

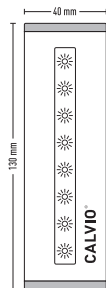
CALVIO® — Technische Daten

Lieferumfang

- Basiseinheit mit Sensorkette
- Klettbefestigung
- Stecker-Schaltnetzteil
- Anzeigeeinheit inkl. 2 x Mignon AA 1,5 V
- Montage- und Bedienungsanleitung

Anzeigeeinheit

Abmessungen	Ø 40 mm, Höhe 130 mm
Anzeige	8 LED-Paare Rot/Blau, 1 Kontrollleuchte gelb
Versorgung	2 x Mignon AA 1,5 V



Basiseinheit mit Sensorkette

Abmessungen	40 x 79 x 22 mm (BxHxT) (Höhe mit Stecker 120 mm)
Einbau	Wandmontage mit Klettbefestigung
Anzeige	1 Funktionskontrollleuchte gelb
Sensorik	Sensorkette mit 8 Sensoren
Sensorkettenlänge	aktiver Bereich 1,4 m, Gesamtlänge 3 m
Versorgung	5VDC über Netzteil 220 ... 240 V~



CALVIO® Produktvarianten

- TS für Trinkwarmwasser-Speicher
- KS für Kombispeicher
- PS für Pufferspeicher

Farbstufen und Temperaturen

	blau	Mischfarben	rot
CALVIO® TS	≤ 25 °C	3 Stufen	≥ 55 °C
CALVIO® KS	≤ 30 °C	3 Stufen	≥ 65 °C
CALVIO® PS	≤ 40 °C	3 Stufen	≥ 85 °C

CALVIOTECH
Andreas Rummel

Energie- und Umweltzentrum 1
31832 Springe-Eldagsen

Tel: 0511 80762-62
Fax: 0511 80762-64
E-Mail: mail@calvio.de

www.calvio.de

CALVIO®
Wärme. Sehen.



Titelbild: Originalgröße, Anzeigefarben ähnlich

Wärmeverratsanzeige
für Trinkwarmwasser-Speicher,
Kombi- und Pufferspeicher

CALVIO® macht Wärme sichtbar

Ob Holzheizung oder Solaranlage, ob Pufferspeicher, Kombispeicher oder Trinkwarmwasser-Speicher — mit CALVIO® sehen Sie den Wärmevorrat im Speicher auf einen Blick.

Ihre Vorteile für die Holzheizung

- Sie steuern die Befuerung des Kessels bequem.
- Sie nutzen den wasserführenden Kaminofen optimal.

Ihre Vorteile für die Solarwärmanlage

- Sie erleben Ihre Anlage in Funktion.
- Solare Gewinne und Verbrauch werden sichtbar.
- Sie können die Nachheizung optimal einsetzen.
- Die Energieeinsparung kann so maximiert werden.

Sie können alle Funktionen Ihres Wärmespeichers auf einen Blick erkennen und somit kontrollieren.

Mehr Komfort, mehr Effizienz, mehr Sicherheit.

CALVIO® — genial einfach, einfach genial

Informationen zu Temperaturen im Wärmespeicher standen bisher nur sehr eingeschränkt zur Verfügung und waren zumeist schwer zugänglich. Um das zu ändern, wurde CALVIO® entwickelt.

Komponenten und Funktion

Sensoren am Speicher

Die Sensorkette wird auf der Außenhaut des Speichers unter der Isolierung befestigt und erfasst die Temperaturen des Speichers in acht Ebenen.

Basiseinheit

Die Basiseinheit bereitet die Messwerte für die Datenübertragung vor.

Das Gerät wird an der Speicherisolierung bzw. in der Nähe des Speichers befestigt und über das Stecker-Schaltnetzteil mit Strom versorgt.

Funkübertragung

Die Temperaturdaten werden bei Bedarf per Funkimpuls gesendet. Nur auf Anforderung durch die Anzeigeeinheit (Berührung des Deckels) findet die Datenübertragung für einen Sekundenbruchteil statt.

Anzeigeeinheit

Die Anzeigeeinheit stellt die empfangenen Temperaturdaten in acht Ebenen für einige Sekunden als Rot-/Blau-Farbstufen dar.

Dank der mobilen Anzeigeeinheit ist der Ladezustand des Speichers sofort zu sehen — überall, jederzeit und auf einen Blick.

Montage

CALVIO® lässt sich auch nachträglich montieren — ohne Werkzeug und ohne Eingriff in den Speicher oder in den Regler.

Fragen Sie Ihren Fachhandwerker nach CALVIO®!



CALVIO®
Wärme. Sehen.

