

BloomSky Station météorologique STORM

Guide de l'utilisateur pour le modèle STORM



STORM-A1 **STORM-S1**



BloomSky Station météorologique

Guide de l'utilisateur pour le modèle Sky2

Table des matières	
Rejoins #Weatherlution	1
Rencontrez votre STORM	3
Utilisation prévue	3
Exigences	3
Dans la boîte	3
Voyants lumineux	4
Mise en route	4
Directives de configuration	4
Placer votre BloomSky	5
Dépannage	5
Spécifications techniques	5
Capteurs	5
Options d'alimentation	6
Connectivité	6
Matériel / design	6
Caractéristiques de cette appli et les systèmes d'exploitation	6
Mise à jour	6
Pour votre sécurité	6
Installation et utilisation	7
Nettoyage	7
Manipulation	7
Évitez les environnements difficiles	7
Garantie	7
Disposition	8
Conformité Federal Communications Commission (FCC)	9
Explication des symboles	9

BloomSky Station météorologique

Guide de l'utilisateur pour le modèle Sky2

Rencontrez votre Storm

Nous vous remercions pour l'achat de votre station météorologique BloomSky STORM, la station météorologique personnelle compatible avec iOS et Android. STORM est constituée de deux parties, STORM-S1 (à installer en extérieur) et STORM-A1 (Partie intérieure). STORM-S1 est un dispositif à installer uniquement en extérieur et qui possède des sensors pour vous indiquer la vitesse du vent, la direction du vent, le niveau de précipitations et de l'indice UV. Il fournit des données météorologiques précises et hyper-locales. Les données sont mises à jour tous les dix secondes. STORM-A1 est à installer en intérieur, il est alimenté en AC et reçoit sans fils les données envoyées par le STORM-S1. Les données sont ensuite envoyées sur internet.

Pour commencer, installez et paramétrez le modèle Sky2. ATTENTION! Un STORM ne peut pas fonctionner sans SKY2 !

Lisez ce manuel avant utilisation et conservez -le. Il vous aidera lors du processus d'installation de votre BloomSky Station météorologique (modèle STORM-S1 et STORM-A1), vous indiquera comment resetter votre appareil. Si vous avez besoin d'aide vous pouvez appeler notre hot ligne + 1-650-666-0855 ou par courriel à support@bloomsky.com. Si votre station provient de www.sunblue-data.com n'hésitez pas à nous contacter au +33 (0)9 73 03 05 45.

Utilisation prévue

Le station BloomSky STORM est conçue pour vous permettre de remonter et de partager les données météo du lieu où elle est installée. Les données seront envoyées vers Internet. Les utilisateurs peuvent rechercher, visualiser et partager ces données partout dans le monde grâce à l'application mobile BloomSky. Pour votre vie privée, vous pouvez choisir si vos données sont consultables publiquement ou non. Ce paramètre peut être changé dans le menu « Paramètres » de l'application BloomSky. Merci de vous référer à nos Conditions d'utilisation.

Exigences

- Version iOS 8.0 ou supérieure
- Version Android 4.3 ou supérieure
- Connexion wifi 2.4GHz
- Smartphone avec Bluetooth 4.0
- Application BloomSky installée sur un smartphone ou iPod . L'App est disponible App Store ou Google Play Store.

Dans la boîte

- Un STORM-S1 et un STORM-A1
- Un panneau solaire et un adaptateur secteur
- Un piquet de terre et un câble Ethernet
- Un câble d'installation

BloomSky Station météorologique

Guide de l'utilisateur pour le modèle Sky2

Signaux lumineux

Voyants	Etat	Statut
Indicateur STORM-S1	LED rouge clignote 1x	L'appareil s'allume
	LED verte clignote 1x toutes les 10 secondes	L'appareil envoie des données
	LED orange clignote 1x toutes les 10 secondes	En charge et envoie des données
	LED verte clignote 3x toutes les 10 secondes	Batterie faible
Indicateur STROM-A1	LED rouge clignote	Sous tension ou démarre
	LED rouge et verte clignent (LED alim. fixe vert)	En attente de configuration Bluetooth.
	LED verte clignote	Connecté au réseau avec succès
	LED jaune clignote	Reçoit des données du STORM-S1

