



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

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

**The Products Covered by this Declaration**

Series	DN	Type	Version					
			1	1	1	6	2	1
DXC2P	20	B B00			2		0	

**Intended use**

Electronic pressure independent 2-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 (RED)
- **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 (Belgium)

**Les produits associés à cette déclaration**

Série	DN	Type	Version					
			1	1	1	6	2	1
DXC2P	20	B B00			2		0	

**Utilisation prévue**

Vannes à 2-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	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)

**Conformément aux dispositions des directives suivantes**

• 2014/53/EU	Radio Equipment Directive (RED)
• 2011/65/EU	Restriction of the use of certain hazardous substances (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 (Belgium)

**De producten waarop deze verklaring betrekking heeft**

Serie	DN	Type	Versie					
			1	1	1	6	2	1
DXC2P	20	B B00			2		0	

**Beoogde gebruiksdoeleinden**

Elektronische, druk-onafhankelijke 2-weg regelafsluiters voor HVAC-toepassingen, met het oog op de comfortregeling, en de analyse en de visualisatie van de energetische prestatie 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	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)

**Volgens de bepalingen van volgende richtlijnen**

• 2014/53/EU	Radio Equipment Directive (RED)
• 2011/65/EU	Restriction of the use of certain hazardous substances (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 gebruiksbepalingen 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 bepalingen 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
DXC2P	20	B						
		B00			2	0		

**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:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 61000-3-2:2014</li> </ul>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16A je Leiter)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 61000-3-3:2013</li> </ul>	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
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 61000-6-1:2007</li> </ul>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 61000-6-3:2007 (A1 : 2011 / AC : 2012)</li> </ul>	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Abschnitt 3: Emissionsnormen für Wohngebiete, Gewerbe und Leichtindustrie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 61010-1:2010 (dritte Ausgabe)</li> </ul>	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 60529:1991 +A1:2000+A2:2013</li> </ul>	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 60529:1989 +A1:1999+A2:2013</li> </ul>	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)

**Gemäß den Bestimmungen der Richtlinien**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2014/53/EU</li> </ul>	Funkanlagenrichtlinie (RED)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2011/65/EU</li> </ul>	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.