Pfannenberg
ELECTRO-TECHNOLOGY FOR INDUSTRY

SIL-Herstellererklärung / SIL-Manufacturer Declaration

Wir / We

Pfannenberg GmbH
Werner-Witt-Str. 1
D-21035 Hamburg

erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte:
declare under sole responsibility that the products:

Blitzleuchte / Flash light	**Quadro F12-SIL , PMF 2015-SIL**
Schallgeber / Sounder	**DS5-SIL, DS5-SIL-TAS, DS10-SIL, DS10-SIL-TAS**

---

für sicherheitsrelevante Anwendungen entsprechend der IEC 61508 / IEC 61511 u. IEC 62061 bis zu SIL 2 geeignet sind.
is suitable for safety relevant application according to IEC 61508 / IEC 61511 a. IEC 62061 up to SIL 2.

Kenngrößen zur Funktionalen Sicherheit siehe Betriebsanleitung / Sicherheitshandbuch:
Functional Safety characteristics see Instruction Manual / Safety Manual:

	Datei/ file
Quadro F12-SIL	085501930
PMF 2015-SIL	085501931
DS5-SIL / DS10-SIL	085501929

Bemerkung:
Remarks:

Performance Level (PL) gemäß / according to EN ISO 13849

Quadro F12-SIL	bis zu / up to	Kategorie / category 2 PL d
PMF 2015-SIL	bis zu / up to	Kategorie / category 2 PL d
DS5-SIL / DS10-SIL	bis zu / up to	Kategorie / category 2 PL d

---

Hamburg, 19.09.2011
Rev.00

Nils Halm
Technischer Leiter/Technical Director