

# Kasutusjuhend

## 1. Märgistus

SFP transiiver SFP*
ATEXi sertifikaat: TÜV 20 ATEX 8572 X ATEXi märgistus: Ⓜ II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
IECEX-sertifikaat: IECEX TUR 21.0013 X IECEX-märgistus: Ex ec IIC T4 Gc

Tüübitähises tärniga tähistatud tähemärgid on seadme versiooni kohatäide.

Seadme täpse nimetuse leiате nimesildilt.

Pepperl+Fuchs Kontsern Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Saksamaa
Internet: <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a>

## 2. Sihtrühm, personal

Plaanimise, kooste, käikulaskmise, talitluse, hoolduse ja demonteerimise eest vastutab tehase juht.

Seadet tohib kokku panna, paigaldada, käiku lasta, käitada, hooldada ja demonteerida ainult vastava väljaõppe ja kvalifikatsiooniga personal. Väljaõppinud kvalifitseeritud personal peab kasutusjuhendi läbi lugema ja endale selgeks tegema.

## 3. Viide lisadokumentatsioonile

Järgige kasutusotstarbele ja käituskohale kohaldatavaid seaduseid, standardeid ja direktiive.

Vastavad teabelehed, kasutusjuhendid, vastavusdeklaratsioonid, EÜ tüüvikinnituskatsetuse sertifikaadid, sertifikaadid ja olemasolu korral ka juhtimissüsteemi joonised on käesoleva dokumendi lisad. Selle teabe leiате veebisaidilt [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Pidevate paranduste tõttu muutub dokumentatsioon pidevalt. Vaadake ainult viimast uuendatud versiooni, mille leiате veebisaidilt [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Sellele dokumendile ligipääsuks sisestage veebilehe otsinguväljale toote nimi, tüübitähis või tootenumber.

Seadmespetsiifilise teabe, nt valmistusaasta vaatamiseks skannige seadmel olev QR-kood. Alternatiivina võite sisestada seerianumbri veebilehel [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com) olevasse seerianumbriotsingusse.

## 4. Kasutuseesmärk

Moodul on pistikühendusega transiiviriliides optimaalseks Etherneti-sideks. Moodul ühendatakse standardsesse SFP-i või SFP+ pessa vastavalt SPF-i või SPF+ standardile Multi-Source Agreement (MSA).

## 5. Väärkasutus

Personali ja jaama kaitse ei ole tagatud, kui seadet ei kasutata selle kasutuseesmärgi järgi.

## 6. Kokkupanek ja paigaldamine

Enne seadme paigaldamist, installimist ja käikulaskmist peate selle endale selgeks tegema ja lugema hoolikalt kasutusjuhendit.

Ärge paigaldage kahjustatud või saastunud seadet.

Järgige seadme kokkupanekul ja paigaldamisel keskkonna- ning töötingimusi.

Seadet tohib kasutada vaid määratud ümbritsevas temperatuurivahemikus ja määratud relatiivse niiskusega ilma kondensatsioonita.

Seadet võib installeerida tsooni 2.

Seadme võib installida gaasi plahvatusohtlikkuse gruppidesse IIC, IIB ja IIA.

## 7. Ohtlik piirkond

Vältige elektrostaatilis laenguid, mis võivad põhjustada seadme installierimise, kasutamise või hooldamise ajal elektrostaatilis lahendusi. Seadme installierimine ja kasutamine on lubatud vaid keskkonnas, mille ülepinge kategooria on II (või parem) vastavalt standardile IEC/EN 60664-1.

Seadme installierimine ja kasutamine on lubatud vaid reguleeritud keskkonnas, milles on tagatud reostusaste 2 (või parem) vastavalt standardile IEC/EN 60664-1.

Kõrgema reostusastmega piirkondades kasutamisel tuleb seadet vastavalt kaitsta.

Seadme installierimine ja kasutamine on lubatud vaid ümbritsevates kestades, mis

- vastavad ümbritsevate kestade nõuetele standardi IEC/EN 60079-0 kohaselt,
- on kaitseklassiga IP54 vastavalt standardile IEC/EN 60529.

Pingestatud moodulit ühendage ja tõmmake vaid potentsiaalselt plahvatusohtliku keskkonna puudumisel.

Kinnitage ühendus mehaaniliselt, kasutades pressklambrit.

Järgige installierimisjuhiseid vastavalt standardile IEC/EN 60079-14.

Kui moodulit kasutatakse muude kui ettevõtte Pepperl+Fuchs kommutaatoritega, tehke järgmist.

- Tagage siirdekaitse. Veenduge, et siirdekaitse tippväärtus ei ületaks 140% 85 V-st.
- Mõõtkte võrduspunkti ümbritsev temperatuur. Võrdluspunktis ei tohi ümbritsevat temperatuuri ületada. Täpsema teabe saamiseks võtke ühendust ettevõttega Pepperl+Fuchs.

## 8. Talitus, hooldus, remont

Ärge parandage, muutke ega manipuleerige seadet.

Ärge kasutage kahjustatud või saastunud seadet.

Defekti korral asendage seade alati originaalseadmega.

## 9. Tagastamine

Tehke enne seadme tagastamist ettevõttele Pepperl+Fuchs järgmised ennetavad toimingud.

Eemaldage seadmelt kõik külge kleepunud jäägid. Need jäägid võivad olla tervisele ohtlikud.

Täitke ankeet „Saastedeklaratsioon“. Ankeedi leiате toote detailse info lehel aadressil [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Pange täidetud saastedeklaratsiooni ankeet seadmega kaasa.

Pepperl+Fuchs saab tagastatud seadet uurida ja parandada ainult siis, kui tagastades pannakse kaasa ka täidetud ankeet.

Vajaduse korral saatke seadmega ka erikäsitsemise juhised.

Pange kirja järgmised andmed.

- Toote keemilised ja füüsikalised omadused.
- Kasutusala kirjeldus.
- Ilmnunud rikke kirjeldus (võimaluse korral pange kirja rikkekood).
- Seadme käitamisaeg.

## 10. Tarnimine, transport, utiliseerimine

Kontrollige pakendit ja sisu kahjustuste osas.

Kontrollige, et oleksite saanud kõik esemed ja saadud esemed oleks teie tellitud.

Hoiustage seadet puhtas ja kuivas keskkonnas. Arvesse tuleb võtta ümbritsevaid tingimusi, vt andmelehte.

Seadme, integreeritud komponentide, pakendi ja võimalike sisalduvate akude utiliseerimine peab olema kooskõlas vastava riigi asjakohaste seaduste ja suunistega.