

# SCHALTSCHRANKHEIZUNG MIT INTEGRIERTEM THERMOSTAT

WADI-IP65



- ▶ Keramische Heizscheiben
- ▶ Kein PTC-Effekt
- ▶ Mit integriertem Thermostat
- ▶ Geringe Oberflächentemperatur
- ▶ Einfache und schnelle Befestigung durch DIN-Clip
- ▶ Sonderspannungen möglich <sup>1</sup>
- ▶ Verschiedene Temperatureinstellungen möglich <sup>2</sup>

HEIZEN



MADE IN GERMANY

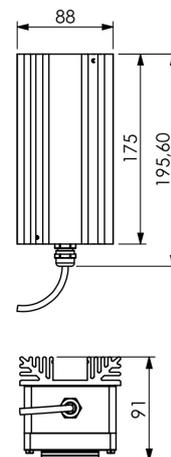
Unsere Schaltschrankheizung „Wadi-IP65“ bietet nicht nur eine individuelle Anpassung von Anschlussspannungen, Temperatureinstellungen und Befestigungsarten für unterschiedliche Anwendungen, sondern zeichnet sich auch durch ihren hohen IP-Schutz aus. Mit ihrer Strahlwasser- und Staubdichtigkeit ist sie besonders geeignet für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Aufgrund ihres integrierten Thermostat, das zugleich auch als Überhitzungsschutz fungiert, kann in vielen Fällen auf einen externen Regler verzichtet werden. Diese Merkmale machen sie zur idealen Lösung für schwierige Einbausituationen, in denen Zuverlässigkeit, Effizienz und Schutz der Komponenten von höchster Bedeutung sind.

## TECHNISCHE DATEN

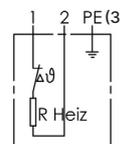
Art.-Nr.	806000	806001	806002
Spannung <sup>1</sup>	230V AC		
Betriebsstrom	0,78A	1,09A	2,17A
Leistung	180W	250W	500W

Gewicht	1270g
Abmessungen (LxBxH)	195,6×88×91mm
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I (Schutzerdung)
Einsatztemperatur/ Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Heizelement	Keramische Heizscheiben
Befestigung <sup>3</sup>	Schnappbefestigung für 35mm DIN-Schiene; EN 60715
Anschlussart <sup>3</sup>	0,50m Silikon-Anschlussleitung 3×0,75mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Aluminiumgehäuse
Temperatureinstellung (Eigentemperatur) <sup>2</sup>	<25°C Ein / 60°C Aus (Standard)
Maximale Oberflächen- temperatur	60°C
Einbaulage	Senkrecht
Zulassungen	CE, EAC, UKCA

## TECHNISCHE ZEICHNUNG (ANGABE IN MM)



## SCHALTBILD



U	bn (1)	bl (2)	gn/ge (3)
<= 48V DC	+	-	⊥
<= 48V AC	~	~	⊥
>= 115V AC	L1	N (L2)	PE

(1) Sonderspannungen z.B.: 12V AC/DC, 24V AC/DC, 48V AC/DC, 115V AC, 400V AC auf Anfrage möglich

(2) Temperatureinstellungen, <10°C Ein/60°C Aus (Frostschutz), <35°C Ein/70°C Aus (Tropik), <50°C Ein/80°C Aus (Hochtropik) auf Anfrage möglich

(3) Andere Kabellängen und Befestigungen auf Sonderwunsch möglich

STAND: 04|2024

Die Informationen auf diesem Datenblatt enthalten Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart wurden. Die genannten technischen Daten wurden unter Laborbedingungen nach allgemeingültigen Prüfverfahren ermittelt. Nur insoweit werden Eigenschaften zugesichert. Die Prüfung der Eignung für den vom Auftraggeber vorgesehenen Verwendungszweck bzw. den Einsatz unter Gebrauchsbedingungen obliegt dem Auftraggeber. Hierfür übernehmen wir keine Gewährleistung. Irrtümer, Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.