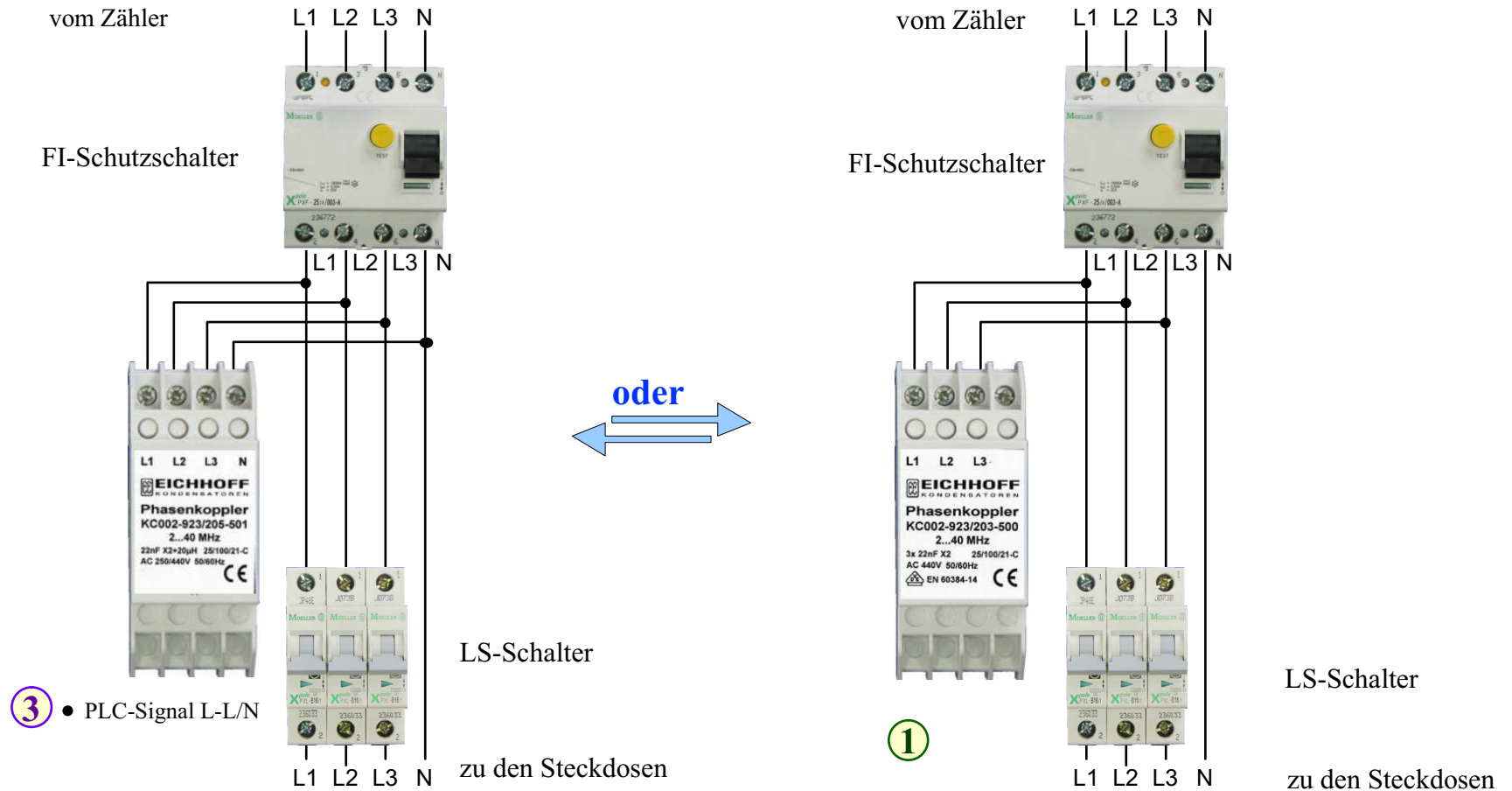


Signalkopplung innerhalb eines Hausanschlusses nach einem FI-Schutzschalter



3 PLC-Phasenkoppler KC002-923/204-501 4-polig (L1-L2-L3-N)

1 PLC-Phasenkoppler KC002-923/203-500 3-polig (L1-L2-L3)

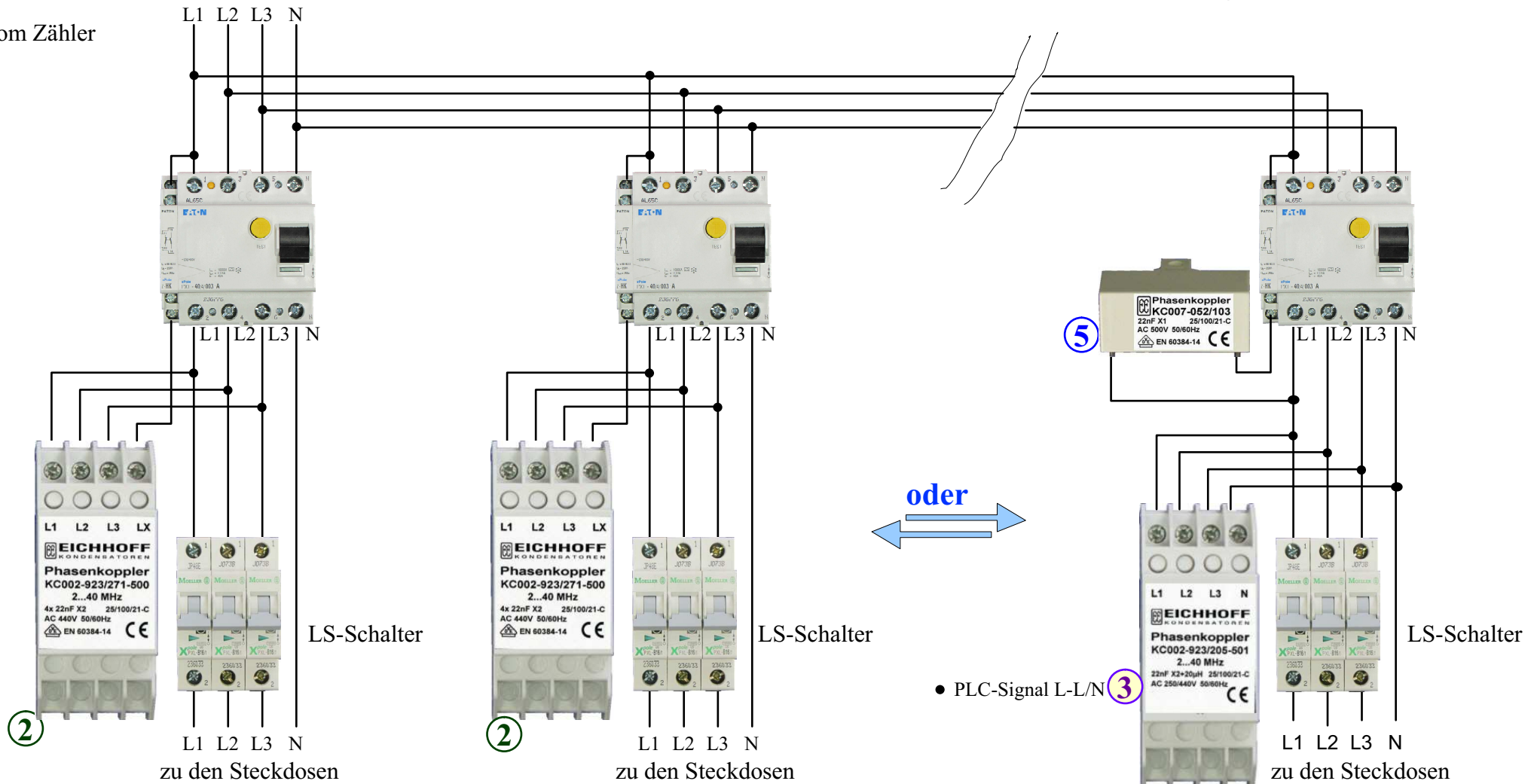
**Die Installation darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
Die gültigen Sicherheitsbestimmungen für die Installation elektrischer Einrichtungen sind einzuhalten.
Nach Installation der Phasenkoppler ist die Funktion und Auslöseverzögerung der FI-Schutzschalter zu kontrollieren.**

