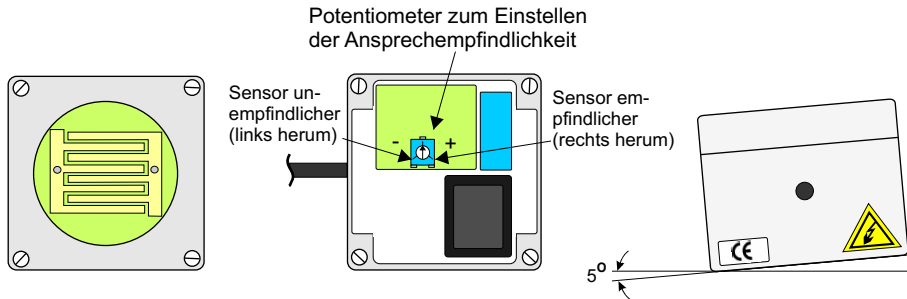


Regensensor für den LCN-Bus

Der LCN-RS ist ein Regensensor ohne Prozessor und wird an einen Binäreingang eines LCN-B8H angeschlossen. Die Auswertung erfolgt im LCN Busmodul.

Das Gehäuse ist witterungsbeständig ausgeführt und verfügt über entsprechenden Montagezubehör zur Wand- oder Mastbefestigung.

Der Regensensor ist in seiner Empfindlichkeit über ein eingebautes Potentiometer einstellbar.



Installationshinweise:

Folgende Punkte sind zu beachten, um die erwünschte Funktion des Regensensors zu gewährleisten:

- Bauen Sie den Regensensor an einer bei jedem Wind dem Regen zugänglichen Stelle an.
- Montieren Sie den Regensensor mit einem Neigungswinkel von 5 Grad .
- Montieren Sie den Regensensor nicht an Orten, an denen der Wind stürmisch weht (schmale Durchgänge, Häuserschluchten).
- Je nach Umwelteinflüssen und Verschmutzungsgrad ist die Sensorfläche regelmäßig zu reinigen, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

Elektrischer Anschluss:

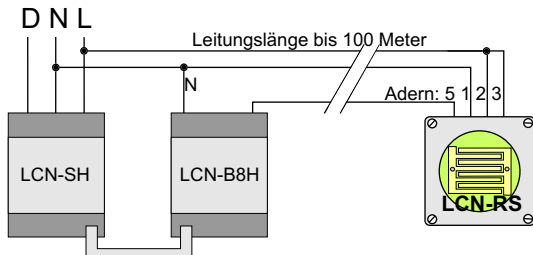
- an einen Binärsensor (Variante A - siehe Seite 3)
- an einen Tastenumsetzer (Variante B - siehe Seite 3)

Hinweis:

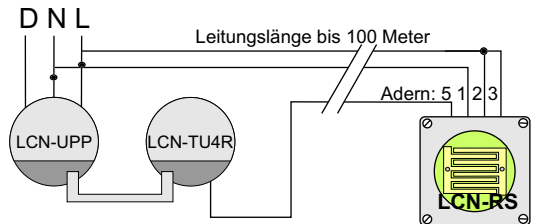
Bei Tasten-Anschluss werden keine Statusmeldungen erzeugt, deshalb ist die Variante A (mit Binärsensor) zu bevorzugen. Da der LCN-RS mit einem Dauerkontakt arbeitet, ist ein Anschluss von weiteren Tasten am Umsetzer nicht möglich!

Anschlußplan:

Standard Variante A (Abfrage durch Binärsensor)



Alternativ Variante B (Abfrage durch Tastenumsetzer, nicht empfohlen)



Elektrischer Anschluss:

Adern-Nr:	Kontakt:	Variante A:	Variante B:
1	230V 50/60Hz	N	N
2	230V 50/60Hz	L	L
3	Mittelkontakt	L	L
4	Ruhekontakt	frei	frei (hier nicht verwendet)
5	Arbeitskontakt	Binärkontakt an B8H	Tasteneingang an TU4R

Technische Daten:**Anschluss:**

Versorgungsspannung:	230V~/ $\pm 10\%$
Stromaufnahme:	120mA; in Ruhe 80mA
Schaltleistung Relais:	230V / 3A

Sensor:

Anschlusskabel:	5 m
Anschlusslänge:	max. 100 m

Allgemeine Daten:

Abmessungen (L x B x H)	80 mm x 82 mm x 55 mm
Schutzart:	IP 65

Technische Angaben und Abbildungen sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

Technische Hotline: 05066 998844 oder www.LCN.de