

MEHRKANAL

# Raumtemperatur - Regler FUNK

**Funkregler**

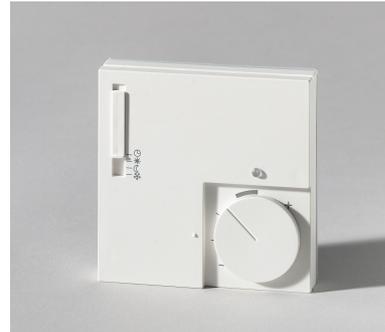
**Funkempfänger**

**SF 10**

**SAM**

Die kurzschlußsichere Komplett-Lösung 24 V !  
Empfänger: 8 oder 12 Kanäle

Funk-Sender



Funk-Empfänger



weitere Funk-Regelsysteme

Funk-Einkanal **E<sub>5-1</sub>** und Funk-Solar **E<sub>5-3</sub>**

# Funkregler SF 10

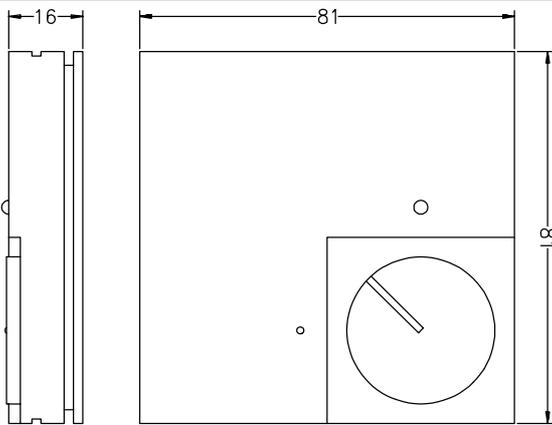


- Drahtlos (Batterie)
- einfacher Batteriewechsel
- Wandmontage (Schrauben oder per Haftstreifen)
- zeitloses Design prämiert mit

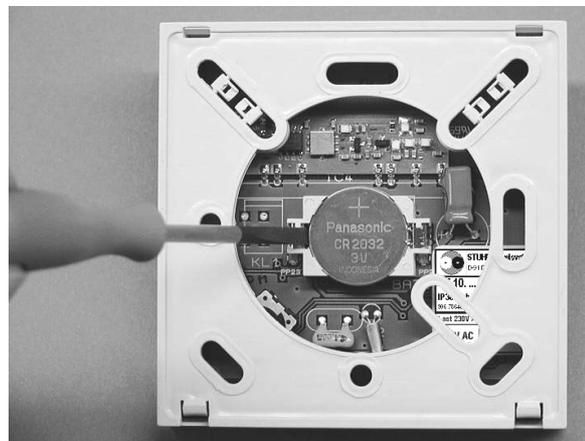
**DESIGN  
PLUS**

- Produktgeometrie passend zu nahezu allen Schalterprogrammen
- flacher als viele Lichtschalter

## Gehäusemaße



## Batteriewechsel



## Lieferprogramm

### Regler / Sender

*Für alle Empfänger  
einsetzbar !*

SF 10.F/3

SF 10.F/3.S4



### Technische Daten

Spannungsversorgung	Lithium Batterie, 3V, > 200mAh Panasonic, Typ CR 2032 Duracell, Typ DL 2032	x	x
Messgenauigkeit	± 1 °C	x	x
Sollwerteinstellung	+ 5 ... + 30 °C	x	x
Ausgang	Funksignal 433MHz	x	x
Schalter	Automatik - Heizen - Absenken - Frostschutz		x
Umgebungstemperatur	0 ... + 50 °C, Betauung nicht zulässig	x	x
Gehäuse Material	R-ABS (selbstverlöschend nach UL 94 V-0)	x	x
Montage	Wandbefestigung (Schrauben oder Haftstreifen)	x	x
Schutzklasse	III nach EN 60730-1	x	x
Schutzart	IP20	x	x
Gewicht	ca. 80g	x	x
Lieferumfang	inklusive Batterie und Wand-Haftstreifen	x	x

# Funkempfänger SAM

- steckerfertig, komplett mit Trafo (24V)
- in 3 Versionen
  - für 8 oder 12 Heizkreise (ohne Einschränkung!)
  - mit Schalter Heizen/Kühlen (Sommer-/Winterzeit)
  - mit 2-Kanal-Uhr (42 Speicherplätze)
- integrierte Pumpenlogik-Funktion
- Sommerschaltung (Intervall)
- generell Außenantenne (1m Länge)
- LED für Netz, Funkübertragung, Heizkreise
- Frontfolie als Memory
- Signalgebung bei längerer Unterbrechung der Funkübertragung
- Umschaltbar „stromlos geschlossen / stromlos offen“ (**werkseitig stromlos geschlossen**)
- Regelung „Proportionalverhalten“

