

**Herstellererklärung
Manufacturer's Declaration**Dokument-Nr.
Document No.**DE PN4800 250506 001 ISS 01**

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:
2908030000	IE-SW-BLB-05-5TX
2908040000	IE-SW-BLB-08-8TX
2908050000	IE-SW-BLB-16-16TX
2908060000	IE-SW-BLB-24-24TX
2908070000	IE-SW-BLB-05-5GT
2908080000	IE-SW-BLB-08-8GT
2908090000	IE-SW-BLB-16-16GT
2908100000	IE-SW-BLB-05-5GT-C
2908110000	IE-SW-BLB-08-8GT-C
2908120000	IE-SW-BLB-16-16GT-C
2908130000	IE-SW-BLB-16-14GT-2GESFP
2908140000	IE-SW-BLB-05-4TX-1FESFP
2908150000	IE-SW-BLB-08-7TX-1FESFP
2908160000	IE-SW-BLB-08-6TX-2FESFP
2908170000	IE-SW-BLB-18-16TX-2GESFP
2908180000	IE-SW-BLB-05-4GT-1GESFP
2908190000	IE-SW-BLB-10-8GT-2GESFP

Herstellererklärung Manufacturer's Declaration

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	75.0
2001 ... 3000	0.87	65.2
3001 ... 4000	0.78	58.5
4001 ... 5000	0.69	51.7
5001 ... 6000	0.60	45.0

Paderborn, 06.05.2025

Ort, Datum / place, date

Product Management – Industrial Ethernet active

Produktmanagement – Industrial Ethernet aktiv

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.