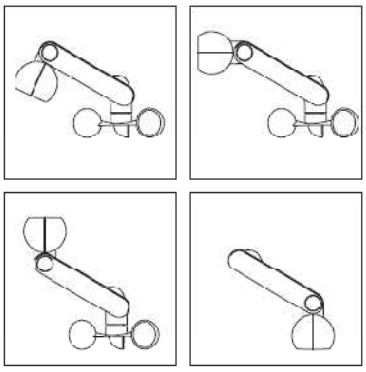
Nice Nemo

Les capteurs climatiques Nemo, fiables et précis, détectent les conditions météorologiques et gèrent de manière totalement autonome le mouvement des stores suivant les conditions climatiques et ambiantes détectées.

Solutions sur mesure pour satisfaire n'importe quel besoin d'installation : capteurs climatiques sans fil, Soleil et Vent-Soleil avec cellules photovoltaïques intégrées, alimentées par l'énergie solaire, capteurs Vent-Soleil-Pluie et Soleil-Pluie, résistants également à l'humidité, pour éviter les actionnements non désirés et garantir une gestion optimale du mouvement.



Nice Nemo

Capteurs Vent-Soleil et Soleil, radio, alimentés par cellules photovoltaïques intégrées.

Disponible en deux versions :
- avec capteur " Vent-Soleil "
- avec capteur " Soleil ".

Aucune connexion :
le capteur est alimenté par énergie solaire et communique par radio avec la logique de commande qui, suivant les impulsions reçues, commande le mouvement du store ou volet roulant.

Economie d'énergie: grâce à l'énergie solaire, renouvelable et propre.

Autonomie illimitée : les cellules photovoltaïques alimentent le capteur en fournissant une réserve d'énergie et assurent une gestion optimale et sûre de l'automatisme suivant les conditions atmosphériques détectées.

Prêt à l'emploi :
ne nécessite aucune recharge préalable.

Programmable de manière linéaire,
potentiomètres pour régler les seuils d'intervention : " Vent " jusqu'à 80 km/h et " Soleil " jusqu'à 60 klx.

Mémorisation aisée des réglages
dans la logique de commande par touche incorporée.
En réglant les potentiomètres sur le seuil test, il est possible de vérifier le fonctionnement des capteurs Soleil et Vent sans avoir à simuler des événements atmosphériques.

Sensibilité aux courants d'air verticaux optimisée.

Système de contrôle et de signalisation :
une led (verte ou rouge ; allumée, éteinte ou intermittente) fournit des informations sur l'état du capteur (dépassement du seuil programmé, problèmes de fonctionnement, etc.).

Les capteurs Nemo sont compatibles avec :
- les moteurs tubulaires Nice dotés de logique de commande et récepteur intégrés ;
- les logiques de commande avec récepteur intégré.

Code	Description
NEMO WSCT	Capteur Vent-Soleil, radio, alimentation par cellules photovoltaïques intégrées
NEMO SCT	Capteur Soleil, radio, alimentation par cellules photovoltaïques intégrées

N.B.: Nemo pourrait ne pas être compatible avec les moteurs produits avant juin 2004

Nice Nemo

Capteurs Vent-Soleil-Pluie et Soleil-Pluie, radio.

Disponible en deux versions :
- avec capteur " Vent-Soleil-Pluie "
- avec capteur " Soleil-Pluie ".

Longue durée grâce au capteur intégré de dernière génération, en céramique téfloné qui assure une résistance excellente aux agents atmosphériques.

Précis grâce au calibrage automatique le capteur s'adapte aux conditions du milieu.

Sûr et fiable, avec élément chauffant intégré qui évite des interprétations erronées causées par le dépôt d'humidité.

Le capteur est alimenté par réseau électrique et communique par radio avec la logique de commande qui, suivant les impulsions reçues, commande le mouvement du store ou volet roulant.

Simplicité d'installation et connexion grâce au bornier intégré dans la base de fixation et à l'embrayage rapide.

Programmable de manière linéaire, potentiomètres pour régler les seuils d'intervention : " Vent " jusqu'à 80 km/h et " Soleil " jusqu'à 60 KLux.

Le capteur Pluie ne nécessite aucun type de régulation (on-off).

Mémorisation aisée des réglages dans la logique de commande par touche incorporée. En réglant les potentiomètres sur le seuil test, il est possible de vérifier le fonctionnement des capteurs Soleil-Vent sans avoir à simuler des événements atmosphériques.

