



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 TF-BHSB	10
Tipp-Funk®-Bewegungssensor mit Batterie TF-BSB	10
Tipp-Funk®-Feuchte-Temperatursensor mit Batterie TF-FTSB	10
Tipp-Funk®-Luftgüte-Temperatur-Feuchte-Sensor TF-LGTF	11
Tipp-Funk®-Schaltuhr mit Display, Astro-Funktion und Sonnenwende TF-SUD	11
Tipp-Funk®-Temperaturregler mit Batterie TF-TRHB	11
Tipp-Funk®-Temperaturregler mit Solarzellen und Batterie TF-TRSB	12
Tipp-Funk®-Temperatur-Regler mit Display TF-TRDB	12
Tipp-Funk®-Uhren-Thermo-Hygrostat mit Display TF-UTH	12

Tipp-Funk® 55x55 mm

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

Tipp-Funk® sonstige

Tipp-Funk®-Außen-Helligkeits-Dämmerungs-Sensor mit Solarzelle, Batterie und Antennenstab TF-AHDSB	16
Tipp-Funk®-Rauchwarnmelder mit Batterie TF-RWB	16
Tipp-Funk®-Hitzemelder mit Batterie TF-HMB	16
Temperatur-Feuchtesensor TF-TFB	17
Tipp-Funk®-Klein-Stellantrieb TF-FKS	17

E-Design

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

Aktive Funksensoren

E-Design flach

Funk-Bewegungs-Helligkeitssensor mit Solarzellen und Batterie FBHF65SB-wg	25
Funk-Feuchte-Temperatursensor mit Batterie FFTF65B-wg	25
Funk-Temperaturregler FTRF65HB-wg	25
Tipp-Funk-Temperaturregler mit Solarzellen und Batterie FTRF65SB-wg	26

55x55 mm

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

Sonstige

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

Passive Funksensoren

Tipp-Funk® E-Design

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

Tipp-Funk® 55x55 mm

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

Tipp-Funk® sonstige

Tipp-Funk®-Fenstergriffsensor mit Batterie TF-FGB	41
Tipp-Funk®-Fensterkontakt mit Batterie TF-FKB	41
Tipp-Funk®-Fensterkontakt mit Energiegenerator TF-FKE	41
Tipp-Funk®-Fenster-Tastkontakt TF-FTE	42
Tipp-Funk-8-Kanal-Minihandsender TF-8FM	42
Tipp-Funk Taster-Tracker TF-TTB	42

E-Design

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

Passive Funksensoren

E-Design flach

Funk-2-Kanal-Zentralsteuer-Flachtaster mit Batterie F2FZT65B-wg	49
Funk-1-Kanal-Flachtaster reinweiß glänzend F1FT65-wg	49
Funk-2-Kanal-Flachtaster reinweiß glänzend F2FT65-wg	49
Funk-4-Kanal-Flachtaster reinweiß glänzend F4FT65-wg	50
Funk-2-Kanal-Flachtaster mit Batterie, reinweiß glänzend F2FT65B-wg	50
Funk-4-Kanal-Flachtaster mit Batterie, reinweiß glänzend F4FT65B-wg	50
Funk-Flachdrehtaster im E-Design FDTF65B-wg	51
NEU Funk-Flachtaster-Aktor Dimmschalter FFTA65D-wg	51
NEU Funk-Flachtaster-Aktor Dimmschalter ohne N-Anschluss FFTA65DL-wg	51
NEU Funk-Flachtaster-Aktor Jalousie FFTA65J-wg	52
NEU Funk-Flachtaster-Aktor Lichtschalter FFTA65L-wg	52
Bus-4-Kanal-Flachtaster reinweiß glänzend zu FTS14TG B4FT65-wg	52

E-Design 55x55 mm

Funk-2-Kanal-Taster F2T55E-wg	53
Funk-2-Kanal-Zentralsteuertaster F2ZT55E-wg	53
Funk-4-Kanal-Taster F4T55E-wg	53

