

Manual

1. Märkning

| |
|---|
| Viator Bluetooth HART-gränssnitt HM-PF-BT-EX-010041 |
| ATEX-certifikat: CML 16 ATEX 2379 ATEX-märkning: Ⓜ II 1G Ex ia IIC T4 Ga, T _a : -20 bis +50 °C |
| IECEX-certifikat: IECEX CML 16.0138 IECEX-märkning: Ex ia IIC T4 Ga, T _a : -20 bis +50 °C |
| UKCA-certifikat: CML 21 UKEX 2638 UKCA-märkning: Ⓜ II 1G Ex ia IIC T4 Ga, T _a : -20 bis +50 °C |
| Nordamerikanska certifikat: E106378 (UL) Class I, Division 1, Groups A, B, C, D; T4 Class I, Division 2, Groups A, B, C, D; T4 Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga; Ex ia IIC T4 Ga, -20 °C ≤ T _a ≤ 50 °C |
| Pepperl+Fuchs -koncernen Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Tyskland Internet: www.pepperl-fuchs.com |

2. Målgrupp, personal

Driftspersonalen ansvarar för planering, montering, idrifttagning, användning, underhåll och demontering.

Endast utbildad och kvalificerad personal får montera, installera, idriftta, köra, underhålla och demontera enheten. Den utbildade och kvalificerade personalen måste ha läst och förstått manualen.

Bekanta dig med produkten innan du använder den. Läs manualen noga.

3. Hänvisning till ytterligare dokumentation

Vid specifika processer och instruktioner som anges i den här manualen krävs speciell utrustning för att driftspersonalens säkerhet ska kunna garanteras.

Följ direktiv, standarder och nationella lagar som är tillämpliga för avsedd användning och för driftsplatsen. Följ direktiv 1999/92/EC gällande riskområden.

Aktuella datablad, manualer, deklARATIONER om överensstämmelse, EU-typintyg, certifikat och kontrollritningar, i förekommande fall, (se databladen) ingår i det här dokumentet. Den här informationen finns på www.pepperl-fuchs.com.

Om du vill ha specifik information om den här enheten, till exempel om tillverkningsår, skannar du QR-koden på enheten. Alternativt kan du ange serienumret i serienummersökningen på www.pepperl-fuchs.com.

På grund av ständiga omarbetningar ändras dokumentationen fortlöpande. Läs endast den senaste versionen, som finns på www.pepperl-fuchs.com.

4. Avsedd användning

Enheten är en apparat som är certifierad för användning inom riskområden enligt ATEX-direktivet och IECEX-zonerna 0, 1 och 2. Enheten är även UL-listad för användning i riskområden i klass I, division 1 eller division 2 och klass I, zon 0.

Enheten används i kontroll- och instrumentteknik för trådlös dataöverföring från HART-enheter.

Enheten är godkänd endast för korrekt och avsedd användning. Om dessa instruktioner ignoreras upphör garantin att gälla och tillverkaren befrias från allt ansvar.

Enheten får användas endast inom angivna omgivnings- och driftsförhållanden.

Hur de anslutna enheterna är avsedda att användas framgår av tillhörande dokumentation.

Enheten är en elektrisk apparat avsedd för användning inom riskområden.

Enheten är en egensäker apparat enligt IEC/EN 60079-11.

När egensäkra enheter ansluts till apparater med egensäkra kretsar måste maximala toppvärden respekteras avseende explosionsskyddet (verifiera egensäkerheten). Följ standarden IEC/EN 60079-14 eller IEC/EN 60079-25.

5. Felaktig användning

Personalens och anläggningens säkerhet kan inte garanteras om enheten används på annat sätt än enligt avsedd användning.

6. Användning, underhåll, reparation

Bekanta dig med produkten innan du använder den. Läs manualen noga.

Enheten får inte repareras, ändras eller byggas om.

Använd inte skadade eller förorenade enheter.

Om något är fel ska enheten alltid bytas mot en originalenhet.

Om något är fel ska enheten repareras av Pepperl+Fuchs.

Observera varningsmärkningarna.

Ta inte bort varningsmärkningarna.

Kapslingen är tätad vid fabriken. Öppna inte kapslingen.

Om den inre utrustningen innehåller ett batteri och det föreligger en potentiellt explosiv miljö ska du inte öppna kapslingen.

Följ IEC/EN 60079-17 vid underhåll och inspektion.

Observera de temperaturklassberoende temperaturområden som framgår av certifikatet om godkännande enligt EU-standard.

Vad gäller verifiering av egensäkerheten ska du iaktta den högsta tillåtna externa kapacitansen för enheten och övriga enheter i kretsen.

När batteriet behöver bytas får det ersättas endast med batterier av korrekt typ. Om man använder batterier av fel typ kan enheten skadas. Dessutom upphävs enhetens certifiering om man använder fel typ av batterier.

Lista över godkända batterier

| Tillverkare | Batterityp LR03/AAA |
|-------------|--|
| Panasonic | Pro Power |
| Panasonic | Industrial Powerline LR03AD ¹ |
| Varta | Industrial Pro No. 4003 |
| Energizer | Industrial EN92 |

¹ Märkingen på batteriet visar endast LR03.

7. Leverans, transport, avfallshantering

Kontrollera att förpackningen och innehållet är utan skador.

Kontrollera att alla delar följer med i leveransen och att du har fått de delar som du har beställt.

Förvara och transportera alltid enheten i originalförpackningen.

Förvara enheten i en ren och torr miljö. Ta hänsyn till tillåtna omgivningsförhållanden, se databladet.

Enheten, de inbyggda komponenterna, förpackningen och eventuella batterier ska kasseras i enlighet med de lagar och riktlinjer som är tillämpliga i det aktuella landet.