

## Inhaltsübersicht

1. Allgemeines
2. Montage und Installationshinweise
3. Anschlusspläne
4. Raumtemperaturkompensation
5. Bedienknöpfe und Funktionen

### 1. Allgemeines

Die Fernbedienung FS 3611 erlaubt die Bedienung des Heizungsreglers bequem vom Wohnraum aus.

**Anderwertige Verwendung der Fernbedienung ist nicht zulässig. Hinweise, die durch eines der Warnsymbole besonders hervorgehoben sind, müssen unbedingt beachtet werden.**



**Reparaturen sind ausschliesslich durch den Hersteller auszuführen.**

### 2. Montage und Installationshinweise

Sofern die Fernbedienung zur Raumtemperaturmessung genutzt wird (Raumtemperaturkompensation, automatische Heizkurvenadaption, Optimierung), sind die Hinweise in den Absätzen 2.1 und 2.2 zu beachten.

#### 2.1 Bestimmung des Montageortes

- Im Referenzraum an einer Innenwand mit normal beheiztem Nebenraum. In diesem Raum dürfen keine weiteren Regelgeräte, z.B. Thermostatventile, wirksam sein.
- Ca. 150 cm ab Boden
- Freie Luftzirkulation ist sicherzustellen (nicht in Nischen, Schränken etc.)
- Nicht neben einer Wärmequelle oder der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt.

#### 2.2 Bestimmung des Referenzraumes

- Im Mehrfamilienhaus mit Wohnräumen in verschiedenen Himmelsrichtungen: In einem nord-/wetterseitigen Wohnraum.
- Im Einfamilienhaus: Im Hauptwohnraum

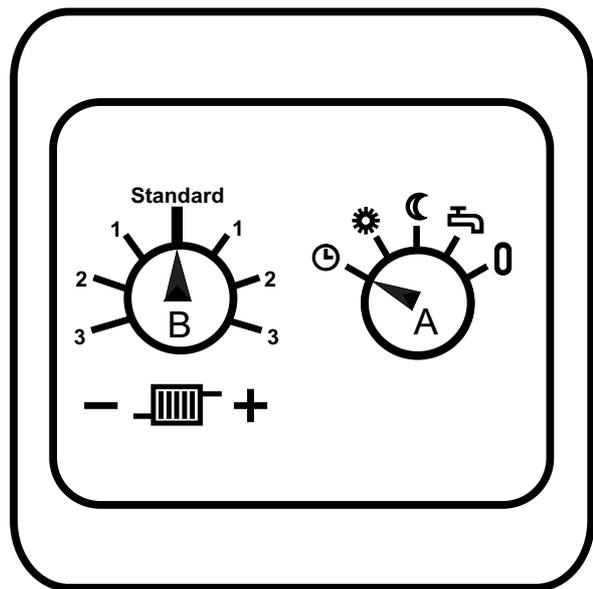
### 3. Anschlusspläne

**Warnung: Achten Sie darauf, dass vor Beginn der Verdrahtungsarbeiten alle Leitungen spannungsfrei sind. Schalten Sie dazu die Netzspannung zum Regler aus (Anzeigen im Display erlöschen). Berühren Sie die Drähte und die Anschlüsse des Reglers nie. Der Stecker auf der Fühlerseite des Reglers ist für die Dauer der Verdrahtungsarbeiten vom Regler abzuziehen.**



Falls die Fernbedienung an den Klemmen eines Wärmeerzeugers, Schaltschranks ect. angeschlossen wird, ist die Anschlussbelegung in den entsprechenden Unterlagen zu beachten.

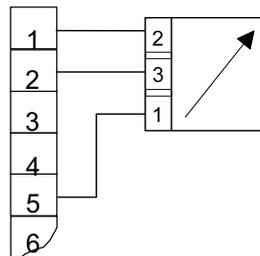
Verbindungen zu den Anschlusssteckern am Regler sind räumlich getrennt von Starkstromleitungen zu installieren.



#### 3.1 Anschluss an PM 2940 und PM 2945

##### Heizkreis grün

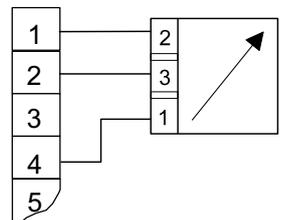
Anschlussstecker P11  
 Anschlussklemmen FS 3611



##### Heizkreis rot

(Nur PM 2945)

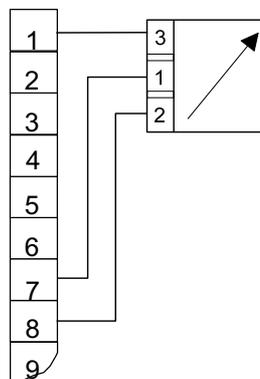
Anschlussstecker P12  
 Anschlussklemmen FS 3611



#### 3.2 Anschluss an PM 2960

##### Heizkreis links

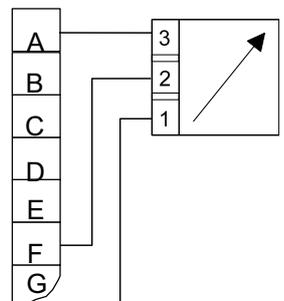
Regleranschlüsse 1 - 9  
 Anschlussklemmen FS 3611



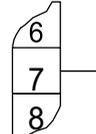
##### Heizkreis rechts

(Nur PM 2969)

