

PRO Base Station

Une solution de surveillance de l'environnement qui agit comme une passerelle, un stockage de données et un serveur Web. Reçoit les mesures des capteurs des appareils de la série Aranet PRO à l'aide de la radio Aranet Sub-GHz ISM.



Numéros de produit

Numéro de produit	Bande radio	À utiliser dans
TDSBWB01	EU868	Union européenne
TDSBWBU1	US920	États-Unis d'Amérique, Canada, Amérique du Sud, Australie, Nouvelle-Zélande
TDSBWBC1	AS923	BRN, KHM, HKG, IDN, LAO, TWN, THA, VNM, MYS, SGP
TDSBWBJ1	JP923	Japon
Non disponible	KR923	Corée du Sud

- La station de base prend en charge 12 capteurs de la série Aranet PRO prêts à l'emploi. Les licences de mise à niveau pour les quantités de capteurs optionnelles « 12 à 50 », « 12 à 100 » et « 50 à 100 » sont disponibles avec les numéros de produit Aranet TDLU012050, TDLU012100 et TDLU050100 respectivement.

Bandes et canaux radio Aranet

Bande radio	Canal 1	Canal 2	Canal 3	Canal 4
EU868	868,1 MHz	868,3 MHz	868,5 MHz	—
US920	917,3 et 922,9 MHz	917,5 et 923,1 MHz	917,7 et 923,3 MHz	917,9 et 923,5 MHz
AS923	923,1 MHz	923,3 MHz	—	—
JP923	923,0 MHz	923,4 MHz	—	—
KR923	923,1 MHz	923,3 MHz	—	—

- Ce tableau présente les canaux radio utilisés par la technologie radio Aranet Sub-GHz pour transmettre les données des capteurs à la station de base, conformément à la législation dans diverses régions. Pour déterminer la disponibilité de ce produit dans votre région et les canaux correspondants utilisés, reportez-vous au tableau des *numéros de produit* au début de ce document.

Connectivité

Sensibilité du récepteur	-127 dBm
Ports	RJ45 avec entrée d'alimentation PoE 802.3af
Communication	Ethernet, point d'accès Wi-Fi 2,4 GHz ou mode client
Méthodes de protection des données	XXTEA, HTTPS, comptes utilisateurs protégés par mot de passe

Caractéristiques principales

Stockage local des données	10 ans de données de mesure pour 100 capteurs
Intégrations	MQTT, Modbus TCP/IP, BACnet IP
Langues de l'interface utilisateur	Anglais, Français, Espagnol, Italien, Portugais, Pays-Bas, Allemand, Russe, Letton

- Des licences supplémentaires sont nécessaires pour utiliser les intégrations répertoriées.

Caractéristiques générales

Pouvoir	12 VDC, 0,5 A	
Indice de protection contre les infiltrations	IP42	
Plage de température de fonctionnement	0 à 45 °C	32 à 113 °F
Plage d'humidité relative de fonctionnement	0 – 90 %	
Taille	170×107×26 millimètre	6,7×4,2×1,0 pouces
Poids	190 grammes	6,07 onces
Matériau du boîtier	Plastique ABS	

Informations sur la conformité

CE	Conformité Européenne
FCC	Commission fédérale des communications (États-Unis)
IC	Innovation, Sciences et Développement économique Canada