



DEVIreg™ Touch

**5-Jahre-
Garantie**

DEVIreg™ Touch wurde mit dem Wissen entwickelt, dass durch die nicht regelmässige Nutzung durch den Anwender, eine intuitive und kinderleichte Bedienung eines der wichtigsten Merkmale darstellt.

Bei der Entwicklung wurde speziell berücksichtigt, dass komplizierte und schwer einzustellende Funktionen kaum genutzt werden. Dabei geht vor allem Potential im Hinblick auf Komfort und Energieeffizienz verloren!

Mit Hilfe der adaptiven Timer-Funktion werden die Heizzeiten optimal an die persönlichen Bedürfnisse angepaßt.

In Kombination mit elektrischen Dünnbett-Fußbodenheizungs-matten ist es mit geringem baulichen Aufwand möglich z.B. Böden in Wohnungen, Häusern, Kellern oder Dachgeschossen als Heizsystem zu betreiben. Ebenso unkompliziert ist der Einsatz in der Renovation als Komfort Fußbodentemperaturierung in z.B. Bädern, Küchen und Wintergärten.

Durch sein 2 Zoll Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung bringt der neue DEVIreg™ Touch modernste Heizungsregelung auch in Ihr Zuhause.

Der DEVIreg™ Touch ist genau so **smart, einfach und zuverlässig** wie die neuesten Smartphones und wird Ihre Kunden begeistern!

Elektrische Heizungsregelung war niemals einfacher.

Produktmerkmale:

Installateur

- Intuitive Bedienung mit Endkunden und Installateuren entwickelt und getestet
- Passend zu verschiedenen Schalterprogrammen
- Patentierte Kompatibilität mit Einzel- und Mehrfachrahmen
- Einstellung je nach Raum- und Fußbodentyp (sicher bei Holzböden)
- Optionale Einstellung per Code für Mehrfach-Installationen
- Kompatibel mit NTC-Bodenfühlern anderer Hersteller
- Patentiertes Aus- und Einlesen des Einstellungs-codes für die Fernwartung
- Webbasiertes Garantie-Austauschsystem

Endkunde

- Vollständig flexibler und intuitiv bedienbarer Timer
- 2 Zoll-Touchscreen in modernem und dezentem Design
- Schnellzugriffstaste für den Abwesenheitsmodus, Frostschutz und zum Ausschalten des Timers bzw. der gesamten Heizung
- Energiespar-Funktionen:
 - Niedriger CA-Wert
 - Fensteröffnungserkennung
 - Verbrauchszähler
 - Timer der 3. Generation mit optimaler Start- und Abschaltautomatik
- Fühlerausfallüberwachung
- Standardmäßige Konformität mit EN 60730 mit Zertifizierung durch SEMKO

Technische Daten:

Betriebsspannung	220-240 V 50/60 Hz
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb	< 400 mW
Relais: Ohmsche Last Induktive Last	16 A/3680 W bei 230 V Cos Φ = 0,3 max. 1 A
Fühlereinheit	DEVI, NTC 15 kOhm bei 25 °C Galvanisch von der Spannungsversorgung getrennte Niederspannung Kompatibel mit anderen Fühlern
Fühlerwerte: 0 °C 20 °C 50 °C	42 kΩ 18 kΩ 6 kΩ
Regelung	PWM – Pulsweitenmodulation
Umgebungstemperatur	+5 bis +30 °C
Bodentemperaturgrenzwert	+10 bis +35 °C (+45 °C)
Frostschutz	+5 °C (+5 bis +9 °C)
Temperaturbereich	5-35 °C (Raum) oder 5-45 °C (Fußboden)
Absenkttemperatur	0 bis +30 °C
Lagerungstemperatur	-20 bis +65 °C
Gangreserve	Einstellungen: für immer; Uhrzeit, Datum, Verbrauchszähler: 24 Stunden
IP-Schutzart	21
Abmessungen (H/B/T) - Installiert (Designrahmen) - Oberteil - Unterteil	zweiteiliger berührungssicherer Aufbau 85 mm × 85 mm × 44 mm 67 mm × 67 mm × 22 mm 67 mm × 67 mm × 22 mm (von der Wandfläche)

Kompatible Rahmensysteme:

Merten Atelier-M	Merten M1	Merten M-Smart	Merten M-Plan
Berker Q1	Berker Modul 2	Berker S1	Busch Jäeger Reflex SI
Busch Jäeger Reflex SI Linear	Elso Fashion	Gira E2	Gira Standard 55
Gira Esprit	ABB Jussi	ELKO RS16	ELJO Trend
Legrand Valena	Legrand Galea Life	Schneider Exxact	Schneider Primo
Hager Kallysto	Hager Kallysto Art 1	Hager Kallysto Stil 2	Jung A plus 1
Jung A500 1	Jung LS990 2		

Kompatible Fühlertypen anderer Hersteller:

Aube - 10 kOhm	Teplolux - 6,8 kOhm
Eberle - 33 kOhm	AEG - 12 kOhm
Ensto - 47 kOhm	Raychem - 10 kOhm
FENIX - 10 kOhm	Warmup - 12 kOhm

Bestellnummer:

140F1065	DEVIreg™ Touch	ohne Einfachrahmen
140F1064	DEVIreg™ Touch	mit Einfach-Designrahmen