

**The Manufacturer of the Products covered by this Declaration**

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

This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the Manufacturer.

**The Products covered by this Declaration**

Serie	DN	Type	Version					
			2	1	1	6	2	1
DXU2F	100	D						
DXU3F	125							
	150							
	200							
	250							
	300							

**Intended use of the Products**

Electronic pressure independent 2-port and 3-port valves for HVAC applications (Heating, Ventilation and Air-conditioning), enabling the regulation of comfort, and the assessment and display of the energy efficiency of a building.

**The Basis on which Conformity is being Declared**


The Products covered by this Declaration are in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

• 2014/30/EU (EMC)	Electromagnetic Compatibility Directive
• 2014/35/EU (LVD)	Low Voltage Directive
• 2014/53/EU (RED)	Radio Equipment Directive
• 2011/65/EU (RoHS)	Directive regarding the restriction of the use of certain hazardous substances

References to the relevant harmonized standards used, or references to the specifications in relation to which conformity is declared:

• EN 61000-3-2 : 2014	EMC - Limits for harmonic current emissions (input current ≤16A).
• EN 61000-3-3 : 2013	EMC - Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current ≤16A.
• EN 61000-6-1 : 2007	EMC - Generic standards. Immunity for residential, commercial and light-industrial environments.
• EN 61000-6-3 : 2007 (A1:2011/AC:2012)	EMC - Generic Standards. 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. General requirements.
• ETSI EN 301 489-1 v2.2.0 (fixed use)	Common technical requirements. Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU and the essential requirements of article 6 of Directive 2014/30/EU.
• ETSI EN 301 489-17 v3.2.0	Specific conditions for Broadband and Wideband Data Transmission Systems. Harmonized Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU.
• EN 60529:1991 + A1:2000+A2:2013	Degrees of protection provided by enclosures (IP Code).

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.

Signed  Jan Ulens, CEO

Place/Date BE-3110 Rotselaar, 17/04/2024

**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)

Cette déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant.

**Les Produits associés à cette Déclaration**

Série	DN	Type	Version						
			2	1	1	6	2	1	
DXU2F DXU3F	100	D							
	125								
	150								
	200								
	250								
	300								

**Utilisation prévue des Produits**

Vannes électroniques à 2-voies et 3-voies indépendantes de la pression pour les applications CVC (chauffage, ventilation et climatisation), permettant de réguler le confort et d'évaluer et d'afficher l'efficacité énergétique d'un bâtiment.

**Base de déclaration de conformité**

Les produits couverts par cette déclaration sont conformes à la législation d'harmonisation de l'Union :

- **2014/30/UE (EMC)** Directive concernant compatibilité électromagnétique
- **2014/35/UE (LVD)** Directive basse tension
- **2014/53/UE (RED)** Directive concernant la mise à disposition sur le marché d'équipements radioélectriques
- **2011/65/UE (RoHS)** Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses

Références aux normes harmonisées utilisées ou références aux spécifications par rapport auxquelles la conformité est déclarée :

- **EN 61000-3-2 : 2014** CEM - Limites pour les émissions de courant harmonique ( $\leq 16A$  par phase).
- **EN 61000-3-3 : 2013** CEM - Limitation des fluctuations de tension et du papillotement dans les systèmes d'alimentation basse tension pour les équipements à courant nominal  $\leq 16A$ .
- **EN 61000-6-1 : 2007** CEM - Normes génériques. Immunité pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère.
- **EN 61000-6-3 : 2007 (A1:2011/AC:2012)** CEM - 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 mesure, de régulation et de laboratoire. Exigences générales.
- **ETSI EN 301 489-1 v2.2.0 (fixed use)** Exigences techniques communes. Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.1(b) de la Directive 2014/53/EU et les exigences essentielles de l'article 6 de la Directive 2014/30/EU.
- **ETSI EN 301 489-17 v3.2.0** Conditions spécifiques pour les systèmes de transmission de données à large bande et à haut débit. Norme harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.1(b) de la Directive 2014/53/EU.
- **EN 60529:1991 +A1:2000+A2:2013** Définition des degrés de protection (indice IP).

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

Lieu / Date

BE-3110 Rotselaar, 17/04/2024

**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)

Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

**Deze verklaring is van toepassing op deze Producten**

Serie	DN	Type	Versie						
			2	1	1	6	2	1	
DXU2F	100	D							
DXU3F	125								
	150								
	200								
	250								
	300								

**Beoogde gebruiksdoeleinden van de Producten**

Elektronische drakonafhankelijke 2-weg en 3-weg regelafsluiters voor HVAC-toepassingen (verwarming, ventilatie en airconditioning), waarmee comfort kan worden geregeld en de energiezuinigheid van een gebouw kan worden beoordeeld en weergegeven.

