

Design und Effizienz vereint –  
das Eltako Funktaster-Programm

8



## Standard-Design Funktaster, Rahmen, Wippschalter und -taster

Das Standard-Design	8-2
Das Q-Design 1-fach-Rahmen QR mit schwebender Frontplatte	8-3
Das Q-Design, 2-fach- und 3-fach-Rahmen QR mit schwebender Frontplatte	8-4
Funksensoren, batterie- und leitungslos Flachtaster FFT55Q	8-5
Funksensoren, batterie- und leitungslos Flächentaster FT4F	8-6
Funksensoren, batterie- und leitungslos Taster FT55	8-7
Bus-Taster B4T55	8-8
Funksensoren leitungslos Taster F4T55B	8-9
Wippschalter WS55 und Wipptaster WT55	8-10
Funksensoren, batterie- und leitungslos Minitaster FMT55/2	8-11
Funksensoren, batterie- und leitungslos Minitaster FMT55/4	8-12
Rahmen für Flächen-Funktaster, 63x63 mm innen R1F-, R2F- und R3F-	8-13
Rahmen 55x55 mm innen für Funk-Taster 55x55 mm R-, R2- und R3-	8-14
Blindabdeckungen BLF- und BLA55-	8-15
Schutzkontakt-Steckdosen DSS mit Steckdosenoberteil	8-16
Funksensoren, batterie- und leitungslos Taster FT55R, Wippe mit Radius	8-17
Funksensoren, batterie- und leitungslos Taster FT4CH, Schweizer Design	8-18
Wippen und Doppelwippen lasergraviert W und DW für Taster und Wippschalter	8-19

Der Eltako-Gebäudefunk basiert auf der bewährten und weltweit standardisierten EnOcean-Funktechnologie im 868 MHz-Band. Sie sendet extrem kurze und störungssichere Signale, bis zu 100 Meter in Hallen. Die Eltako-Funktaster reduzieren die Elektromog-Belastung, da sie eine 100-mal geringere Hochfrequenzemission haben als konventionelle Lichtschalter. Niederfrequente Wechselfelder werden zudem deutlich reduziert durch weniger Stromkabel im Gebäude.

## Funktaster FT4F



80x80x15 mm außen,  
Rahmen-Innenmaß 63x63 mm.  
Wippe und Doppelwippe  
63x63 mm, 3 mm überstehend.



Mit Lasergravur 0/I.



Mit Lasergravur  
Pfeile oben und unten.



Mit Lasergravur  
individuell nach Textvorlage.

## Funktaster FT55 und F4T55B



80x80x15 mm außen,  
Rahmen-Innenmaß 55x55 mm.  
Wippe und Doppelwippe  
55x55 mm, 3 mm überstehend.



Mit Lasergravur 0/I.



Mit Lasergravur  
Pfeile oben und unten.



Mit Lasergravur  
individuell nach Textvorlage.

## Funk-Flachtaster FFT55Q



84x84x11 mm außen,  
Rahmen-Innenmaß 55x55 mm.  
Wippe 55x55 mm, 2 mm überstehend.



Mit Lasergravur individuell

## Q-Design-Rahmen



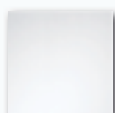
**QR1, 1-fach-Rahmen**  
(schwebend)  
84x84x12 mm außen,  
Rahmen-Innenmaß 55x55 mm.  
Wippe 55x55 mm, 3 mm überstehend.

**QR2, 2-fach-Rahmen**  
(schwebend)  
84x156 mm außen.

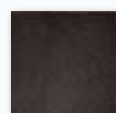
**QR3, 3-fach-Rahmen**  
(schwebend)  
84x227 mm außen.



weiß,  
ws



reinweiß,  
rw



schwarz,  
sz



anthrazit,  
an



alu lackiert,  
al



reinweiß  
glänzend,  
wg



anthrazit/chrom, ac  
Mit Anthrazit-Soft-Lackierung  
(nur Handsender FHS)



alu lackiert/anthrazit  
Mit Anthrazit-Soft-Lackierung  
(nur Fernbedienung FFB)

### QR1..



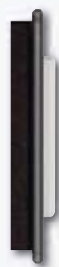
#### Q-Design, 1-fach-Rahmen

Unser Funk-Flachtaster FFT55Q im quadratischen Design 84x84mm war der erste Repräsentant unserer neuen quadratischen Tasterreihe in dem entsprechend benannten Q-Design. Mit einer Gesamthöhe von nur 11 mm unterscheidet er sich deutlich von den anderen Serien mit 15 mm. Als Einzeltaster montiert, wirkt er besonders leicht an der Wand. Jetzt haben wir die Q-Serie um weitere Rahmen ergänzt, welche auch 2-fach und 3-fach lieferbar sind. Obwohl deren Gesamthöhe 15 mm beträgt, ist das Design mit der 'schwebenden' Frontplatte doch ebenso leicht wie der 11 mm hohe Funk-Flachtaster FFT55Q. Es können die leitungs- und batterielosen EnOcean-Funkmodule aus den Tastern FT55 kombiniert werden, der flache FFT55Q dagegen nicht. Die Q-Rahmen werden als Zubehör geliefert, die Taster FT55 müssen zusätzlich bestellt werden.

Glasrahmen weiß mit Korpus glänzend weiß



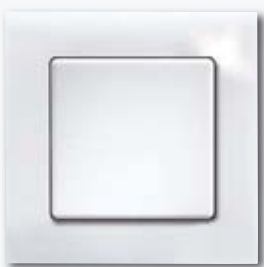
Glasrahmen schwarz mit Korpus glänzend weiß



Glasrahmen schwarz mit Korpus schwarz



Edelstahlrahmen gebürstet mit Korpus glänzend weiß



Kunststoffrahmen glänzend weiß



Kunststoffrahmen anthrazit



Kunststoffrahmen alu-silber

<b>QR1Gw-gw</b>	Q-Rahmen 1-fach Glas weiß, Korpus glänzend weiß	EAN 4010312313237	<b>28,00 €/St.</b>	Lagertype
<b>QR1Gs-gw</b>	Q-Rahmen 1-fach Glas schwarz, Korpus glänzend weiß	EAN 4010312313220	<b>16,40 €/St.</b>	Lagertype
<b>QR1Gs-sz</b>	Q-Rahmen 1-fach Glas schwarz, Korpus schwarz	EAN 4010312313244	<b>16,40 €/St.</b>	Lagertype
<b>QR1E-gw</b>	Q-Rahmen 1-fach Edelstahl gebürstet, Korpus gl. weiß	EAN 4010312313275	<b>31,60 €/St.</b>	Lagertype
<b>QR1K-gw</b>	Q-Rahmen 1-fach Kunststoff glänzend weiß	EAN 4010312313213	<b>3,50 €/St.</b>	Lagertype
<b>QR1K-an</b>	Q-Rahmen 1-fach Kunststoff anthrazit	EAN 4010312313251	<b>3,80 €/St.</b>	Lagertype
<b>QR1K-as</b>	Q-Rahmen 1-fach Kunststoff alu-silber	EAN 4010312313268	<b>5,70 €/St.</b>	Lagertype

# Das Q-Design, 2-fach- und 3-fach-Rahmen QR mit schwebender Frontplatte

## QR2..

### Q-Design, 2-fach-Rahmen

Maße 84x156 mm, sonst wie die 1-fach-Rahmen QR1.



