

Herstellererklärung Manufacturer's Declaration

Dokument-Nr.
Document No.

DE PN4800 220701 002 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**

Artikel-Nr. Article no.	Artikelbezeichnung: Article description:
2682600000	IE-CS-MBGW-2TX-1COM
2682560000	IE-SR-2TX-WL-4G-EU
2682580000	IE-SR-2TX-WL-4G-US-V
2682590000	IE-SR-2TX-WL
3109780000	IE-SW-AL26M-22GTPOE-2GCPOE-2GESFP

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
2001 ... 3000	0.87	60.9
3001 ... 4000	0.78	54.6
4001 ... 5000	0.69	48.3
5001 ... 6000	0.60	42.0

Paderborn, 17.03.2025

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.