Einbaulinien für EICHHOFF-PLC-Komponenten

Blatt 2/6

Zwei oder mehrere FI-Schutzschalter (mit Zusatzkontakt) in einer Unterverteilung

vom Zähler



② PLC-Phasekoppler KC002-923/271-500 4-polig (L1-L2-L3-Lx)

⑤ PLC-Phasekoppler KC007-052/103 1-polig (L)

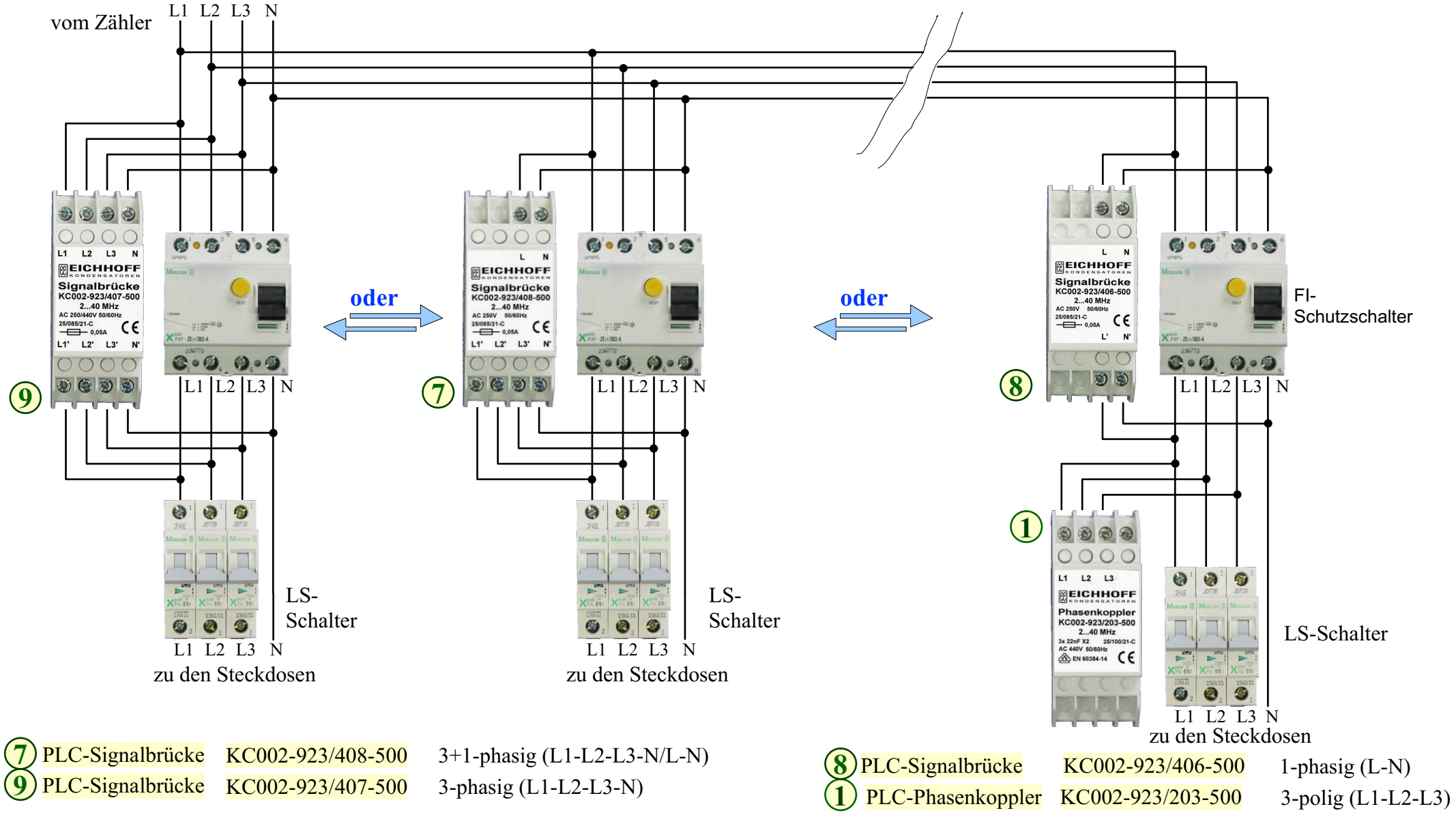
③ PLC-Phasekoppler KC002-923/204-501 4-polig (L1-L2-L3-N)

