

Station météo Standard pour KNX



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
	2150 04	1	748,98	06	4010337058441

Caractéristiques

- Station météo standard pour la mesure et l'évaluation de données météo (vitesse du vent, pluie, crépuscule, température et luminosité).
- Montage à l'extérieur de bâtiments, de préférence dans la zone de toiture.
- Capteur de température pour la mesure de la température extérieure.
- Capteur de vent (thermique) pour la détermination de la vitesse du vent.
- Détecteur de crépuscule pour la mesure de la luminosité au crépuscule.
- Trois capteurs de luminosité décalés de 90° déterminent la luminosité à la lumière du jour et par temps ensoleillé, en fonction de l'orientation.
- Capteur de pluie pour la détection des précipitations.
- Une fonction d'auto-apprentissage permet d'appliquer une valeur actuellement mesurée comme valeur seuil. Cette fonction peut par exemple être déclenchée en actionnant une touche avec un bouton-poussoir externe.
- On peut paramétrer deux valeurs limites avec hystérésis réglable par capteur (sauf le capteur de pluie).
- Tous les objets de valeur limite ont une temporisation paramétrable à la mise en service et hors service.
- Six portes logiques (ET, ET avec rétroaction, OU, OU exclusif, NAND, NOR) avec jusqu'à quatre entrées pour valeurs 1 bit externes et internes.
- Quatre éléments de verrouillage pour verrouiller des fonctions ou la commande manuelle.
- Envoi cyclique en cas de modification de valeur.

Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP1-64
Tension nominale:	24 V CA/CC SELV
Puissance absorbée:	7 W
Plage de mesure	
- Vitesse du vent:	0 à 40 m/s
- Luminosité:	1 à 110 klx
- Crépuscule:	0 à 674 lx
- Pluie:	Oui/Non (binaire)
Indice de protection:	IP44
Température ambiante:	-20°C à +55°C

Indications

- Le rayonnement solaire direct peut influencer la mesure de température.
-