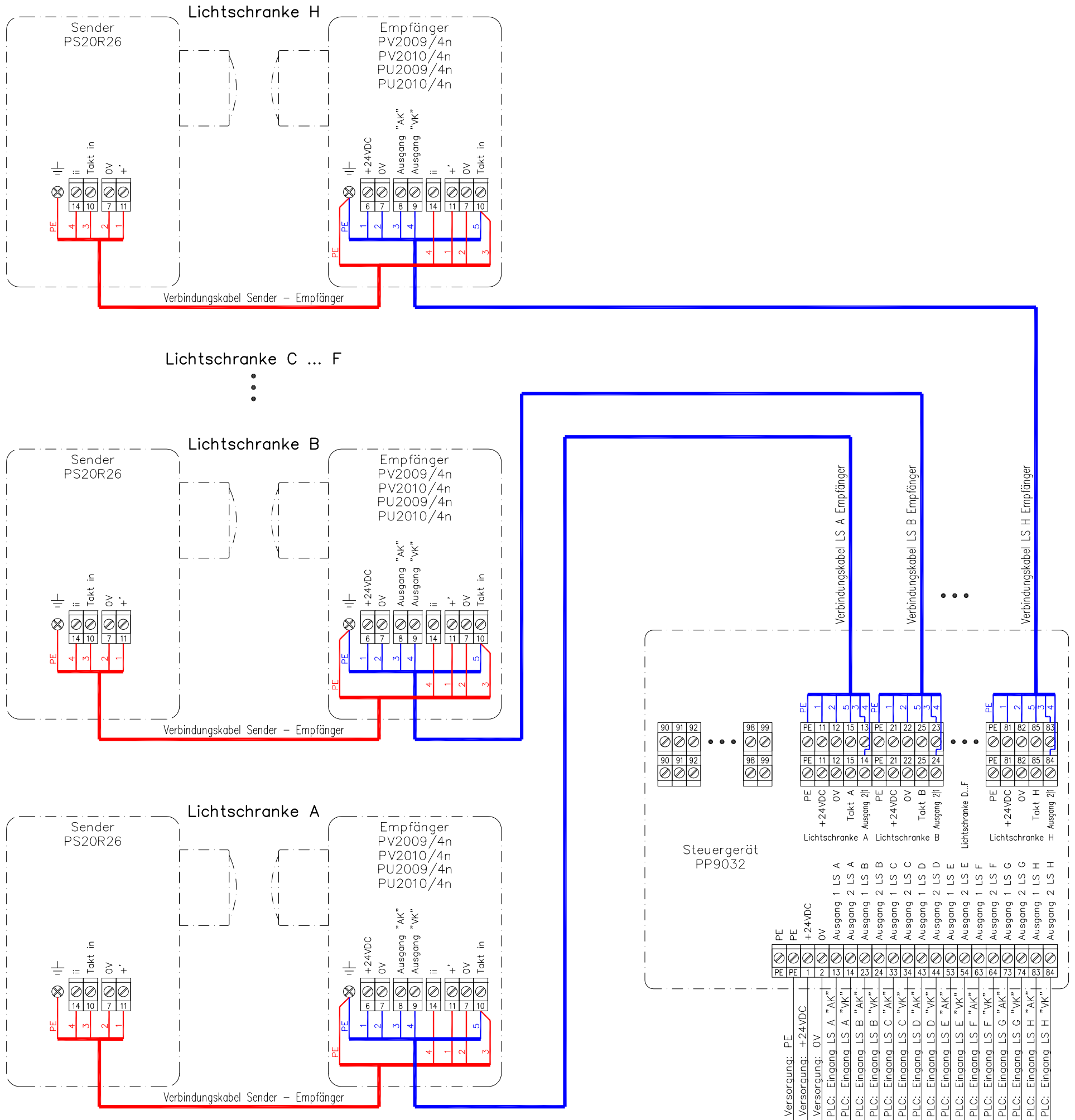


Beispiel-Verdrahtungsplan: 1 "PP9032" & 8 "Px20xz/4n" Verdrahtungsplan-Version 1



Für die korrekte Installation werden die entsprechenden Datenblätter benötigt!

Anforderungen an die Verbindungskabel:

Empfängerkabel: 4+PE x 1,5mm² (5G1,5)

Senderkabel "Version 1": 5+PE x 1,5mm² (6G1,5)

Senderkabel "Version 2": 6+PE x 1,5mm² (7G1,5)

