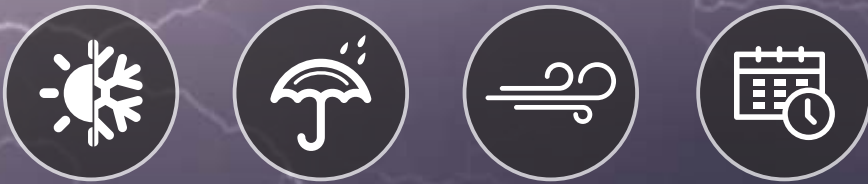


Die LCN-WIH Wetterstation



Auf die ist Verlass. Bei jedem Wetter.



Wetterstation mit Auswerteeinheit für die Hutschiene

Die LCN-WIH ist eine komplette Wetterstation zur Steuerung sämtlicher witterungsabhängiger Anlagen und Funktionsabläufe eines Gebäudes.

Dank des GPS-Empfängers überträgt LCN-WIH die präzise Zeit und Datum in den LCN-Bus. Die Auswerteeinheit unterstützt weltweit alle Zeitzonen und die lokalen Sommer-/Winterzeit Umstellungen in allen Ländern der Erde.

Die Wetterstation besteht aus einer Außeneinheit mit integriertem Wind-, Regen-, Licht-, Temperatur- & GPS-Sensor und einer Auswerteeinheit mit Netzteil im 2-TE Gehäuse. Die Außeneinheit wird entweder auf dem Dach (Mast) oder an der Wand (Südseite) montiert und mit einem 4pol. Kleinspannungskabel mit der Auswerteeinheit verbunden.

Die Verbindung mit dem LCN-Bus stellt die Auswerteeinheit über den I-Anschluss eines bauseits gestellten LCN-SHS, -SH, -HU, -LD ab Seriennummer 160A (ab Oktober 2012) her.



Vernetzt mit LCN

Der LCN-Installationsbus ermöglicht die dezentrale Steuerung beliebiger Gebäude. LCN eignet sich für eine kostenoptimale Steuerung im eigenen Privathaus bis hin zur qualitativ umfassenden Regelung und Überwachung sehr großer Gewerbebauten.

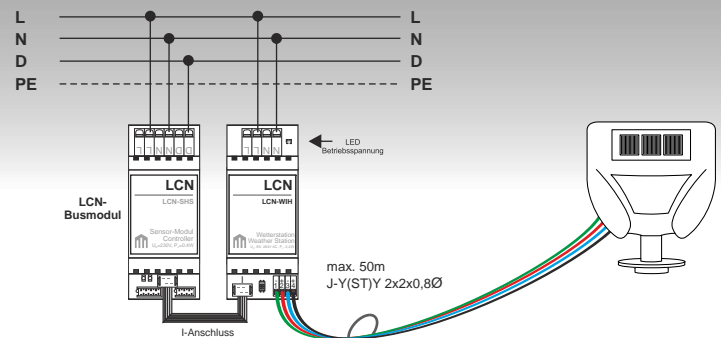
Ganz flexibel und einfach. LCN.

Unser kompetentes Vertriebsteam steht Ihnen gerne unter der Telefonnummer 05066 99 88 55 mit umfassendem Produktwissen rund um LCN zur Verfügung!



- Wind- & Regensensor
- Lichtsensor
- Temperatursensor
- GPS Empfänger

Schaltplan



Technische Daten Wetterstation

Anschluss

Versorgungsspannung: über LCN-WIH (Inneneinheit)
Klemmen/Leitertyp: schraublos, Massivleiter max. 0,5mm²

Windsensor

Erfassungsbereich: Windstärke 1-12 (0...35m/s - Messwert an Var7)
Genauigkeit: ±22% des Messw. bei Anströmungswinkel 45°

Regensensor

Leistungsaufnahme: 1,2W (Heizung)

Lichtsensor

Messbereich: 0-100.000Lx
Auflösung: 2Lx bei 0...1046Lx, 423Lx ab 1047Lx

Temperatursensor

Messbereich: -30°C...+50°C
Auflösung: 0,1°C
Genauigkeit: max. ±1,5°C

GPS-Empfänger

Zeitzone: mitteleurop. Zeit (CET)

Allgemeine Daten:

Betriebstemperatur: -30°C...+50°C
Umgebungsbedingungen: Zur Verwendung in ortsfester Installation

Schutzart: IP44

Gehäuse: Kunststoff

Farbe:

Weiß / Transluzent