

LCN-IW

Windsensor

Der LCN-IW ist ein Windsensor (Windrad) ohne Prozessor bzw. Auswerteeinheit und wird mittels LCN Impulszählerkabel an den I-Anschluss eines LCN-Busmoduls angeschlossen.

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

Anwendungsgebiete:

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

Die Parametrierung der entsprechenden Funktion erfolgt in den LCN-Busmodulen des LCN-Netzwerkes.

Hardwareausstattung:

Windsensor (Windrad)

Hinweis:

Der LCN-IW benötigt zum Betrieb ein LCN-HU, LCN-UPx, LCN-SHS oder LCN-SH und das LCN Impulszählerkabel LCN-IV. 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 potentialfrei zur Verfügung gestellt.

Anschluss und Auswertung erfolgt durch ein LCN-IV(H) und LCN-Busmodul (nicht im Lieferumfang enthalten).

LCN-IW

Windsensor

Technische Daten

Anschluss:
 Versorgungsspannung: Bereitstellung durch LCN-IV
 Anschluss Netzseite: 2m Gummischlauchleitung

Sensor:
 Erfassungsbereich: 6 - 21m/s
 Auflösung: 8 Impulse je Umdrehung
 Anschlusslänge: max. 50m

Allgemeine Daten:
 Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C
 Umgebungsbedingungen: Verwendung in ortsfester
 Installation nach VDE632,
 VDE637

Schutzart: IP 65

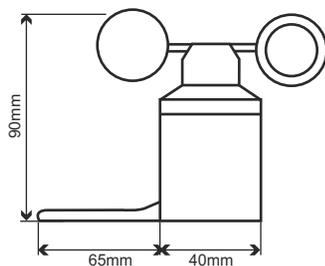
Abmessungen:

Windsensor (L x B x H): 40mm x 40mm x 90mm,

Leitungslänge: 2m

Rotor (Ø): 105mm

Windsensor:



Montage: Schraubbefestigung

Schaltplan

