



The Manufacturer of the Products covered by this Declaration

BELPARTS Group NV, Wingepark 4, BE-3110 Rotselaar (Belgium)

The Products Covered by this Declaration

Serie	DN	Type	Version					
			1	1	1	6	2	1
DXU2F	050	C						
DXU3F	065	C03			2			
	080	C04						
	100							
	150							

Intended use

Electronic pressure independent 2-port and 3-port valves for HVAC applications, allowing the comfort control, and the analysis and visualization of the energetic performance of a building.

The Basis on which Conformity is being Declared

The manufacturer hereby declares under his sole responsibility that the products identified above comply with the essential requirements of the RED directive. The following standards have been applied or used as a reference document:

- **EN 61000-3-2 : 2014** Limits for harmonic current emissions (input current $\leq 16A$)
- **EN 61000-3-3 : 2013** Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current $\leq 16A$.
- **EN 61000-6-1 : 2007** Generic standards – Section 1 : Immunity for residential, commercial and light-industrial environments
- **EN 61000-6-3 : 2007 (A1 : 2011 / AC : 2012)** Generic Standards - Section 3 : Emission standard for residential, commercial and light industrial environments
- **EN 61010-1 : 2010 (third edition)** Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use
- **EN 60529:1991 +A1:2000+A2:2013** Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)
- **IEC 60529:1989 +A1:1999+A2:2013** Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)

Following the provisions of directives

- **2014/53/EU** Radio Equipment Directive
- **2011/65/EU** Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)

The technical documentation required to demonstrate that the products meet the requirements has been compiled and is available for inspection by the relevant enforcement authorities. The CE mark was first applied in 2011.

Signed: Jan Ulens, CEO & Head of Product Management
Date: 27/03/2023

Attention!

The attention of the specifier, purchaser, installer, or user is drawn to special measures and limitations to use which must be observed when these products are taken into service to maintain compliance with the above directives. Details of these special measures and limitations to use are available on request, and are also contained in the product manuals.



Le fabricant des produits couverts par cette déclaration

BELPARTS Group SA, Wingepark 4, BE-3110 Rotselaar (Belgique)

Les produits associés à cette déclaration

Série	DN	Type	Version					
DXU2F	050	C	1	1	1	6	2	1
DXU3F	065	C03			2			
	080	C04						
	100							
	150							

Utilisation prévue

Vannes 2-voies et 3-voies électroniques, indépendantes de la pression pour des applications CVC, pour la régulation de confort, et pour l'analyse et la visualisation de la performance énergétique du bâtiment.

La base sur laquelle la conformité est déclarée

Le fabricant déclare sous sa seule responsabilité que les produits identifiés ci-dessus sont conformes aux exigences essentielles de la directive RED. Les normes suivantes ont été appliquées ou utilisées comme document de référence :

- **EN 61000-3-2 : 2014** Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils inférieur ou égal à 16 A par phase)
- **EN 61000-3-3 : 2013** Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné ≤ 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel
- **EN 61000-6-1 : 2007** Normes génériques - Immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère
- **EN 61000-6-3 : 2007 (A1 : 2011 / AC : 2012)** Normes génériques - Norme sur l'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère
- **EN 61010-1 : 2010 (troisième édition)** Règles de sécurité pour appareils électriques de mesurage, de régulation et de laboratoire – Partie 1: Exigences générales
- **EN 60529:1991 +A1:2000+A2:2013** Définition des degrés de protection (indice IP)
- **IEC 60529:1989 +A1:1999 +A2:2013** Définition des degrés de protection CEI 60529

Conformément aux dispositions des directives suivantes

- **2014/53/UE** Directive RED concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques
- **2011/65/UE** Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)

La documentation technique requise pour démontrer la conformité avec les produits est compilée et peut être consultée par les autorités de contrôle compétentes. Le marquage CE a été appliqué pour la première fois en 2011.

Signé par: Jan Ulens, CEO & Head of Product Management
Date: 27/03/2023

Attention!

L'attention du prescripteur, de l'acheteur, de l'installateur ou de l'utilisateur est attirée sur les mesures spéciales et les limites d'utilisation qui doivent être respectées lors de la mise en service de ces produits pour maintenir la conformité aux directives ci-dessus. Les détails de ces mesures spéciales et limites d'utilisation sont disponibles sur demande et sont également contenus dans les manuels des produits.



De fabrikant van de producten waarop deze verklaring betrekking heeft

BELPARTS Group NV, Wingepark 4, BE-3110 Rotselaar (België)

De producten waarop deze verklaring betrekking heeft

Serie	DN	Type	Versie					
DXU2F	050	C	1	1	1	6	2	1
DXU3F	065	C03			2			
	080	C04						
	100							
	150							

Beoogde gebruiksdoeleinden

Elektronische, druk-onafhankelijke 2-weg en 3-weg regelafsluiters voor HVAC-toepassingen, met het oog op de comfortregeling, en de analyse en de visualisatie van de energetische performantie van een gebouw.