Glasrahmen weiß  
mit Korpus  
glänzend weiß



Glasrahmen  
schwarz  
mit Korpus  
glänzend weiß



Glasrahmen  
schwarz  
mit Korpus  
schwarz



Kunststoffrahmen  
glänzend weiß



Kunststoffrahmen  
anthrazit



Kunststoffrahmen  
alu-silber

8-4

<b>QR2Gw-gw</b>	Q-Rahmen 2-fach Glas weiß, Korpus glänzend weiß	EAN 4010312313305	<b>45,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>QR2Gs-gw</b>	Q-Rahmen 2-fach Glas schwarz, Korpus glänzend weiß	EAN 4010312313312	<b>45,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>QR2Gs-sz</b>	Q-Rahmen 2-fach Glas schwarz, Korpus schwarz	EAN 4010312313329	<b>45,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>QR2K-gw</b>	Q-Rahmen 2-fach Kunststoff glänzend weiß	EAN 4010312313343	<b>7,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>QR2K-an</b>	Q-Rahmen 2-fach Kunststoff anthrazit	EAN 4010312313350	<b>7,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>QR2K-as</b>	Q-Rahmen 2-fach Kunststoff alu-silber	EAN 4010312313367	<b>8,30 €/St.</b>	Lagertype

## QR3..

### Q-Design, 3-fach-Rahmen

Maße 84x227 mm, sonst wie die 1-fach-Rahmen QR1.



Glasrahmen weiß  
mit Korpus  
glänzend weiß



Glasrahmen  
schwarz  
mit Korpus  
glänzend weiß



Glasrahmen  
schwarz  
mit Korpus  
schwarz



Kunststoffrahmen  
glänzend weiß



Kunststoffrahmen  
anthrazit

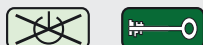


Kunststoffrahmen  
alu-silber

<b>QR3Gw-gw</b>	Q-Rahmen 3-fach Glas weiß, Korpus glänzend weiß	EAN 4010312313374	<b>73,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>QR3Gs-gw</b>	Q-Rahmen 3-fach Glas schwarz, Korpus glänzend weiß	EAN 4010312313381	<b>73,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>QR3Gs-sz</b>	Q-Rahmen 3-fach Glas schwarz, Korpus schwarz	EAN 4010312313398	<b>73,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>QR3K-gw</b>	Q-Rahmen 3-fach Kunststoff glänzend weiß	EAN 4010312313411	<b>7,00 €/St.</b>	Lagertype
<b>QR3K-an</b>	Q-Rahmen 3-fach Kunststoff anthrazit	EAN 4010312313428	<b>8,50 €/St.</b>	Lagertype
<b>QR3K-as</b>	Q-Rahmen 3-fach Kunststoff alu-silber	EAN 4010312313435	<b>14,40 €/St.</b>	Lagertype

Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich gesetzl. MwSt.

## FFT55Q-



Funk-Flachtaster mit Wippe

**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.**


**Im Lieferumfang enthalten sind der Rahmen R1FQ, eine Wippe WFQ (beide gleiche Farbe), die Halteplatte mit fest montiertem Funkmodul und eine Klebefolie.**

Funk-Flachtaster mit einer Wippe können ein auswertbares Signal senden: **Wippe unten im Bereich der Markierung drücken.**

Der Funk-Flachtaster 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.

**Vor dem Anschrauben** die Wippe abziehen und den Rahmen von der Halteplatte lösen. Danach die Halteplatte – mit der Top-Kennzeichnung oben – anschrauben. Den Rahmen und die Wippe wieder aufrasten.

Zur Schraubbefestigung empfehlen wir Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln 5x25 mm als auch auf 55 mm-Schaltdosen. Siehe Zubehör Kapitel 22.

**Das in den Funk-Flachtaster enthaltene Funkmodul kann gemäß Bedienungsanleitung in alle verschlüsselbare Aktoren der Baureihen 61 und 71, sowie in das FAM14 verschlüsselt einge-lernt werden. Hierzu ist der Funk-Verschlüsselungsstecker FVST von Seite 10-6 erforderlich. Verschlüsselbare Aktoren tragen das Piktogramm .**

Wippen lasergraviert Seite 8-19.



<b>FFT55Q-ws</b>	Funk-Flachtaster 55x55 mm batterie- und leitungslos, weiß, nur 11 mm hoch	EAN 4010312312605	<b>35,90 €/St.</b>	Lagertyp
<b>FFT55Q-rw</b>	Funk-Flachtaster 55x55 mm batterie- und leitungslos, reinweiß, nur 11 mm hoch	EAN 4010312312636	<b>35,90 €/St.</b>	Vorzugstyp
<b>FFT55Q-wg</b>	Funk-Flachtaster 55x55 mm batterie- und leitungslos, reinweiß glänzend, nur 11 mm hoch	EAN 4010312312667	<b>35,90 €/St.</b>	Vorzugstyp
<b>FFT55Q-sz</b>	Funk-Flachtaster 55x55 mm batterie- und leitungslos, schwarz, nur 11 mm hoch	EAN 4010312312643	<b>35,90 €/St.</b>	Lagertyp
<b>FFT55Q-an</b>	Funk-Flachtaster 55x55 mm batterie- und leitungslos, anthrazit, nur 11 mm hoch	EAN 4010312312650	<b>35,90 €/St.</b>	Lagertyp
<b>FFT55Q-al</b>	Funk-Flachtaster 55x55 mm batterie- und leitungslos, alu lackiert, nur 11 mm hoch	EAN 4010312312698	<b>44,80 €/St.</b>	Lagertyp



FT4F-



Flächentaster mit  
Wippe



Flächentaster mit  
Doppelwippe

**Flächen-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.**

**Im Lieferumfang enthalten sind der Rahmen R1F, eine Flächenwippe WF, eine Flächen-Doppelwippe DWF (alle gleiche Farbe), ein Befestigungsrahmen BRF, die Halteplatte HP, das Funkmodul und eine Klebefolie.**

Funktaster mit einer Wippe können zwei auswertbare Signale senden: Wippe oben drücken und Wippe unten drücken. Funktaster mit Doppelwippe können vier auswertbare Signale senden: Zwei Wippen je oben und unten drücken.

