

Ergänzung zum
Technischen Bericht Nr. 71372455
Rev. 2 vom 19.11.2010

Infrarot-Funkenmelder IR-13.5

Der Technische Bericht Nr. 71372455 Rev. 2 vom 19.11.2010 und Nr. 713078519 Rev.0 vom 19.04.2016 wird in Eigenverantwortung der Firma Brandtronik GmbH dahingehend erweitert, dass die Kennzeichnung:

 II 3 G Ex nA IIB T4 Gc IP65

 II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc IP65

uneingeschränkt auch für den Infrarot-Funkenmelder IR-13.5 gültig ist.

Begründung:

Die Änderungen im IR-13.5 gegenüber dem IR-13.1 betreffen ausschließlich Bauteile im Inneren des Gehäuses bzw. Bauelemente auf der Platine.

Es wurden nur Komponenten geändert, die keinerlei Einfluss auf ATEX-relevante Eigenschaften des Melders haben.

Die geänderten Bauteile bzw. Bauelemente verändern auch in keiner Weise die Leistungsaufnahme und damit die Erwärmung des Melders.

Insofern erfüllt der Infrarot-Funkenmelder mit Lichtleiter

IR-13.5

ohne Einschränkung die Anforderungen für die Kennzeichnung

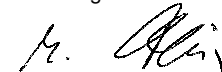
 II 3 G Ex nA IIB T4 Gc IP65

 II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc IP65

Flaig, Jürgen
Sachsenweger, Michael
Name, Vorname

Denkendorf, am 21.04.2016
Ort, Datum

Geschäftsführer
Dokumentenverantwortlicher
Stellung im Betrieb


rechtsverbindliche Unterschrift
J.Flaig -Geschäftsführer-