Die Installation darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Die gültigen Sicherheitsbestimmungen für die Installation elektrischer Einrichtungen sind einzuhalten.

Nach Installation der Phasekoppler ist die Funktion und Auslöseverzögerung der FI-Schutzschalter zu kontrollieren.

PLC-Signalbrücke und Phasenkopplung bei zwei oder mehreren FI-Schutzschaltern in einer Unterverteilung

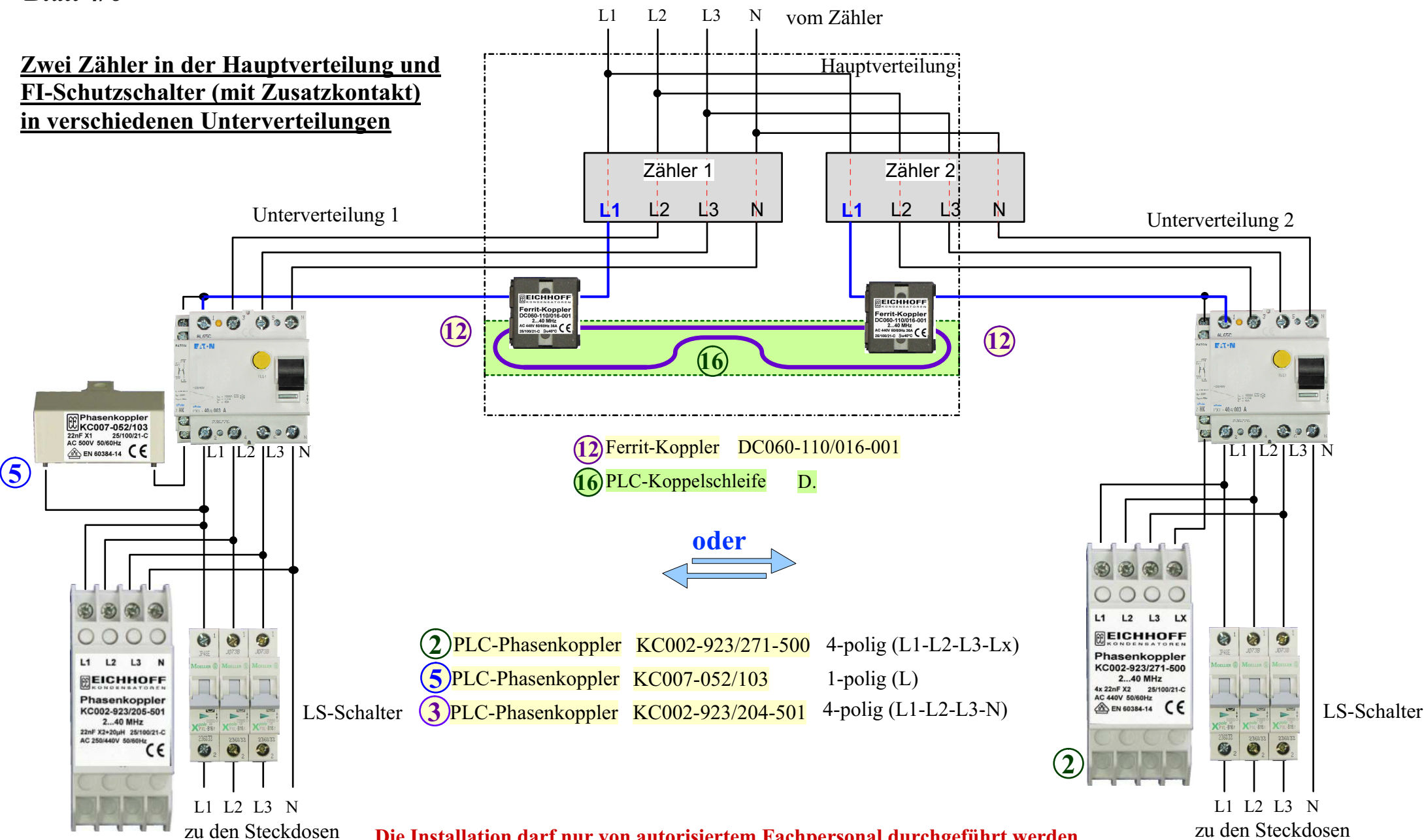


7 PLC-Signalbrücke KC002-923/408-500 3+1-phasig (L1-L2-L3-N/L-N)
9 PLC-Signalbrücke KC002-923/407-500 3-phasig (L1-L2-L3-N)

8 PLC-Signalbrücke KC002-923/406-500 1-phasig (L-N)
1 PLC-Phasenkoppler KC002-923/203-500 3-polig (L1-L2-L3)

**Die Installation darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
 Die gültigen Sicherheitsbestimmungen für die Installation elektrischer Einrichtungen sind einzuhalten.
 Nach Installation der Phasenkoppler ist die Funktion und Auslöseverzögerung der FI-Schutzschalter zu kontrollieren.**

Zwei Zähler in der Hauptverteilung und FI-Schutzschalter (mit Zusatzkontakt) in verschiedenen Unterverteilungen