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.


Ab Werk ist die Doppelwippe auf das Funkmodul gerastet. Soll diese gegen die große Wippe ausgetauscht werden, dann die Wippenhälften nach vorne abziehen und hierbei nicht zur Mitte hin verbiegen. Danach die große Wippe so aufrasten, dass deren Kennzeichnungen 0 und I auf der Rückseite mit dem Funkmodul übereinstimmen.

**Bei dem Ankleben** zuerst das Set *Halteplatte mit Rahmen und Befestigungsrahmen* – mit den Rastungen oben und unten – ankleben. Danach das Set *Funkmodul mit Wippe* – Kennzeichnung 0 auf der Rückseite immer oben – einrasten.

**Vor dem Anschrauben** den Rahmen mit Befestigungsrahmen von der Halteplatte lösen. Hierzu die Rastungen der Halteplatte nach außen drücken. Danach die Halteplatte – mit den Rastungen oben und unten – anschrauben, den Rahmen mit dem Befestigungsrahmen aufrasten und das Set *Funkmodul mit Wippe* – Kennzeichnung 0 auf der Rückseite immer oben – einrasten.

Zur Schraubbefestigung empfehlen wir Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln 5x25 mm als auch auf 55-mm-Schalterdosen. Siehe Zubehör Kapitel 22.

**Der Eltako-Rahmen kann bei der Montage jederzeit gegen einen Rahmen mit dem Innenmaß 63x63 mm anderer Hersteller ausgetauscht werden.**

**Das in dem Funktaster enthaltene Funkmodul kann gemäß Bedienungsanleitung in alle verschlüsselbare Aktoren der Baureihen 61 und 71, sowie in das FAM14 verschlüsselt eingelernt werden. Hierzu ist die Funktaster-Verschlüsselungswippe FTWV von Seite 7-20 erforderlich. Verschlüsselbare Aktoren tragen das Piktogramm .**

Wippen und Doppelwippen lasergraviiert Seite 8-19.

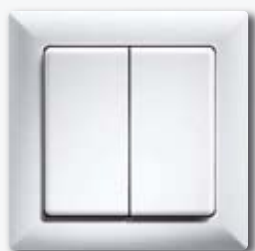


<b>FT4F-ws</b>	Flächen-Funktaster batterie- und leitungslos, weiß	EAN 4010312302927	<b>39,80 €/St.</b>	Lagertype
<b>FT4F-rw</b>	Flächen-Funktaster batterie- und leitungslos, reinweiß	EAN 4010312302941	<b>39,80 €/St.</b>	Vorzugstype
<b>FT4F-wg</b>	Flächen-Funktaster batterie- und leitungslos, reinweiß glänzend	EAN 4010312302972	<b>39,80 €/St.</b>	Vorzugstype
<b>FT4F-sz</b>	Flächen-Funktaster batterie- und leitungslos, schwarz	EAN 4010312302965	<b>39,80 €/St.</b>	Lagertype
<b>FT4F-an</b>	Flächen-Funktaster batterie- und leitungslos, anthrazit	EAN 4010312302996	<b>39,80 €/St.</b>	Lagertype
<b>FT4F-al</b>	Flächen-Funktaster batterie- und leitungslos, alu lackiert	EAN 4010312306697	<b>47,40 €/St.</b>	Lagertype

## FT55-



Funktaster mit Wippe



Funktaster mit Doppelwippe

**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.**

**Im Lieferumfang enthalten sind der Rahmen R, eine Wippe W55, eine Doppelwippe DW55 (alle gleiche Farbe), ein Befestigungsrahmen BRF, die Halteplatte HP, das Funkmodul und eine Klebefolie.**

Funktaster mit einer Wippe können zwei auswertbare Signale senden: Wippe oben drücken und Wippe unten drücken. Funktaster mit Doppelwippe können vier auswertbare Signale senden: Zwei Wippen je oben und unten drücken.

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.

Ab Werk ist die Doppelwippe auf das Funkmodul gerastet. Soll diese gegen die große Wippe ausgetauscht werden, dann die Wippenhälften nach vorne abziehen und hierbei nicht zur Mitte hin verbiegen. Danach die große Wippe so aufrasten, dass deren Kennzeichnungen 0 und I auf der Rückseite mit dem Funkmodul übereinstimmen.

**Bei dem Ankleben** zuerst das Set *Halteplatte mit Rahmen und Befestigungsrahmen* – mit den Rastungen oben und unten – ankleben. Danach das Set *Funktaster mit Wippe* – Kennzeichnung 0 auf der Rückseite immer oben – einrasten.

**Vor dem Anschrauben** den Rahmen mit Befestigungsrahmen von der Halteplatte lösen. Hierzu die Rastungen der Halteplatte nach außen drücken. Danach die Halteplatte – mit den Rastungen oben und unten – anschrauben, den Rahmen mit dem Befestigungsrahmen aufrasten und das Set *Funktaster mit Wippe* – Kennzeichnung 0 auf der Rückseite immer oben – einrasten.

Zur Schraubbefestigung empfehlen wir Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln 5x25 mm als auch auf 55-mm-Schalterdosen. Siehe Zubehör Kapitel 22.

**Der Eltako-Rahmen kann bei der Montage jederzeit gegen einen Rahmen mit dem Innenmaß 55x55 mm anderer Hersteller ausgetauscht werden.**

**Das in dem Funktaster enthaltene Funkmodul kann gemäß Bedienungsanleitung in alle verschlüsselbare Aktoren der Baureihen 61 und 71, sowie in das FAM14 verschlüsselt eingelernt werden. Hierzu ist die Funktaster-Verschlüsselungswippe FTWV von Seite 7-20 erforderlich. Verschlüsselbare Aktoren tragen das Piktogramm .**

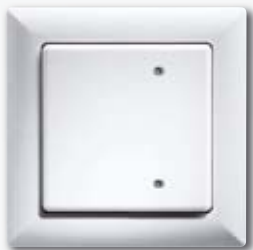
Wippen und Doppelwippen lasergraviert Seite 8-19.



