



## 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.

---

Kenngößen 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