

**Herstellererklärung
Manufacturer's Declaration**Dokument-Nr.
Document No.**DE PN4800 220701 001 ISS 02**

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:
2682130000	IE-SW-EL05-5TX
2682140000	IE-SW-EL08-8TX
2682150000	IE-SW-EL16-16TX
2682160000	IE-SW-EL16-14TX-2FESFP
2682170000	IE-SW-EL08-6TX-2SC
2682180000	IE-SW-EL08-6TX-2SCS
2682190000	IE-SW-EL24-24TX
2682200000	IE-SW-EL18-16TX-2GC
2682210000	IE-SW-EL05-5GT
2705000000	IE-SW-EL08-8GT-MINI
2682220000	IE-SW-EL05-4GT-1GESFP
2682230000	IE-SW-EL08-8GT
2682240000	IE-SW-EL10-8GT-2GESFP
2682380000	IE-SW-EL08-8PoE
2682390000	IE-SW-EL06-4PoE-2SC
2682400000	IE-SW-EL08-8GTPoE
2682410000	IE-SW-EL10-8GTPoE-2GESFP
2682440000	IE-INJ-EL02-2GTPoE
2682250000	IE-SW-AL05LM-5TX
2682260000	IE-SW-AL06LM-4TX-2SC
2682270000	IE-SW-AL06LM-4TX-2SCS
2682280000	IE-SW-AL08M-8TX
2682290000	IE-SW-AL08M-6TX-2GT
2740420000	IE-SW-AL10M-8TX-2GC
2682310000	IE-SW-AL16M-16TX
2682320000	IE-SW-AL24M-24TX
2682330000	IE-SW-AL18M-16TX-2GC
2682340000	IE-SW-AL12M-8GT-4GESFP
2682350000	IE-SW-AL08M-8GT
2682360000	IE-SW-AL14M-12GT-2GESFP
2682370000	IE-SW-AL24M-16GT-8GESFP
2682420000	IE-SW-AL08M-8GTPoE
2682430000	IE-SW-AL06M-4GTPoE-2GESFP

Herstellererklärung Manufacturer's Declaration

Artikel-Nr. Article no.	Artikelbezeichnung: Article description:
3109750000	IE-SW-L3-AL20M-8GT-12GESFP
3109760000	IE-SW-AL12M-8GTPOE-4GESFP-120W
3109770000	IE-SW-AL12M-8GTPOE-4GESFP-240W
3109790000	IE-MC-EL-1GT-1GESFP

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, 17.03.2025

Ort, Datum / place, date

Name und Funktion / name and function



Rechtsverbindliche Unterschrift / legally binding signature

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.