

# Sigurnosne upute **Memograph M, RSG45**

Napredni upravitelj podataka

ATEX: Ex pxb IIC Gb  
Ex pxb IIIC Db

Sigurnosne upute za električne uređaje u  
eksplozivnim / opasnim područjima





# Memograph M, RSG45

Napredni upravitelj podataka

## Sadržaji

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| Informacije o dokumentu .....             | 4 |
| Pridružena dokumentacija .....            | 4 |
| Dodatna dokumentacija .....               | 4 |
| Certifikati proizvođača .....             | 5 |
| Adresa proizvođača .....                  | 5 |
| Sigurnosne upute: .....                   | 5 |
| Sigurnosne napomene: Ugradnja .....       | 6 |
| Sigurnosne upute: Specijalni uvjeti ..... | 6 |
| Temperaturne tablice .....                | 6 |
| Podaci o električnom priključku .....     | 6 |

## Informacije o dokumentu



Ovaj je dokument preveden na nekoliko jezika. Zakonski određen izvorni tekst samo na engleskom.

Dokument je dostupan preveden na jezike EU:

- U području za preuzimanje na web lokaciji tvrtke Endress+Hauser: [www.endress.com](http://www.endress.com) -> Preuzimanja -> Upute i Liste podataka -> Tip: Ex sigurnost Upute (XA) -> Pretraga teksta: ...
- U pregledaču uređaja: [www.endress.com](http://www.endress.com) -> Alati proizvoda -> Pristup uređaju specifične informacije -> Provjera funkcija uređaja



Dokument se može naručiti ako još uvijek nije dostupan.

## Pridružena dokumentacija

Ovaj je dokument sastavni dio sljedećih uputa za uporabu:

- Upute za uporabu: BA01338R
- Kratke upute za uporabu: KA01177R
- Tehničke informacije: TI01180R

## Dodatna dokumentacija

Brošura za zaštitu od eksplozije: CP00021Z/11

Brošura za zaštitu od eksplozije je dostupna:

- Na području za preuzimanje web stranice Endress+Hauser: [www.endress.com](http://www.endress.com) -> Preuzimanja -> Brošure i katalogi -> Pretraga teksta: CP00021Z
- Na CD-u za uređaje koji imaju CD dokumentaciju

**Certifikati  
proizvođača****ATEX sertifikat**

Broj sertifikata: EPS 15 ATEX 1 810 U

**EU Izjava o sukladnosti**

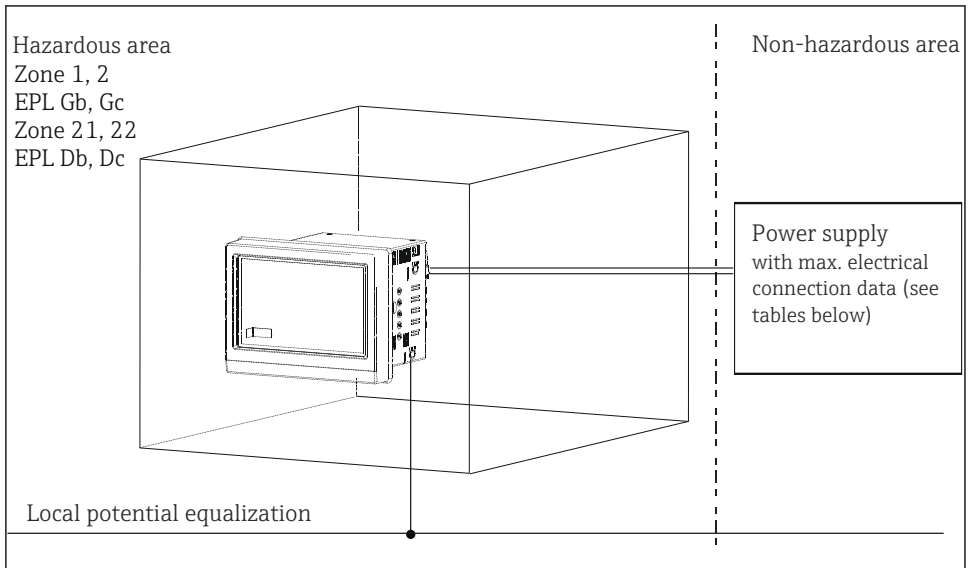
Deklaracijski broj: EC\_00066

**Adresa  
proizvođača**

Endress+Hauser Wetzler GmbH + Co. KG

Obere Wank 1

87484 Nesselwang, Njemačka

**Sigurnosne upute:**

A0050435

**1** Instalacija naprednog upravitelja podataka

### Sigurnosne napomene: Ugradnja

- Pridržavajte se uputa za ugradnju i sigurnosti u Uputama za uporabu.
- Ugradite uređaj u skladu s uputama proizvođača i bilo kojim drugim važećim standardima i propisima (npr. EN/IEC 60079-14).
- Kućište naprednog upravitelja podataka mora biti povezano s potencijalnom podudarnom linijom.
- Napredni upravitelj podataka prikladan je za ugradnju u certificirani ormarić s "px" ili "pz" ili "py" vrstom zaštite.
- Dopusćeni raspon radnih temperatura (unutar i izvana) je -10 do +50°C.
- Prilikom montiranja prednje strane, osigurajte IP65 zaštitu prema EN/IEC 60529.

### Sigurnosne upute: Specijalni uvjeti

- Za ugradnju ove komponente mora se provesti poseban postupak ocjenjivanja sukladnosti.
- U uvjetima kvara, vanjska temperatura na prednjoj strani naprednog upravitelja podataka Memograph M, RSG45 doseže maksimalno +65 °C.

### Temperaturne tablice

| Vrsta | Raspon ambijentalne temperature |
|-------|---------------------------------|
| RSG45 | -10 °C ≤ Ta ≤ +50 °C            |

### Podaci o električnom priključku

| Vrsta | Vrijednosti električnog priključka |                                                                        |
|-------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| RSG45 | Opskrba naponom opskrbeni napon:   | 100 do 230 V <sub>AC</sub> (±10%) / 24 V <sub>AC/DC</sub> (-10%; +15%) |
|       | Frekvencija:                       | 50 / 60 Hz                                                             |
|       | Potrošnja energije:                | 40 VA / 30 VA                                                          |

| Kategorija | Vrsta zaštite (ATEX) | Vrsta |
|------------|----------------------|-------|
| II2G       | Ex pxb IIC Gb        | RSG45 |
| II2D       | Ex pxb IIIC Db       |       |





71587057

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

---