.</b>
<b>DW-FMT55/4</b>	Doppelwippe für Funk-Minitaster ws/rw/wg/sz/an/al	EAN 4010312906330	<b>6,60 €/St.</b>
<b>W-FT4CH</b>	Wippe für Funktaster Schweizer Design ws(61)/hg(65)/sz(60)	EAN 4010312906347	<b>6,20 €/St.</b>
<b>DW-FT4CH</b>	Doppelwippe für Funktaster Schweizer Design ws(61)/hg(65)/sz(60)	EAN 4010312906385	<b>6,60 €/St.</b>
<b>W-FT4F</b>	Wippe für Flächen-Funktaster ws/rw/wg/sz/an/al	EAN 4010312906262	<b>6,20 €/St.</b>
<b>DW-FT4F</b>	Doppelwippe für Flächen-Funktaster ws/rw/wg/sz/an/al	EAN 4010312906279	<b>6,60 €/St.</b>
<b>W-FT55</b>	Wippe für Funktaster 55x55mm ws/rw/wg/sz/an/al	EAN 4010312906286	<b>6,20 €/St.</b>
<b>DW-FT55</b>	Doppelwippe für Funktaster 55x55mm ws/rw/wg/sz/an/al	EAN 4010312906293	<b>6,60 €/St.</b>
<b>W-FT55R</b>	Wippe für Funktaster 55x55mm für Busch Reflex und Duro, weiß/alpinweiß	EAN 4010312907047	<b>6,20 €/St.</b>
<b>DW-FT55R</b>	Doppelwippe für Funktaster 55x55mm für Busch Reflex und Duro, weiß/alpinweiß	EAN 4010312907061	<b>6,60 €/St.</b>
<b>W-WT/WS55</b>	Wippe für Wipptaster und Wippschalter ws/rw/wg/sz/an/al	EAN 4010312908112	<b>6,20 €/St.</b>

# Zubehör

Symbol 1 / Text 1 + 2  
Text 3 + 4  
Symbol 2 / Text 5 + 6

## **W + DW Wippen und Doppelwippen lasergraviert für Fernbedienung und Handsender**

### **Wippen und Doppelwippen lasergraviert.**

Für alle Taster und Handsender liefern wir Wippen und Doppelwippen in allen angebotenen Taster- und Handsender-Farben mit Lasergravur.

Für je einen Pfeil oben (auf) und unten (ab) genügt die Zusatzbezeichnung +2P.

Für 1 (=ein) oben und 0 (=aus) unten genügt die Zusatzbezeichnung +10.

Für 0 (=aus) oben und 1 (=ein) unten genügt die Zusatzbezeichnung +01.

Andere Aufdrücke mit maximal 6 Zeilen müssen beschrieben werden. Wir gravieren sie dann in der Schriftart Arial. Maximal je zwei Zeilen oben, in der Mitte und unten.

Eine Übersicht der Piktogramme für Lasergravuren finden Sie ab Seite 8-17. Als Zusatzbezeichnung genügt die Piktogramm-Nummer.

Erhalten wir per E-Mail an LGI@eltako.de eine Adobe Illustrator- oder Corel Draw-Datei mit den Endungen .ai bzw. .cdr, gravieren wir auch individuelle Kundenvorgaben.

Für das Erstellen eines neuen Piktogrammes nach Kundenvorgabe berechnen wir eine Pauschale – diese finden Sie unten der Produktbezeichnung **LGI**.

#### **Wippen**

W-FHS/FMH2

Zusatzbezeichnung  
...+01



Zusatzbezeichnung  
...+2P



nach individueller  
Kundenvorgabe



#### **Doppelwippen**

DW-FHS/FMH4

Zusatzbezeichnung  
...+10



Zusatzbezeichnung  
...+2P



nach individueller  
Kundenvorgabe



#### **Doppelwippen**

DW-FF8

Zusatzbezeichnung  
...+2P



nach individueller  
Kundenvorgabe



<b>LGI</b>	Laserggravur individuell, neues Piktogramm erstellen	EAN 4010312908310	<b>9,90 €/St.</b>
<b>DW-FF8</b>	Doppelwippe für Funk-Fernbedienung Anthrazit-Soft-Lackierung	EAN 4010312906378	<b>6,60 €/St.</b>
<b>W-FHS/FMH2</b>	Wippe für Funk-Handsenter und -Minihandsender FMH2 ws/rw/wg/sz/an/al	EAN 4010312906354	<b>6,20 €/St.</b>
<b>DW-FHS/FMH4</b>	Doppelwippe für Funk-Handsenter und -Minihandsender FMH4 ws/rw/wg/sz/an/al	EAN 4010312906361	<b>6,60 €/St.</b>

# Übersicht Piktogramme für Lasergravuren



# Übersicht Piktogramme für Lasergravuren



# Übersicht Piktogramme für Lasergravuren

**Eltako**  
ELECTRONICS



Bitte geben Sie bei Ihrer Gravur-Bestellung die Taster-, Fernbedienung- oder Handsender-Type, die Piktogramm-Nummer und Wippe bzw. Doppelwippe an.

Wippen und Doppelwippen der Taster-, Fernbedienungen- und Handsender finden Sie Seite 82 bis 84.



**Produktberatung und Technische Auskünfte:**

☎ +49 (0) 711 943 500-02 ✉ technik-beratung@eltako.de

**Professional Smart Home Hotline:**

☎ +49 (0) 711 943 500-05 ✉ professional-smart-home@eltako.de

**Nutzen Sie unseren WhatsApp-Support:**

💬 +49 (0) 711 943 500-02

**Kundenservice mit Auftragsbearbeitung:**

☎ +49 (0) 711 943 500-01 ✉ kundenservice@eltako.de



**Eltako GmbH**

Hofener Straße 54  
D-70736 Fellbach

☎ +49 (0) 711 943 500-00  
✉ info@eltako.de 🌐 eltako.de 🌐 eltako-funk.de 🌐 tipp-funk.de