<b>FT55-ws</b>	Funktaster 55x55 mm batterie- und leitungslos, weiß	EAN 4010312308936	<b>39,80 €/St.</b>	Lagertyp
<b>FT55-rw</b>	Funktaster 55x55 mm batterie- und leitungslos, reinweiß	EAN 4010312305775	<b>39,80 €/St.</b>	Vorzugstyp
<b>FT55-wg</b>	Funktaster 55x55 mm batterie- und leitungslos, reinweiß glänzend	EAN 4010312305799	<b>39,80 €/St.</b>	Vorzugstyp
<b>FT55-sz</b>	Funktaster 55x55 mm batterie- und leitungslos, schwarz	EAN 4010312305782	<b>39,80 €/St.</b>	Lagertyp
<b>FT55-an</b>	Funktaster 55x55 mm batterie- und leitungslos, anthrazit	EAN 4010312305805	<b>39,80 €/St.</b>	Lagertyp
<b>FT55-al</b>	Funktaster 55x55 mm batterie- und leitungslos, alu lackiert	EAN 4010312305829	<b>47,40 €/St.</b>	Lagertyp



## B4T55-



Bus-Taster mit Wippe



Bus-Taster mit Doppelwippe

### Bus-Taster für Einzel-Montage 80x80x15 mm. Zum Anschluss an Taster-Gateways FTS14TG. Stand-by-Verlust nur 0,2 Watt.

**Im Lieferumfang enthalten sind eine Halteplatte, ein Befestigungsrahmen mit eingerasteter Elektronik, ein Rahmen R, eine Wippe und eine Doppelwippe.**

Mit der Doppelwippe können 4 auswertbare Signale eingegeben werden, mit der Wippe nur 2 Signale.

Hinten ist eine 20cm lange Busleitung rot-schwarz herausgeführt. Rot Anschluss an BP, schwarz an BN eines Taster-Gateways FTS14TG.

Bis zu 30 Bus-Taster und/oder Bus-Tasterkoppler FTS61BTK können an die Klemmen BP und BN eines Taster-Gateways FTS14TG angeschlossen werden. Die zulässige Gesamtleitungslänge beträgt 200m. Das dem FTS14TG beiliegende RLC-Glied muss an dem am weitesten entfernten Bus- Taster bzw. Bus-Tasterkoppler zusätzlich an die Klemmen BP und BN angeschlossen werden.

Über den 2-Draht-Tasterbus erfolgt die Spannungsversorgung der angeschlossenen B4 mit 29V DC und gleichzeitig die Datenübertragung.

Bitte nur gängige Bus- oder Telefonleitungen verwenden.

Mit 4 bzw. 2 gelben LEDs werden Bestätigungs-Telegramme von Aktoren angezeigt, wenn die ID's der Aktoren mit PCT14 in die ID-Tabelle des FTS14TG eingetragen wurden.

Über einer 55 mm-Schaltdose werden die in der Dose vorhandenen Hülsen zur Schraubbefestigung verwendet.

**Montage:** Halteplatte anschrauben. Zuerst den Rahmen aufstecken und danach den Befestigungsrahmen mit der Elektronik aufrasten (Kennzeichnung 0 muss oben sein).

Beim Aufsetzen der Wippe muss die Kennzeichnung 0 auf der Rückseite immer oben sein.

Zur Schraubbefestigung empfehlen wir Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln 5x25 mm als auch auf 55 mm-Schaltdosen. Siehe Zubehör Kapitel 22.

Wippen und Doppelwippen lasergraviert Seite 8-19.



<b>B4T55-an</b>	Bus-Taster, anthrazit	EAN 4010312316627	<b>31,60 €/St.</b>	Lagertype
<b>B4T55-rw</b>	Bus-Taster, reinweiß	EAN 4010312316603	<b>31,60 €/St.</b>	Lagertype
<b>B4T55-sz</b>	Bus-Taster, schwarz	EAN 4010312316610	<b>31,60 €/St.</b>	Lagertype
<b>B4T55-wg</b>	Bus-Taster, reinweiß glänzend	EAN 4010312316580	<b>31,60 €/St.</b>	Lagertype
<b>B4T55-ws</b>	Bus-Taster, weiß	EAN 4010312316597	<b>31,60 €/St.</b>	Lagertype
<b>B4T55-al</b>	Bus-Taster, alu lackiert	EAN 4010312316634	<b>39,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>RLC-Glied</b>	Reichweiten-Verlängerung für B4T55	EAN 4010312907092	<b>3,80 €/St.</b>	Lagertype

### F4T55B



Funktaster mit Wippe



Funktaster mit Doppelwippe

**Funktaster für Einzel-Montage 80x80x15 mm oder Montage in das 55 mm-Schaltersystem. Sehr leise und mit Batterie.**

**Im Lieferumfang enthalten sind eine Halteplatte, ein Befestigungsrahmen mit eingerasteter Elektronik, ein Rahmen R1, eine Wippe und eine Doppelwippe.**

Funktaster mit einer Wippe können zwei auswertbare Signale senden: Wippe oben drücken und Wippe unten drücken. Funktaster mit Doppelwippe können vier auswertbare Signale senden: Zwei Wippen je oben und unten drücken.

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.

Die große Wippe so aufrasten, dass deren Kennzeichnungen 0 und I auf der Rückseite mit dem Funkmodul übereinstimmen.

**Montage nur auf einem planen Untergrund:** Halteplatte anschrauben oder ankleben. Zuerst den Rahmen aufstecken und danach den Befestigungsrahmen mit der Elektronik aufrasten. Die beiliegende Knopfzelle mit + nach oben in den Batteriehalter einlegen. Beim Aufsetzen der Wippe muss die Kennzeichnung 0 auf der Rückseite immer oben sein.

Zur Schraubbefestigung empfehlen wir Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln 5x25 mm als auch auf 55 mm-Schalterdosen. Siehe Zubehör Kapitel 22.

**Zum Wechseln der Knopfzelle CR1632 muss lediglich die Wippe abgezogen werden.**

**Die in dem Funktaster enthaltene Elektronik kann gemäß Bedienungsanleitung in alle verschlüsselbare Aktoren der Baureihen 61 und 71, sowie in das FAM14 verschlüsselt eingelernt werden. Verschlüsselbare Aktoren tragen das Piktogramm .**

Wippen und Doppelwippen lasergraviert Seite 8-19.