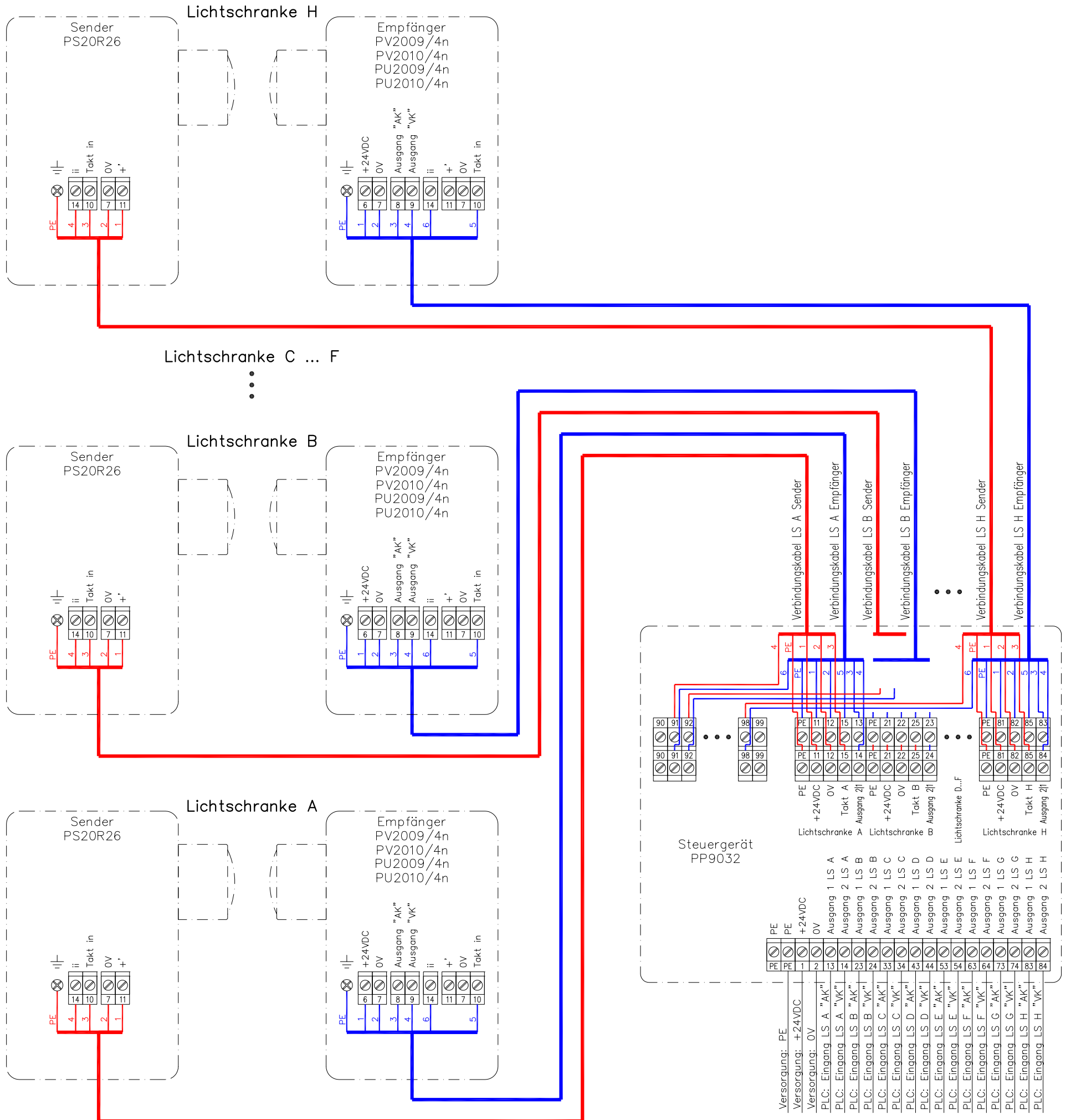
Die Gesamtlänge einer (beliebigen) Verbindungsleitung zwischen Sender and Empfänger inklusive Schaltkästen sollte auf max. 350 m (kapazitätsarm (*)) bis 500 m) begrenzt sein, da ansonsten unerwünschte Laufzeiteffekte auf den Leitungen zu Detektionsproblemen der elektrischen Signale führen können.

Der Mindestquerschnitt sollte bei großen Leitungslängen > 1,5 mm² betragen.

(*) Kapazitätsarmes Kabel: Es ist darauf zu achten, dass qualitativ hochwertige Verbindungsleitungen verbaut werden mit entsprechend geringen Leitungsbelägen wie Kapazität, Induktivität und Leitungswiderstand. Der Kapazitätsbelag der Kabel sollte 200nF/km ‚Ader/Ader‘ nicht überschreiten,

Entwurf und Ausführung der Geräte und ihrer Elektronik sind geistiges Eigentum der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH". Innenschaltbilder können daher aus urheberrechtlichen Gründen nicht abgegeben werden. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Nachdruck oder auszugsweise Kopien dieses Datenblattes sind nur mit Genehmigung der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH" und mit Quellenangabe gestattet. Zuwiderhandlung strafbar.

Beispiel-Verdrahtungsplan: 1 "PP9032" & 8 "Px20xz/4n" Verdrahtungsplan-Version 2



Für die korrekte Installation werden die entsprechenden Datenblätter benötigt!

Anforderungen an die Verbindungskabel:

Empfängerkabel: 4+PE x 1,5mm² (5G1,5)

Senderkabel "Version 1": 5+PE x 1,5mm² (6G1,5)

Senderkabel "Version 2": 6+PE x 1,5mm² (7G1,5)

Die Gesamtlänge einer (beliebigen) Verbindungsleitung zwischen Sender and Empfänger inklusive Schaltkästen sollte auf max. 350 m (kapazitätsarm (*)) bis 500 m) begrenzt sein, da ansonsten unerwünschte Laufzeiteffekte auf den Leitungen zu Detektionsproblemen der elektrischen Signale führen können.

Der Mindestquerschnitt sollte bei großen Leitungslängen > 1,5 mm² betragen.

(*) Kapazitätsarmes Kabel: Es ist darauf zu achten, dass qualitativ hochwertige Verbindungsleitungen verbaut werden mit entsprechend geringen Leitungsbelägen wie Kapazität, Induktivität und Leitungswiderstand. Der Kapazitätsbelag der Kabel sollte 200nF/km ‚Ader/Ader‘ nicht überschreiten,

Entwurf und Ausführung der Geräte und ihrer Elektronik sind geistiges Eigentum der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH". Innenschaltbilder können daher aus urheberrechtlichen Gründen nicht abgegeben werden. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Nachdruck oder auszugsweise Kopien dieses Datenblattes sind nur mit Genehmigung der "Firma Fotoelektrik Pauly GmbH" und mit Quellenangabe gestattet. Zuwiderhandlung strafbar.