Commencer

Directives de configuration

- Avant de commencer la configuration, vous devez avoir installé et configuré sur le même réseau un dispositif SKY2.
- Branchez le STORM-A1 avec l'adaptateur secteur à une prise électrique, le témoin lumineux STROM-A1 clignote rouge.
- En utilisant le câble ethernet, connectez le STORM-A1 sur le même routeur que celui sur lequel votre station SKY2 est connectée. Après quelques secondes, le témoin lumineux vert du STORM-A1 clignote.
- Connectez le STORM-S1 et le STORM-A1 avec le câble de configuration.
- Ajoutez le périphérique STORM à votre compte BloomSky App, en suivant le guide dans l'App.
- Après 1 ou 2 minutes, l'indicateur lumineux du STORM-A1 doit rester vert fixe et l'indicateur sur le STORM-S1 doit clignoter vert toutes les 10 secondes (Tout est OK)
- Vous pouvez maintenant débrancher le câble de configuration et installer le STORM-S1 à sa place définitive.

BloomSky Station météorologique

Guide de l'utilisateur pour le modèle Sky2

Placer votre BloomSky

Votre station météorologique BloomSky STORM fonctionnera mieux si elle est pleinement exposée aux éléments. Essayez d'installer la station dans un lieu exposé à la lumière du soleil et aussi loin que possible des obstacles de grande taille (comme les arbres, constructions ou clôtures), des sources artificielles de vent (comme les conduits de climatisation et les unités de conditionnement d'air), et des sources d'humidité (comme les systèmes d'irrigation de jardin et les gouttières).

En conséquence:

- Installez votre STORM dans un endroit avec une vue dégagée. Loin des arbres, des avant-toits du toit, ou autres obstacles pouvant gêner la prise de mesures.
- Eloignez la station des systèmes d'irrigation.
- Essayez de placer votre BloomSky à au moins 5 m loin de toute une source de vent et d'humidité pour aider à des rapports précis.
- Enfin, plus votre appareil est placé haut, meilleures seront les prises de mesures.

Dépannage

Problème	Solution
La led d'alimentation du STORM-S1 clignote vert rapidement 3 fois toutes les 10 secondes	La batterie est faible et doit être rechargée.
La led du STORM-A1 clignote rouge après avoir été connectée au routeur avec le câble Ethernet	La station ne peut pas recevoir d'adresse IP. Vérifiez que la fonction DHCP est ouverte sur votre routeur.

Un reset reconfigure votre appareil en défaut d'usine. Pressez le bouton RESET du STORM-A1 avec un objet pointu et réalimentez l'appareil.

Spécifications techniques

Sensors (STORM-S1)

- Capteurs 4-en-1 mesurant la Vitesse et direction du vent, les précipitations et l'index UV avec les tolérances suivantes:

BloomSky Station météorologique

Guide de l'utilisateur pour le modèle Sky2

- Plage d'utilisation de -4 ° F (-20 ° C) à 122 ° F (50 ° C)
- Précision de la vitesse du vent: ± 1 m / s (max)
- Démarrage de la prise de mesure à partir de : 1m/ s
- Direction du vent: 8 directions
- Précision des précipitations: $\pm 4\%$
- Index UV: 11 degrés

Options d'alimentation

STORM-S1:

- Alimenté par une batterie lithium-ion rechargeable
- Plage de fonctionnement et de charge de la batterie: -4 ° F (-20 ° C) à 122 ° F (50 ° C)
- Temps de fonctionnement : Jusqu'à deux semaines par charge
- Alerte de batterie faible envoie par notification sur App mobile
- Charge Option 1: Par le STORM-A1, avec câble de configuration connecté entre les deux appareils lorsque le STORM-A1 est allumé
- Charge Option 2: Par panneau solaire en sortie: DC 5V-0.4A.

