HALLER DATENBLATT

# PREMIUM THERMOSTAT FESTANSCHLUSS – AUFPUTZ

## Premium Thermostat Festanschluss - Aufputz, mit kabelgebundenem Relais

**THERMOSTAT HPE 1001-ATR, 230 V**
**+ PREMIUM RELAIS 16A, HPE 1005-ATR**

**Thermostat**
HPE 1001-ATR

+

**Relais**
HPE 1005-ATR

Mit dem großen und bedienungsfreundlichen Display des Premium Thermostats Festanschluss - Aufputz steuern Sie Ihre HALLER Infrarotheizung einfach und intuitiv.

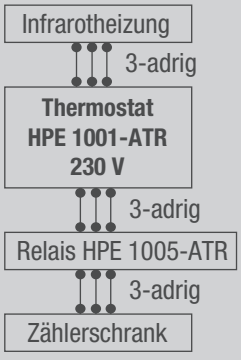
**Einsatzmöglichkeiten:**
- als fest angeschlossener Aufputz-Raumthermostat (Ausbauhöhe von nur 21 mm) - direkt verdrahtet mit dem externen Premium Relais 16A, HPE 1005-ATR

**Besonderheiten:**
- Stromnetzanschluss des Thermostats HPE 1001-ATR, kabelgebundene Verbindung zwischen Thermostat, Relais und Infrarotheizung
- Das Relais kann entweder in einer Leerdose hinter dem Thermostat (bei 3-adriger Verkabelung) installiert oder in einer Anschlussdose – z. B. von Pollmann – zwischen Stromzuleitung und Infrarotheizung angeschlossen werden (mit 5-adrigem Kabel zwischen Thermostat und Relais).
- Wählen Sie bei der Inbetriebnahme des Thermostats in der Anwendungsauswahl die Option 05 „Elektroradiator / Infrarot“.

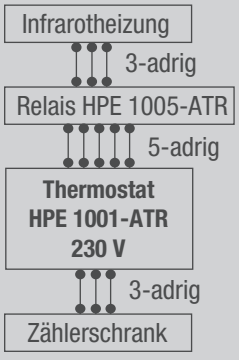
| | Festanschluss - Aufputz + kabelgeb. Relais |
|---|---|
| **Thermostat-Modell** | HPE 1001-ATR |
| **Stromversorgung** | Netzstrom (230 Volt) |
| **Verbindung zum Relais** | kabelgebunden |
| **Relais-Typ** | Premium Relais 16A, HPE 1005-ATR |
| **Max. Schaltstrom** | 16 A |

**Großes, benutzerfreundliches Display für Neubau / Kernsanierung,**
**Ersatz für separate Thermostate von Nachtspeicherheizungen**

**Option 1: Relais hinter Thermostat in Leerdose**




**Option 2: Relais in Anschlussdose von Stromzuleitung & Infrarotheizung**




Der Premium Thermostat Festanschluss HPE 1001-ATR erfüllt die folgenden Regelungsfunktionen: TW (1/2/0/0/5/0/0/8). Angaben zur Regelfunktion gemäß EU-Ökodesign-Verordnung 2024/1103.

**Empfohlener Stromanschluss:**
NYM-J 3 × 2,5 mm² bzw. 5 × 2,5 mm². Bei zusätzlicher Montage einer Infrarotheizung mit einem LED-Lichtrahmen wird eine zweite Zuleitung oder alternativ eine fünfadrige Leitung (5 x 2,5 mm²) empfohlen. Leitungsquerschnitt und Anzahl der Leitungen sind mit dem Elektriker vor Ort abzustimmen.

Bei einem Schaltstrom von mehr als 16 A müssen die Infrarotheizungen und andere Verbraucher über ein externes Schütz separat abgesichert und geschaltet werden.

**Sicherheitshinweis:**
Montage und elektrischer Anschluss dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den geltenden nationalen Vorschriften erfolgen.

Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten! Für Druckfehler keine Haftung | © HALLER Infrarot GmbH | Bildnachweis: HALLER,Eberle, Salus STAND: 08/2026

HALLER INFRAROT HEIZEN
**HALLER Infrarot GmbH**
Siemensstraße 4 | 88499 Riedlingen | Tel. 07371 966 0139
info@haller-infrarot.com | www.haller-infrarot.com