

## UP - Fußbodenheizungsregler – mit Fernfühler

*Flush-mounted Floor Heating Controllers – with remote sensor*

# EBERLE

by Schneider Electric



FRe 525 22

kein Lagergerät  
– nur auf Anfrage  
*not carried on stock*  
– only on request

### Merkmale:

- Elektronischer Temperaturregler mit Fernfühler
- Hauptanwendung: Elektro-Fußbodenheizung
- Unterputzmontage
- Temperaturabsenkung über externe Schaltuhr möglich
- Anschluss bzw. Verdrahtung über Steckklemmen
- Bereichseinengung im Einstellknopf
- Farbe reinweiß ähnlich RAL 9010
- EN 50559 (ab Dezember 2015)

### Characteristics:

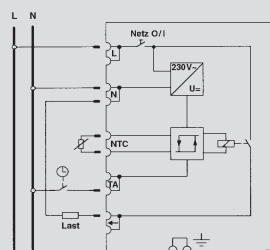
- *Electronic temperature controller with remote sensor*
- *Primary application: electric floor-heating systems*
- *Flush mounted*
- *Temperature setback via external timer possible*
- *Connection/wiring via plug-in terminals*
- *Range limitation inside setting knob*
- *Color: pure white (similar to RAL 9010)*
- *EN 50559 (from December 2015)*

### Allgemeine technische Daten | *General technical data*

Bestellbezeichnung   <i>Type</i>	FRe 525 22
Artikel-Nr.   <i>Article No.</i>	0525 22 141 500
Temperaturbereich <i>Temperature range</i>	Zahlenskala  ... 5 (=10 ... 50 °C) <i>numerical scale</i> ... 5 (=10 ... 50 °C)
Kontakt (Relais) <i>Contact (Relay)</i>	1 Schließler, nicht potentialfrei <i>1 make contact, not voltage-free</i>
Betriebsspannung <i>Operating voltage</i>	230V AC 50 Hz
Schaltstrom <i>Switching current</i>	10 (4) A
Schalter <i>Switch</i>	Netz EIN/AUS <i>mains ON/OFF</i>
Anzeigelampen <i>Indicator lamps</i>	Heizung EIN Absenkbetrieb <i>calling for heat</i> set-back activated
Temperaturabsenkung <i>Temperature set-back</i>	~5K
Hysterese   <i>Hysteresis</i>	~1K
Schutzart/Schutzklasse <i>Protection class of housing</i>	IP 30/schutzisoliert <i>IP 30/insulated</i>
Fernfühler NTC <i>Remote sensor NTC</i>	F 193 720, im Lieferumfang/F 190 021* optional, max. 50 m
Maße <i>Dimensions</i>	84 x 84 x 42 mm

Ansteuerung über externe Schaltuhr/ Operated via external time \* siehe Seite 71 | see page 71

### Schaltzeichnung | *Wiring diagram*



FRe 52522