ThermoZYKLUS ■ Das System

Raumgeräte am THZ-Bus

-FF Feuchtesensor
-D unter Putz,
-M unter Putz Meljac
-C CO2 Sensor

RG / RG-FF

RS / RS-FF

RS-D / -FF / -M

RS-C / RS-C-FF

Zentraleinheit ZE

Funkempfänger FE

Raumgeräte mit Funk

-FF Feuchtesensor
-D unter Putz
-M unter Putz Meljac

RFW / -FF / -M

RFM (mini)

Funkverstärker FV

RFM-D / -FF / -M

Heizen / Kühlen

elektrisch | hydraulisch

Fußboden-/ Wandheizung und -kühlung

Radiatoren
Fil pilote

Deckenheizung

Infrarot-Folienheizung
IR-Panel

Fußleistenheizung

Gebläsekonvektoren
(Heizen und Kühlen)

Aktoren

am THZ-Bus | mit Funk

SK
Ventilantrieb
M30x1,5

SF
Ventilantrieb
M30x1,5

ST, ST-AN
für Ventilantrieb
und Elektrogeräte

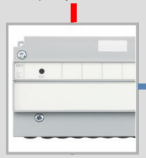
STF, STF-AN
für Ventilantrieb
und Elektrogeräte

STE
für Solid State Relays

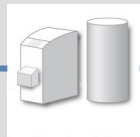
STFP
für Fil pilote
Heizkörper

SF, SK	max. 5 mm / 100 N
ST, STF	max. 6x Ausgang 230V / 8A
-AN	max. 6x Ausgang 0-10V
STE	max. 6x Solid State Relay
-AT	Aussentemperatur-Steuerung

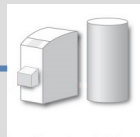
Vorlaufregler VR, -AT
(Brenner, Mischer,
Pumpen)

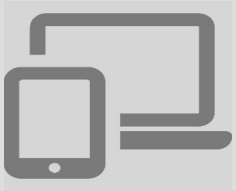


z.B. fossiler Kessel,
Fernwärme



z.B. Wärmepumpe
Kälteerzeuger





Software
Integrierte SPS-Funktion
Integrierter Webserver
PC Apps
Smartphone Apps

Kommunikation
LAN
WLAN
RS485
Modbus
CAN-Bus
NFC
SD-Karte

Verbindungen
THZ-Bus 20V
Steuerleitung
Funk 868 MHz, 20 mW

06/23