

Nemo WSCT / SCT

Sensore Vento-Sole, con celle fotovoltaiche



Sensore Vento-Sole e Sole, via radio, alimentato tramite celle fotovoltaiche integrate.

Disponibile in due versioni

- con sensore "Vento-Sole";
- con sensore "Sole".

Nessun collegamento

Il sensore è alimentato tramite energia solare e comunica via radio con la centrale che, a seconda degli impulsi ricevuti, comanda il movimento dell'avvolgibile.

Risparmio energetico, grazie all'energia solare, gratuita e pulita.

Autonomia illimitata

Le celle fotovoltaiche alimentano il sensore fornendo una riserva di energia e assicurano una gestione ottimale e sicura dell'automazione in relazione alle condizioni atmosferiche rilevate.

Subito pronto all'uso

Non richiede di essere preventivamente caricato.

Programmabile in modo lineare: trimmer per la regolazione delle soglie di intervento "Vento" fino a 80 km/h e "Sole" fino a 60 klux.

Semplice memorizzazione delle regolazioni

nella centrale tramite comodo pulsante integrato. Regolando i trimmer sulla soglia test, è possibile verificare il funzionamento dei sensori Sole-Vento senza la necessità di simulare la presenza di eventi atmosferici.

Sensibilità alle correnti d'aria verticali ottimizzata.

Sistema di controllo e segnalazione

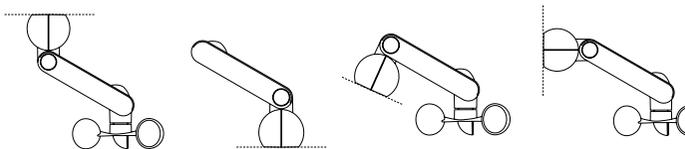
Un LED bicolore (verde e rosso; acceso, spento o intermittente) fornisce informazioni sullo stato del sensore (superamento della soglia impostata, malfunzionamenti, ecc.).

Nemo è compatibile con

- i motori tubolari Nice con ricevente radio integrata;
- le centrali di comando con ricevente integrata.

REGOLABILE

Nemo può essere installato su superfici di diversa inclinazione



Codice	Descrizione
NEMO WSCT	Sensore Vento-Sole, via radio, alimentato con celle fotovoltaiche integrate
NEMO SCT	Sensore Sole, via radio, alimentato con celle fotovoltaiche integrate

N.B. Nemo potrebbe non essere compatibile con i motori prodotti prima di giugno 2004

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	NEMO WSCT	NEMO SCT
Alimentazione con celle fotovoltaiche integrate (mWp)	64	
Alimentazione da rete elettrica (Vac 50/60 Hz)	-	
Frequenza di trasmissione (MHz)	433,92 con antenna integrata	
Codifica radio	TTS (compatibile con i trasmettitori Era P, NiceWay)	
Potenza irradiata (mW)	circa 1	
Portata	100 m in campo aperto; 20 m all'interno di edifici	
Grado di protezione (IP)	44	
Temperatura di utilizzo (°C min/max)	-20 ÷ +55	
Dimensioni (mm)	60x229x151 h	60x288x105 h
Peso (g)	250	230

CARATTERISTICHE SPECIFICHE

Codice	NEMO WSCT	NEMO SCT
SENSORE VENTO		
Gamma di misura (km/h)	0 ÷ 125	-
Risoluzione (km/h)	1	-
Regolazione soglia (km/h)	5 ÷ 80	-
Preallarme	Dopo 24 ore senza vento	-
SENSORE SOLE		
Gamma di misura (klux)	3 ÷ 80	
Risoluzione (klux)	1	
Regolazione soglia (klux)	5 ÷ 60	
Preallarme	Dopo 24 ore senza variazione della luce	
SENSORE PIOGGIA		
Gamma di misura	-	
Preallarme	-	

Nemo WSRT / SRT

Sensore Vento-Sole-Pioggia



Sensore Vento-Sole-Pioggia e Sole-Pioggia, via radio, alimentato da rete elettrica.