De basis waarop overeenstemming wordt verklaard

De fabrikant verklaart hierbij onder zijn uitsluitende verantwoordelijkheid dat de hierboven geïdentificeerde producten voldoen aan de essentiële eisen van de RED-richtlijn. De volgende normen zijn toegepast of gebruikt als referentiedocument:

- **EN 61000-3-2 : 2014** Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) — Deel 3-2: Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangs- stroom van de toestellen <kleiner=> 16 A per fase)
- **EN 61000-3-3 : 2013** Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) — Deel 3-3: Limietwaarden voor spanningswisselingen, spanningsschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom ≤ 16 A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting
- **EN 61000-6-1 : 2007** Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) — Deel 6-1: Generieke normen — Immuniteit voor huishoudelijke, handels- en licht industriële omgevingen
- **EN 61000-6-3 : 2007 (A1 : 2011 / AC : 2012)** Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) — Deel 6-3: Algemene normen — Emissienormen voor huishoudelijke, handels- en licht industriële omgevingen
- **EN 61010-1 : 2010 (third edition)** Veiligheidseisen voor elektrisch materieel voor meet- en regeltechniek en laboratoriumgebruik - Deel 1: Algemene eisen
- **EN 60529:1991 +A1:2000 +A2:2013** Beschermingsgraden van behuizingen (IP-code)
- **IEC 60529:1989 +A1:1999 +A2:2013** Beschermingsgraden van behuizingen (IP-code)

Volgens de bepalingen van volgende richtlijnen

- **2014/53/EU** Europese richtlijn betreffende het op de markt aanbieden van radioapparatuur (Radio Equipment Directive)
- **2011/65/EU** Europese richtlijn betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

De technische documentatie die vereist is om aan te tonen dat de producten aan de vereisten voldoen, is samengesteld en is beschikbaar voor inspectie door de relevante handhavingsinstanties. De CE-markering werd voor het eerst toegepast in 2011.

Ondertekend door: Jan Ulens, CEO & Head of Product Management
Datum: 27/03/2023

Opgelet!

De aandacht van de voorschrijver, koper, installateur of gebruiker wordt gevestigd op speciale maatregelen en gebruiksbeperkingen die in acht moeten worden genomen wanneer deze producten in gebruik worden genomen om te voldoen aan de bovengenoemde richtlijnen. Details over deze speciale maatregelen en beperkingen voor gebruik zijn op aanvraag beschikbaar en staan ook in de handleidingen van het product.



Der Hersteller der von dieser Erklärung erfassten Produkte

BELPARTS Group AG, Wingepark 4, BE-3110 Rotselaar (Belgien)

Die von dieser Erklärung erfassten Produkte

Serie	DN	Typ	Version					
			1	1	1	6	2	1
DXU2F	050	C						
DXU3F	065	C03			2			
	080	C04						
	100							
	150							

Verwendungszweck

Elektronische, druckunabhängige 2-Wege-Ventile für HLK-Anwendungen, die die Komfortsteuerung sowie die Analyse und Visualisierung der energetischen Leistung eines Gebäudes ermöglichen.

Die Grundlage, auf der die Konformität erklärt wird

Der Hersteller erklärt hiermit unter seiner alleinigen Verantwortung, dass die oben genannten Produkte den grundlegenden Anforderungen der RED-Richtlinie entsprechen. Die folgenden Normen wurden angewandt oder als Referenzdokument verwendet:

- **EN 61000-3-2:2014** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16A je Leiter)
- **EN 61000-3-3:2013** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen
- **EN 61000-6-1:2007** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
- **EN 61000-6-3:2007 (A1 : 2011 / AC : 2012)** Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Abschnitt 3: Emissionsnormen für Wohngebiete, Gewerbe und Leichtindustrie
- **EN 61010-1:2010 (dritte Ausgabe)** Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- **EN 60529:1991 +A1:2000+A2:2013** Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
- **IEC 60529:1989 +A1:1999+A2:2013** Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)

Gemäß den Bestimmungen der Richtlinien

- **2014/53/EU** Funkanlagenrichtlinie (RED)
- **2011/65/EU** Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)

Die technischen Unterlagen, die erforderlich sind, um nachzuweisen, dass die Produkte die Anforderungen erfüllen, wurden zusammengestellt und stehen den zuständigen Vollzugsbehörden zur Einsichtnahme zur Verfügung. Die CE-Kennzeichnung wurde erstmals 2011 angebracht.

Unterzeichnet: Jan Ulens, CEO & Leiter Produktmanagement
Datum: 27/03/2023

Achtung!

Der Planer, Käufer, Installateur oder Benutzer wird auf besondere Maßnahmen und Verwendungsbeschränkungen aufmerksam gemacht, die bei der Inbetriebnahme dieser Produkte beachtet werden müssen, um die Einhaltung der oben genannten Richtlinien zu gewährleisten. Einzelheiten zu diesen besonderen Maßnahmen und Verwendungsbeschränkungen sind auf Anfrage erhältlich und sind auch in den Produkthandbüchern enthalten.