

Document Number. 923-2782 Rev. B 24/264  
Reichelsheim 24.10.2024

Barksdale GmbH  
Dorn-Assenheimer Str. 27  
D-61203 Reichelsheim  
Tel. +49- 60 35- 9 49-0  
Fax +49- 60 35- 9 49-1 11  
Email: Info@barksdale.de

Wir erklären in alleiniger  
Verantwortung, dass das Produkt:

We declare under our sole  
responsibility that the product:

Nous attestons sous notre seule  
responsabilité que le produit :

**Barksdale Temperaturregler und  
-Begrenzer für  
explosionsgefährdete Bereiche**

**Barksdale Temperature  
Controller/Limiter for Hazardous  
Locations**

**Barksdale Régulateur/Limiteur  
de température pour  
emplacements dangereux**

**Typ BHT\*-SC-PR1-\*\*\*-\*\*\***

auf das sich diese Bescheinigung  
bezieht den Anforderungen der  
folgenden Richtlinien (RL) entspricht:

to which this attestation relates is in  
accordance with the provision of the  
following directives (D):

se référant à cette attestation  
correspond aux dispositions des  
directives (D) suivantes:

ATEX-Richtlinie 2014/34/EU  
EMV-Richtlinie 2014/30/EU  
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU  
RoHS-Richtlinie 2015/863/EU

ATEX-Directive 2014/34/EU  
EMC-Directive 2014/30/EU  
RoHS-Directive 2011/65/EU  
RoHS-Directive 2015/863/EU

Directive ATEX 2014/34/UE  
Directive CEM 2014/30/UE  
Directive RoHS 2011/65/UE  
Directive RoHS 2015/863/UE

und mit folgenden Normen oder  
normativen Dokumenten  
übereinstimmt:

and is in conformity with the  
following standards or other  
normative documents:

et est conforme aux normes ou  
documents normatifs ci-dessous :

**EN IEC 60079-0 : 2018**

**EN 60079-7 : 2015 +A1 : 2018**

**EN 60079-11 : 2012**

**EN 60079-18 : 2015 + A1 : 2017**

**EN 60079-30-1 : 2017**

**EN 61000-4-2:2009**

**EN 61000-4-3:2006+A1 :2007+A2 :2010**

**EN 61000-4-4:2012**

**EN 61000-4-5:2014+A1 :2017**

**EN 61000-4-6:2014**

**EN 61000-4-8:2010**

**EN 61000-4-11:2004+A1:2017**

Verfahren der EU-Baumuster-prüfung /  
Benannte Stelle

Procedure of EU-Type Examination /  
Notified Body

Procédure d'examen UE de type /  
Organisme Notifié

**DEKRA 19ATEX0028 U<sup>(\*)</sup>**

**0344, DEKRA Certification B.V., Meander 1051, 6825 MJ Arnhem, NL**

(\*) Die Ex-Komponente ist Teil eines elektrischen  
Betriebsmittels oder eines Moduls,  
gekennzeichnet mit dem Symbol „U“, das nicht für  
sich allein verwendet werden darf und über  
dessen Einbau in elektrische Betriebsmittel oder  
Systeme zur Verwendung in  
explosionsgefährdeten Bereichen gesondert  
entschieden werden muss.

(\*) The Ex-component is a part of an electrical  
apparatus or a module, marked with the symbol  
“U”, which is not intended to be used alone and  
requires additional consideration when  
incorporated into electrical apparatus or systems  
for use in explosive atmospheres.

(\*) Le composant Ex est partie de matériel  
électrique ou de module, marquée du symbol  
« U », ne devant pas être utilisée seule et  
nécessitant une certification complémentaire  
lorsqu'elle est incorporée a un matériel électrique  
ou à un système pour atmosphères explosives.

Merkmale dieser Komponente sowie die  
Bedingungen für ihren Einbau in Geräte und  
Schutzsysteme siehe Betriebsanleitung der  
Komponente.

Characteristics and how the component must be  
incorporated into equipment or protective systems  
see operation manual of the component.

Les caractéristiques du composant ainsi que les  
conditions d'incorporation dans des appareils ou  
des systèmes de protection regarde voir  
l'instruction d'emploi du composant.

Qualitätsmanagementsystem

Quality Management System

Système de gestion de qualité

0044, TÜV 08 ATEX 554512 Q, TÜV NORD CERT GmbH Germany



Michael Weileder  
Managing Director



Tobias Diehl  
Engineering Manager