



EU Declaration of Conformity
EU Konformitätserklärung
UE Déclaration de Conformité



We / Wir / Nous,

NVENT THERMAL Belgium N.V.

Romeinse straat 14, 3001 Leuven / Belgium – Belgien - Belgique

Hereby declare that the products... / Erklären, dass die Produkte... / Déclarons, que les produits...

Electronic Freeze Protection Controller
Elektronischer Frostschutzregler
Contrôleur électronique de protection contre le gel

Elexant 450c

(With or without Sensor Module type: SM-PT100-2)

...which is the subject of this declaration, is in conformity with the following standard(s) or normative documents

...auf welche sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder normativen Dokumenten übereinstimmt

...auxquels cette déclaration se rapporte, sont conformes aux norme(s) ou aux documents normatifs suivants

Terms of the Directive(s) and Approval Data...

Richtlinien, Normen und Zulassungen...

Prescription de la directive et référence d'approbation...

Title and/or No. and date of issue of the standard /

Titel und/oder Nr. sowie Ausgabedatum der Norm /

Titre et/ou No. ainsi que date d'émission des normes

2014/35/EU
Low Voltage Directive
Niederspannungsrichtlinie
Directive de basse tension

DIN EN 60730-1:2017-05 - Automatic electrical controls for household and similar use – Part 1: General requirements

2014/30/EU
Electromagnetic compatibility
Elektromagnetische Verträglichkeit
Compatibilité électromagnétique


EN 61000-6-3:2007 + A1:2011- Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments

EN 61000-6-2:2005 - Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity standard for industrial environments

The technical documentation required to demonstrate that the products meet the requirements of the above EC directives has been compiled and is available for inspection by relevant enforcement authorities.

Die technische Dokumentation, die zur Gewährleistung der Einhaltung der EG Richtlinien benötigt wird, wurde erstellt und liegt zur Überprüfung durch eine autorisierte Stelle bereit.

La documentation technique exigée pour démontrer que les produits répondent aux exigences des directives CE ci-dessus a été compilée et est disponible pour l'inspection par des autorités chargées de l'application appropriée.


nVent Thermal Belgium NV
Romeinsestraat 14
BE-3001 Leuven

Leuven, January 10 2020 / Louvain, 10 janvier 2020

Gerry De Blick

Product Certification and Compliance

Gerry.deblick@nvent.com