

LCN-IW65

Windsensor komplett im IP65 Gehäuse

Der LCN-IW65 ist ein Windsensor (Windrad) mit Impulszählerkabel und integriertem LCN-Busmodul zur Auswertung der Zählimpulse des Sensors.

Die Parametrierung des LCN-Busmoduls erfolgt durch die Systemsoftware LCN-PRO.



Anwendungsgebiete:

176

Der LCN-IW65 wird zur Windstärkenerkennung eingesetzt. Durch ihn können Markisen, Jalousien und andere windempfindliche Einrichtungen geschützt werden.

Die Parametrierung der entsprechenden Funktion erfolgt in dem LCN-Busmodul.

Das Gehäuse ist entsprechend witterungsbeständig ausgeführt und verfügt über eine etwa 2 Meter lange Anschlussleitung, einem IP65 Gehäuse für das LCN-Busmodul, wie auch Montagezubehör zur Wand- oder Mastbefestigung.

Hardwareausstattung:

1 x LCN-UPS

1 x LCN-IV

1 x LCN-IW

Hinweis:

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

Funktionsbeschreibung:

Der LCN Windsensor zählt die Impulse des Windrades. Dabei gibt das Windrad 8 Impulse pro Umdrehung ab. Die Impulse werden mittels LCN-IV am I-Anschluss des LCN Busmoduls erfasst und intern entsprechend der Parametrierung ausgewertet.

Der LCN-IW65 benötigt eine 230V Spannungsversorgung und die LCN Datenleitung zur Buskommunikation.

LCN-IW65

Windsensor komplett im IP65 Gehäuse

Technische Daten

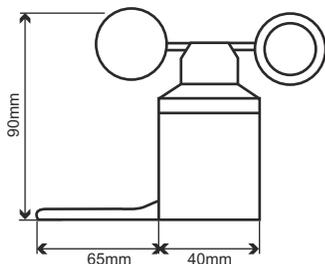
Anschluss:	
Versorgungsspannung:	230VAC \pm 15%, 50Hz
Leistungsaufnahme:	<0,5W in Ruhe,
Anschluss Netzseite:	Litzen 0,75mm ² mit Aderendhülsen
Sensor:	
Erfassungsbereich:	6 - 21m/s
Auflösung:	8 Impulse je Umdrehung
Anschlusslänge:	max. 50m
T-Anschluss:	vorhanden
I-Anschluss:	vorhanden/ bereits genutzt
P-Anschluss:	nicht vorhanden
Allgemeine Daten:	
Betriebstemperatur:	-10°C bis +40°C
Umgebungsbedingungen:	Verwendung in ortsfester Installation nach VDE632, VDE637
Schutzart:	IP 65

Abmessungen:

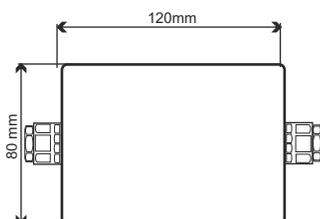
Windsensor (L x B x H) : 40mm x 40mm x 90mm
 Rotor (Ø): 105mm
 Leitungslänge: 2m

Außengehäuse (L x B x H) : 120mm x 80mm x 50mm

Windsensor:



Außengehäuse:



Montage:

Schraubbefestigung

Schaltplan