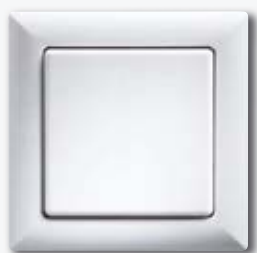


<b>F4T55B-ws</b>	Funktaster 55x55 mm leitungslos, mit Batterie weiß	EAN 4010312316511	<b>52,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>F4T55B-rw</b>	Funktaster 55x55 mm leitungslos, mit Batterie reinweiß	EAN 4010312316474	<b>52,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>F4T55B-wg</b>	Funktaster 55x55 mm leitungslos, mit Batterie reinweiß glänzend	EAN 4010312316498	<b>52,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>F4T55B-sz</b>	Funktaster 55x55 mm leitungslos, mit Batterie schwarz	EAN 4010312316481	<b>52,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>F4T55B-an</b>	Funktaster 55x55 mm leitungslos, mit Batterie anthrazit	EAN 4010312316504	<b>52,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>F4T55B-al</b>	Funktaster 55x55 mm leitungslos, mit Batterie alu lackiert	EAN 4010312316467	<b>59,70 €/St.</b>	Lagertype

# Wippschalter WS55

## Wipptaster WT55

**WS55-**



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

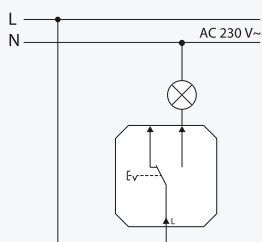
**Im Lieferumfang enthalten sind der Rahmen R, eine Wippe W55 und der Einsatz Wippschalter.**

Der Wippschalter mit VDE-Zeichen hat Steckklemmen.

Alternativ zur Krallenbefestigung ist eine Schraubbefestigung auf 55mm-Schalterdosen mit Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C, möglich. Siehe Zubehör Kapitel 22.

**Montage:** Wippschalter montieren, den Rahmen mit dem Befestigungsrahmen fixieren und die Wippe aufstecken.

Anschlussbild



Wippen und Doppelwippen lasergraviert Seite 8-19.

8-10

<b>WS55-ws</b>	Wippschalter 55x55 mm, weiß	EAN 14010312317440	<b>9,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>WS55-rw</b>	Wippschalter 55x55 mm, reinweiß	EAN 14010312317464	<b>9,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>WS55-wg</b>	Wippschalter 55x55 mm, reinweiß glänzend	EAN 14010312317433	<b>9,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>WS55-sz</b>	Wippschalter 55x55 mm, schwarz	EAN 14010312317471	<b>9,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>WS55-an</b>	Wippschalter 55x55 mm, anthrazit	EAN 14010312317488	<b>9,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>WS55-al</b>	Wippschalter 55x55 mm, alu lackiert	EAN 14010312317457	<b>17,50 €/St.</b>	Lagertype

**WT55-**



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

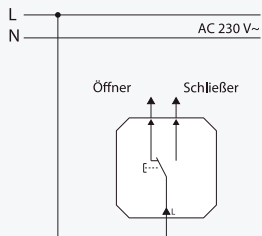
**Im Lieferumfang enthalten sind der Rahmen R, eine Wippe W55 und der Einsatz Wipptaster.**

Der Wipptaster mit VDE-Zeichen hat Steckklemmen.

Alternativ zur Krallenbefestigung ist eine Schraubbefestigung auf 55mm-Schalterdosen mit Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C, möglich. Siehe Zubehör Kapitel 22.

**Montage:** Wipptaster montieren, den Rahmen mit dem Befestigungsrahmen fixieren und die Wippe aufstecken.

Anschlussbild



Wippen und Doppelwippen lasergraviert Seite 8-19.

<b>WT55-ws</b>	Wipptaster 55x55 mm, weiß	EAN 14010312317495	<b>9,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>WT55-rw</b>	Wipptaster 55x55 mm, reinweiß	EAN 14010312317501	<b>9,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>WT55-wg</b>	Wipptaster 55x55 mm, reinweiß glänzend	EAN 14010312317518	<b>9,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>WT55-sz</b>	Wipptaster 55x55 mm, schwarz	EAN 14010312317525	<b>9,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>WT55-an</b>	Wipptaster 55x55 mm, anthrazit	EAN 14010312317532	<b>9,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>WT55-al</b>	Wipptaster 55x55 mm, alu lackiert	EAN 14010312317549	<b>17,50 €/St.</b>	Lagertype

### FMT55/2-



Funk-Minitaster mit Wippe

**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.**


**Im Lieferumfang enthalten sind der Rahmen R55, eine Wippe W55, das Funkmodul und eine Klebefolie.**

Funktaster mit einer Wippe können zwei auswertbare Signale senden: Wippe oben drücken und Wippe unten drücken.

Der Rahmen kann auf eine ebene Fläche geschraubt oder mit der beiliegenden Klebefolie an die Wand, auf Glas oder auf Möbel geklebt werden.

**Vor dem Anschrauben** das Funkmodul mit Wippe von hinten aus dem Rahmen drücken.

Danach den Rahmen, mit den Rasthaken rechts und links, anschrauben und das Set Funkmodul mit Wippe – Kennzeichnung 0 auf der Rückseite immer oben – einrasten.

**Das in dem Funktaster enthaltene Funkmodul kann gemäß Bedienungsanleitung in alle verschlüsselbare Aktoren der Baureihen 61 und 71, sowie in das FAM14 verschlüsselt eingelernt werden. Hierzu ist die Funktaster-Verschlüsselungswippe FTWV von Seite 7-20 erforderlich. Verschlüsselbare Aktoren tragen das Piktogramm .**

Wippen lasergraviert Seite 8-19.



<b>FMT55/2-rw</b>	Funk-Minitaster batterie- und leitungslos, mit Wippe, reinweiß	EAN 4010312312469	<b>37,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>FMT55/2-wg</b>	Funk-Minitaster batterie- und leitungslos, mit Wippe, reinweiß glänzend	EAN 4010312312483	<b>37,20 €/St.</b>	Lagertype

**FMT55/4-**



Funk-Minitaster  
mit Doppelwippe


**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.**

**Im Lieferumfang enthalten sind der Rahmen R55, eine Doppelwippe DW55, das Funkmodul und eine Klebefolie.**

Funktaster mit Doppelwippe können vier auswertbare Signale senden: Zwei Wippen je oben und unten drücken.

