

Anleitung/Manual: Windsensor



DE	Befolgen Sie die Instruktionen bzw. technischen Daten aus dem Handbuch und dem Datenblatt. Diese finden Sie auf der Homepage comexio.com .
	Die Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft oder einer elektrotechnisch unterwiesenen Person erfolgen.
EN	Follow the instructions or technical data from the manual and the data sheet. These can be found on the homepage comexio.com .
	Installation may only be performed by a qualified electrician or an electrically instructed person.

Schnellstart/Quick Start

DE

EN

Installation:

Nach der Montage schließen Sie den Windsensor nach dem Anschlussbeispiel an (siehe Bild 1).

Leitung „Braun“ = +24V
Leitung „Weiß“ = Impuls

Inbetriebnahme:

Nach dem Anschluss muss folgende Programmierung erstellt werden, um den Windsensor in der Programmierung verwenden zu können.

Parameter Einstellungen (Bild 2/3):

Eingang I1-I8 Typ: Impulsgeschwindigkeit

Merker M91: Faktor (2,664) um die Windgeschwindigkeit in m/s zu ermitteln.

Merker M90: Windgeschwindigkeit in m/s

Falls die Zykluszeit des jeweiligen Eingangs hochgesetzt wird, um ein ständiges Hoch- und Runterfahren zu vermeiden, so muss der Dividend (2,664) um den Faktor multipliziert werden.

Beispiel:

Zykluszeit 1000ms → 3000ms, so muss ein Faktor von 7,992 eingetragen werden.

Installation:

After installation, connect the wind sensor according to the connection example (see Fig. 1).

Line "brown" = +24V
Line "white" = pulse

Commissioning:

After the connection, the following programming must be made in order to use the wind sensor in programming.

Parameter settings (Fig. 2/3):

Input I1-I8 Type: Pulse speed

Marker M91: Factor (2.664) to determine the wind speed in m/s.

Marker M90: Wind speed in m/s

If the cycle time of the respective input is increased, in order to avoid a constant up-and-down ramp, the dividend (2.664) must be multiplied by the factor.

Example:

Cycle time 1000ms → 3000ms, a factor of 7.992 must be entered.