55x55 mm

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

Passive Funksensoren

Sonstige

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

Zubehör

Rahmen E-Design R1E , R2E , R3E und R4E	72
Flachrahmen E-Design RF1E , RF2E , RF3E und RF4E	72
NEU Universalrahmen E-Design innen 65x65mm R2UE und R3UE	72
NEU Universalrahmen E-Design innen 55x55mm R1UE55 , R2UE55 und R3UE55	73
Rahmen innen 55x55mm R , R2 und R3	73
Rahmen innen 63x63mm R1F , R2F und R3F	73
Blindabdeckungen BLA65 , BLA65F , BLA55	74
Blindabdeckungen BLF und Schutzkontakt-Steckdosen DSS65 , DSS65F	75
Schutzkontakt-Steckdosen DSS55E , DSS+SDO55 , DSS+SDOF	76
Abdeckungen TAE65/3 , TV65/2 , TV65/3	77
Abdeckungen TV65/4 , UAE65/2 , TAE65F/3	78
Abdeckungen TV65F/2 , TV65F/3 , TV65F/4	79
Abdeckung UAE65F/2	80
Tischsockel für E-Design Taster und Sensoren SO65	80
Tischsockel für 55er Taster und Sensoren SO55	80
Abdeckfolie grau FSAF-gr	81
Wippen und Doppelwippen lasergraviert für E-Design-Taster und Schalter W + DW	82
Wippen und Doppelwippen lasergraviert für Taster und Schalter 55er Design W + DW	83
Wippen und Doppelwippen lasergraviert für Fernbedienung und Handsender W + DW	84
Übersicht Piktogramme für Lasergravuren	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-Tempersensur

Funk-Feuchte-Tempersensur 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-Tempersensur	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 Solarzellen 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 230 V. 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-Tempersensord

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

TF-FTSB55	Funk-Feuchte-Tempersensord	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-Schalersystem. 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-Schalersystem. 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 Anschlussleitung, 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 Gebäudefunk-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 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

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 1 mW. 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

FBH65S/ 12V DC-wg	Bewegungs-Helligkeitssensor, reinweiß glänzend	EAN 4010312320105	110,00€/St.
------------------------------	------------------------------------------------	-------------------	--------------------

Aktive Funksensoren E-Design



FBH65TF/12V 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 Aktoren und in die Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelesen werden: Tastertelegramme in alle Aktoren mit Zentralsteuerung, Datentelegramme FBH in alle FSR und FHK, Datentelegramme TF in FHK14, FHK61 und F4HK14.

FBH65TF/12V DC-wg	Bewegungs-Helligkeitssensor, reinweiß glänzend	EAN 4010312320112	106,70€/St.
--------------------------	------------------------------------------------	-------------------	--------------------



FCO2TF65-wg Funk-CO₂-Sensor mit Signal

Funk-Innen-CO₂+Temperatur+Feuchte-Sensor reinweiß glänzend für Einzel-Montage 84x84x29mm 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 Aktoren und in die Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software GFVS eingelesen werden: F2L14

FCO2TF65-wg	CO ₂ +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 eingelesen werden. Zusätzlich können bis zu 4 Funk-Außensirenen FAS260SA eingelesen 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 84x84x17mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 5 Jahre). 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

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 12V DC-Schaltnetzteil. 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

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 Gebäude-funk-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 12V DC-Schaltnetzteil. Smart Home Sensor.

Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebädefunk-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 230V. Stand-by-Verlust nur 0,5 Watt. Smart Home Sensor.

Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebädefunk-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 12V DC-Schaltnetzteil. Stand-by-Verlust nur 1 mW. Smart Home Sensor.

Der Funksensor kann in nachstehende Aktoren und in die Gebädefunk-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 Gebäudefunk-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 84x84x27 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Mit Batterie (Lebensdauer 4 Jahre). 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, 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 Gebäudefunk-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/12V 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 12V DC-Schaltnetzteil. Stand-by-Verlust nur 1 mW. 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/12V 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 230V. 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 12V 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 FWS61-24V 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 84x84x20/9mm 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 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

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 84x84x17/9mm 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 Gebäudefunk-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 84x84x20/9mm 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 Gebäudefunk-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 84x84x20/9 mm 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 Aktoren und in die Gebädefunk-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 Gebädefunk-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 Gebädefunk-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 Gebäudefunk-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-Temperatur-Regler 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 Gebäudefunk-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 Gebäudefunk-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.
------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------	--------------------

