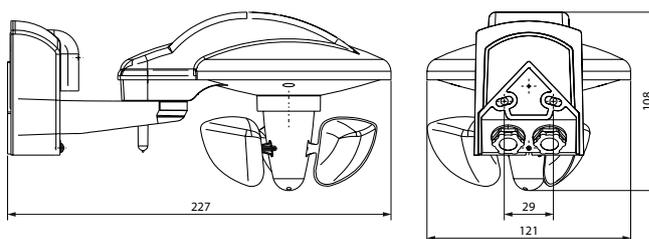


# NOUVEAUTÉ PRODUIT

## STATION MÉTÉOROLOGIQUE KNX GPS

### Une affaire aussi transparente que le verre

La nouvelle station météorologique KNX GPS a de quoi convaincre: grâce à son design futuriste et moderne, son boîtier transparent s'intègre discrètement dans son environnement. Ce capteur combiné mesure les données du vent, de la pluie, de la luminosité et de la température. L'acquisition et l'analyse ont lieu directement au niveau de l'appareil. Dans le but d'obtenir une mesure la plus exacte possible du paramètre vent, celui-ci est mesuré par une girouette qui fournit une plus grande précision comparé au principe calimétrique et dont le fonctionnement se contrôle également visuellement. Avec le récepteur GPS intégré, la position est automatiquement déterminée de même que l'heure est synchronisée à l'échelle de la planète. La simplicité de montage de cette station météorologique sur un socle de raccordement prémonté constitue encore un autre avantage.



#### Fiche technique

Exécution	apparent
Couleurs	transparent
Délai de livraison	01.01.2015

#### Utilisation

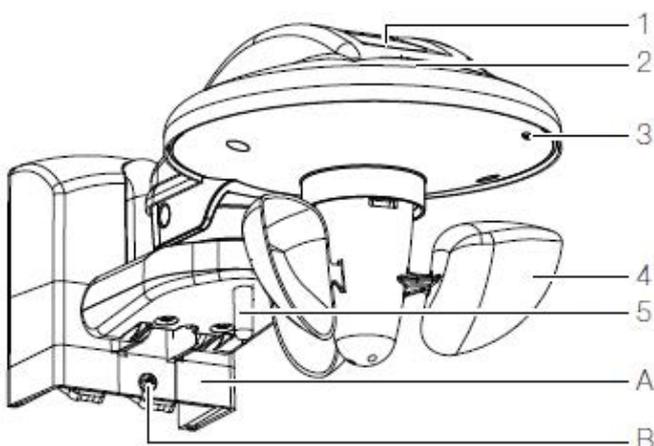
La station météorologique KNX GPS 4724.MS mesure les données météorologiques actuelles, la température, la luminosité depuis 3 directions et la vitesse du vent. Un capteur de pluviométrie (pluie/pas de pluie) est de plus monté sur la partie supérieure. L'heure ou la date et la position sont reçues par un module GPS intégré. Les valeurs mesurées, les informations concernant la pluviométrie ainsi que la date et l'heure peuvent être envoyées via le bus. La station météorologique KNX est utilisée dans les installations KNX comme capteur pour la commande en fonction des conditions météorologiques des systèmes de protection solaire et visuelle en extérieur, des volets roulants, des stores, des stores à lamelles, etc.

#### Assortiment

Désignation	Code Feller Code E
 Station météorologique KNX GPS	4724.MS 205 551 100

#### Caractéristiques

- Capteur combiné / station météorologique
- Récepteur GPS intégré
- Calcul automatique d'azimut et d'altitude
- Fonctionnement possible sans tension secteur, le module PGS ainsi que le chauffage du capteur de pluie sont alors sans fonction
- Pour la mesure du vent, de la pluie, de la luminosité et de la température
- Pour la commande entièrement automatique des stores et des protections solaires avec suivi automatique de la position du soleil
- Capteur de pluie avec chauffage
- Mesure et analyse directement au niveau de l'appareil
- Protection solaire possible pour jusqu'à 3 façades grâce à trois capteurs de luminosité intégrés
- 4 canaux de valeur seuil supplémentaires à combiner avec des capteurs externes KNX
- 6 canaux logiques
- Affichage des données météorologiques, par ex. sur l'app KNX de Feller ou l'écran tactile KNX 7" de Feller
- Couleur: transparent



- 1 Capteur de pluviométrie
  - 2 3 capteurs de luminosité (devant, à droite et à gauche)
  - 3 Touche et LED de programmation
  - 4 Girouette
  - 5 Sonde de température
- A Support mural avec connexion à la tension secteur et au bus KNX  
B Vis de fixation