## Technische Daten: Schaltuhr

- ⇒ Tages- und Wochenprogramm
- ⇒ Textzeile im Display
- ⇒ 2 Kanäle
- ⇒ 42 Speicherplätze
- ⇒ Schaltzeiten frei programmierbar
- ⇒ Freie Blockbildung von Wochentagen
- ⇒ Ferienschaltung
- ⇒ Handschaltung
- ⇒ Schaltungsvorwahl etc.
- ⇒ Transistorausgang NPN

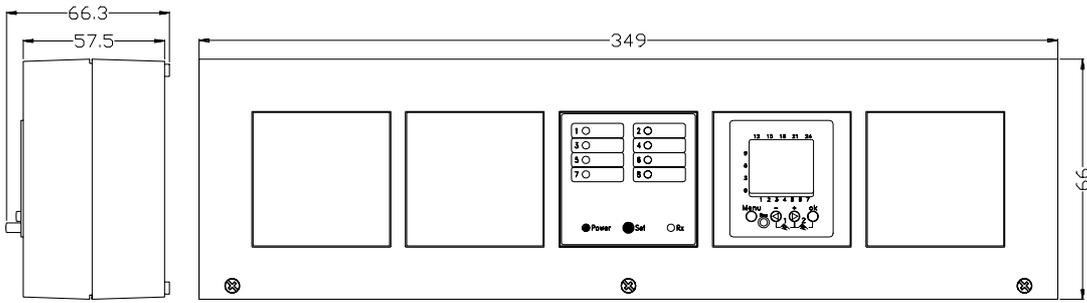


## Lieferprogramm

<u>Empfänger</u>		SAM F8/2	SAM F12/2	SAM F8/2.S2	SAM F12/2.S2	SAM-U F8/2	SAM-U F12/2
<b>Ausführung</b>	<b>Funkversion</b>	x	x	x	x	x	x
	<b>Kanäle / Heizkreise</b> 8	x		x		x	
	12		x		x		x
	<b>Schaltuhr integriert</b>					x	x
	<b>Schalter Heizen/Kühlen</b>			x	x		
<b>Technische Daten</b>							
<b>Spannungsversorgung</b>	230V AC	x	x	x	x	x	x
<b>Leistungsaufnahme</b>	max. 40VA, Eigenverbrauch ca. 5VA	x	x	x	x	x	x
<b>Schaltleistung</b>	<b>Pumpenrelais</b>	2(2)A, potentialbehafet	x	x	x	x	x
	<b>Heizungsrelais</b>	2(2)A, 250V, potentialfrei	x	x	x	x	x
<b>Schaltdifferenz</b>	Proportionalverhalten	x	x	x	x	x	x
<b>Eingang</b>	Funksignal 433MHz	x	x	x	x	x	x
<b>Empfangsmöglichkeit</b>	max. 8 / 12 Funksender	x	x	x	x	x	x
<b>Anschließbare 24V-Stellantriebe</b>	bis zu 8 / 12 Stellantriebe, max. 2 pro Kanal	x	x	x	x	x	x
<b>Gangreserve des Uhrenmoduls</b>	ca. 1 Stunde					x	x
<b>Temperaturabsenkung</b>	3K, fest (Aktivierung über Schalter am Funksender SF10.F/3.S4)	x	x	x	x	x	x
	3K, fest (Aktivierung über integrierte Schaltuhr)					x	x
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 ... +50°C, Betauung nicht zulässig	x	x	x	x	x	x
<b>Gehäuse</b>	<b>Material</b>	Kunststoff	x	x	x	x	x
	<b>Montage</b>	Wand oder DIN-Schiene DIN EN 50022-35 (Zubehör)	x	x	x	x	x
<b>Schutzart</b>	IP20	x	x	x	x	x	x
<b>Schutzklasse</b>	II nach EN 60730 -1	x	x	x	x	x	x
<b>Gewicht</b>	ca. 1200g	x	x	x	x	x	x
<b>Lieferumfang</b>	inklusive Antenne (1m Länge)	x	x	x	x	x	x
<b>Zubehör</b>	SAM-S-D Montage-Set für DIN-Schiene						
	SAM-S-Z Zugentlastungs-Set						

Änderungen vorbehalten

Kennen Sie das Stuhl-Regelsysteme-Gesamtprogramm?



Anschlussbeispiel SAM-U F8/2

