



agence nationale de réglementation  
des télécommunications  
الوكالة الوطنية لتقنين المواصلات  
+٥٥١٥٥٥٦٦ +٥٥٢٢٥٥٦ | ٥٥٨٨ | ٤٤٤٤٤٤٤٤

## Certificat d'agrément - MR00003863ANRT2024 -

Vu l'engagement de déclaration de conformité aux spécifications techniques en vigueur à la date d'agrément, l'équipement désigné ci-dessous est agréé par l'Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT) :

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Désignation                     | Contrôleur avec WiFi et Bluetooth intégrés |
| Marque                          | AIRZONE                                    |
| Type                            | AZX6WSPHUB                                 |
| Modèle                          | - -                                        |
| Fabriquant                      | Corporación Empresarial Altra S.L.         |
| Date d'agrément                 | 05/09/2024                                 |
| Date d'expiration de l'agrément | 05/09/2034                                 |

### Caractéristiques techniques :

| Type d'interface | Fréquences Émission | Fréquences Réception | Puissance(valeur Max) |
|------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| WiFi 2,4GHz      | 2400-2483.5 MHz     | 2400-2483.5 MHz      | 19.6 dBm PIRE         |
| WiFi 5GHz        | 5150-5350 MHz       | 5150-5350 MHz        | 23 dBm PIRE           |
| Bluetooth        | 2400-2483.5 MHz     | 2400-2483.5 MHz      | 9.1 dBm PIRE          |

### Spécifications techniques applicables à la date d'agrément :

| Interfaces Soumises à l'Agrément      | Aspect Télécommunications                                                   | Exigences de Compatibilité Électromagnétique | Exigences de Sécurité Électrique | Exposition aux Rayonnements Électromagnétiques |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Bluetooth<br>WiFi 2,4GHz<br>WiFi 5GHz | ANRT-STA/IR-A2FP-2.4GHz<br>ANRT-STA/IR-A2FP-2.4GHz<br>ANRT-STA/IR-A2FP-5GHz | EN 301 489-17<br>EN 301 489-1                | EN 62368-1                       | EN 62311                                       |



Abdelilah TALEB  
Chef du Service Agréments





## TEXTES DE RÉFÉRENCE :

- La Loi N° 24-96 relative à la Poste et aux Télécommunications telle qu'elle a été modifiée et complétée.
- La Décision ANRT/DG/N°12/04 du 29/12/2004 fixant le régime d'agrément des équipements terminaux et des installations radioélectriques telle qu'elle a été modifiée et complétée.
- La Décision ANRT/DG/N°04/14 du 17 février 2014 fixant les spécifications techniques d'agrément des équipements terminaux et des installations radioélectriques telle qu'elle a été modifiée et complétée.
- La Décision ANRT/DG/N°07/20 du 25 juin 2020 fixant les conditions techniques d'utilisation des installations radioélectriques composées d'appareils de faible puissance et de faible portée (A2FP).

## CONDITIONS D'USAGE :

- Dans le cas où l'équipement disposerait, lors de l'agrément, d'interfaces radioélectriques A2FP, leur utilisation est libre sous réserve du respect des conditions d'exploitations précisées dans la décision de l'ANRT régissant l'usage des A2FP.
- L'utilisation du matériel objet du présent certificat doit se faire conformément à la réglementation en vigueur et dans le respect des valeurs nationales. Aussi, il ne doit, en aucun cas, être vendu ou mis à disposition gratuitement, avec une carte géographique préinstallée portant atteinte à l'intégrité territoriale du Royaume du Maroc.
- Le présent certificat d'agrément ne remplace pas les accords, autorisations et agréments correspondants qui doivent être sollicités et obtenus auprès des autorités concernées conformément à la réglementation en vigueur.
- Si cet équipement subit postérieurement à son agrément, des modifications notamment au niveau de ses caractéristiques techniques, il devra être soumis à un nouvel agrément.
- En cas de changement à la réglementation en vigueur, rendant nécessaire d'apporter des modifications au présent équipement ou à la procédure applicable pour son usage ou son agrément, votre société ainsi que les utilisateurs de cet équipement seront tenus de s'y conformer sans que cela ne donne droit à aucun dédommagement.
- Votre société doit tenir à jour un registre comportant, pour chaque équipement, sa marque, son type, son modèle, son numéro de série, l'identité exacte de son acheteur et sa date de vente.
- Votre société est invitée à informer ses clients de ces conditions lors de la vente ou la distribution à titre gratuit de ce matériel.
- En cas d'infraction à la réglementation en vigueur et nonobstant les sanctions prévues par la réglementation en vigueur, cet agrément peut être suspendu ou retiré.

