

MEHRKANAL

Raumtemperatur - Regler FUNK

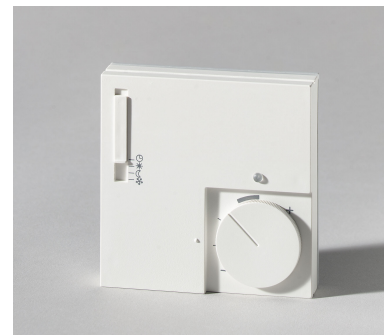
Funkregler

Funkempfänger

SF 10

SAM

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



weitere *Funk-Regelsysteme*
Funk-Einkanal **E₅₋₁** und Funk-Solar **E₅₋₃**

Funkregler SF 10

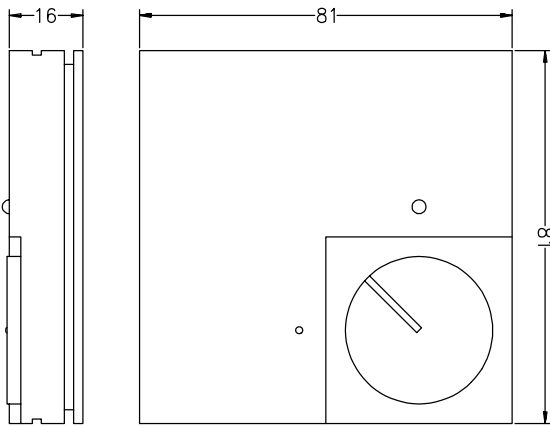


- Drahtlos (Batterie)
- einfacher Batteriewechsel
- Wandmontage (Schrauben oder per Haftstreifen)
- zeitloses Design prämiert mit

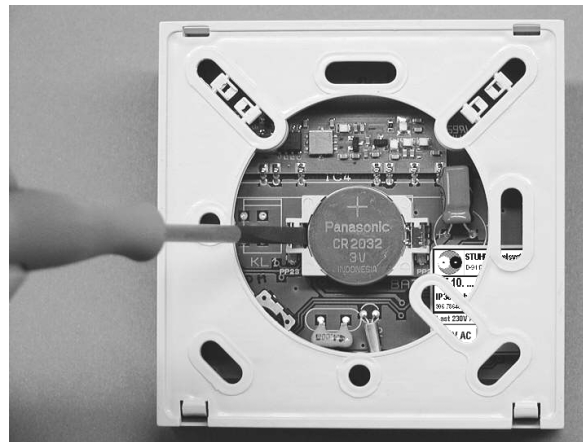
**DESIGN
PLUS**

- 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

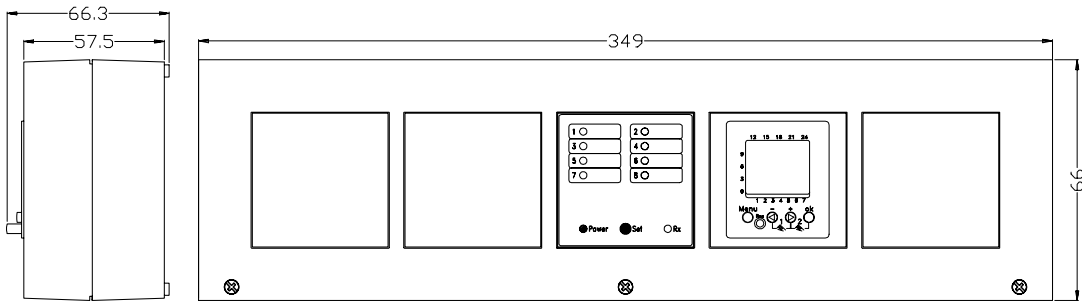


Lieferprogramm

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