Disponibile in due versioni

- con sensore "Vento-Sole-Pioggia";
- con sensore "Sole-Pioggia".

Lunga durata, grazie al sensore integrato di ultima generazione in ceramica teflonata, che assicura un'eccellente resistenza agli agenti atmosferici.

Pratico

Grazie alla **calibrazione automatica** il sensore si adatta alle diverse condizioni ambientali.

Sicuro e affidabile

L'elemento riscaldante integrato evita errate interpretazioni delle condizioni meteorologiche causate da accumuli di umidità.

Il sensore è alimentato tramite rete elettrica

e comunica via radio con la centrale che, a seconda degli impulsi ricevuti, comanda il movimento dell'avvolgibile.

Facilità di installazione e cablaggio,

grazie alla morsettiera integrata nella base di fissaggio e all'innesco rapido.

Programmabile in modo lineare: trimmer per la regolazione delle soglie di intervento "Vento" fino a 80 km/h e "Sole" fino a 60 klux.

Il sensore pioggia non necessita di alcun tipo di regolazione (on-off).

Semplice memorizzazione delle regolazioni

tramite comodo pulsante integrato. Regolando i trimmer sulla soglia test, è possibile verificare il funzionamento dei sensori Sole-Vento senza la necessità di simulare la presenza di eventi atmosferici.

Sensibilità alle correnti d'aria verticali ottimizzata.

Sistema di controllo e segnalazione

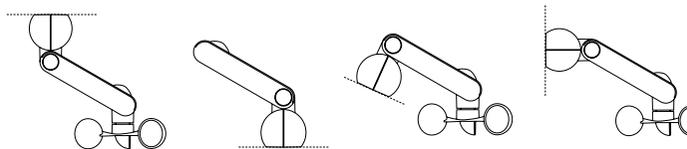
Un LED bicolore (verde e rosso; acceso, spento o intermittente) fornisce informazioni sullo stato del sensore (superamento della soglia impostata, malfunzionamenti, ecc.).

Nemo è compatibile con

- i motori tubolari Nice con ricevente radio integrata;
- le centrali di comando con ricevente radio integrata.

REGOLABILE

Nemo può essere installato su superfici di diversa inclinazione



Codice	Descrizione
NEMO WSRT	Sensore Vento-Sole-Pioggia, via radio, con alimentazione da rete elettrica
NEMO SRT	Sensore Sole-Pioggia, via radio, con alimentazione da rete elettrica

N.B. Nemo potrebbe non essere compatibile con i motori prodotti prima di giugno 2004

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	NEMO WSRT	NEMO SRT
Alimentazione con celle fotovoltaiche integrate (mWp)	-	
Alimentazione da rete elettrica (Vac 50/60 Hz)	120/230	
Frequenza di trasmissione (MHz)	433,92 con antenna integrata	
Codifica radio	TTS (compatibile con i trasmettitori Era P, NiceWay)	
Potenza irradiata (mW)	circa 1	
Portata	100 m in campo aperto; 20 m all'interno di edifici	
Grado di protezione (IP)	44	
Temperatura di utilizzo (°C min/max)	-20 ÷ +55	
Dimensioni (mm)	60x229x151 h	60x288x105 h
Peso (g)	400	380

CARATTERISTICHE SPECIFICHE

Codice	NEMO WSRT	NEMO SRT
SENSORE VENTO		
Gamma di misura (km/h)	0 ÷ 125	-
Risoluzione (km/h)	1	-
Regolazione soglia (km/h)	5 ÷ 80	-
Preallarme	Dopo 24 ore senza vento	-
SENSORE SOLE		
Gamma di misura (klux)	3 ÷ 80	
Risoluzione (klux)	1	
Regolazione soglia (klux)	5 ÷ 60	
Preallarme	Dopo 24 ore senza variazione della luce	
SENSORE PIOGGIA		
Gamma di misura	On-Off	
Preallarme	Dopo 30 g senza pioggia	