

# Sicherheitshinweise **Memograph M, RSG45**

Advanced Data Manager

ATEX: Ex pxb IIC Gb  
Ex pxb IIIC Db

Sicherheitshinweise für elektrische  
Betriebsmittel im explosionsgefährdeten  
Bereich





# Memograph M, RSG45

Advanced Data Manager

## Inhaltsverzeichnis

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

## Hinweise zum Dokument



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

Das in EU-Sprachen übersetzte Dokument ist verfügbar:

- Im Download-Bereich der Endress+Hauser Internetseite:  
[www.endress.com](http://www.endress.com) -> Downloads -> Technische Dokumentationen -> Typ: Sicherheitshinweise (XA) -> Textsuche: ...
- Im Device Viewer: [www.endress.com](http://www.endress.com) -> Online Tools -> Von der Seriennummer zur Geräteinformation & Dokumentation (Device Viewer) -> Gerätemerkmale überprüfen



Falls noch nicht vorhanden, kann das Dokument bestellt werden.

## Zugehörige Dokumentation

Dieses Dokument ist fester Bestandteil der folgenden Betriebsanleitungen:

- Betriebsanleitung: BA01338R
- Kurzanleitung: KA01177R
- Technische Information: TI01180R

## Ergänzende Dokumentation

Explosionsschutz-Broschüre: CP00021Z/11

Die Explosionsschutz-Broschüre ist verfügbar:

- Im Download-Bereich der Endress+Hauser Internetseite:  
[www.endress.com](http://www.endress.com) -> Downloads -> Broschüren und Kataloge -> Textsuche: CP00021Z
- Bei Geräten mit Dokumentation auf CD: Auf der CD

**Herstellerbe-  
scheinigungen**

**ATEX-Zertifikat**

Zertifikatsnummer: EPS 15 ATEX 1 810 U

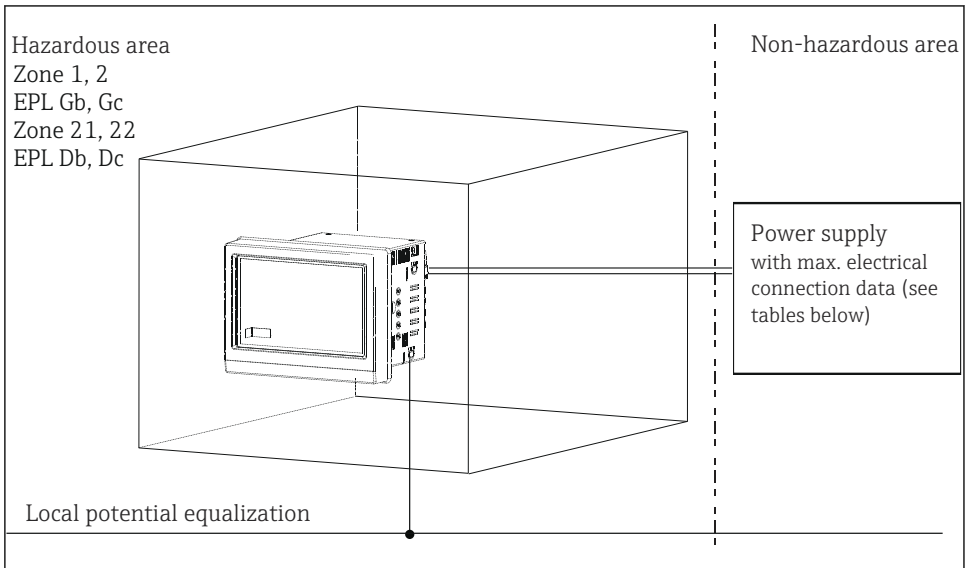
**EU-Konformitätserklärung**

Nummer der Konformitätserklärung: EC\_00066

**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 Potenzialausgleichsleiter 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

Typ	Umgebungstemperaturbereich
RSG45	-10 °C ≤ Ta ≤ +50 °C

### Elektrische Anschlussdaten

Typ	Elektrische Anschlusswerte	
RSG45	Spannungsversorgung	100...230 V <sub>AC</sub> (±10 %) /
	Versorgungsspannung:	24 V <sub>AC/DC</sub> (-10 %; +15 %)
	Frequenz:	50/60 Hz
	Leistungsaufnahme:	40 VA/30 VA

Kategorie	Zündschutzart (ATEX)	Typ
II2G	Ex pxb IIC Gb	RSG45
II2D	Ex pxb IIIC Db	





71584064

[www.addresses.endress.com](http://www.addresses.endress.com)

---