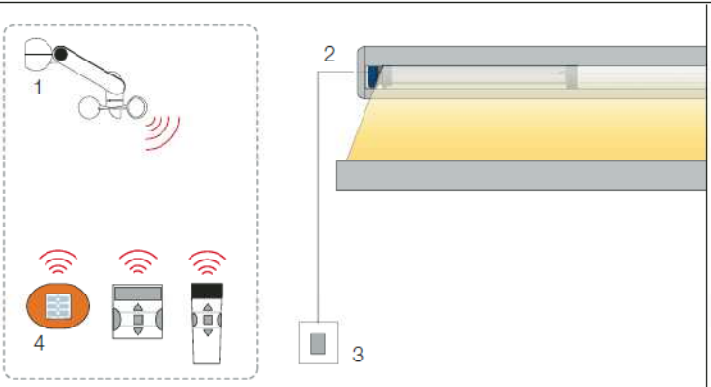
Sensibilité aux courants d'air verticaux optimisée.

Système de contrôle et de signalisation : une led (verte ou rouge ; allumée, éteinte ou intermittente) fournit des informations sur l'état du capteur (dépassement du seuil programmé, problèmes de fonctionnement, etc.).

Les capteurs Nemo sont compatibles avec :
- les moteurs tubulaires Nice dotés de logique de commande et récepteur intégrés ;
- les logiques de commande avec récepteur intégré.

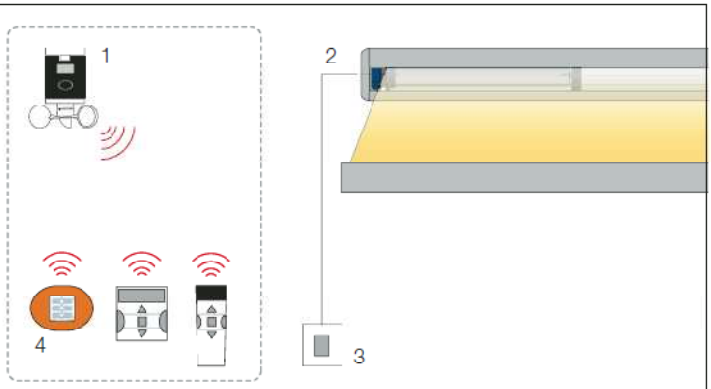
Code	Description
NEMO WSRT	Capteur Vent-Soleil-Pluie, radio, alimentation réseau électrique
NEMO SRT	Capteur Soleil-Pluie, radio, alimentation réseau électrique

N.B.: Nemo pourrait ne pas être compatible avec les moteurs produits avant juin 2004



Exemple d'installation avec capteur Vent-Soleil, alimenté par cellules photovoltaïques intégrées.

1. Capteurs climatiques Nemo **2.** Moteur tubulaire **3.** Commance filaire
4. Commande radio



Exemple d'installation avec capteur Vent-Soleil-Pluie, alimenté par le secteur.

1. Capteurs climaticues Nemo **2.** Moteur tubulaire **3.** Commande filaire
4. Commande radic

Données techniques

Code	NEMO WSCT	NEMO SCT	NEMO WSRT	NEMO SRT
Alimentation avec cellules photovoltaïques (mWp)	64		-	-
Alimentation par réseau électrique	-	-	120/230 Vca 50/60 Hz	
Fréquence de transmission (MHz)	433,92 avec antenne intégrée			
Codage radio	TTS (compatible avec les émetteurs Ergo, Plano, NiceWay)			
Puissance rayonnée (mW)	environ 1			
Portée	100 m en champ ouvert ; 20 m à l'intérieur d'édifices			
Indice de protection (IP)	34			
Température d'utilisation (°C)	-20 ÷ +55			
Dimensions (mm)	60x229x151 h	60x288x105 h	60x229x151 h	60x288x105 h
Poids (g)	250	230	400	380
Caractéristiques spécifiques Capteur Vent				
Gamme de mesure (km/h)	0 ÷ 125			
Résolution (km/h)	1			
Réglage seuil (km/h)	5 ÷ 80			
Pré-alarme	après 24 heures sans vent			
Caractéristiques spécifiques Capteur Soleil				
Gamme de mesure (Klux)	3 ÷ 80			
Résolution (Klux)	1			
Réglage seuil (Klux)	5 ÷ 60			
Pré-alarme	après 24 heures sans variation de la lumière			
Caractéristiques spécifiques Capteur Pluie				
Gamme de mesure	-	-	On-Off	
Pré-alarme	-	-	après 30 jours sans pluie	