

dLAN[®] 200 AVpro DINrail



devolo AG
Charlottenburger Allee 60
52068 Aachen
Germany

Engineered in Germany
www.devolo.com

devolo
The Network Innovation

Installation

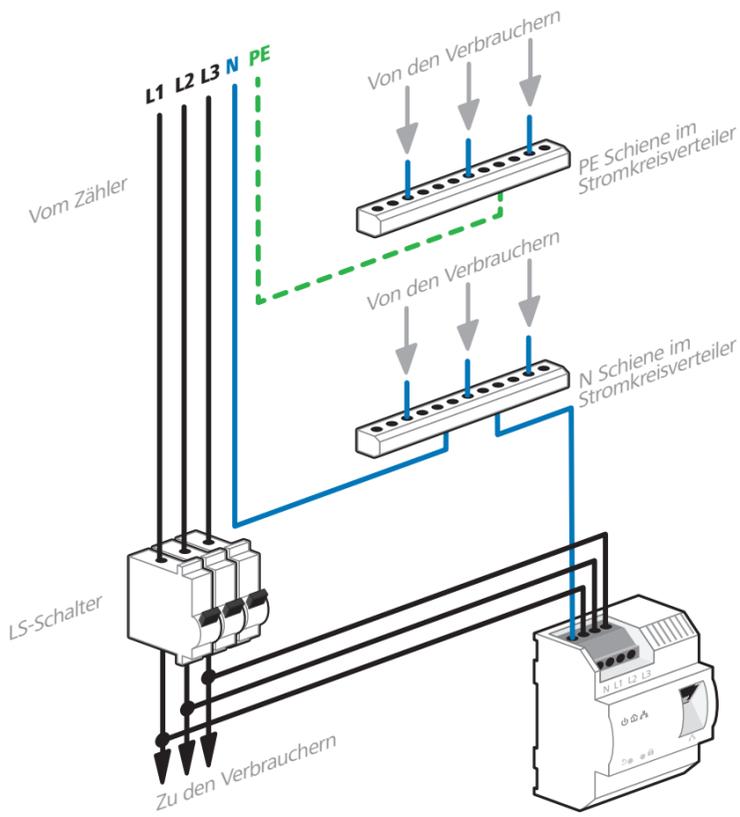
devolo
The Network Innovation

42969/0412

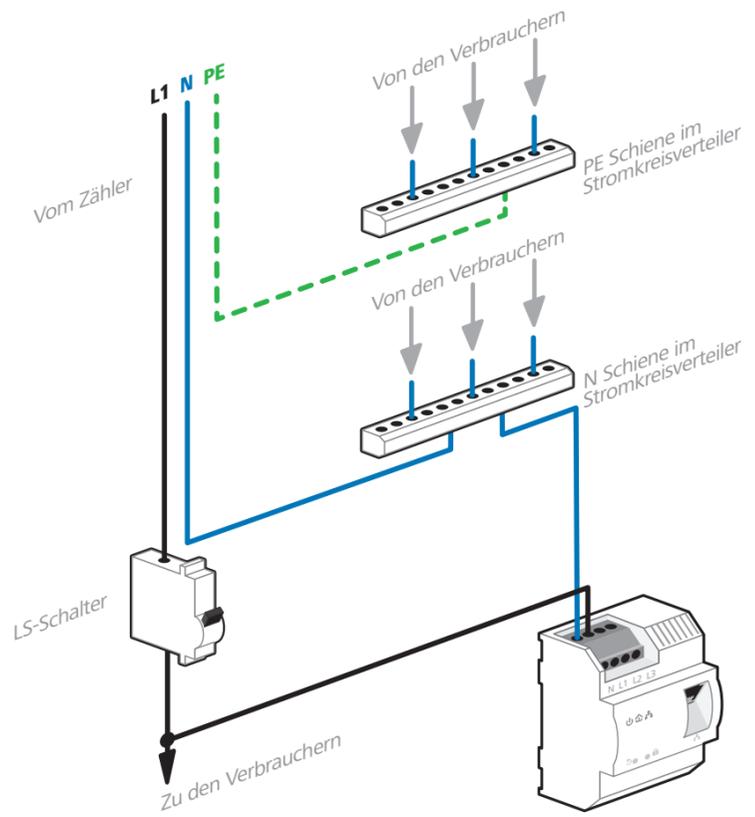
- A) Installation 3-phasig ohne Fehlerstromschutzschalter
- B) Installation 1-phasig ohne Fehlerstromschutzschalter
- C) Installation 3-phasig mit Fehlerstromschutzschalter
- D) Installation 1-phasig mit Fehlerstromschutzschalter
- E) Mehrphasige Signalankopplung, 1 Fehlerstromschutzschalter pro Phase
- F) Mehrphasige Signalankopplung über mehrere Fehlerstromschutzschalter

