

EU Declaration of Conformity

EU Konformitätserklärung

No. MED-FLAME-DET

Manufacturer: **Siemens Schweiz AG**
Hersteller: Theilerstrasse 1a
6300 Zug / Switzerland

Product description: **Flame Detectors:**
Produktbezeichnung: **Flammenmelder:**

- FDF241-9 Flame Detector with Short-Circuit Isolator
 - o Compatible Detector Base Collective: DDFB291
 - o Can be used addressed on the C-NET of CerberusPRO® fire control panels FC722-ZA; FC722-ZE; FC724-ZA; FC724-ZE and FDnet of Sinteso® fire control panels FC2020-AA; FC2020-AE; FC2040-AA; FC2040-AE and collective, if connected to the Transponder FDCIO223 on the C-NET of CerberusPRO(R) or FDnet of Sinteso(R) fire control panels.
- DF1101-Ex Flame Detector
 - o Compatible Detector Base Collective: DFB1190
 - o The Safety barrier SB3 shunt Zener diode barrier is used as an interface between explosion-hazard and non-hazardous areas. The Ex approval is not integral part of this certificate, see PTB 02 ATEX 2161.
 - o Can be used collective if connected the Transponder FDCIO223 on the C-NET of CerberusPRO® or FDnet of Sinteso® fire control panels.

The product described above in the form as delivered is in conformity with the provisions of the following European Directives:

Das bezeichnete Produkt stimmt in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:
2014/90/EU Directive 2014/90/EU of the European Parliament and of the Council of 23 July 2014 and the commission implementing regulation (EU) 2021/1158 of 22 June 2021

Section Fire Protection - Item No MED/3.51e and MED/3.51g

Richtlinie 2014/90/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Juli 2014 und die Durchführungsverordnung (EU) 2021/1158 der Kommission vom 22. Juni 2021.

Sektion Brandschutz - Punkt Nr. MED/3.51e und MED/3.51g

Evidence of conformity to the Directives is assured through the application of the following standards:

Die Konformität mit den Richtlinien wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

Reference number Referenznummer	Edition Ausgabedatum	Reference number Referenznummer	Edition Ausgabedatum
IEC 60092-504	2016	EN 54-10	2002 + A1:2005
IEC 60533	2015	EN 54-17	2005 + AC:2007

The conformity according to Marine Equipment Regulation (EU) 2021/1158 is demonstrated by the MED Certificate of Conformity No. issued by:

Die Konformität nach der Schiffsausrüstungsverordnung (EU) 2021/1158 wird bescheinigt durch das MED Konformitätszertifikat Nr. ausgestellt durch:

DNV-GL, Hamburg (Notified Body No. 0098) No. MEDB00003UN (Module B))

DNV-GL, Hamburg (Notified Body No. 0098) No. MEDD00001FF (Module D)

Zug, 16.05.2022

Siemens Schweiz AG



.....
Dr. Peter Nebiker
Head of Fire Safety



.....
Irina Penzo Feliu de Cabrera
Quality Manager Fire Safety

This declaration certifies the conformity to the specified directives but does not imply any warranty for properties. The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.