

Herstellererklärung Manufacturer's Declaration

Dokument-Nr.
Document No.

DE PN4800 201118 001 ISS 03

Hersteller / Manufacturer

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Anschrift / Address

Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany

Gegenstand der Erklärung /
Object of the declaration

**Umgebungstemperatur in Abhängigkeit von der Betriebshöhe /
Ambient temperature depending on the operating altitude**

Industrial Security Router

Artikel-Nr. Article no.	Artikelbezeichnung: Article description:
2751270000	IE-SR-4TX
2751280000	IE-SR-4TX-LTE/4G-EU
2739630000	IE-SR-4TX-LTE/4G-USEMEA
1345270000	IE-SR-2GT-LAN
1489940000	IE-SR-2GT-LAN-FN
2535780000	IE-SR-2GT-LTE/4G-US
2535930000	IE-SR-2GT-LTE/4G-EU
2535940000	IE-SR-6GT-LAN
2535950000	IE-SR-6GT-LTE/4G-US
2535960000	IE-SR-6GT-LTE/4G-EU
2535970000	IE-SR-2GT-LTE/4G-EU-M
2535980000	IE-SR-2GT-LAN-M

Der Hersteller erklärt, dass die oben genannten Produkte bei reduzierter maximaler Umgebungstemperatur in Betriebshöhen zwischen 2000 m und 6000 m betrieben werden können. /

The manufacturer declares that the above-mentioned products can be operated at a reduced maximum ambient temperature at operating altitudes between 2000 m and 6000 m.

Hierbei sind die nachfolgenden, reduzierten maximalen Umgebungstemperaturen nach IEEE 1613:2009 zu berücksichtigen. /

The following reduced maximum ambient temperatures according to IEEE 1613:2009 must be observed.

Höhe über dem Meeresspiegel (m) / Altitude above sea level (m)	Temperatur-Derating Faktor / Temperature derating factor	Max. Umgebungstemperatur (°C) / Max. ambient temperature (°C)
< 2000	1.0	70.0
2000 ... 2999	0.96	67.2
3000 ... 3999	0.87	60.9
4000 ... 4999	0.78	54.6
5000 ... 5999	0.69	48.3
6000	0.60	42

Paderborn, 09.03.2022

Ort, Datum / place, date



Rechtsverbindliche Unterschrift / legally binding signature

Name und Funktion / name and function

Heinz-Josef Hartmann
Produktmanager Industrial Ethernet /
Product Manager Industrial Ethernet

Diese Erklärung beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten. / This declaration certifies no warranty of properties. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.