

Capteur de vent WS50 / jusqu'à 50 m/s

Code : 0213



Description du produit

Caractéristiques:

- Capteur de vent pour mesurer la vitesse du vent
- Avec support de montage métallique



Instructions d'installation et d'utilisation

Valeurs de vitesse du vent

| Beaufort | Mme | km/h | Niveau de vitesse du vent |
|----------|-----------|------------|---------------------------|
| 0 | 0–0,2 | 0–0,8 | Calmes |
| 1 | 0,3–1,5 | 0,9–5,5 | Air léger |
| 2 | 1,6–3,3 | 5,6–12,1 | Légère brise |
| 3 | 3,4–5,4 | 12,2–19,6 | Petite brise |
| 4 | 5,5–7,9 | 19,7–28,5 | Brise légère |
| 5 | 8,0–10,7 | 28,6–38,8 | Brise fraîche |
| 6 | 10,8–13,8 | 38,9–49,8 | Vent fort |
| ... | 13,9–17,1 | 49,9–61,7 | Coup de vent proche |
| 8 | 17,2–20,7 | 61,8–74,3 | grand vent |
| 9 | 20,8–24,4 | 74,4–88,0 | Coup de vent violent |
| dix | 24,5–28,4 | 88,1–102,4 | Tempête |
| 11 | 28,5–32,6 | 102,5–117 | Tempête violente |
| 12–17 | 32,7–56 | 118+ | Ouragan |

Précautions de sécurité

- Vérifiez si le capteur de vent présente des signes de dommages mécaniques après déballage. Si vous remarquez des dommages pendant le transport, ne démarrez pas le système de contrôle et informez immédiatement votre fournisseur.
- Le capteur de vent ne doit être utilisé que dans le but spécifié par le fabricant (se référer aux instructions d'utilisation). Tout changement ou modification de celui-ci n'est pas autorisé et entraînera la perte de tous les droits de garantie.
- Si l'unité de commande ne peut pas être utilisée sans présenter de danger, elle doit être éteinte et empêchée de s'allumer par inadvertance.
- Lors de travaux sur les vitres, commandes ou stores connectés, protégez-les contre toute utilisation non autorisée ou involontaire.



Nettoyage

L'appareil est pratiquement sans entretien. En cas d'encrassement excessif, le capteur peut être nettoyé avec des produits de nettoyage ménagers disponibles dans le commerce sans additifs agressifs ou abrasifs.

L'élimination des appareils électriques et des piles dans le ménage les déchets sont strictement interdits.

Le symbole (poubelle barrée, conformément à l'annexe IV des DEEE) indique une collecte séparée des produits électriques et électroniques dans les pays de l'UE. Ne jetez pas l'appareil ou la batterie dans vos ordures ménagères. Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre mairie sur les systèmes de retour et de collecte disponibles dans votre région pour vous débarrasser de ce produit.



Le texte et les illustrations sont conformes aux normes techniques au moment de l'impression. Sous réserve de modifications techniques. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs typographiques. Aucune responsabilité pour les erreurs d'impression.



Instructions d'installation et d'utilisation

Données techniques

Plage de mesure: 2–50 m/s

Sortie électrique: 0–73,4 Hz à 50 m/s

Type de contact: Capteur à effet Hall

Charger: max. 60 m/s, temporaire

Charge maximale: 50 mA, max. 30 Vcc

Température de fonctionnement: –30°C à +70°C

Matériel: PC blanc (Macrolon 2405, stabilisé aux UV)

Câble de câblage: 10 m de long, LiYY 3 x 0,25 mm², bleu

Source de courant: 10–30 VCC, 10 mA

Dimensions: H 126 mm x Ø 123 mm

Marque de conformité: CE

Assemblage et installation

ATTENTION!



Lors du raccordement de l'appareil, respectez les normes VDE actuellement en vigueur (en particulier DIN VDE 0100/0700), les prescriptions de votre compagnie d'électricité locale et les prescriptions de prévention des accidents en vigueur.

Notes pour les électriciens professionnels

1. Coupez l'alimentation de la commande.
2. Montez le capteur dans une position appropriée.
3. Connectez les fils du capteur conformément au schéma de câblage.
4. Activez l'alimentation de commande.
5. Vérifiez le fonctionnement du capteur.

