

# LCN-IW

## Windsensor

Der LCN-IW ist ein Windsensor und wird an den I-Anschluss eines LCN-Busmoduls angeschlossen.

Das Gehäuse ist entsprechend witterungsbeständig ausgeführt und verfügt über eine etwa zwei 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.



### Funktionsbeschreibung:

Das LCN-Modul zählt die Impulse des Windrades. Dabei gibt das Windrad acht Impulse pro Umdrehung ab. Die Impulse werden potentialfrei zur Verfügung gestellt. Anschluss und Auswertung erfolgt durch ein LCN-IV(H) und LCN-Busmodul, das nicht im Lieferumfang enthalten ist..

### Hardwareausstattung:

- Windsensor (Windrad)

### Hinweis:

Der LCN-IW benötigt zum Betrieb ein LCN-HU, LCN-UPx, LCN-SHS oder LCN-SH und das LCN-IV. Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung.

# LCN-IW

Windsensor

## Technische Daten

### Anschluss

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

### Sensor

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

### Allgemeine Daten

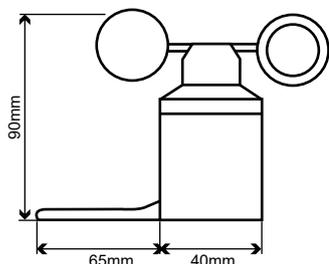
Betriebstemperatur: -10 bis 40°C  
 Umgebungsbedingungen: Verwendung in ortsfester Installation nach VDE 632, VDE 637

Schutzart: IP65

## Abmessungen

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

**Montage:** Schraubbefestigung



## Schaltplan