**De basis voor conformiteitsverklaring**

De producten waarop deze verklaring betrekking heeft, voldoen aan de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie:

- 2014/30/EU (EMC) Richtlijn betreffende de elektromagnetische compatibiliteit
- 2014/35/EU (LVD) Laagspanningsrichtlijn
- 2014/53/EU (RED) Richtlijn betreffende het op de markt aanbieden van radioapparatuur
- 2011/65/EU (RoHS) Richtlijn betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen

De conformiteitsverklaring vermeldt de toepasselijke geharmoniseerde normen of de specificaties waarop ze betrekking heeft:

- EN 61000-3-2 : 2014 EMC - Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen ( $\leq 16A$  per fase).
- EN 61000-3-3 : 2013 EMC - Limietwaarden voor spanningsschommelingen en flikkering in laagspanningsvoedingssystemen voor apparatuur met een nominale stroom  $\leq 16A$  per fase.
- EN 61000-6-1 : 2007 EMC - Generieke normen - Immuniteit voor huishoudelijke, handels- en licht industriële omgevingen.
- EN 61000-6-3 : 2007 (A1:2011/AC:2012) EMC - 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. Algemene eisen.
- ETSI EN 301 489-1 v2.2.0 (fixed use) Gemeenschappelijke technische voorschriften. Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.1(b) van Richtlijn 2014/53/EU en de essentiële eisen van artikel 6 van Richtlijn 2014/30/EU.
- ETSI EN 301 489-17 v3.2.0 Specifieke voorwaarden voor breedbandige en breedbandige datatransmissiesystemen. Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.1(b) van Richtlijn 2014/53/EU.
- EN 60529:1991 +A1:2000 +A2:2013 Beschermingsgraden van behuizingen (IP-code).

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.

Ondertekend door  Jan Ulens, CEO

Plaats / Datum BE-3110 Rotselaar, 17/04/2024

**Opgelet!**

De aandacht van de voorschrijver, koper, installateur of gebruiker wordt gevestigd op speciale maatregelen en gebruiksbependingen 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)

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

**Die von dieser Erklärung erfassten Produkte**

Serie	DN	Typ	Version						
			2	1	1	6	2	1	
DXU2F DXU3F	100	D							
	125								
	150								
	200								
	250								
	300								

**Verwendungszweck**

Elektronische druckunabhängige 2-Wege- und 3-Wege Regelventile für HLK-Anwendungen (Heizung, Lüftung und Klimatisierung), die die Regelung des Komforts sowie die Bewertung und Anzeige der Energieeffizienz eines Gebäudes ermöglichen.

**Die Grundlage, auf der die Konformität erklärt wird**

Die von dieser Erklärung erfassten Produkte entsprechen den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

- 2014/30/EU (EMV) Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit
- 2014/35/EU (LVD) Niederspannungs-Richtlinie
- 2014/53/EU (RED) Funkanlagenrichtlinie
- 2011/65/EU (RoHS) Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe

In der Konformitätserklärung werden die anwendbaren harmonisierten Normen oder die von ihr abgedeckten Spezifikationen genannt

- EN 61000-3-2:2014 EMV - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤16A je Leiter).
- EN 61000-3-3:2013 EMV - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤16A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen.
- EN 61000-6-1:2007 EMV - Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe.
- EN 61000-6-3:2007 (A1:2011/AC:2012) EMV - Fachgrundnormen - Emissionsnormen für Wohngebiete, Gewerbe und Leichtindustrie.
- EN 61010-1:2010 (dritte Ausgabe) Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte. Allgemeine Anforderungen.
- ETSI EN 301 489-1 v2.2.0 (fixed use) Gemeinsame technische Vorschrift; Harmonisierte Norm, die die grundlegenden Anforderungen des Artikels 3.1 Buchstabe b der Richtlinie 2014/53/EU und die grundlegenden Anforderungen des Artikels 6 der Richtlinie 2014/30/EU abdeckt.
- ETSI EN 301 489-17 v3.2.0 Spezifische Bedingungen für Breitband- und Breitband-Datenübertragungssysteme; Harmonisierte Norm, die die wesentlichen Anforderungen des Artikels 3 Absatz 1 Buchstabe b der Richtlinie 2014/53/EU abdeckt.
- EN 60529:1991 +A1:2000+A2:2013 Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)

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.

Unterzeichnet  Jan Ulens, CEO

Ort / Datum BE-3110 Rotselaar, 17/04/2024

**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.