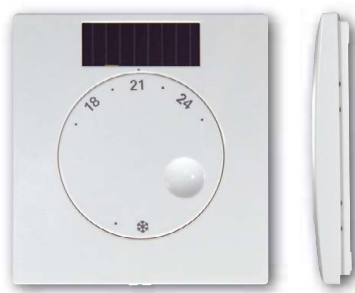


FTR86B-ws Funk-Temperatur-Regler

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 Gebäudefunk-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 Gebäudefunk-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 Gebäudefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software eingelernt werden: FSR14, FSR61, FSR71

FABH130/230V-rw	Außen-Bewegungs-Helligkeitssensor, reinweiß	EAN 4010312317617	123,30 €/St.
------------------------	---------------------------------------------	-------------------	---------------------

Aktive Funksensoren sonstige

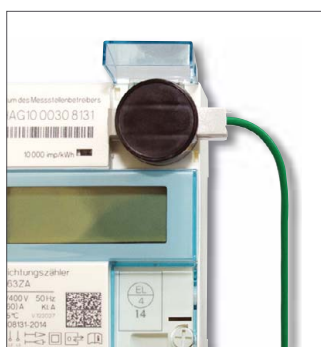


AFZ

Abtaster für Ferrariszähler

Abtaster zum Aufkleben auf Ferrariszähler für Funk-Zähler-Sammler F3Z14D.

AFZ	Abtaster für Ferrariszähler	EAN 4010312315576	250,40 €/St.
-----	-----------------------------	-------------------	--------------

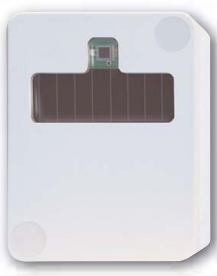


AIR

IR-Abtaster für Stromzähler

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

AIR	IR-Abtaster für Stromzähler	EAN 4010312316153	110,30 €/St.
-----	-----------------------------	-------------------	--------------



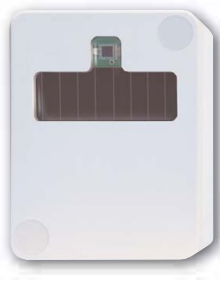
FAFT60

Außen-Feuchte-Temperatursensor

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

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

FAFT60	Funk-Außen-Feuchte-Temperaturfühler	EAN 4010312310120	115,90 €/St.
--------	-------------------------------------	-------------------	--------------



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 Gebäudefunk-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 Gebäudefunk-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 HDv30000S, 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 Gebäudefunk-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



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 Gebäudefunk-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.

Bidirektionaler 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 Gebädefunk-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.

Bidirektionaler 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 Gebädefunk-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 leitungslos mit thermischem Energy Harvesting. Smart Home Sensor.

Bidirektionaler 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 Versorgungsengpässe 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 Gebädefunk-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 Gebädefunk-Visualisierungs- und Steuerungs-Software GFVS, dem Funk-Multifunktions-Sensorrelais FMSR14, den Aktoren FSB14 und FSB71 sowie der Wetterdaten-Anzeige FWA65D.

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



FTFB

Funk-Temperatur-Feuchtesensor

Funk-Temperatur-Feuchtesensor, reinweiß glänzend, 75x25x12 mm, 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-Gebädefunk.

Erfolgt keine Änderung wird alle 10 Minuten ein Statustelegamm 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 Gebädefunk-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.

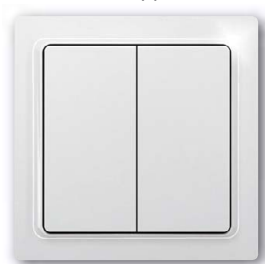
Unabhängig von der jeweiligen Wippenstellung wird bei der Betätigung ein auswertbares Signal gesendet und das Licht wie bei einem konventionellen Lichtschalter ein- und ausgeschaltet.

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 Hülzen zur Schraubbefestigung verwendet.

TF-WTB	Funk-Wipptaster	EAN 4010312318041	53,90 €/St.
--------	-----------------	-------------------	-------------



Taster mit Wippe



Taster mit Doppelwippe

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.

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-2ZT	2-Kanal-Funktaster	EAN 4010312318737	42,90 €/St.
--------	--------------------	-------------------	-------------



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-DTB-wg	1-Kanal-Funk-Drehtaster, reinweiß glänzend	EAN 4010312317884	59,90 €/St.
-----------	--------------------------------------------	-------------------	-------------



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. 230 V-Glüh- und Halogenlampen bis 300 W, 230 V-LED-Lampen bis 100 W. Keine induktiven (gewickelten) Trafos. Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung. Mit integriertem Universal-/ Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230 V. 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 84x84x16/33mm 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.

