

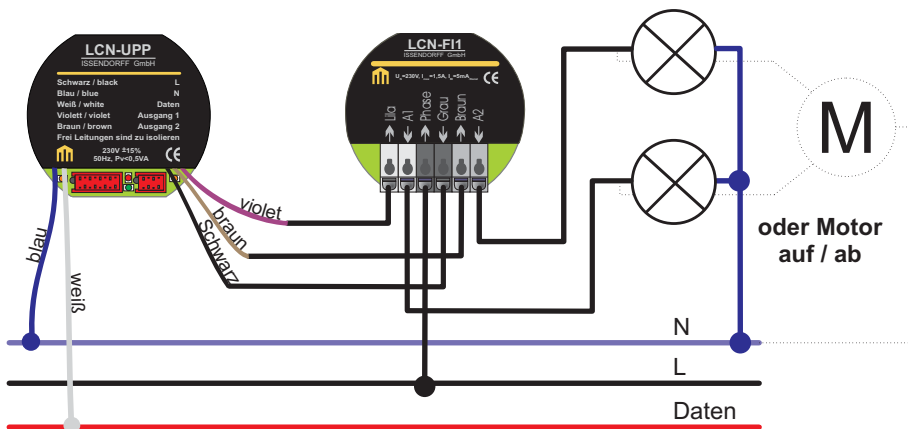
Störfilter für LCN

LCN-FI1 wird eingesetzt, wenn bei LCN-UPP Modulen Ausgänge im Dimmbetrieb genutzt werden.

Der Störfilter wird zwischen Modul und Verbraucher geschaltet (s. Abb.). Er dämpft die beim Dimmen auftretenden Störungen und gewährleistet so die Einhaltung der CE-Normen.

UPP-Module dürfen nicht direkt an Rolladen- oder Jalousiemotore mit **konventionellen Endschaltern** angeschlossen werden! Die Endschalter oder die Triacs im Modul könnten Schaden nehmen. Hier empfiehlt sich der Einsatz des Trennrelais LCN-R2U. Alternativ eignet sich auch der LCN-FI1.

Motore mit **elektronischen Endschaltern** arbeiten wegen der systembedingten Filter-Restströme u.U. nicht einwandfrei mit dem LCN-FI1. Viele dieser Motore können direkt (ohne Fi1 oder R2U) an das UPP Modul angeschlossen werden - machen Sie das aber nur, wenn Sie sich dessen sicher sind! Sonst zur Sicherheit ein LCN-R2U dazwischen schalten.



Technische Daten

Stromversorgung:	230V
Sicherung:	Es wird empfohlen extern mit 16A / B abzusichern.

Eingänge:

- vom UPP-Modul kommende Ausgänge 1+2
- Phase

Ausgänge:

- 2 Ausgänge zum Verbraucher
- 1 Versorgungsphase des Moduls

Gehäusemaße :

Ø x h	(50 x 20)mm
Schutzklasse:	IP20

Hinweise:

- Der LCN-FI1 ist nur für UPP-Module erforderlich. Die Hutschiene module LCN-SH und LCN-HU haben den Filter bereits eingebaut.
- Wenn die am Filter angeschlossenen Verbraucher nicht mehr funktionieren, überprüfen Sie bitte zuerst die externe Sicherung auf Funktion.
- Für eine effektive Bedämpfung von Störimpulsen beim Dimmen sollte der Filter möglichst in Modulnähe installiert werden.