

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.



Hardwareausstattung:

- Windsensor (Windrad)

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..

Hinweis:

Der LCN-IW benötigt zum Betrieb ein LCN-HU, LCN-UPx, LCN-SHS oder LCN-SH und das LCN-IV.

Artikel Nummer:	30069
GTIN Nummer:	4260742830693

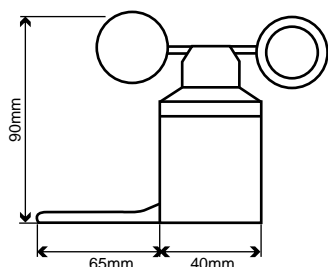
LCN-IW

Windsensor

Abmessungen

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

Montage: Schraubbefestigung



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

Anschlussbeispiel