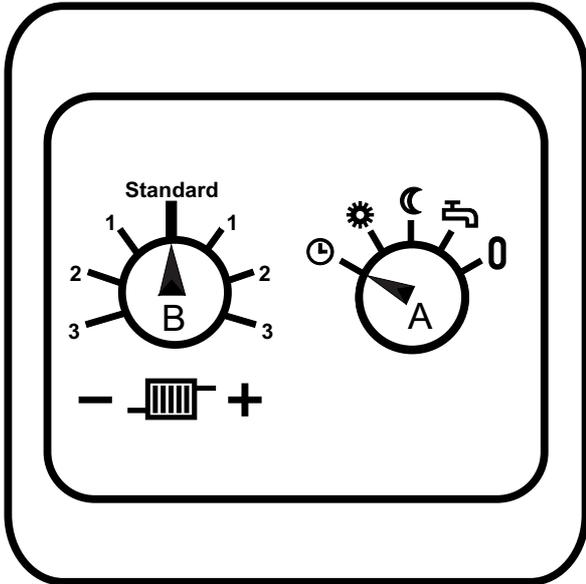
Regleranschlüsse A - M  
 Anschlussklemmen FS 3611



Regleranschlüsse 1 - 9



**Klemmennumerierung beachten!**



#### 4. Raumtemperaturkompensation

Die Fernbedienung FS 3611 ist mit einem Raumtemperaturfühler ausgestattet. Dies erlaubt die Nutzung von Fremdwärme im Raum, z.B. durch Sonneneinstrahlung. Die Heizungstemperatur wird so beeinflusst, dass die Raumtemperatur möglichst konstant bleibt. Im weiteren bewirkt diese Raumtemperaturkompensation die Schnellaufheizung und -absenkung. Der Einfluss der Raumtemperaturkompensation ist am Heizungsregler einzustellen.

#### 5. Bedienknöpfe und Funktionen

##### 5.1 Hinweise für Inbetriebnahme und Servicearbeiten

Damit die an der Fernbedienung eingestellte Betriebsart sowie die Temperaturanpassung vom Heizungsregler übernommen wird, muss an dessen Betriebsartenwahlschalter die Stellung "Automatik-Betrieb" angewählt sein. Bei Zweikreisreglern ist zuerst der entsprechende Heizkreis anzuwählen.

Reglertyp	Taste	Anzeige "Automatik-Betrieb"
PM 2940/2945 und Varianten		
PM 2960 und Varianten		

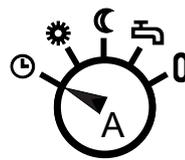
Der Betriebsartenanzeiger springt auf die an der Fernbedienung gewählte Stellung. Siehe Bedienungsanleitung zum Heizungsregler.

Werden am Regler zur Prüfung der Heizungseinrichtung andere Betriebsarten angewählt, wird die Fernbedienung automatisch abgehängt.

**Nach Abschluss der Arbeiten ist die Betriebsart "Automatik-Betrieb" anzuwählen. Die Fernbedienung wird damit wieder wirksam.**

Die an der Fernbedienung eingestellte Betriebsart sowie die Temperaturanpassung werden in der Anzeige des Reglers sichtbar.

#### 5.2 Betriebsartenwahlschalter (Einsteller A)



Der Betriebsartenwahlschalter ermöglicht die Anpassung der Betriebsart entsprechend den Wünschen der Benutzer.

Beispiel:

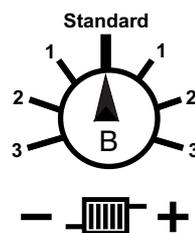
- Bei Gästen oder an Feiertagen: Sie wünschen den Heizbetrieb zu verlängern.
- Abwesenheit im Sommer: Sie wünschen Heizung und Warmwasserbereitung auszuschalten.

##### 5.2.1 Funktion der Schalterstellungen

- AUS** (Bei Abwesenheit im Sommerbetrieb) Heizung und Warmwasserbereitung ausgeschaltet Frostschutz in Funktion
- Sommerbetrieb** Heizung ausgeschaltet Warmwasserbereitung und Frostschutz in Funktion\*
- Dauernd Absenkbetrieb** Mit PM 2960: Warmwasserbereitung EIN\* Mit PM 2940/2945: Warmwasserbereitung AUS Frostschutz in Funktion
- Heizbetrieb ohne Absenkung** Warmwasserbereitung in Funktion\*
- Automatik** Heizbetrieb und Absenkung gemäss Uhrenprogramm am Heizungsregler Warmwasserbereitung EIN\*

\* Warmwasserbereitung gemäss eigenem Uhrenprogramm

#### 5.3 Raumtemperaturanpassung (Einsteller B)

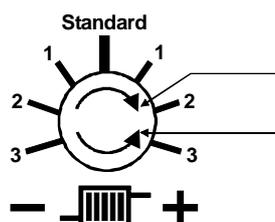


Die am Heizungsregler eingestellte Raumtemperatur kann durch Drehen des Einstellknopfes erhöht oder abgesenkt werden.

Beispiel:

Eine Erhöhung kann bei Krankheit oder beim Besuch von betagten Personen vorübergehend erwünscht sein.

Die Grösse der Veränderung wird im Display des Heizungsreglers in °C angezeigt.



Drehrichtung für wärmer  
Drehrichtung für kälter

- pro Teilstrich ± 1 °C (Bereich max. ± 3 °C)
- Im Uhrzeigersinn höhere Temperaturen (+)
- Standard = keine Änderung
- Änderungen grösser als ± 3 °C sind am Regler vorzunehmen.