

Declaration of Conformity

WatchGuard Technologies Inc. hereby declares that the product(s) listed below conform to the European Union directives and standards identified in this declaration.

Product (s):

802.11 a/b/g/n/ac/ax Access Point, AP430CR

EU Directive(s):

Low Voltage (2014/35/EU)
Electromagnetic Compatibility (2014/30/EU)
Energy-related Products (2009/125/EC)
RoHS (2011/65/EU and 2015/863/EU RoHS)
WEEE Directive 2012/19/EU
The Radio Equipment Directive (2014/53/EU)

Common Standard(s):

EN 62368-1:2014+A11:2017	Safety for ITE
EN 55024:2010	
EN 55024: 2010+A1:2015	Immunity for ITE
EN 55032:2015+A11:2020	
EN 55035: 2017/A11:2020	
EN 61000-3-2:2014	Harmonics
EN 61000-3-3:2013	Flicker

Wireless Standard(s):

EN 62311:2008	
EN 301 489-1 v2.2.3 (2019-11)	EMC and Radio Spectrum Matters
EN 301 489-17 v3.1.1 (2017-02)	EMC and Radio Spectrum Matters
EN 300 328 v2.2.2 (2019-07)	Radio Spectrum Matters
EN 301 893 v2.1.1 (2017-05)	Broadband Radio Access Networks
EN 50385: 2017	

This device complies with Directive 2014/53/EU issued by the Commission of the European Community.

Manufacturer / Hersteller:

WatchGuard Technologies
505 5th Ave S. Suite 500, Seattle, WA 98104 USA Radio

Equipment / Funkanlage:

802.11 a/b/g/n/ac/ax Access Point

Type Designation / Typenbezeichnung:

AP430CR

Specifications / Technische Daten:

802.11a,b,g,n,ac,ax (2.4Ghz & 5GHz)

Intended Purpose / Verwendungszweck:

Outdoor access point

Equipment Class / Betriebsmittel der Klasse:

Class II

Operating temperature

-30° C to 60° C

The above device complies with the essential requirements and other relevant provisions to Directive 2014/53/EU when used for its intended purpose. This equipment may be operated in the USA, Canada, & Europe Union.

Warning! This is a Class B product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

Frequency range (MHz)	Max. Transmit Power (W)
Bluetooth	0.00794
WLAN Wi-Fi 802.11x; 2, 4 GHz	0.09418
WLAN Wi-Fi 802.11x; 5 GHz	0.86896

Restrictions: France (i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux; (ii) De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Die oben genannten Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU, wenn für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Dieses Gerät ist für die Verwendung in den USA, Kanada, and Europäische Union.

Warnung! Dies ist eine Einrichtung der Klasse B. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen

Einschränkungen: Frankreich –(i)-Geräte, die im Band 5150-5250 MHz ist nur für den Innenbereich, um das Risiko von Störungen des mobilen Satelliten-Systeme, die die gleichen Kanäle (ii) Darüber hinaus reduzieren vorbehalten, sollten Benutzer auch darauf hingewiesen werden, dass die Nutzer von Hochleistungs-Radare bezeichnet werden primäre Benutzer (dh d. sie haben Priorität) der Bänder 5 250-5 350 MHz und 5 650-5 850 MHz und dass diese Radargeräte können Störungen und / oder Schäden an LE-LAN-Geräten verursachen.

Laurence Huang



Signature

Full Name: Laurence Huang

Position: Manufacturing Program Manager

Date:

May 15, 2021