Der Rahmen kann auf eine ebene Fläche geschraubt oder mit der beiliegenden Klebefolie an die Wand, auf Glas oder auf Möbel geklebt werden.

**Vor dem Anschrauben** das Funkmodul mit Doppelwippe von hinten aus dem Rahmen drücken. Danach den Rahmen, mit den Rasthaken rechts und links, anschrauben und das Set Funkmodul mit Wippe – Kennzeichnung 0 auf der Rückseite immer oben – einrasten.

**Das in dem Funktaster enthaltene Funkmodul kann gemäß Bedienungsanleitung in alle verschlüsselbare Aktoren der Baureihen 61 und 71, sowie in das FAM14 verschlüsselt eingelernt werden. Hierzu ist die Funktaster-Verschlüsselungswippe FTWV von Seite 7-20 erforderlich. Verschlüsselbare Aktoren tragen das Piktogramm .**

8-12

Doppelwippen lasergraviert Seite 8-19.



<b>FMT55/4-rw</b>	Funk-Minitaster batterie- und leitungslos, mit Doppelwippe, reinweiß	EAN 4010312312544	<b>39,80 €/St.</b>	Lagertype
<b>FMT55/4-wg</b>	Funk-Minitaster batterie- und leitungslos, mit Doppelwippe, reinweiß glänzend	EAN 4010312312568	<b>39,80 €/St.</b>	Lagertype

## R1F-, R2F- und R3F-



2-fach-Rahmen R2F  
mit DSS+SDO und BLF

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

Rahmen-Innenmaß 63x63 mm, 12 mm hoch.  
Für das Flächenprogramm 63x63 mm.

<b>R1F-ws</b>	1-fach-Rahmen für Flächen-Funktaster weiß	EAN 4010312904299	<b>3,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>R1F-rw</b>	1-fach-Rahmen für Flächen-Funktaster reinweiß	EAN 4010312904312	<b>3,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>R1F-wg</b>	1-fach-Rahmen für Flächen-Funktaster reinweiß glänzend	EAN 4010312904343	<b>3,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>R1F-sz</b>	1-fach-Rahmen für Flächen-Funktaster schwarz	EAN 4010312904336	<b>3,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>R1F-an</b>	1-fach-Rahmen für Flächen-Funktaster anthrazit	EAN 4010312904909	<b>3,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>R1F-al</b>	1-fach-Rahmen für Flächen-Funktaster alu lackiert	EAN 4010312905715	<b>6,30 €/St.</b>	Lagertype
<b>R2F-ws</b>	2-fach-Rahmen für Flächen-Funktaster weiß	EAN 4010312904367	<b>4,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>R2F-rw</b>	2-fach-Rahmen für Flächen-Funktaster reinweiß	EAN 4010312904381	<b>4,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>R2F-wg</b>	2-fach-Rahmen für Flächen-Funktaster reinweiß glänzend	EAN 4010312904411	<b>4,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>R2F-sz</b>	2-fach-Rahmen für Flächen-Funktaster schwarz	EAN 4010312904404	<b>4,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>R2F-an</b>	2-fach-Rahmen für Flächen-Funktaster anthrazit	EAN 4010312904435	<b>4,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>R2F-al</b>	2-fach-Rahmen für Flächen-Funktaster alu lackiert	EAN 4010312905739	<b>8,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>R3F-ws</b>	3-fach-Rahmen für Flächen-Funktaster weiß	EAN 4010312904442	<b>4,30 €/St.</b>	Lagertype
<b>R3F-rw</b>	3-fach-Rahmen für Flächen-Funktaster reinweiß	EAN 4010312904459	<b>4,30 €/St.</b>	Lagertype
<b>R3F-wg</b>	3-fach-Rahmen für Flächen-Funktaster reinweiß glänzend	EAN 4010312904480	<b>4,30 €/St.</b>	Lagertype
<b>R3F-sz</b>	3-fach-Rahmen für Flächen-Funktaster schwarz	EAN 4010312904473	<b>4,30 €/St.</b>	Lagertype
<b>R3F-an</b>	3-fach-Rahmen für Flächen-Funktaster anthrazit	EAN 4010312904503	<b>4,30 €/St.</b>	Lagertype
<b>R3F-al</b>	3-fach-Rahmen für Flächen-Funktaster alu lackiert	EAN 4010312905760	<b>11,50 €/St.</b>	Lagertype



# Rahmen 55x55mm innen für Funk-Taster 55x55mm

## R-, R2- und R3-



3-fach-Rahmen R3 mit FT55, BLA und DSS+SDO55

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

Rahmen-Innenmaß 55x55 mm, 12 mm hoch.  
Für die Taster 55x55 mm.

8-14

<b>R-ws</b>	1-fach-Rahmen für Funk-Taster weiß	EAN 4010312902356	<b>3,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>R-rw</b>	1-fach-Rahmen für Funk-Taster reinweiß	EAN 4010312902370	<b>3,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>R-wg</b>	1-fach-Rahmen für Funk-Taster reinweiß glänzend	EAN 4010312902400	<b>3,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>R-sz</b>	1-fach-Rahmen für Funk-Taster schwarz	EAN 4010312902394	<b>3,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>R-an</b>	1-fach-Rahmen für Funk-Taster anthrazit	EAN 4010312902424	<b>3,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>R-al</b>	1-fach-Rahmen für Funk-Taster alu lackiert	EAN 4010312902363	<b>4,70 €/St.</b>	Lagertype
<b>R2-ws</b>	2-fach-Rahmen für Funk-Taster weiß	EAN 4010312903681	<b>4,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>R2-rw</b>	2-fach-Rahmen für Funk-Taster reinweiß	EAN 4010312903704	<b>4,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>R2-wg</b>	2-fach-Rahmen für Funk-Taster reinweiß glänzend	EAN 4010312903728	<b>4,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>R2-sz</b>	2-fach-Rahmen für Funk-Taster schwarz	EAN 4010312903698	<b>4,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>R2-an</b>	2-fach-Rahmen für Funk-Taster anthrazit	EAN 4010312903711	<b>4,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>R2-al</b>	2-fach-Rahmen für Funk-Taster alu lackiert	EAN 4010312903742	<b>8,90 €/St.</b>	Lagertype
<b>R3-ws</b>	3-fach-Rahmen für Funk-Taster weiß	EAN 4010312903766	<b>4,40 €/St.</b>	Lagertype
<b>R3-rw</b>	3-fach-Rahmen für Funk-Taster reinweiß	EAN 4010312903780	<b>4,40 €/St.</b>	Lagertype
<b>R3-wg</b>	3-fach-Rahmen für Funk-Taster reinweiß glänzend	EAN 4010312903803	<b>4,40 €/St.</b>	Lagertype
<b>R3-sz</b>	3-fach-Rahmen für Funk-Taster schwarz	EAN 4010312903773	<b>4,40 €/St.</b>	Lagertype
<b>R3-an</b>	3-fach-Rahmen für Funk-Taster anthrazit	EAN 4010312903797	<b>4,40 €/St.</b>	Lagertype
<b>R3-al</b>	3-fach-Rahmen für Funk-Taster alu lackiert	EAN 4010312903827	<b>11,50 €/St.</b>	Lagertype

