

Fernbedienung Lago FB OT SmartPower

Produkt-Broschüre · D
3 Edition 01.13



OpenTherm®



- Für alle Kesselregler mit OpenTherm-Schnittstelle geeignet
- Alle wichtigen Informationen auf einen Blick durch großes, beleuchtetes Display
- Ergonomische, intuitive Bedienung mittels Wahlschalter und Drehknopf mit integriertem Bestätigungstaster
- Gleitende (modulierende) Regelung des Kessels für optimalen und energiesparenden Betrieb
- Komfortgewinn durch Wochenprogramm, Ferienfunktion und Party-/Eco Mode
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Leichte Montage und Verdrahtung durch abnehmbares Bedienteil

Anwendung

Die Lago FB OT SmartPower ist eine Fernbedienung mit einem integrierten Raumtemperaturfühler. Über die OpenTherm Schnittstelle wird die Lago FB OT SmartPower an einen Kesselregler angeschlossen. Mit der Fernbedienung können verschiedene Bedienfunktionen z. B. Heizen nach Heizprogramm, Einstellen der individuellen Raumtemperatur, Einstellen der gewünschten Warmwassertemperatur, und die Überwachung der Kesselwerte in den Wohnraum verlagert werden.

Die Lago FB OT SmartPower gibt über die witterungs- oder raumgeführte Regelfunktion den Kesselsollwert an den Kesselregler, damit der Gaskessel optimal die geforderte Wärmemenge liefern kann. Dadurch reduzieren sich die Abgasemissionen, Energie wird gespart und der Komfort erhöht.



In Verbindung mit Kesselreglern, welche die OpenTherm SmartPower Funktion unterstützen, ist das Display der Fernbedienung während der Bedienung beleuchtet.

Technische Daten

Versorgung und Buskommunikation:

OpenTherm (DC 18 bis 24 V, max. 23 mA).

Stromaufnahme: ≤ 5 mA,
für SmartPower ≤ 17 mA.

Schutzart: IP 40 nach EN 60529, Schutzklasse III nach EN 60730.

Gangreserve der Uhr: > 10 Stunden.

Umgebungstemperatur:

im Betrieb: 0 bis 50 °C,

bei Lagerung: -20 bis +60 °C.

Zulässige Luftfeuchtigkeit: 95% r.H. (nicht kondensierend).

Raumtemperaturfühler:

Messwiderstand NTC 5 KOhm,

Toleranz in Ohm: ± 1 % bei 25 °C,

Toleranz der Temperatur: $\pm 0,2$ K bei 25 °C.

Gewicht: 0,1 kg.



Ansprechpartner

www.kromschroeder.de → Vertrieb

Elster GmbH
Geschäftssegment
Comfort Controls
Kuhlmannstrasse 10,
31785 Hameln

T +49 5151 9572-0
F +49 5151 9572-100
vertrieb.cc@kromschroeder.com
www.comfort-controls.de

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen,
vorbehalten.

Copyright © 2013 Elster GmbH
Alle Rechte vorbehalten.