



Tel +45 6322 0044

Fax +45 6322 0045

www.elpan.dk · www.wanpan.dk · E-mail: elpan@wanpan.dk

Servicehilfe für alte Elpan Heizsysteme mit 12 / 24 V Steuerungen

Zahlreiche alte Steuerungen für Elpan-Heizleisten aus den 1970ern und 1980ern werden mit einer Steuerung mit 12 bzw. 24V Betriebsspannung angesteuert. Diese Steuereinheit befindet sich zwischen der Anschlussdose an der Heizleiste (Typ L2) und der Thermostatregelung an der Wand (häufig Typ F2). Bei einem Defekt von Thermostat bzw. Anschlussdose besteht die Möglichkeit, das System auf 230 V umzurüsten, sodass sich die alten Heizpaneele von einem der neuen Thermostate regeln lassen.

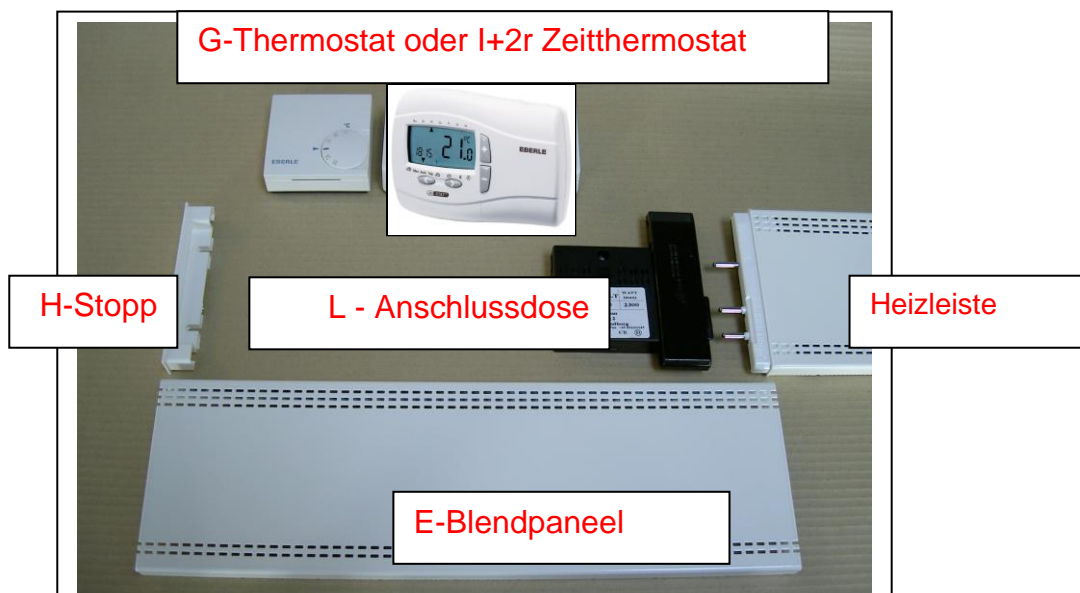
Die neuen Steuerungen sind:

Typ: G = Thermostat, das ein gewöhnlicher Thermostatregler ist und mit max. 10 A belastbar.

Typ: I+2r = Digitales Zeitthermostat mit Tages-, Nacht- und Wochenendabsenkung. Max. Belastung 16 A.

Beim Austausch der Teile befolgen Sie bitte folgende Anleitung:

1. Altes Thermostat und Anschlussdose entfernen. Die Anschlussdose befindet sich in der Regel am Heizleistenanfang an der linken Seite. In ihre Buchsen werden die nach dem Entfernen sichtbaren Kontaktstifte der Heizleiste gesteckt. Das erste Stück ist allerdings eine Blendleiste, welche durch Herausziehen unten (evtl. mithilfe eines kleinen Schraubenziehers) und anschließend Anheben oberhalb zu demontieren ist. Danach sind die Kabel und die alte Anschlussdose zu demontieren. Die Anschlussdose ist nach links zu ‚schieben‘, da an ihrer rechten Seite ein Stecker sitzt, von der ersten Heizleiste.
2. Kabel zwischen Thermostat und Anschlussdose durch Starkstromkabel ersetzen.
3. Neues Thermostat an der Wand montieren.
4. Neue L-Anschlussdose für die Heizleiste montieren.
5. Anschließen der Kabel: Erde und Nullleiter direkt an die Anschlussdose Typ L (siehe Symbole in der L-Box) anschließen. Die netzseitige Phase wird an das Bein 1 des Thermostaten angeschlossen. Vom Bein 2 des Thermostaten wird eine Verbindung zum Phasenanschluss der Anschlussdose Typ L (siehe evtl. auch Anleitung, die dem Thermostat beigelegt ist) hergestellt.
6. H-Abschluss an die Wand schrauben, an der linken Seite, wo man den Abschluss wünscht. Blendpaneel Typ E abschneiden/absägen, sodass es über das offene Stück passt und anklicken. Danach ist die Reparatur ausgeführt.



Reparationsset 1: mit normalem Thermostat. Weiß.

1 x G-Thermostat. 1 x L-Anschlussdos.
1 x E-Blendpaneel 1200mm. 1 x H-Stopp.

Reparationsset 2: mit I+2r Uhr Therm. Reglerthermostat. Weiß.

1 x I+2r.-Thermostat 1 x L- Anschlussdose.
1 x E- Blendpaneel 1200mm. 1 x H-Stopp.

Es gibt auch alte Elpan-Thermostatregler, die mit 220 V Steuerung arbeiten. Falls diese einen Defekt haben, sind sie lediglich durch die neue Thermostatregler vom Typ G oder I zu ersetzen. Beachten Sie bitte, dass diese eine Maximalbelastung von 10A bzw. 16A haben können. Beachten Sie hierbei bitte, dass nur der Phasenleiter durch das Thermostat geführt werden muss, siehe auch Punkt 5 oben.