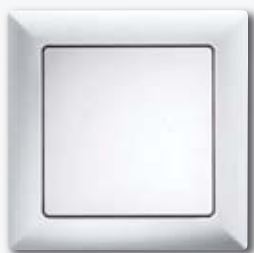
Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich gesetzl. MwSt.

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

Ein Befestigungsrahmen BRF, eine Halteplatte HP und eine Klebefolie liegen bei.  
Die Blindabdeckung wird nach der Montage der Halteplatte, des Rahmens und des Befestigungsrahmens in den Rahmen gerastet und ist mit diesem bündig.

8-15

<b>BLF-ws</b>	Blindabdeckung für R1F, R2F und R3F weiß	EAN 4010312904213	<b>3,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>BLF-rw</b>	Blindabdeckung für R1F, R2F und R3F reinweiß	EAN 4010312904237	<b>3,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>BLF-wg</b>	Blindabdeckung für R1F, R2F und R3F reinweiß glänzend	EAN 4010312904268	<b>3,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>BLF-sz</b>	Blindabdeckung für R1F, R2F und R3F schwarz	EAN 4010312904251	<b>3,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>BLF-an</b>	Blindabdeckung für R1F, R2F und R3F anthrazit	EAN 4010312904282	<b>3,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>BLF-al</b>	Blindabdeckung für R1F, R2F und R3F alu lackiert	EAN 4010312905791	<b>5,50 €/St.</b>	Lagertype

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

Ein Befestigungsrahmen BRF, eine Halteplatte HP und eine Klebefolie liegen bei.  
Die Blindabdeckung wird nach der Montage der Halteplatte, des Rahmens und des Befestigungsrahmens in den Rahmen gerastet und ist mit diesem bündig.

<b>BLA55-ws</b>	Blindabdeckung für R, R2 und R3 weiß	EAN 4010312905869	<b>3,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>BLA55-rw</b>	Blindabdeckung für R, R2 und R3 reinweiß	EAN 4010312905883	<b>3,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>BLA55-wg</b>	Blindabdeckung für R, R2 und R3 reinweiß glänzend	EAN 4010312905913	<b>3,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>BLA55-sz</b>	Blindabdeckung für R, R2 und R3 schwarz	EAN 4010312905906	<b>3,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>BLA55-an</b>	Blindabdeckung für R, R2 und R3 anthrazit	EAN 4010312905937	<b>3,20 €/St.</b>	Lagertype
<b>BLA55-al</b>	Blindabdeckung für R, R2 und R3 alu lackiert	EAN 4010312905876	<b>5,50 €/St.</b>	Lagertype

# Schutzkontakt-Steckdosen DSS mit Steckdosenoberteil

## DSS+SDOF-



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

Das Steckdosenunterteil DSS mit VDE-Zeichen hat Steckklemmen. Montage in die 63x63 mm-Rahmen R1F, R2F und R3F.

8-16

<b>DSS+SDOF-ws</b>	DSS mit Steckdosen-Oberteil weiß	EAN 4010312311295	<b>6,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>DSS+SDOF-rw</b>	DSS mit Steckdosen-Oberteil reinweiß	EAN 4010312311318	<b>6,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>DSS+SDOF-wg</b>	DSS mit Steckdosen-Oberteil reinweiß glänzend	EAN 4010312311349	<b>6,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>DSS+SDOF-sz</b>	DSS mit Steckdosen-Oberteil schwarz	EAN 4010312311332	<b>6,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>DSS+SDOF-an</b>	DSS mit Steckdosen-Oberteil anthrazit	EAN 4010312311363	<b>6,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>DSS+SDOF-al</b>	DSS mit Steckdosen-Oberteil alu lackiert	EAN 4010312311301	<b>12,90 €/St.</b>	Lagertype

## DSS+SDO55-



### Deutsche Schutzkontakt-Steckdose DSS mit Steckdosen-Oberteil SDO55. Mit erhöhtem Berührungsschutz.

Das Steckdosenunterteil DSS mit VDE-Zeichen hat Steckklemmen. Montage in die 55x55 mm-Rahmen R, R2 und R3 sowie alle Q-Rahmen.

<b>DSS+SDO55-ws</b>	DSS mit Steckdosen-Oberteil weiß	EAN 4010312310830	<b>6,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>DSS+SDO55-rw</b>	DSS mit Steckdosen-Oberteil reinweiß	EAN 4010312310854	<b>6,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>DSS+SDO55-wg</b>	DSS mit Steckdosen-Oberteil reinweiß glänzend	EAN 4010312310885	<b>6,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>DSS+SDO55-sz</b>	DSS mit Steckdosen-Oberteil schwarz	EAN 4010312310878	<b>6,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>DSS+SDO55-an</b>	DSS mit Steckdosen-Oberteil anthrazit	EAN 4010312310908	<b>6,10 €/St.</b>	Lagertype
<b>DSS+SDO55-al</b>	DSS mit Steckdosen-Oberteil alu lackiert	EAN 4010312310847	<b>12,90 €/St.</b>	Lagertype

Unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich gesetzl. MwSt.

## FT55R-



Funktaster mit Wippe  
(ohne Rahmen)



Funktaster mit Doppelwippe  
(ohne Rahmen)

**Funktaster für Rahmen-Innenmaß 55x55 mm mit Radius, 15 mm hoch. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.**

**Für Abdeckrahmen Busch Reflex und Duro.**

**Im Lieferumfang enthalten sind eine Wippe, eine Doppelwippe, ein Befestigungsrahmen, eine Halteplatte (alle gleiche Farbe), das Funkmodul und eine Klebefolie.**

Funktaster mit einer Wippe können zwei auswertbare Signale senden: Wippe oben drücken und Wippe unten drücken. Funktaster mit Doppelwippe können vier auswertbare Signale senden: Zwei Wippen je oben und unten drücken.


