

adhoco.M1 / M2

Capteur météo

Art.-Nr. D0203 / D0204

Utilisation

adhoco.M1 est une station météo pour les mesures de la température, de l'humidité, du rayonnement extérieur ainsi que la vitesse du vent. Les mesures sont transférées par radio à l'unité centrale adhoco.H1 pour la régulation de la température ambiante et l'optimisation de la consommation énergétique.

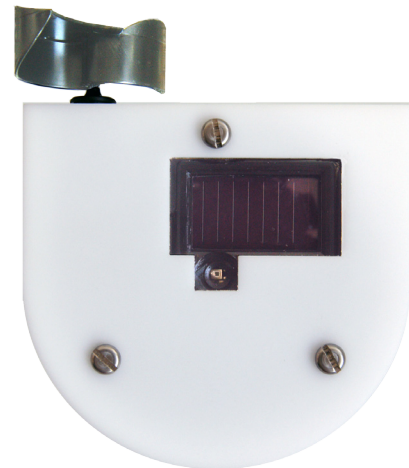
L'appareil ne demande aucun câblage, l'énergie nécessaire est fournie par les cellules solaires intégrées. La station s'installe sur une façade de la maison.

Le capteur est installé verticalement sur une façade de la maison. Il est préférable de choisir une orientation qui correspond à l'exposition principale de l'habitation, respectivement à l'endroit où se trouvent la majorité des surfaces vitrées ainsi que volets roulants automatisés. Une station météo est requise par habitation que l'on veut automatiser. Pour des appartements ou maisons plus volumineuses, plusieurs appareils peuvent être installés.

Commande

En règle générale, l'unité adhoco.M1 ne nécessite pas de commande. Elle envoie les valeurs nécessaires à la centrale adhoco.H1 de manière entièrement autonome.

Vous avez la possibilité de consulter les valeurs actuelles depuis adhoco.H1. Les valeurs mesurées sont stockées et peuvent être représentées sous forme de statistiques. Vous avez également la possibilité d'accéder à ces données depuis Internet.



adhoco.M1: Station météo solaire

Avantages

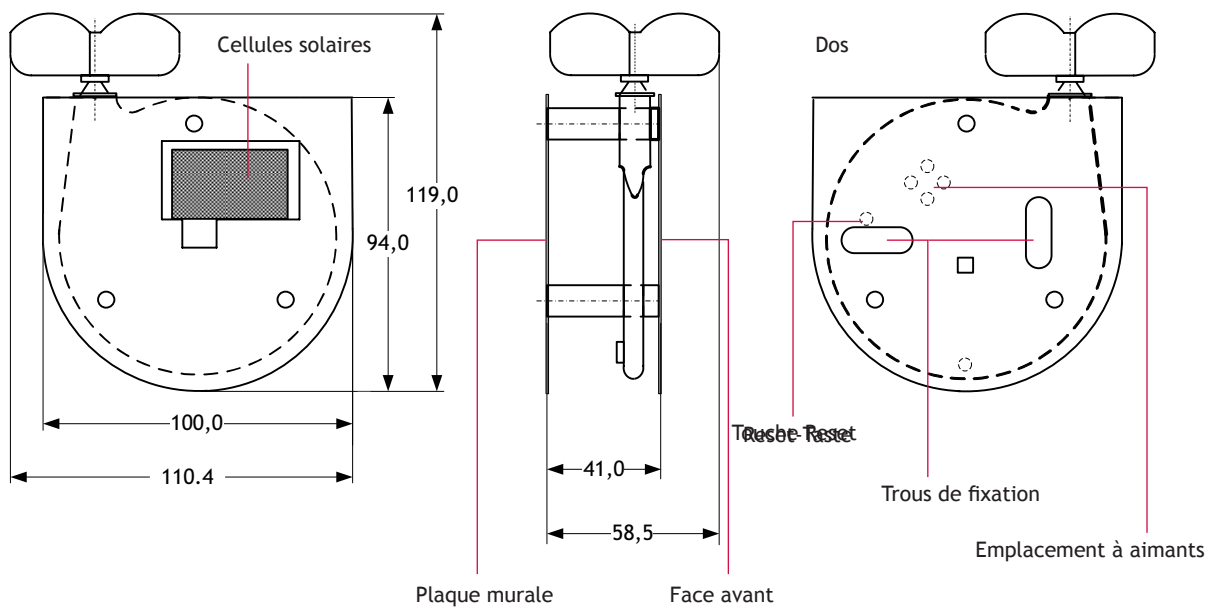
La station météo réunit les dernières technologies en matière de communication et de capteurs de qualités reconnues:

- Grâce à sa technologie sans-fil et à sa résistance aux intempéries, ce petit appareil peut être positionné à l'extérieur à divers endroits
- Son apparence discrète et sa forme aplatie ne portent aucunement atteinte à l'esthétique d'une façade de bâtiment
- En association avec les composants du système Adhoco traditionnels, il permet une régulation de la température ambiante ainsi que des économies d'énergie considérables
- Grâce à l'anémomètre, les stores à lamelles sont relevés automatiquement en cas de sollicitations importantes dues au vent et sont ainsi protégés des dégâts potentiels d'une tempête (sauf *adhoco.M1*)
- Les informations météorologiques relevées sont intéressantes autant pour le contexte professionnel que pour les loisirs et peuvent être consultées depuis n'importe où.

Contenu de livraison et accessoires

adhoco.M1 ou M2: Mini station météo solaire	•
Set de montage mural	•
Manuel d'installation	•

Dimensions / Commandes



Intégration au système Adhoco

1. Mettez la station météo en service en insérant les aimants à l'endroit prévu à cet effet.
2. Choisissez la fonction « ajouter composant » sur l'unité centrale adhoco.H1.
3. L'unité centrale adhoco.H1 indique: « composant ajouté » et le répertorie dans les composants actifs. Vous pouvez ensuite lui donner un nom.
4. Choisissez l'endroit où installer la station météo et assurez-vous de la bonne réception radio du système.
5. Fixez le support mural sur la façade de la maison à l'endroit désiré à l'aide des deux vis.
6. Fixez la station météo sur le support mural à l'aide des trois vis.

Si vous souhaitez modifier l'emplacement de votre module, pressez sur le bouton 'Reset' et les valeurs d'usine seront rétablies automatiquement.

Données techniques

Exactitude température	±0,2°
Exactitude humidité	±3%
Mesure vent	0 - 150 km/h
Mesure ensoleillement	0 - 100 mW/cm ²
Poids	120 g
Alimentation	Cellules solaires
Communication	Radio 2,4 GHz, bidirectionnel
Matériaux	Couvercle: HDPE Sensor: Macromelt

Radio

adhoco.M1 émet uniquement lorsqu'un événement se produit. La puissance d'émission (max. 1 MW) ainsi que la durée d'envoi sont extrêmement faibles. Le rayonnement électromagnétique est environ 1000x inférieur à celui produit par un téléphone portable.

Conformité



Cet appareil répond aux normes et directives établies par les conventions européennes.

Fabricant:

Adhoco AG

Technopark
Jägerstrasse 2
CH-8406 Winterthur
Suisse

Tel. +41 52 264 50 70
Fax +41 52 264 50 99
www.adhoco.com
info@adhoco.com

Votre installateur: