Konformitätserklärung

Declaration of Conformity

Der Hersteller | *The manufacturer*
texdev GmbH, Weseler Str. 82, 46519 Alpen, Deutschland | *Weseler Str. 82, 46519 Alpen, Germany*

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das nachstehende Erzeugnis den genannten Vorschriften entspricht und dass die genannten Normen im angegebenen Umfang angewandt wurden.
declares under its sole responsibility that the product described below complies with the regulations listed and that the standards listed have been applied to the extent stated.

Erzeugnis | *Product*

Typ | *Model*: **TEX4275-EVO** · Baujahr | *Year of manufacture*: ab 2025 | *from 2025*
Temperatursensitives Relais (TSR), automatisches Thermostat für 12/24-V-Lasten bis 25 A
Temperature Sensitive Relay (TSR), automatic thermostat for 12/24 V loads up to 25 A
Regelthermostat mit externem NTC-Fühler und Relaisausgang (Betriebsregler, Wirkungsweise Typ 1)
Thermostat with external NTC probe and relay output (operating control, Type 1 action)

Technische Daten | *Ratings*

11–30 V DC · 12-V-Anlagen: 25 A Dauerstrom, 30 A für 5 min · 24-V-Anlagen: Last bis 300 W (14 A an 28 V) · Einstellbereich 30–70 °C, Werkseinstellung EIN < 45 °C / AUS > 50 °C
11–30 V DC · 12 V systems: 25 A continuous, 30 A for 5 min · 24 V systems: load up to 300 W (14 A at 28 V) · setting range 30–70 °C, factory setting ON < 45 °C / OFF > 50 °C
Betriebsregler, kein Schutzgerät: Das geschaltete Gerät muss sicher bleiben, wenn der Ausgang dauernd eingeschaltet bleibt.
Operating control, not a protective device: the appliance it switches must remain safe if the output stays on permanently.
Leitungen: FLRY-B, 6 mm², oder gleichwertig (Isolierung ≥ 105 °C) | *Cables: FLRY-B, 6 mm², or equivalent (insulation ≥ 105 °C)*
Höchste Umgebungstemperatur | *Maximum ambient temperature*: 40 °C bei 25 A, sonst 50 °C | *40 °C at 25 A, otherwise 50 °C*

Vorschriften | *Regulations*

Schweiz | *Switzerland*: Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV, SR 734.26) | *Ordinance on Electrical Low-Voltage Equipment (NEV, SR 734.26)*
EU: 2014/30/EU (EMV | EMC), 2011/65/EU mit | with (EU) 2015/863 (RoHS)

Angewandte Normen | *Standards applied*

Elektrische Sicherheit, in Anlehnung an | *Electrical safety, on the basis of*: **EN IEC 60730-1:2024 + A11:2024, EN IEC 60730-2-9:2026**
Herstellerprüfung laut Prüfbericht TSR-2026-01 vom 25.11.2026: Schaltpunkte, Verhalten bei Fühlerfehlern und bei offenem Schleifer des Einstellknopfs, Abschaltung bei überbrücktem Relaiskontakt, Erwärmung, Versorgungsspannung.
Manufacturer's test according to the test report named above: switching points, behaviour on sensor faults and with an open wiper of the setting knob, switch-off with one relay contact bridged, temperature rise, supply voltage.
EMV | *EMC*: EN 55032:2015+A1:2020, EN 55035:2017+A11:2020
RoHS: EN IEC 63000:2018; IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-4:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

Anschrift des Unterzeichners | *Address of the signatory*: texdev GmbH, Weseler Str. 82, 46519 Alpen, Deutschland

Unterzeichner und Angaben zum Unterzeichner: *Signatory and details of the signatory:*

Martin Henning | CTO texdev GmbH

Ort, Datum: *Place, date:* Alpen, 25.11.2026

Unterschrift: *Signature:* ……

Bankverbindung:
Volksbank Niederrhein eG
IBAN: DE67 3546 1106 0120 5770 18
BIC: GENODED1NRH
Inhaber: texdev GmbH

Registergericht:
Amtsgericht Kleve
Registernummer HRB 16056

Ust-IdNr: DE325976619
Geschäftsführer:
Martin Henning
Hans Wilhelm Terlinden