i Zur Optimierung des Übertragungsverhaltens sollte das devolo dLAN[®] 200 AVpro DINrail möglichst hinter Fehlerstromschutzschaltern (FI-Schalter) und Leitungsschutzschaltern (LS-Schalter) angeschlossen werden, da diese das Kommunikationssignal leicht bedämpfen. In Fällen, in denen über einen oder mehrere Fehlerstromschutzschalter kommuniziert werden soll, sind die entsprechenden Anschlusshinweise zu beachten. Die Leitungseigenschaften und Querschnitte zum Anschluss des devolo dLAN[®] 200 AVpro DINrail sind entsprechend der Absicherung auszulegen. Zur Querschnittsreduktion sind ggf. zusätzliche Leitungsschutzschalter vorzusehen. Das Gerät ist intern abgesichert und kann bei einer Trennfähigkeit von 50kA ohne Vorsicherung an Leitungen mit Querschnitten bis zu 6mm² angeschlossen werden.

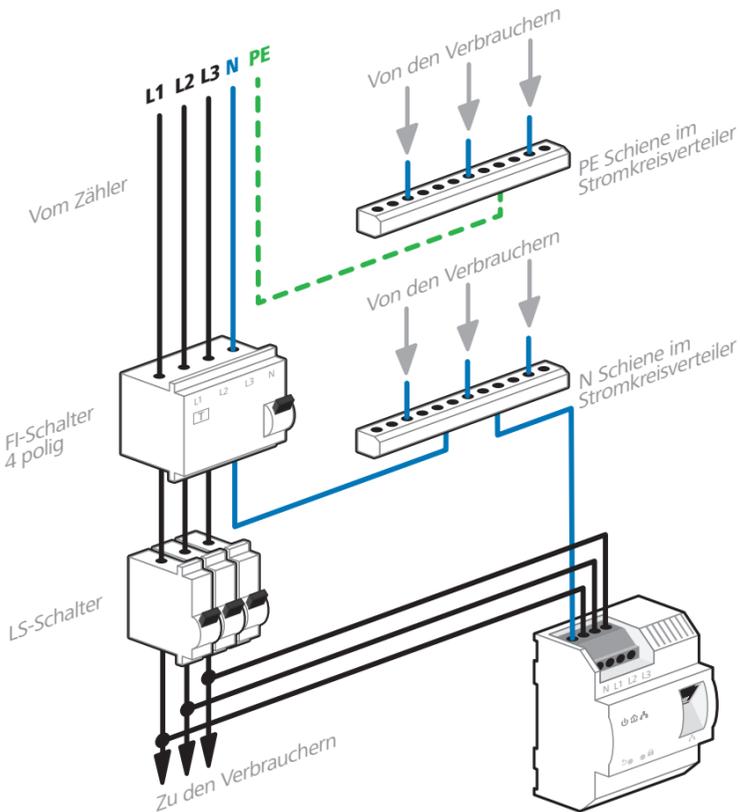
A) Installation 3-phasig ohne Fehlerstromschutzschalter