TF-TA65DL

Taster-Aktor Dimmschalter

EAN 4010312318621

60,80 €/St.


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

Funk-Taster-Aktor Jalousie, 1+1 Schließer 4A/250V AC für einen Beschattungselemente-Motor. Für Einzelmontage 84x84x16/33mm 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 10A/250V AC. Für Einzelmontage 84x84x16/33mm 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 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.



Funkstaster mit Wippe

TF-4FT55

Tipp-Funk®-Funkstaster



4-Kanal-Funkstaster 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.

TF-4FT55

4-Kanal-Funkstaster

EAN 4010312317891

35,90 €/St.



Taster mit Wippe
lasergraviert

TF-2ZT55

Tipp-Funk®-2-Kanal-Zentralsteuertaster



2-Kanal-Funkstaster 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.

TF-2ZT55

2-Kanal-Funkstaster

EAN 4010312318744

42,90 €/St.



TF-DTB55

Tipp-Funk®-Drehtaster

1-Kanal-Funk-Drehtaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage 80x80x25mm 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 80x80x15/33mm 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 80x80x15/33mm 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 230 V. 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, 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.

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



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). 55 x 44 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



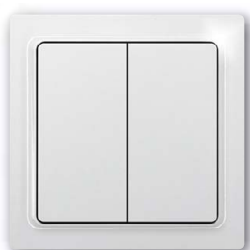
Funk-4-Kanal-Taster für Einzel-Montage 84x84x16 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe. Smart Home Sensor.

F4T65-wg

Funktaster batterie- und leitungslos,
reinweiß glänzend

EAN 4010312315965

39,80 €/St.



Funktaster mit Doppelwippe

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.

F4T65B-wg

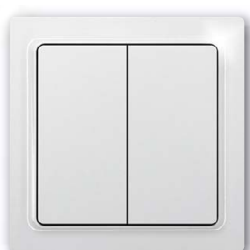
Funktaster leitungslos, reinweiß glänzend

EAN 4010312315972

54,90 €/St.

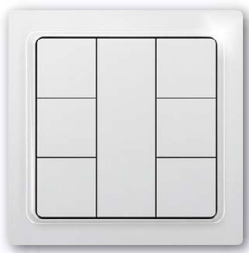


Funktaster mit Wippe



Funktaster mit Doppelwippe

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.

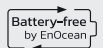
F6T65B-wg	Funk-6-Kanal-Taster mit Batterie, reinweiß glänzend	EAN 4010312318584	68,40 €/St.
F6T65B-Keypad	Funk-6-Kanal-Taster als Keypad lasergravur mit Batterie, reinweiß glänzend	EAN 4010312319123	74,90 €/St.



Funktaster mit Wippe lasergravur

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 lasergravur. Smart Home Sensor.

F2ZT65-wg	Funktaster batterie- und leitungslos, reinweiß glänzend	EAN 4010312318751	45,60 €/St.
------------------	---------------------------------------------------------	-------------------	--------------------



Funktaster mit Doppelwippe

F4PT-wg

Funk-Profilastaster

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 lasergravur. Smart Home Sensor.

Lasergravur 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-Schaltdose werden die in der Dose vorhandenen Hülsen zur Schraubbefestigung verwendet.

F4PT-wg	4-Kanal-Profilastaster	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.
-----------	--------------------------------	-------------------	-------------



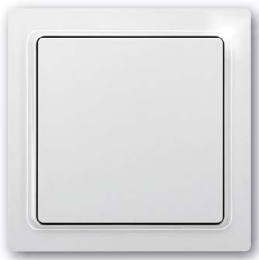
FTA65DL-wg

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

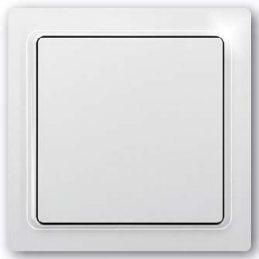
Funk-Taster-Aktor Jalousie, 1+1 Schließer 4 A/250 V AC für einen Beschattungselemente-Motor. Für Einzelmontage 84x84x16/33 mm oder Montage in das E-Design-Schaltersystem. Reinweiß glänzend. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 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, 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.

