

## Bedienungsanleitung

EIB/KNX Taster mit Raumthermostat  
Typen 4772, 4774



Ihr Systemintegrator hat Ihr Gerät mit einer speziellen Software (ETS) vorprogrammiert. Falls Sie diesbezüglich Änderungen wünschen, wenden Sie sich bitte an ihn.

Die vorprogrammierten Sachverhalte sind im vorliegenden Dokument mit ETS gekennzeichnet (ETS= EIB Tool Software).



Fig. 1

### Tastenfunktionen (Fig. 1)

#### Taste 1: Wahl der Betriebsart

Mit dieser Taste wählen Sie die Betriebsart. Drücken Sie die Taste 1 so oft, bis das Symbol der gewünschten Betriebsart am Display angezeigt wird:

|  |   |
|--|---|
|  | Betriebsart 'Komfort':<br>Normale Betriebsart, wenn der Raum benutzt wird.  |
|  | Betriebsart 'Abwesend':<br>Normale Betriebsart, wenn der Raum nicht benutzt wird.   |
|  | Betriebsart 'Nacht':<br>Normale Betriebsart während der Nacht.  |
|  | Betriebsart 'Komfortverlängerung':<br>Ein weiterer Tastendruck nach der Anzeige von  bewirkt die Komfortverlängerung um die voreingestellte Zeit. Komfortverlängerung bedeutet, dass der Thermostat für die eingestellte Zeitdauer in der Betriebsart 'Komfort' funktioniert. Nach Ablauf dieser Zeit wechselt der Thermostat in die Betriebsart 'Nacht'. |
|  | Betriebsart 'Aus':<br>Ein weiterer Tastendruck nach der Anzeige von  schaltet den Thermostaten aus.<br>Falls die Temperatur unter einen bestimmten Wert (ETS) fällt, wird die Heizung auch in der Betriebsart 'Aus' aktiv (Frostschutz).<br>Falls die Temperatur über einen bestimmten Wert (ETS) ansteigt, wird die Kühlung eingeschaltet.               |

#### Taste 2: Umschaltung der Anzeige

Mit dieser Taste können Sie die Informationsanzeige des Display umschalten. Mögliche Anzeigen:

- Uhrzeit
- Raumtemperatur (Ist bzw. Soll [ETS]) (IN)
- Aktuelle Aussentemperatur (OUT)



Je nach Programmierung des Gerätes (ETS) ist keine Anzeige-Umschaltung möglich. In diesem Fall ist immer die aktuelle Raumtemperatur bzw. die aktuelle Solltemperatur angezeigt (IN).

Die Taste 2 wird zudem als Steuertaste bei verschiedenen Einstellvorgängen verwendet.

#### Taste 3: Plus-Taste Taste 4: Minus-Taste

Mit diesen Tasten verändern Sie bei Einstellvorgängen die aktuellen Werte, und zwar wie folgt:

- Taste 3 (+): Wert erhöhen
- Taste 4 (-): Wert vermindern



**Kurzes** Drücken der Plus- oder Minus-Taste: Ändern der Werte in Einzelschritten.

**Langes** Drücken der Plus- oder Minus-Taste: Laufendes Ändern der Werte solange die Taste gedrückt gehalten wird.

### Einstellungen

#### Einstellung der Solltemperatur für die Betriebsart 'Komfort'

Zum Einstellen der Solltemperatur gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie mit der Taste 1 die Betriebsart 'Komfort'.  
Symbol:
2. Ggf. Taste 2 so oft drücken, bis die Innentemperatur angezeigt wird (IN).
3. Taste 3 drücken, worauf die aktuell eingestellte Solltemperatur angezeigt wird; IN blinkt.
4. Mit den Tasten 3 bzw. 4 die Solltemperatur einstellen (Schrittabstand: 0.5 °C). Wenn IN nicht mehr blinkt, ist die neue Solltemperatur gespeichert.



Der Maximal- und der Minimalwert der Solltemperatur sind vorprogrammiert (ETS).

Mit der Änderung der Solltemperatur für die Betriebsart 'Komfort' ändert sich im gleichen Mass auch die Solltemperatur für die Betriebsarten 'Abwesend' und 'Nacht'. Die Differenzen zwischen diesen Temperaturen sind vorprogrammiert (ETS).

#### Einstellung der Uhrzeit

Zum Einstellen der Uhrzeit gehen Sie wie folgt vor:

1. Ggf. Taste 2 so oft drücken, bis die Uhrzeit angezeigt wird.
2. Taste 2 so lange drücken, bis die Stundenanzeige blinkt (ca. 5 Sekunden).
3. Mit den Tasten 3 bzw. 4 die Stunden der Uhrzeit einstellen.
4. Nachmals Taste 2 drücken, worauf die Minutenanzeige blinkt.
5. Mit den Tasten 3 bzw. 4 die Minuten der Uhrzeit einstellen.
6. Taste 2 so lange drücken, bis die Minutenanzeige nicht mehr blinkt.

Erfolgt während 30 Sekunden keine Eingabe, wird der Einstellmodus automatisch verlassen.

#### Einstellung der Zeitdauer der Komfortverlängerung

Zum Einstellen der Zeitdauer gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie mit der Taste 1 die Betriebsart 'Komfortverlängerung'.  
Symbol:
2. Ggf. Taste 2 so oft drücken, bis die Innentemperatur angezeigt wird (IN).
3. Taste 3 kurz drücken, worauf die aktuelle Zeitdauer der Komfortverlängerung angezeigt wird.
4. Mit den Tasten 3 bzw. 4 die Zeitdauer der Komfortverlängerung einstellen (Schrittabstand: 0.5 Stunden).

#### Einstellung der Hintergrundhelligkeit

Sie haben die Möglichkeit, die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung des Display zu verändern.

Gehen Sie hierzu wie folgt vor:

1. Ggf. Taste 2 so oft drücken, bis die Innentemperatur angezeigt wird (IN).
2. Taste 2 so lange drücken (ca. 5 Sekunden), bis die aktuell eingestellte Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung (in %) angezeigt wird.  
100%: Maximale Helligkeit  
10%: Minimale Helligkeit
3. Mit den Tasten 3 bzw. 4 die Helligkeit in % einstellen (Schrittabstand: 10%).

#### Automatischer Wechsel der Anzeige

Ihr Gerät kann so programmiert sein (ETS), dass ein automatischer Wechsel zwischen den Anzeigen (Innentemperatur, Aussentemperatur, Uhrzeit) erfolgt.

#### Statusanzeige

Der Statusanzeige der Heizung bzw. Kühlung dienen folgende Symbole:

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
|  | Angezeigt, wenn Heizbetrieb aktiv |
|  | Angezeigt, wenn Kühlbetrieb aktiv |

#### Anzeige des Symbols

Dieses Symbol wird dann angezeigt, wenn Sie eine Taste drücken, die im momentanen Umfeld keine Funktion hat, z. B. wenn Sie bei der Anzeige der Aussentemperatur die Plus-Taste drücken.