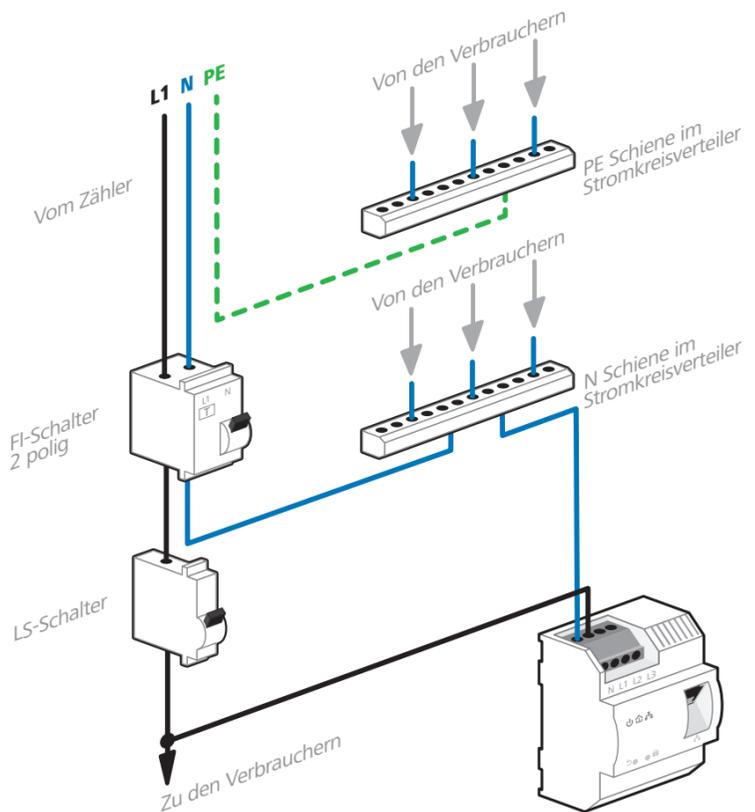
B) Installation 1-phasig ohne Fehlerstromschutzschalter



