

# Instrucțiuni de siguranță **Memograph M, RSG45**

Manager de date avansat

ATEX: Ex pxb IIC Gb  
Ex pxb IIIC Db

Instrucțiuni de siguranță pentru aparate  
electrice în zone cu pericol de explozie





# Memograph M, RSG45

Manager de date avansat

## Cuprins

Despre acest document .....	4
Documentație asociată .....	4
Documentație suplimentară .....	4
CertIFICATELE PRODUCĂTORULUI .....	5
Adresa producătorului .....	5
Instrucțiuni de siguranță: .....	5
Instrucțiuni de siguranță: Instalarea .....	6
Instrucțiuni de siguranță: Condiții speciale .....	6
Tabele cu temperaturi .....	6
Date de racordare electrică .....	6

## Despre acest document



Acest document a fost tradus în mai multe limbi. Din punct de vedere legal, prevalează textul în limba engleză.

Documentul tradus în limbile din UE este disponibil:

- În zona de descărcare a site-ului web Endress+Hauser:  
[www.endress.com](http://www.endress.com) -> Downloads (Descărcări) -> Manuals and Datasheets (Manuale și fișe tehnice) -> Type: Ex Safety (Tip: Siguranță Ex) Instruction (Instrucțiuni) (XA) -> Text Search: (Căutare text): ...
- În Device Viewer: [www.endress.com](http://www.endress.com) -> Product tools (Instrumente produs) -> Access device specific information (Accesare informații specifice dispozitiv) -> Check device features (Verificare caracteristici dispozitiv)



Dacă nu este încă disponibil, documentul poate fi comandat.

## Documentație asociată

Acest document este parte integrantă a următoarelor instrucțiuni de operare:

- Instrucțiuni de operare: BA01338R
- Instrucțiuni de operare sintetizate: KA01177R
- Informații tehnice: TI01180R

## Documentație suplimentară

Broșură privind protecția împotriva exploziei: CP00021Z/11

Broșura privind protecția împotriva exploziei este disponibilă:

- În secțiunea Download (Descărcări) a site-ului web Endress+Hauser:  
[www.endress.com](http://www.endress.com) -> Downloads (Descărcări) -> Brochures and Catalogs (Broșuri și cataloage) -> Text Search (Căutare text): CP00021Z
- Pe CD-ul pentru dispozitivele cu documentație bazată pe CD

**CertIFICATELE  
PRODUCĂTORULUI****Certificat ATEX**

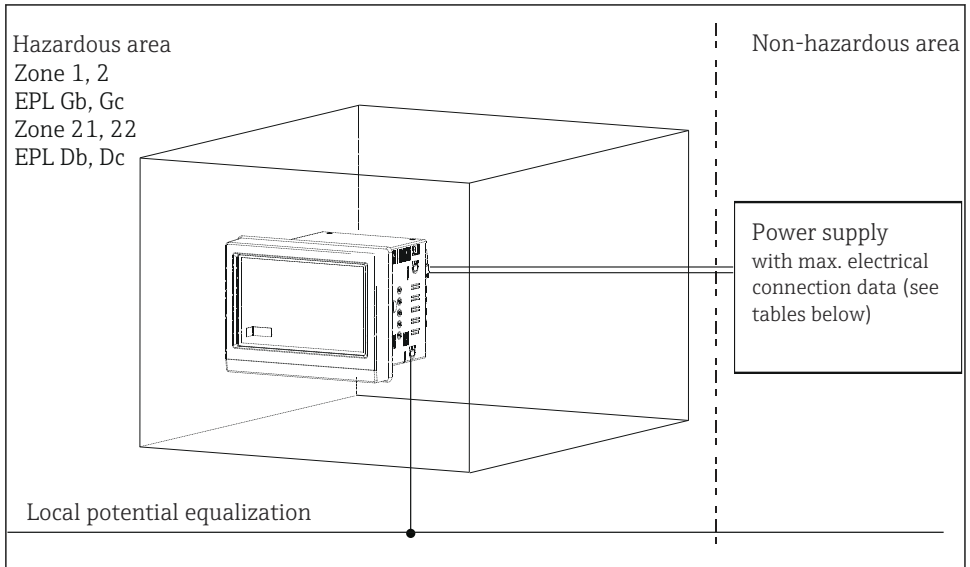
Numărul certificatului: EPS 15 ATEX 1 810 U

**Declarație de conformitate UE**


Numărul declarației: EC\_00066

**Adresa  
PRODUCĂTORULUI**

Endress+Hauser Wetzler GmbH + Co. KG  
 Obere Wank 1  
 87484 Nesselwang, Germania

**Instrucțiuni de  
siguranță:**

A0050435

 1 Instalarea managerului de date avansat

### Instrucțiuni de siguranță: Instalarea

- Respectați instrucțiunile de siguranță și instalare din instrucțiunile de operare.
- Instalați dispozitivul conform instrucțiunilor producătorului și altor standarde și norme valabile (de exemplu, EN/IEC 60079-14).
- Carcasa de la managerul de date avansat trebuie să fie conectată la linia de egalizare a potențialului.
- Managerul de date avansat este adecvat pentru instalarea într-un dulap certificat cu tip de protecție „px” sau „pz” sau „py”.
- Intervalul de temperatură de funcționare permis (interior și exterior) este cuprins între -10 și +50 °C.
- Atunci când montați partea frontală, asigurați-vă că protecția IP65 este menținută conform EN/IEC 60529.

### Instrucțiuni de siguranță: Condiții speciale

- Trebuie efectuată o procedură separată de evaluare a conformității pentru instalarea acestei componente.
- În stare de defecțiune, temperatura din exteriorul părții frontale a managerului de date avansat Memograph M, RSG45 atinge o temperatură maximă de +65 °C.

### Tabele cu temperaturi

Tip	Interval de temperatură ambientă
RSG45	-10 °C ≤ Ta ≤ +50 °C

### Date de racordare electrică

Tip	Valori ale conexiunii electrice
RSG45	Alimentare cu energie electrică tensiune de alimentare:  Frecvență:  Consum de putere:
	de la 100 la 230 V <sub>c.a.</sub> (±10%) / 24 V <sub>c.a./c.c.</sub> (-10%; +15%)  50/60 Hz  40 VA/30 VA

Categorie	Tip de protecție (ATEX)	Tip
II2G	Ex pxb IIC Gb	RSG45
II2D	Ex pxb IIIC Db	





71587064

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

---