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 230 V. 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 10 A/250 V 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 10 A/250 V 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.

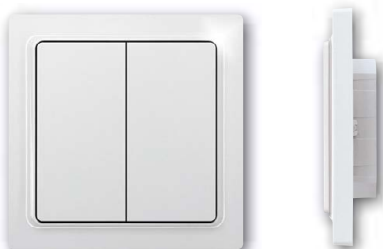


F2FT65-wg	Funk-Flachtaster	EAN 4010312319307	39,80 €/St.
------------------	------------------	-------------------	--------------------

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.

F4FT65-wg

Funk-Flachtaster

EAN 4010312318485

39,80 €/St.



Funkflachtaster 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.

F2FT65B-wg

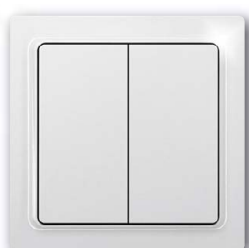
Funk-Flachtaster leitungslos,
reinweiß glänzend

EAN 4010312319314

39,80 €/St.



Funkflachtaster mit Wippe



Funkflachtaster 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 4010312315989

53,60 €/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. 230 V-Glüh- und Halogenlampen bis 300 W, 230 V-LED-Lampen bis 100 W. Keine induktiven (gewickelten) Trafos. Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230 V. 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. 230 V-Glüh- und Halogen-Lampen bis 200 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Dimmbare ESL und 230 V-LED-Lampen in der Betriebsart 'Phasenabschnitt' bis 200 W bzw. in der Betriebsart 'Phasenanschnitt' bis 40 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Mindestlast bei 'Phasenabschnitt' 20 W, bzw. bei 'Phasenanschnitt' 8 W. Keine induktiven (gewickelten) Trafos. Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230 V. 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 Beschattungselemente-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.
-------------------	---------------------------------	-------------------	--------------------



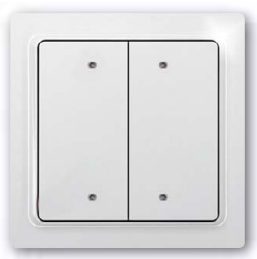
FFTA65L-wg Funk-Flachtaster-Aktor Lichtschalter

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 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.

FFTA65L-wg	Funk-Flachtaster-Aktor Lichtschalter	EAN 4010312319291	69,80 €/St.
-------------------	--------------------------------------	-------------------	--------------------



Bus-Flachtaster mit Wippe



Bus-Flachtaster mit Doppelwippe

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.

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
lasergraviert

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 lasergraviert. 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.

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



Keypad mit Lasergravur

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.

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.

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



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-Profilastaster



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-Profilastaster	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. 230 V-Glüh- und Halogenlampen bis 300 W, 230 V-LED-Lampen bis 100 W. Keine induktiven (gewickelten) Trafos. Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230 V. 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. 230 V-Glüh- und Halogen-Lampen bis 200 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Dimmbare ESL und 230 V-LED-Lampen in der Betriebsart 'Phasenabschnitt' bis 200 W bzw. in der Betriebsart 'Phasenanschnitt' bis 40 W, abhängig von den Lüftungsverhältnissen. Mindestlast bei 'Phasenabschnitt' 20 W, bzw. bei 'Phasenanschnitt' 8 W. Keine induktiven (gewickelten) Trafos. Mit Kinderzimmer- und Schlummerschaltung. Mit integriertem Universal-/Richtungstaster und Anschluss für zusätzliche konventionelle Taster. Versorgungsspannung 230 V. 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 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 230 V. 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, 230V-Glüh- und Halogenlampen 1000 W, ESL und 230V-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



Bus-Taster mit Wippe

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.

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.

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



Funktaster mit Zwischenrahmen und Wippe (ohne Rahmen)

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 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.

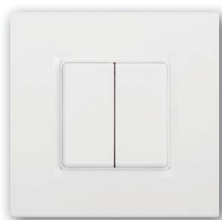


Funktaster mit Zwischenrahmen und Doppelwippe (ohne Rahmen)

FT4B-cr	Funk-4-Kanal-Taster 55x55mm Belgien, Nikocremer	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.