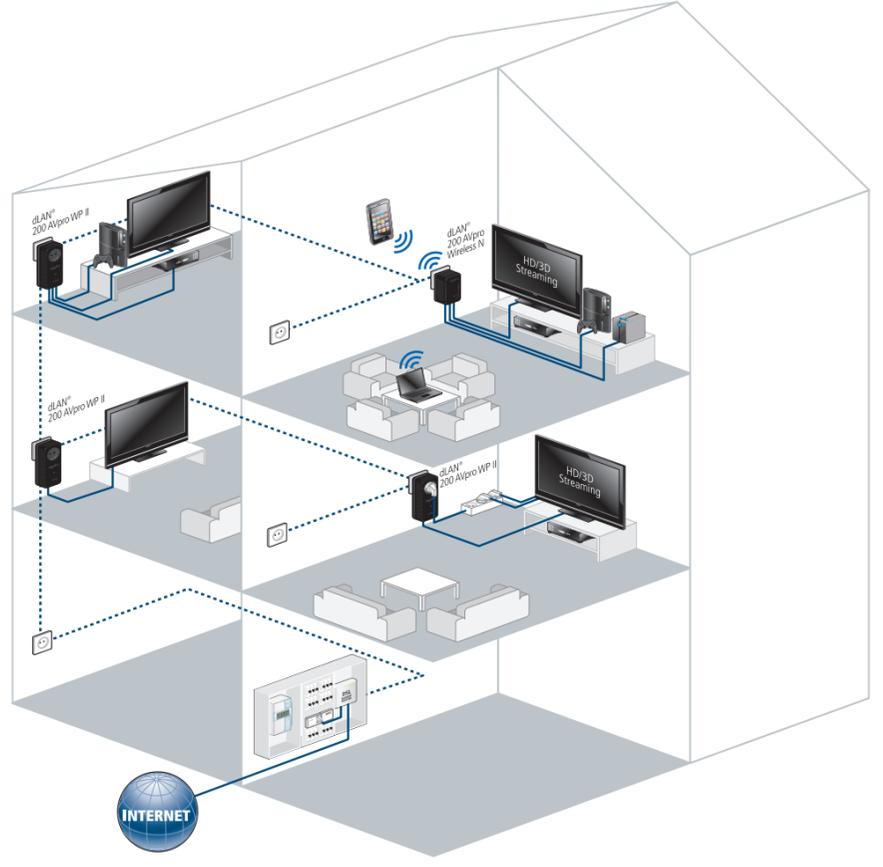
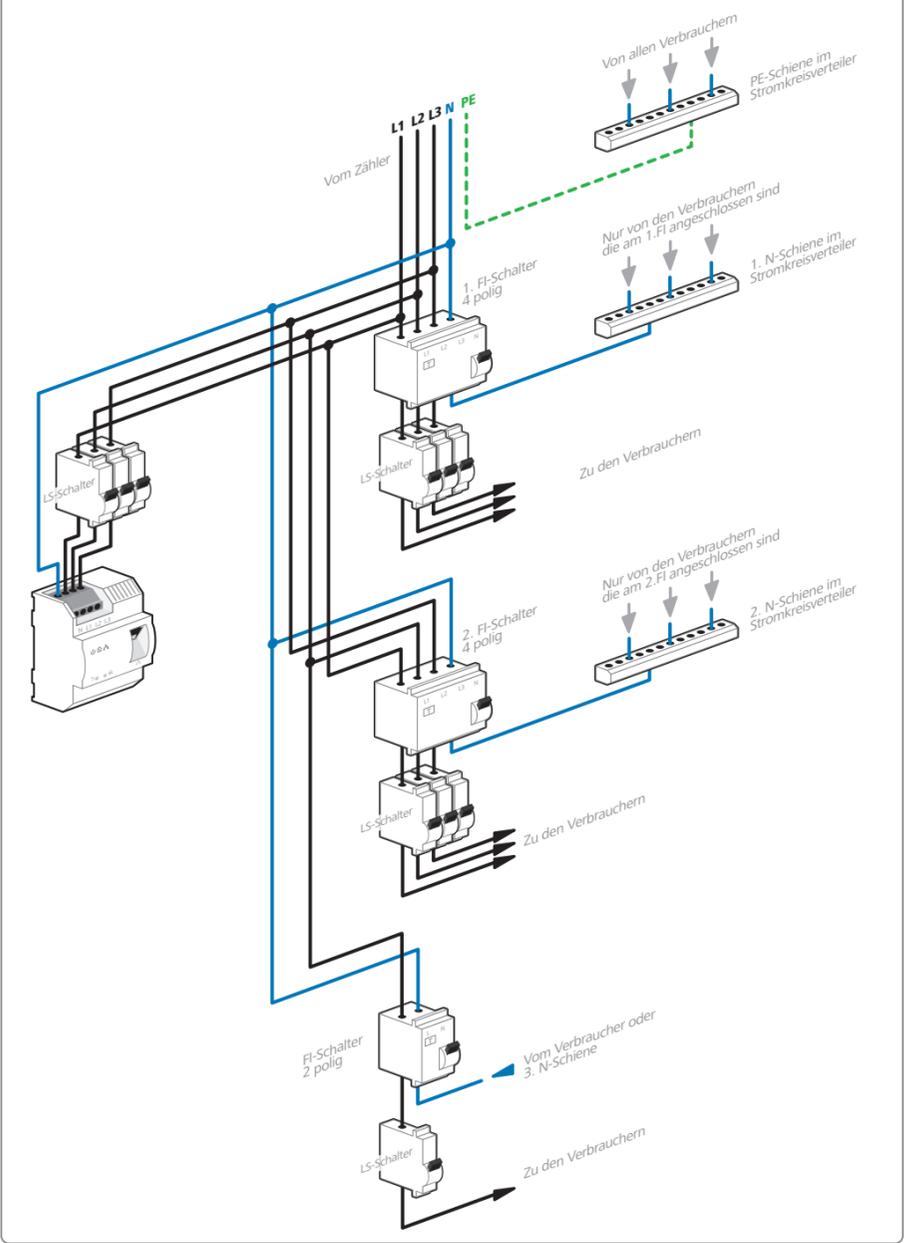
C) Installation 3-phasig mit Fehlerstromschutzschalter



D) Installation 1-phasig mit Fehlerstromschutzschalter



E) Mehrphasige Signalankopplung, 1 Fehlerstromschutzschalter pro Phase



F) Mehrphasige Signalankopplung über mehrere Fehlerstromschutzschalter