12 Ferrit-Koppler DC060-110/016-001

16 PLC-Koppelschleife D.

oder

2 PLC-Phasenkoppler KC002-923/271-500 4-polig (L1-L2-L3-Lx)

5 PLC-Phasenkoppler KC007-052/103 1-polig (L)

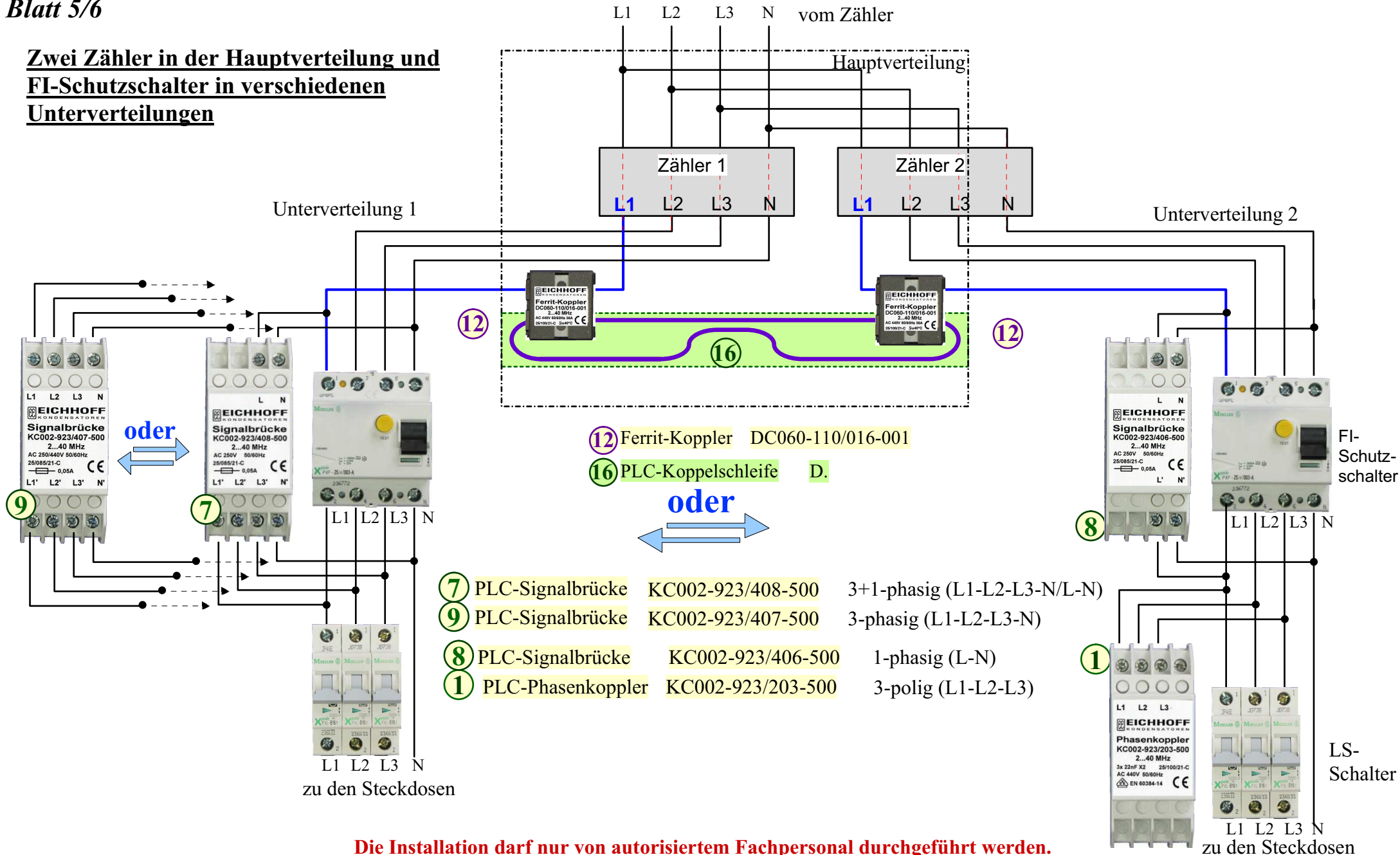
3 PLC-Phasenkoppler KC002-923/204-501 4-polig (L1-L2-L3-N)

3 • PLC-Signal L-L/N

Die Installation darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Die gültigen Sicherheitsbestimmungen für die Installation elektrischer Einrichtungen sind einzuhalten. Nach Installation der Phasenkoppler ist die Funktion und Auslöseverzögerung der FI-Schutzschalter zu kontrollieren.

Zwei Zähler in der Hauptverteilung und FI-Schutzschalter in verschiedenen Unterverteilungen



- ⑫ Ferrit-Koppler DC060-110/016-001
- ⑬ PLC-Koppelschleife D.
- ⑦ PLC-Signalbrücke KC002-923/408-500 3+1-phasig (L1-L2-L3-N/L-N)
- ⑨ PLC-Signalbrücke KC002-923/407-500 3-phasig (L1-L2-L3-N)
- ⑧ PLC-Signalbrücke KC002-923/406-500 1-phasig (L-N)
- ① PLC-Phasenkoppler KC002-923/203-500 3-polig (L1-L2-L3)