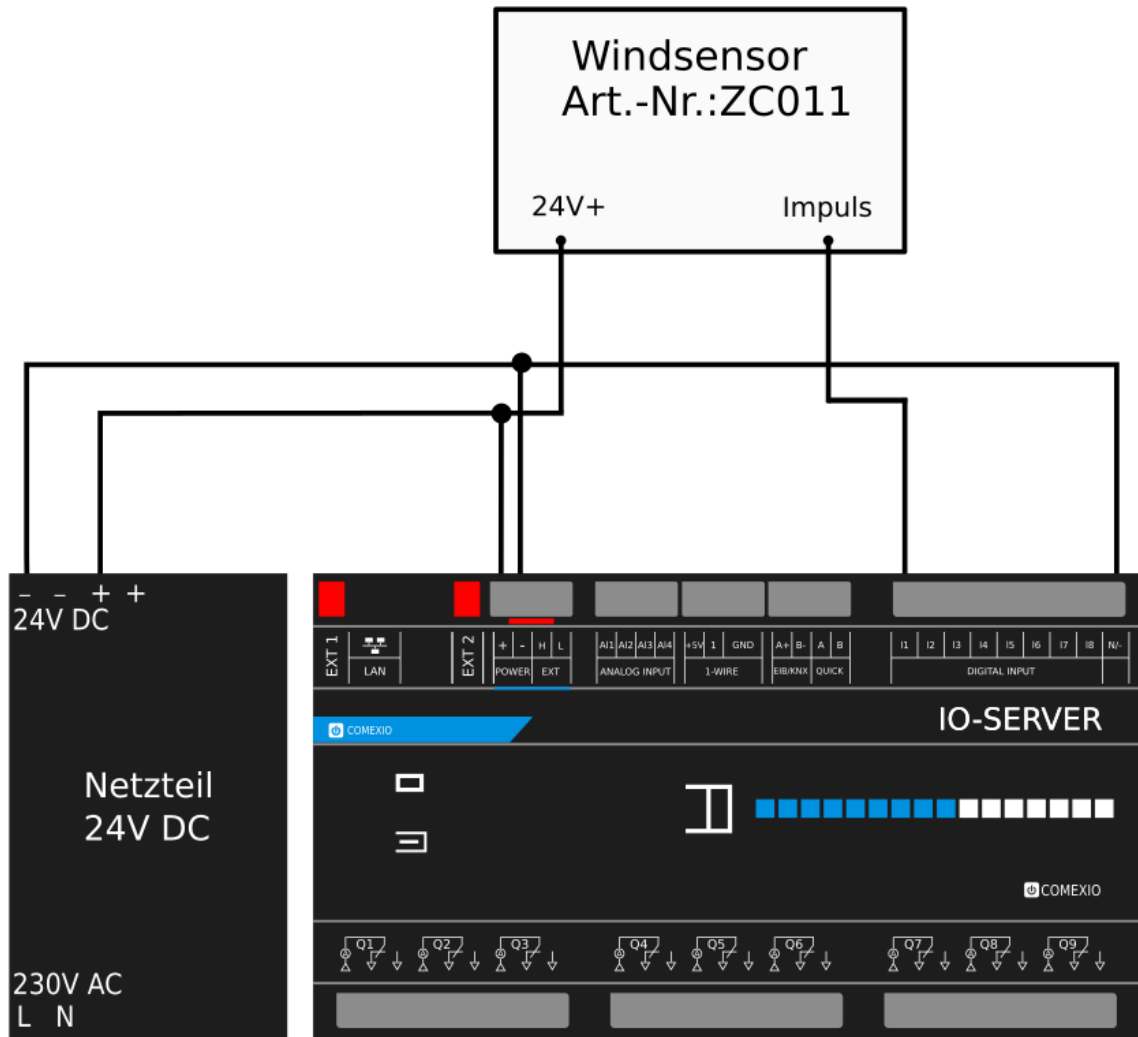


Bild 1/ Fig. 1

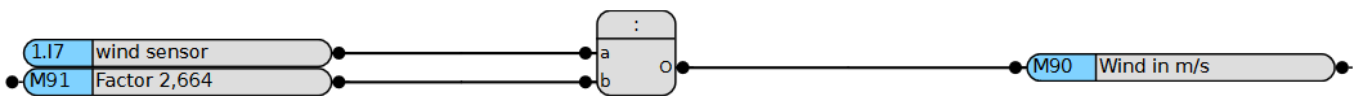


Bild 2/ Fig. 2

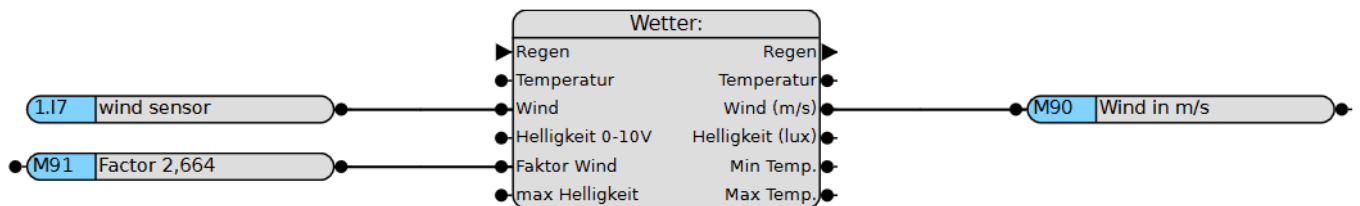


Bild 3/ Fig. 3

Technische Daten/Technical Data

Stromversorgung	24V DC
Power supply	
Abmessungen (DurchmesserxHöhe)	(125x117)mm
Size (Diameterxheight)	
Schutzart	IP54
Degree of protection	
Umgebungstemperatur	-15°C bis/to +60°C
Ambient temperature	
Messbereich	Max. 120km/h
Measuring range	
Hersteller	Vestamatic CRE GmbH
Manufacturer	

Zubehör/
Accessories

Wandhalterung für Windsensor/Wall mounting for wind sensor

Typ: ZC006



Helligkeitssensor/Brightness sensor

Typ: ZC004



Regensensor/Rain sensor

Typ: ZC001



Eisenberger Str. 56a
67304 Kerzenheim
Deutschland

Telefon: 06351 - 47804 0
Fax: 06351 - 47804 99
<http://www.comexio.com>
info@comexio.com