FT4BI-an	Funk-4-Kanal-Taster 43x43 mm Bticino, anthrazit	EAN 4010312319758	44,50 €/St.
FT4BI-nw	Funk-4-Kanal-Taster 43x43 mm Bticino, nikoweiß	EAN 4010312319765	44,50 €/St.



Funktaster mit Zwischenrahmen und Wippe (ohne Rahmen)



Funktaster mit Zwischenrahmen und Doppelwippe (ohne Rahmen)

FT4BL-lw

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.

FT4BL-lw	Funk-4-Kanal-Taster 55x55mm Belgien, Legrand-weiß	EAN 4010312314197	44,50 €/St.
-----------------	---------------------------------------------------	-------------------	--------------------



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



Funkaster 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.



Funkaster mit Zwischenrahmen und Doppelwippe lasergraviert (ohne Rahmen)

FT4CH+2P-w

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

EAN 4010312312001

51,80 €/St.



Funkaster 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.



Funkaster mit Doppelwippe (ohne Rahmen)

FT4S-ws

Funktaster, Eljo-weiß

EAN 4010312303191

44,50 €/St.



Funkaster 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.



Funkaster mit Doppelwippe (ohne Rahmen)

FT55ES-wg

Funktaster Exxact, reinweiß glänzend

EAN 4010312314227

44,50 €/St.



Funktaster mit Wippe
(ohne Rahmen)



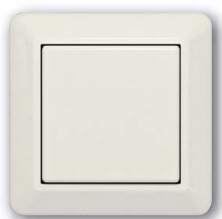
Funktaster mit Doppelwippe
(ohne Rahmen)

FT55RS-alpinweiß Funktaster Jussi Schweden

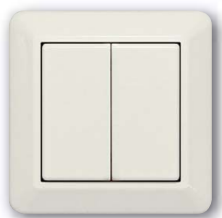


Funk-4-Kanal-Taster 55x55 mm Schweden Jussi-weiß. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust. Mit Wippe und Doppelwippe.

FT55RS-alpinweiß	Funktaster, alpinweiß	EAN 4010312314210	44,50 €/St.
------------------	-----------------------	-------------------	-------------



Funktaster mit Wippe
(ohne Rahmen)



Funktaster mit Doppelwippe
(ohne Rahmen)

FT55EL-ws Funktaster Elko Finnland



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

FT55EL-ws	Funktaster Finnland, Elko-weiß	EAN 4010312316658	44,50 €/St.
-----------	--------------------------------	-------------------	-------------



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.

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



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.

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



Funk-Minitaster
mit Doppelwippe

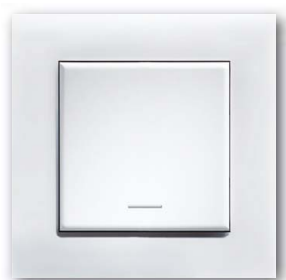
FMT55/4-

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.

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



FFT55Q-

Funk-Flachtaster



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.

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

Passive Funksensoren sonstige



Flächentaster mit Wippe



Flächentaster 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.

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



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



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

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



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.

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



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.

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



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.

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

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	125,00 €/St.
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	---------------------



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	102,80 €/St.
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------	---------------------



FHS8- Funk-Handsender



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

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



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.

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



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.

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



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.

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



FMH2S-wr

Funk-Minihandsender für Rufsysteme



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, reinweiß, rot bedruckt

EAN 4010312303337

50,40 €/St.



FMH1W-sz

Funk-Minihandsender wasserdicht



Funk-Minihandsender wasserdicht 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, wasserdicht, 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 13 mm und die Flachrahmen 8,5 mm hoch.

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

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



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	4,10 €/St.
R3UE-wg	3-fach-Universalrahmen weiß glänzend	EAN 4010312908334	4,30 €/St.

1-fach-Rahmen
R3UE552-fach-Rahmen
R3UE553-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 R3UE55, 80x222 mm außen. 15 mm hoch.

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

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



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.

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



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.

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

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.

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

**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.

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

**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.

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

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+SD055-

Schutzkontakt-Steckdosen mit Steckdosenoberteil

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

DSS+SD055-ws	DSS mit Steckdosen-Oberteil weiß	EAN 4010312310830	6,60 €/St.
DSS+SD055-rw	DSS mit Steckdosen-Oberteil reinweiß	EAN 4010312310854	6,60 €/St.
DSS+SD055-wg	DSS mit Steckdosen-Oberteil reinweiß glänzend	EAN 4010312310885	6,60 €/St.
DSS+SD055-sz	DSS mit Steckdosen-Oberteil schwarz	EAN 4010312310878	6,40 €/St.
DSS+SD055-an	DSS mit Steckdosen-Oberteil anthrazit	EAN 4010312310908	6,60 €/St.



