

my-PV 20-0151

Datenblatt | Digitaler Temperatursensor

Von Mini Power erstellte Übersicht auf Basis verifizierter Herstellerunterlagen. Kein Herstellerdatenblatt, kein Zertifikat und keine eigenständige Garantie.

Kompakte Auswahlhilfe für den einzelnen Temperaturfühler mit 5-m-Kabel. Er liefert Messwerte an AC•THOR oder AC•THOR 9s; er ist weder Leistungssteller noch Heizstab und enthält keine eigene Temperaturanzeige.

Verifizierte technische Angaben

Sensorausführung	Digitaler Temperatursensor
Kabellänge	5 m
Hülsendurchmesser	6 mm
Leiter / Anbindung	3 Adern / Bussystem
Vorgesehene Leistungssteller	my-PV AC•THOR und AC•THOR 9s
Sensoren am kompatiblen Gerät	Bis zu 4; Zuordnung je nach Betriebsart
Sensorzuordnung	Seriennummer am Sensorkabel; Aktivierung im Gerät
Einbau am Wasserspeicher	Tauchhülse verwenden; nicht direkt in Wasser tauchen

Lieferumfang und Planung

1× digitaler my-PV Temperatursensor mit 5 m Kabel. Leistungssteller, Wärmeerzeuger und Tauchhülse sind separat einzuplanen. Ein Sensor wird bereits mit dem AC•THOR-Grundgerät geliefert; für eine Erweiterung zuerst vorhandene Fühler und die gewünschte Betriebsart prüfen.

Wichtige Grenzen

Keine pauschale Freigabe für Fremdregler. Der Fühler ersetzt keine erforderlichen unabhängigen Temperatur-Schutzeinrichtungen des Wärmeerzeugers. Die Quellen nennen für dieses Zubehör keinen gesonderten Messbereich, keine Messgenauigkeit und keine eigene IP-Klasse; solche Werte werden nicht vom Hauptgerät übernommen.

Quellen und Dokumentstand

my-PV Hersteller-Produktseite AC•THOR, Abschnitt Zubehör / Temperatursensor:

<https://www.my-pv.com/de/products/ac-thor/>

my-PV Montageanleitung AC•THOR 260602, PDF-Seiten 5, 9-10; insbesondere Anschluss und Tauchhülse:

https://download.my-pv.com/acthor/Montageanleitung_AC-THOR_DE_EN_NL_FR_ES_IT_260602.pdf

my-PV Quickstart 250702, deutsche Seite 3; Sensorzuordnung und Aktivierung:

https://download.my-pv.com/acthor/AC%E2%80%A2THOR%20und%20AC%E2%80%A2THOR%209s_Quickstarter_DE_EN_NL_FR_ES_IT_250702_interaktiv.pdf

Artikelzuordnung 20-0151: bestehendes Mini-Power-Angebot und exakter Conrad-Herstellerartikel. Die technischen Angaben oben stammen aus den genannten my-PV-Quellen; die Hersteller-Webseite nennt die Bestellnummer im Zubehörabschnitt nicht.

Quellenprüfung: 10.09.2026. Herausgeber: Mini Power / New Power GmbH. Bei Abweichungen sind aktuelle modellgenaue Herstellerunterlagen und tatsächliche Ausführung maßgeblich.