STORM-A1:

- POI (100-240V ~ 50 / 60Hz(Utilisation dans le monde entier), sortie: DC 5V-1A)

Connectivité

Entre STORM-S1 et STORM-A1

- connexion Sub-GHz
- Gamme de fréquences: 868 MHz ~ 923 MHz

Matériel / Conception

- Résistant à l'eau, la poussière, aux UV lorsque la Station est en position verticale

Mise à jour

Le firmware de votre station STORM-A1 est automatiquement mis à jour grâce à la connexion ethernet au réseau BloomSky. Le STORM-S1 peut être mis à jour en le connectant par câble au STORM-A

BloomSky Station météorologique

Guide de l'utilisateur pour le modèle Sky2

Installation et utilisation

Merci de suivre et de vous référer aux instructions d'installation. Pour éviter tout risque ne pas installer la station de de nuit ou par temps humide.

Manipulation

Le produit contient des composants sensibles. Ne le laissez pas tomber, ne le démontez pas. Ne pas percer ni peindre l'appareil. Ne pas introduire d'objets étrangers dans le corps de l'appareil.

Évitez les environnements agressifs

Le produit est conçu pour fonctionner à des températures comprises entre -4 ° F (-20° C) et 122 ° F (50 ° C).

Les températures extrêmes peut affecter la vie de la batterie et les fonctionnalités. Bien que le produit peut être utilisé à l'extérieur et sous la pluie, éviter l'immersion dans l'eau ou d'autres liquides. Si le produit est extrêmement humide, laissez sécher lentement avant de manipuler. Ne pas sécher le produits avec un appareil comme un four, un micro-ondes, sèche-linge ou un sèche-cheveux.

Garantie

BloomSky garantit pour une période de 1 an après expédition que le produit est libre de défauts de matériaux et de conception en utilisation normale. Dans le cas d'un défaut, contactez BloomSky à l'adresse [https:// www.bloomsky.com / contact /](https://www.bloomsky.com/contact/) ou 1-650-666-0855 pour d'autres instructions. www.sunblue-data.com peut prendre la garantie si le produit a été acheté chez nous.

La seule obligation de BloomSky en vertu du présent manuel, sera selon la possibilité, de réparer ou remplacer le produit. Cette garantie ne s'applique pas a ux produits endommagés par une mauvaise utilisation.

Le produit n'a pas été conçu pour être utilisé et garanti contre les dommages causés par l'utilisation dans les zones très orageuses, de chaleur extrême ou de froid intense. Il ne peut pas être immergé ou installé dans des environnements intrinsèquement dangereux. BloomSky ne garantit pas l'exactitude des données météorologiques ou prévisions obtenues de l' utilisation de ce produit

LA GARANTIE ET RESPONSABILITE EST LIMITEE A LA DUREE DE CETTE GARANTIE. BLOOMSKY REJETTE TOUTES LES AUTRES GARANTIES IMPLICITES OU CONDITIONS. DANS AUCUN CAS LA RESPOONSABILITE DE BLOOMSKY NE POURRA DEPASSER LE MONTANT PAYE POUR LE PRODUIT.

BloomSky Station météorologique

Guide de l'utilisateur pour le modèle Sky2

Recyclage

Les déchets électriques doivent être apportés dans des lieux de recyclage adéquat et ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.

BloomSky Station météorologique

Guide de l'utilisateur pour le modèle Sky2

Federal Communications Commission de conformité (FCC)

Cet appareil est conforme à la partie 15 des Règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes:

- (1) Ce dispositif ne cause pas d'interférences nuisibles,
- (2) Ce dispositif ne peut pas créer d'interférence qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

Remarque: Ce produit a été testé et respecte les limites d'un appareil numérique de Class B, conformément à Part 15 des règlements de la FCC.

Ce produit doit être installé en opération à une distance minimum de 20 cm avec votre corps.



Lire le manuel d'installation



Danger



Symbole pour le recyclage – se référer à la législation concernant les déchets électriques

Fabriqué pour BloomSky, Inc.

723 N.Shoreline Blvd,Mountain View,CA 94043

www.BloomSky.com

BloomSky is the trademark of BloomSky, Inc.

iPhone is a trademark of Apple Inc. Registered in the U.S. and others countries.

Android is a trademark of Google Inc.

©2015 BloomSky, Inc. All rights reserved.