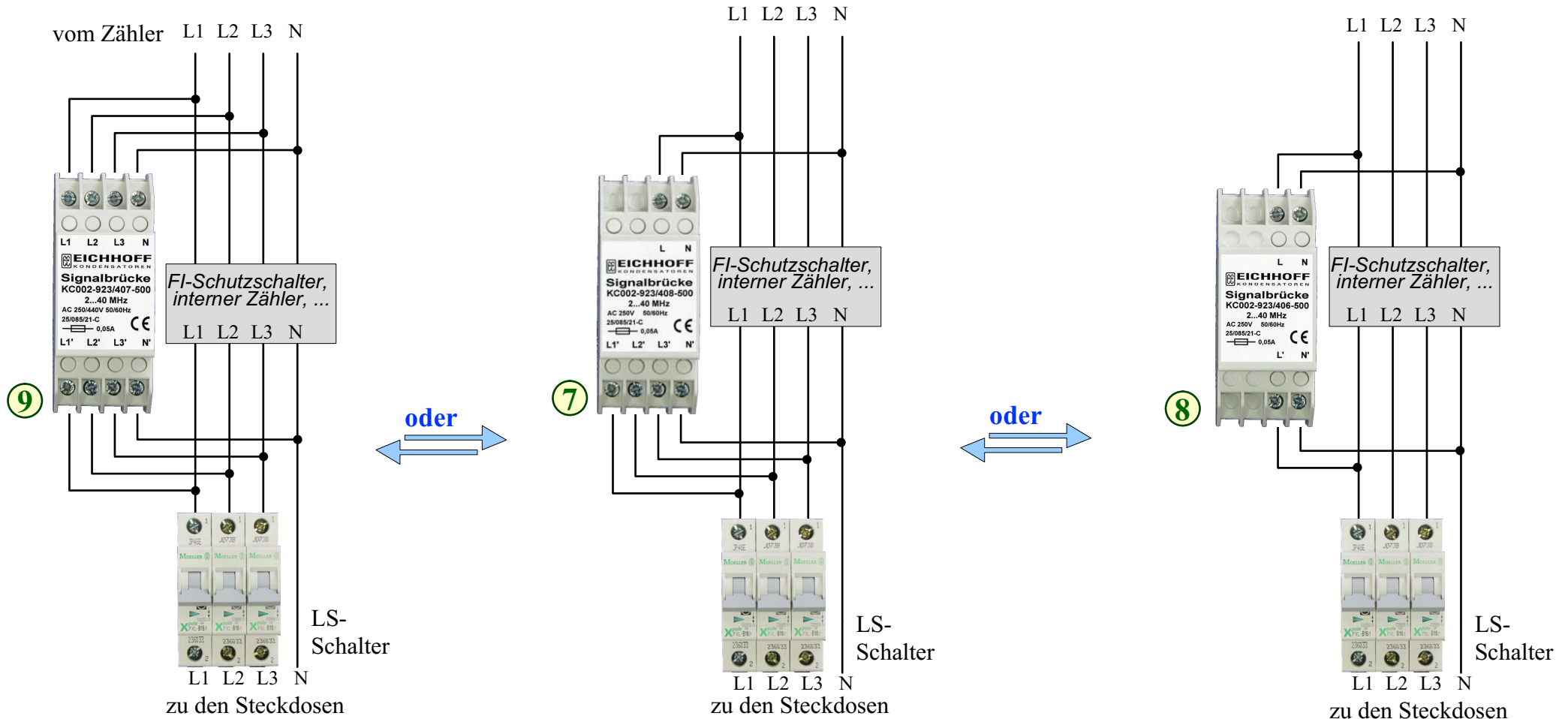
L1 L2 L3 N
zu den Steckdosen

L1 L2 L3 N
zu den Steckdosen

**Die Installation darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
Die gültigen Sicherheitsbestimmungen für die Installation elektrischer Einrichtungen sind einzuhalten.
Nach Installation der Phasenkoppler ist die Funktion und Auslöseverzögerung der FI-Schutzschalter zu kontrollieren.**

Signalbrücke innerhalb eines Leitungsnetzes

Anwendung. wenn Übertragung des PLC-Signales durch Geräte unterbrochen ist (z.B. FI-Schalter, interne Stromzähler, Trägerfrequenzsperrern, ...) und die installierten FI-Schutzschalter nicht über einen zusätzlichen Schaltkontakt verfügen!



⑨ PLC-Signalbrücke KC002-923/407-500 3-phasig (L1-L2-L3-N)

⑦ PLC-Signalbrücke KC002-923/408-500 3+1-phasig (L1-L2-L3-N/L-N)

⑧ PLC-Signalbrücke KC002-923/406-500 1-phasig (L-N)

Die Installation darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Die gültigen Sicherheitsbestimmungen für die Installation elektrischer Einrichtungen sind einzuhalten.

Nach Installation der Phasenkoppler ist die Funktion und Auslöseverzögerung der FI-Schutzschalter zu kontrollieren.