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



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

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

UAE65F/2-wg	UAE/IAE-Abdeckung 2-fach für E-Design-Flachrahmen	EAN 4010312907405	2,90 €/St.
-------------	---------------------------------------------------	-------------------	------------



SO65 Tischsocket

Tischsocket 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	Tischsocket	EAN 4010312908143	7,10 €/St.
------	-------------	-------------------	------------



SO55 Tischsocket

Tischsocket 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	Tischsocket	EAN 4010312908150	7,10 €/St.
------	-------------	-------------------	------------



FSAF-gr

Abdeckfolie grau

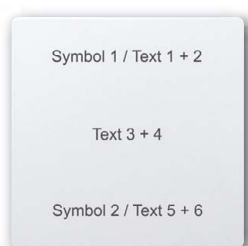
Funksensoren-Abdeckfolie grau. Zur hinteren Abdeckung aufgeklebter Funktaster auf Glasscheiben. Luftdurchlässige, selbstklebende Kunststoff-folie, welche sich leicht blasenfrei aufkleben lässt. Bitte die gewünschte Größe angeben.

FSAF-gr

Abdeckfolie grau

EAN 4010312908136

3,30 €/St.



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 Aufdrucke 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-B4FT65¹⁾, W-B4T65¹⁾, W-F4T65B/F4FT65/F4FT65B/F4T65/WT/WS65 W-F1FT65

Zusatzbezeichnung
...+OI



Zusatzbezeichnung
...+2P



nach individueller
Kundenvorgabe



nach individueller
Kundenvorgabe



Doppelwippen

DW-B4FT65¹⁾, DW-B4T65¹⁾, DW-F4T65B/F4FT65/F4FT65B/F4T65

Zusatzbezeichnung
...+IO



Zusatzbezeichnung
...+2P

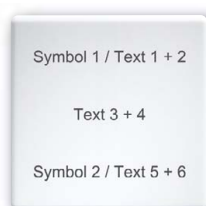


nach individueller
Kundenvorgabe



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

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



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 O (=aus) unten genügt die Zusatzbezeichnung +IO.

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

Andere Aufdrucke 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-B4T55 ¹⁾, W-F4T55B, W-FMT55/2-, W-FT4CH, W-FT4F, W-FT55

W-FFT55Q

Zusatzbezeichnung
...+OI



Zusatzbezeichnung
...+2P



nach individueller
Kundenvorgabe



nach individueller
Kundenvorgabe



Doppelwippen

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

Zusatzbezeichnung
...+IO



Zusatzbezeichnung
...+2P

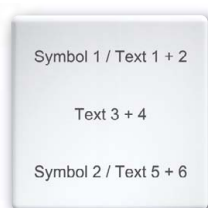


nach individueller
Kundenvorgabe



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

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



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

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

Andere Aufdrucke 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
...+OI



Zusatzbezeichnung
...+2P



nach individueller
Kundenvorgabe



Doppelwippen

DW-FHS/FMH4

Zusatzbezeichnung
...+IO



Zusatzbezeichnung
...+2P



nach individueller
Kundenvorgabe



Doppelwippen

DW-FF8

Zusatzbezeichnung
...+2P



nach individueller
Kundenvorgabe



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

Übersicht Piktogramme für Lasergravuren



Übersicht Piktogramme für Lasergravuren



						
118	119	120	121	122	123	124
						
125	126	127	128	129	130	131
						
132	133	134	135	136	137	138
						
140	141	145	146	147	148	149
						
150	151	152	153	155	156	157
						
158	159	160	161	162	163	164
						
166	167	168	169	170	171	172
	<p>Bitte geben Sie bei Ihrer Gravur-Bestellung die Taster-, Fernbedienung- oder Handsender-Type, die Piktogramm-Nummer und Wippe bzw. Doppelwippe an.</p> <p>Wippen und Doppelwippen der Taster-, Fernbedienungen- und Handsender finden Sie Seite 82 bis 84.</p>					
173						



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

