

Sicherheitshinweise **Advanced Data Manager, ORSG45**

ATEX: Ex pxb IIC Gb
Ex pxb IIIC Db

Sicherheitshinweise für elektrische
Betriebsmittel im explosionsgefährdeten
Bereich



Advanced Data Manager, ORSG45

Inhaltsverzeichnis

Hinweise zum Dokument	4
Zugehörige Dokumentation	4
Herstellerbescheinigungen	5
Herstelleradresse	5
Sicherheitshinweise:	5
Sicherheitshinweise: Installation	6
Sicherheitshinweise: Besondere Bedingungen	6
Temperaturtabellen	6
Elektrische Anschlusswerte	6

**Hinweise zum
Dokument**

Dieses Dokument wurde in mehrere Sprachen übersetzt. Rechtlich verbindlich ist ausschließlich der englische Ausgangstext.

**Zugehörige
Dokumentation**

Dieses Dokument ist fester Bestandteil der folgenden Betriebsanleitungen:

- Betriebsanleitung: BA014340
- Kurzanleitung: KA011880

**Herstellerbe-
scheinigungen****ATEX-Zertifikat**

Zertifikatsnummer: EPS 15 ATEX 1 035 U

EU-Konformitätserklärung

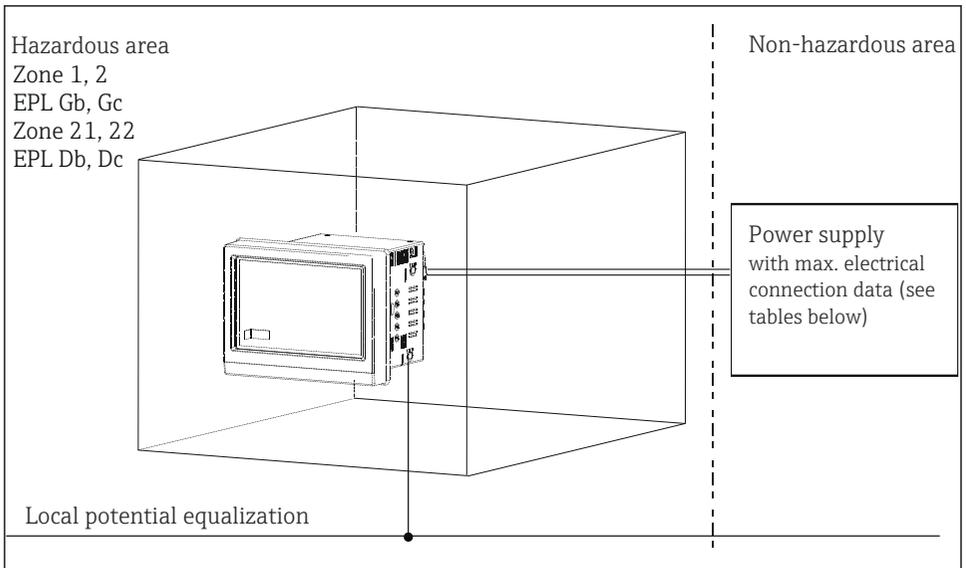
Nummer der Konformitätserklärung: EC_00067

Herstelleradresse

Endress+Hauser Wetzler GmbH + Co. KG

Obere Wank 1

87484 Nesselwang, Deutschland

**Sicherheitshin-
weise:**

A0050435

 1 *Installation des Advanced Data Managers*

Sicherheitshinweise: Installation

- Installations- und Sicherheitshinweise der Betriebsanleitung beachten.
- Gemäß Herstellerangaben und den gültigen Normen und Regeln installieren (z. B. EN/IEC 60079-14).
- Das Gehäuse des Advanced Data Managers ist am Potenzialausgleichleiter anzuschließen.
- Der Advanced Data Manager ist geeignet für den Einbau in einen bescheinigten Schaltschrank der Zündschutzart "px" oder "pz" oder "py".
- Der zulässige Umgebungstemperaturbereich - innen und außen - beträgt -10...+50°C.
- Bei der Montage der Front ist zu gewährleisten, dass die Schutzart IP65 nach EN/IEC 60529 eingehalten wird.

Sicherheitshinweise: Besondere Bedingungen

- Für den Einbau dieser Komponente ist ein gesondertes Konformitätsbewertungsverfahren durchzuführen.
- Die Temperatur außen an der Frontseite des Advanced Data Managers Memograph M, RSG45 erreicht unter Fehlerbedingungen maximal +65°C.

Temperaturtabellen

Art	Umgebungstemperaturbereich
ORSG45	-10°C ≤ Ta ≤ +50°C

Elektrische Anschlusswerte

Art	Elektrische Anschlusswerte	
ORSG45	Energieversorgung	100...230 V _{AC} (±10%) /
	Versorgungsspannung:	24 V _{AC/DC} (-10%; +15%)
	Frequenz:	50 / 60 Hz
	Leistungsaufnahme:	40 VA / 30 VA

Kategorie	Zündschutzart (ATEX)	Art
II2G	Ex pxb IIC Gb	ORSG45
II2D	Ex pxb IIIC Db	



71584502