

LCN-IW65

Kompletny czujnik wiatru w obudowie IP65

Opis

LCN-IW65 jest czujnikiem wiatru (wiatrak) z kablem do licznika impulsów i wbudowanym modulem logicznym LCN do analizy impulsów czujnika.

Parametryzacji modułu sieci LCN dokonuje się za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego LCN-P lub LCN-PRO.

Obudowa jest odporna na warunki atmosferyczne, w zestawie jest ponad trzymetrowy przewód przyłączeniowy, obudowa IP65 do modułu LCN oraz odpowiednie wyposażenie montażowe do zamocowania na ścianie lub maszcie.

Zastosowanie

LCN-IW65 stosowany jest do mierzenia siły wiatru. Dzięki niemu można ochronić przed zniszczeniem markizy, świetliki i inne elementy wrażliwe na wiatr.

Odpowiednią funkcję parametryzuje się w module LCN.



Opis funkcjonowania

Czujnik wiatru LCN liczy impulsy wiatraka, który wysyła 8 impulsów przy każdym obrocie. Impulsy ustalone są za pośrednictwem kabla do licznika impulsów na przyłączy I w module sieci LCN i poddawane analizie stosownie do parametryzacji.

Czujnik LCN IW65 zasilany jest napięciem 230V i wymaga przewodu transmisyjnego LCN do komunikacji w sieci.

Hardware:

1 x LCN-UPS

1 x LCN-IV

1 x LCN-IW

LCN-IW65

Kompletny czujnik wiatru w obudowie IP65

Dane techniczne:

Przyłącze

Napięcie zasilające	230V~ ±15%, 50Hz
Pobór mocy	<0,5W w spoczynku,
Przyłącze sieciowe	skrętki 0,75 mm ² (z końcówkami kablowymi)

Czujnik

Zakres roboczy	6 - 21m /s
Rozdzielczość	8 impulsów przy każdym obrocie
Długość przyłącza	max. 100m

Porty:

Port T	istnieje
Port I	istnieje / jest wykorzystywany
Port P	brak

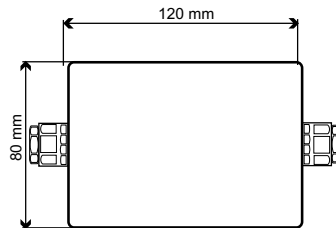
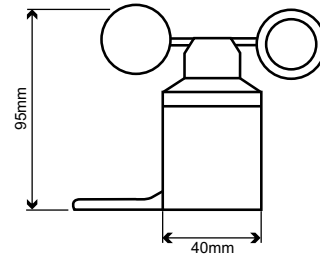
Ogólne dane:

Temperatura pracy	-10°C do +40°C
Warunki otoczenia	do stosowania w stałej instalacji zgodnie z VDE 632, VDE 637
Stopień ochrony	IP 65

Wymiary:

Czujnik wiatru (dł x szer x wys) : 40 mm x 40 mm x 95 mm,
Rotor (Ø): 105 mm
Dł. przyłącza: 2 m

Obudowa zewnętrzna 120 mm x 80 mm x 50 mm



Montaż mocowanie na śrubach

Schemat połączeń