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.

Ab Werk ist die Doppelwippe auf das Funkmodul gerastet. Soll diese gegen die große Wippe ausgetauscht werden, dann die Wippenhälften nach vorne abziehen und hierbei nicht zur Mitte hin verbiegen. Danach die große Wippe so aufrasten, dass deren Kennzeichnungen 0 und I auf der Rückseite mit dem Funkmodul übereinstimmen.

**Bei dem Ankleben** zuerst das Set *Halteplatte mit Rahmen und Befestigungsrahmen* – mit den Rastungen oben und unten – ankleben. Danach das Set *Funkmodul mit Wippe* – Kennzeichnung 0 auf der Rückseite immer oben – einrasten.

**Vor dem Anschrauben** den Rahmen mit Befestigungsrahmen von der Halteplatte lösen. Hierzu die Rastungen der Halteplatte nach außen drücken. Danach die Halteplatte – mit den Rastungen oben und unten – anschrauben, den Rahmen mit dem Befestigungsrahmen aufrasten und das Set *Funkmodul mit Wippe* – Kennzeichnung 0 auf der Rückseite immer oben – einrasten.

Zur Schraubbefestigung empfehlen wir Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln 5x25 mm als auch auf 55 mm-Schalterdosen. Siehe Zubehör Kapitel 22.

**Das in dem Funktaster enthaltene Funkmodul kann gemäß Bedienungsanleitung in alle verschlüsselbare Aktoren der Baureihen 61 und 71, sowie in das FAM14 verschlüsselt eingelernt werden. Hierzu ist die Funktaster-Verschlüsselungswippe FT55R von Seite 7-20 erforderlich. Verschlüsselbare Aktoren tragen das Piktogramm .**

Wippen lasergraviert Seite 8-19.

<b>FT55R-weiß</b>	Funktaster batterie- und leitungslos, ohne Rahmen	EAN 4010312313985	<b>43,20 €/St.</b>	Sondertype
<b>FT55R-alpinweiß</b>	Funktaster batterie- und leitungslos, ohne Rahmen	EAN 4010312313992	<b>43,20 €/St.</b>	Sondertype

**FT4CH-**



Funktaster mit Zwischenrahmen und Wippe (ohne Rahmen)



Funktaster mit Zwischenrahmen und Doppelwippe (ohne Rahmen)

**Funktaster für Rahmen-Innenmaß 60x60 mm, 15 mm hoch. Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust.**

**Für Schweizer Abdeckrahmen von ABB Normelec, Feller und Hager.**

**Im Lieferumfang enthalten sind eine große Wippe, eine Doppelwippe, ein Zwischenrahmen (alle gleiche Farbe), die Halteplatte, das Funkmodul und eine Klebefolie.**

Funktaster mit einer Wippe können zwei auswertbare Signale senden: Wippe oben drücken und Wippe unten drücken. Funktaster mit Doppelwippe können vier auswertbare Signale senden: Zwei Wippen je oben und unten drücken.


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.

Ab Werk ist die Doppelwippe auf das Funkmodul gerastet. Soll diese gegen die große Wippe ausgetauscht werden, dann die Wippenhälften nach vorne abziehen und hierbei nicht zur Mitte hin verbiegen. Danach die große Wippe so aufrasten, dass deren Kennzeichnungen 0 und I auf der Rückseite mit dem Funkmodul übereinstimmen.

**Bei dem Ankleben** zuerst die *Halteplatte mit Rahmen und Zwischenrahmen* – mit den Rastungen oben und unten – ankleben. Danach das *Set Funkmodul mit Wippe* – Kennzeichnung 0 auf der Rückseite immer oben – einrasten.

**Vor dem Anschrauben** den Zwischenrahmen von der Halteplatte lösen. Hierzu die Rastungen der Halteplatte nach außen drücken. Danach die Halteplatte – mit den Rastungen oben und unten – anschrauben, den Rahmen mit dem Zwischenrahmen aufrasten und das *Set Funkmodul mit Wippe* – Kennzeichnung 0 auf der Rückseite immer oben – einrasten.

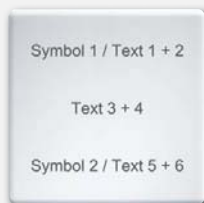
Zur Schraubbefestigung empfehlen wir Edelstahl-Senkschrauben 2,9x25 mm, DIN 7982 C. Sowohl mit Dübeln 5x25 mm als auch auf 55-mm-Schaltdosen. Siehe Zubehör Kapitel 22.

**Das in dem Funktaster enthaltene Funkmodul kann gemäß Bedienungsanleitung in alle verschlüsselbare Aktoren der Baureihen 61 und 71, sowie in das FAM14 verschlüsselt eingelernt werden. Hierzu ist die Funktaster-Verschlüsselungswippe FTVW von Seite 7-20 erforderlich. Verschlüsselbare Aktoren tragen das Piktogramm .**

Wippen lasergraviert Seite 8-19.

<b>FT4CH-w</b>	Funktaster batterie- und leitungslos, ohne Rahmen weiss (61)	EAN 4010312300978	<b>43,20 €/St.</b>	Lagertyp
<b>FT4CH-hg</b>	Funktaster batterie- und leitungslos, ohne Rahmen hellgrau (65)	EAN 4010312300985	<b>43,20 €/St.</b>	Lagertyp
<b>FT4CH-sz</b>	Funktaster batterie- und leitungslos, ohne Rahmen schwarz (60)	EAN 4010312300992	<b>43,20 €/St.</b>	Lagertyp

## W + DW



### 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 auf unserer Homepage unter Downloads. Erhalten wir per E-Mail an LGL@eltako.de eine Adobe Illustrator- oder Corel Draw-Datei mit den Endungen .ai bzw. .cdr, gravieren wir auch individuelle Kundenvorgaben.

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

#### Wippen

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

W-FFT55Q

Zusatzbezeichnung  
...+OI



Zusatzbezeichnung  
...+2P



nach individueller  
Kundenvorgabe



nach individueller  
Kundenvorgabe



#### Doppelwippen

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

Zusatzbezeichnung  
...+IO



Zusatzbezeichnung  
...+2P



nach individueller  
Kundenvorgabe



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

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